

# ZAGADNIENIA EKONOMIKI ROLNEJ

*Organ Komitetu Ekonomiki Rolnictwa Polskiej Akademii Nauk  
Instytutu Ekonomiki Rolnej i Sekcji Ekonomiki Rolnictwa PTE*

## KOSZTY I OPŁACALNOŚĆ PRODUKCJI ROLNEJ W POLSCE

Dodatek do numeru 5/1971

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO ROLNICZE i LEŚNE

KOMITET REDAKCYJNY  
Z. Grochowski (sekr. red.), F. Kolbusz, T. Marszałkiewicz,  
T. Rychlik (red. nacz.), B. Strużek

Cena prenumeraty krajowej:  
półrocznie 45 zł,  
rocznie 90 zł.  
Cena numeru pojedynczego 18 zł.

Prenumeratę na kraj dla czytelników indywidualnych przyjmują do dnia 15 miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty urzędy pocztowe oraz listonosze. Czytelnicy indywidualni mogą dokonywać wpłat również na konto PKO Nr 1-6-100020 — Centralna Kolportażu Prasy i Wydawnictw „Ruch”, Warszawa, ul. Towarowa 28, lecz w terminie do dnia 10 miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty. Instytucje państwowe i społeczne mogą zamawiać prenumeratę wyłącznie za pośrednictwem Oddziałów i Delegatur „Ruch” w terminie do dnia 10 miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty.

Prenumeratę za zleceniem wysyłki za granicę, która jest o 40 proc. droższa od krajowej, przyjmuje Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych „Ruch” — Warszawa, ul. Wronia 23, konto PKO Nr 1-6-100024.

Sprzedaż egzemplarzy numerów zdezaktualizowanych, na uprzednie pisemne zamówienia, prowadzi Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw „Ruch”, Warszawa, ul. Towarowa 28.

ZDZISŁAW GROCHOWSKI

## ANALIZA KOSZTÓW, OPLACALNOŚCI I DOCHODOWOŚCI PRODUKCJI W GOSPODARCE CHŁOPSKIEJ

### I. METODA OBLICZANIA KOSZTÓW JEDNOSTKOWYCH, OPLACALNOŚCI I DOCHODOWOŚCI PRODUKCJI

Zastosowana metoda liczenia kosztów przyjmuje za podstawę dane statystyczne GUS. Dane rachunkowości rolnej IER wykorzystywane są jako dane pomocnicze, głównie w postaci kluczy podziałowych. Z gospodarstw prowadzących rachunkowość rolną wykorzystane są w rachunku kosztów następujące parametry:

- 1) nakłady pracy żywej i siły pociągowej (odpowiednio skorygowane i dostosowane do innej wielkości gospodarstwa, innej struktury i wielkości produkcji);
- 2) normy zużycia pasz (skorygowane przez bilans pasz sporządzony na podstawie danych statystycznych);
- 3) proporcje w nawożeniu mineralnym poszczególnych roślin;
- 4) wskaźniki kosztów remontów maszyn i budynków;
- 5) klucze podziałowe niektórych nakładów pieniężnych na poszczególne grupy zwierząt (ubezpieczenie, opał, wydatki weterynaryjne).

Wszystkie inne parametry niezbędne do przeprowadzenia rachunku kosztów i opłacalności produkcji przyjmowane są na podstawie danych GUS, a mianowicie:

- 1) wielkość obszaru użytków rolnych gospodarstwa;
- 2) struktura zasiewów i struktura użytkowania gruntów;
- 3) obsada inwentarzem żywym;
- 4) plony i wydajności jednostkowe zwierząt;
- 5) bilans produkcji roślinnej i zwierzęcej;
- 6) wysokość i struktura nakładów pieniężnych.

Na podstawie wymienionych wyżej danych skonstruowano dla poszczególnych województw i Polski ogółem przeciętny model gospodarstwa statystycznego, w którym koszty produkcji liczone są podobnie, jak w konkretnym gospodarstwie.

Przy określaniu wielkości obszaru gospodarstwa statystycznego dla Polski i województw przyjęto za podstawę tylko gospodarstwa powyżej 2 ha obszaru ogólnego, pominięto natomiast gospodarstwa do 2 ha, które nie są w pełni tego słowa znaczeniu gospodarstwami rolnymi, lecz raczej działkami pracowniczymi (wielkość gospodarstw w poszczególnych województwach przedstawiona jest w tabelach opłacalności produkcji).

## 1. Uwagi na temat techniki liczenia kosztów jednostkowych

**Nakłady pracy** na jednostkę powierzchni w gospodarstwach statystycznych określono w oparciu o odpowiednie dane z gospodarstw prowadzących rachunkowość. Ponieważ gospodarstwa prowadzące rachunkowość różnią się od gospodarstw statystycznych wielkością obszaru, ustalono najpierw wielkość nakładów pracy na 1 ha przy tej samej wielkości obszaru. W tym celu wykreślono krzywą obrazującą kształtowanie się nakładów pracy w zależności od wielkości obszaru w gospodarstwach prowadzących rachunkowość. Na podstawie tej krzywej wyznaczono liczbę dni pracy na 1 ha, odpowiadającą danej wielkości gospodarstwa statystycznego. Biorąc za podstawę ogólną, znaną liczbę dni pracy w gospodarstwie prowadzącym rachunkowość, rozdzielono je na poszczególne rośliny i grupy zwierząt według dotychczas przyjmowanych norm. Następnie normy te skorygowano tak, aby zbilansować nakłady pracy w całym gospodarstwie. Nie wydzielano przy tym ogólnogospodarczych nakładów pracy, lecz całą ilość dni pracy rozdzielano na poszczególne produkty. W ten sposób skorygowane i powiększone o nakłady ogólnogospodarcze normy pracy przeniesiono na gospodarstwa statystyczne.

**Koszt pracy** w gospodarstwach chłopskich obliczano dotychczas na podstawie wartości funduszu spożycia z dochodu rolniczego, przypadającego na 1 dzień pracy w produkcji rolniczej. Fundusz spożycia stanowi różnicę pomiędzy wartością produkcji czystej brutto (tzn. łącznie z amortyzacją) z akumulacją brutto (świadczenia na rzecz państwa i akumulacja wewnątrzgospodarcza). Przyjęcie kosztu pracy według wartości funduszu spożycia spełniało w pełni swoją rolę w rachunku kosztów i opłacalności produkcji w gospodarce chłopskiej do chwili, gdy fundusz spożycia z roku na rok wzrastał. Tak było do roku 1968 włącznie. W roku 1969 i 1970 na skutek spadku produkcji, a jeszcze w większym stopniu dochodu rolniczego, obniżył się również fundusz spożycia w przeliczeniu na 1 dzień pracy. Oznacza to oczywiście spadek opłacalności produkcji rolnej. Przyjęcie natomiast w rachunku kosztów rzeczywistej, obniżonej wartości funduszu spożycia powoduje, że koszty produkcji — mimo zmniejszonej ilości produkcji — nie ulegają większej zmianie, nie zmienia się również w większym stopniu opłacalność produkcji, co oczywiście nie odpowiada rzeczywistości, bowiem spadek opłaty pracy jest przecież rezultatem spadku opłacalności produkcji. W celu więc przedstawienia rzeczywistych zmian w opłacalności produkcji przyjęto zasadę, że opłata pracy powinna systematycznie wzrastać, przynajmniej w takim stopniu, w jakim wzrastała dotychczas. W poprzednich latach opłata 1 dnia pracy wzrastała przeciętnie o około 3 zł rocznie (o cenach nominalnych). Z trendu za lata 1960—1970 wynika, że opłata ta w roku 1969 powinna wynosić 82,6, a w 1970 roku 85,6 zł. Oczywiście opłata pracy w tych latach wynosiła odpowiednio 76,4 i 75,9 zł.

**Produkty obrotu wewnętrznego** liczone są według kosztów własnych badanego roku. Produkty te liczone są zarówno w jednym mierniku pieniężnym — co ma zastosowanie przy obliczaniu struktury nakładów na 1 ha, 1 sztukę inwentarza lub jednostkę produkcji — jak i w dwóch



miernikach — co ma zastosowanie przy obliczaniu produkcji czystej z jednostki produkcji finalnej. Oprócz liczenia obrotu wewnętrznego według kosztów własnych, przeprowadzono dla produktów zwierzęcych dodatkowy rachunek kosztów alternatywnych, w których zboże (własnej produkcji) policzono według cen wolnorynkowych.

**Wycena produktów ubocznych.** Produkty uboczne (słoma, obornik, liście buraczane) liczone są według cen zaliczeniowych, które są wyrazem normatywnych kosztów własnych tych produktów. Ceny zaliczeniowe tych produktów dla roku 1969 i 1970 przyjęto w następującej wysokości: słoma 30, obornik 25, liście buraczane 13, koniczyna ściernianka 9 zł za 1 q.

**Nawożenie organiczne.** Koszt nawożenia obornikiem rozdzielany jest równomiernie na całą powierzchnię z tym, że 1 ha użytków zielonych obciążany jest w wysokości 1/4 kosztu przypadającego na 1 ha gruntów ornych.

**Koszt stanowiska.** Koszt uprawy 1 ha roślin motylkowych i strączkowych pomniejszone są o wartość stanowiska w wysokości 500 zł. Koszt stanowiska po koniczynie obciąża w całości koszty uprawy pszenicy, po seradeli — w całości koszty uprawy żyta, po strączkowych — koszty uprawy pszenicy i żyta proporcjonalnie do ich powierzchni z tym, że koszt stanowiska przy uprawie pszenicy nie może przekroczyć 500 zł na 1 ha.

**Nakłady ogólnogospodarcze.** Całość nakładów pracy w gospodarstwie rozdzielana jest bezpośrednio na poszczególne produkty, nie wydzielano więc ogólnogospodarczych nakładów pracy. Ogólnogospodarcze nakłady pieniężne rozdzielano na produkcję roślinną i zwierzęcą proporcjonalnie do nakładów bezpośrednich, przy czym — aby uniknąć podwójnego obciążenie produkcji zwierzęcej nakładami ogólnogospodarczymi, na skutek liczenia obrotu wewnętrznego według kosztów własnych — w nakładach bezpośrednich na produkcję zwierzęcą nie brano pod uwagę pasz własnych. Ogólnogospodarcze nakłady pieniężne wewnątrz poszczególnych działów produkcji rozdzielane są proporcjonalnie do nakładów pracy.

**Amortyzacja trwałych środków produkcji** liczona jest od bieżącej wartości odtworzenia według następującej stopy procentowej: budynki i urządzenia gospodarcze 2,5%, budynki mieszkalne 2,0% (produkcja rolna obciążona jest tylko 25% kosztów utrzymania budynku mieszkalnego), traktory, silniki i środki transportowe 10%, inne maszyny i narzędzia rolnicze 8%.

**Koszty remontów trwałych środków produkcji** liczone są według wskaźników ustalonych na podstawie danych rachunkowości rolnej. Wskaźniki te, określające koszt remontu w stosunku do wartości odtworzeniowej, wynoszą w roku 1969 i 1970: dla budynków 0,72, dla maszyn i narzędzi 3,30%.

**Koszty produkcji sprzężonej.** Przy podziale kosztów mleka i żywca wołowego zastosowano klucz podziałowy oparty na przeciętnej relacji cen mleka i żywca wołowego w dłuższym okresie czasu, a mianowicie jak 1 do 5, a jaj i żywca drobiowego jak 1 do 16,3.

## 2. Kategorie nakładów i kosztów jednostkowych

W rachunku kosztów i dochodów z produkcji w gospodarce chłopskiej istotnym elementem tego rachunku jest wyliczenie produkcji czystej (dochodu globalnego) z 1 ha i na 1 dzień pracy. Dlatego też technika liczenia jest dostosowana do określania nakładów na jednostkę produktu w dwóch miernikach: dniach pracy i nakładach pieniężnych. Ażeby suma jednostkowych nakładów pracy i nakładów pieniężnych na produkcję finalną dała sumę nakładów całego gospodarstwa, produkty obrotu wewnętrznego są także liczone w dwóch miernikach. Liczenie ich w jednym mierniku pieniężnym (według kosztów własnych) uniemożliwiłoby bowiem obliczenie w końcowym rachunku pełnego dochodu globalnego z produkcji finalnej. Na dochód globalny, np. z produkcji zwierzęcej, składa się bowiem nie tylko dochód wytworzony bezpośrednio z samej produkcji zwierzęcej, lecz także dochód wytworzony przy produkcji pasz.

Przy obliczaniu natomiast struktury nakładów na 1 ha w produkcji roślinnej lub na 1 sztukę inwentarza nie byłoby celowe podawanie np. nakładu na nasiona lub pasze w dwóch miernikach. Dlatego też w tabelach nakładów na poszczególne produkty, nasiona i pasze liczone są w jednym mierniku — pieniężnym. Niezależnie jednak od kosztu jednostkowego poszczególnych produktów, podajemy w tabelach nakłady jednostkowe w dwóch miernikach, przy czym jednostkowe nakłady pracy na 1 q w produkcji roślinnej obejmują nakłady bezpośrednie i pośrednie, jak również nakłady pracy na nasiona i pasze dla koni.

Tabela 1

**Opłacalność i dochodowość produkcji żywca wieprzowego w 1970 r. obliczona na podstawie różnych kategorii kosztów i nakładów jednostkowych**

| Wyszczególnienie                       | Koszt własny    |                | Koszt alternatywny — nakład globalny |
|----------------------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------|
|                                        | nakład globalny | nakład finalny |                                      |
| Nakład na 1 q żywca:                   |                 |                |                                      |
| dni                                    | 10,2            | 17,6           | 10,2                                 |
| zł                                     | 1853            | 1219           | 1961                                 |
| Koszt 1 q żywca zł                     | 2727            | 2727           | 2835                                 |
| Wskaźnik opłacalności w % <sup>a</sup> | 83,9            | 83,9           | 80,7                                 |
| Dochód globalny z produkcji żywca:     |                 |                |                                      |
| zł/q                                   | 434             | 1068           | 326                                  |
| zł/dzień                               | 42,5            | 607,           | 32,0                                 |
| Dochód globalny z produkcji pasz:      |                 |                |                                      |
| zł/q                                   | 634             | —              | 742                                  |
| zł/dzień <sup>b</sup>                  | 85,6            | —              | 100,3                                |

<sup>a</sup> Przeciętna cena żywca wynosi 2287 zł za 1 q.

<sup>b</sup> Nakłady pracy przy produkcji pasz na 1 q żywca wynoszą 7,4 dni (17,6–10,2).

W tabeli 1 przedstawione są koszty i nakłady jednostkowe w dwóch miernikach na 1 q żywca wieprzowego. Przy czym nakłady jednostkowe podane są tu w dwóch wersjach, a mianowicie: w wersji pierwszej (nakład globalny) nakłady te wynoszą 10,2 dni oraz 1853 zł, w wersji drugiej (nakład finalny) — 17,6 dni i 1219 zł. W wersji pierwszej nakłady

pracy obejmują nakłady bezpośrednie i ogólnogospodarcze (8,7+1,5), a wszystkie inne nakłady, włącznie z paszami, mieszczą się w nakładach pieniężnych, przy czym pasze wyprodukowane w gospodarstwie liczone są według kosztów własnych. W drugiej wersji zarówno nakłady pracy, jak i nakłady pieniężne odnoszą się do całego cyklu produkcyjnego, tzn. do produkcji pasz i do produkcji żywca.

Ponieważ nakłady jednostkowe w wersji pierwszej odnoszą się do rachunku, w którym wynik produkcyjny gospodarstwa ujmowany jest za pomocą produkcji globalnej, zaś w wersji drugiej — za pomocą produkcji finalnej, to przez analogię do odpowiedniej kategorii produkcji, nakład w wersji pierwszej określamy terminem **nakład globalny**, w drugiej zaś — **nakład finalny**.

**Kategorie kosztów jednostkowych.** Rozróżniamy dwie kategorie kosztów jednostkowych. Pierwsza kategoria kosztów obejmuje sumę nakładów jednostkowych wyrażoną w jednym mierniku pieniężnym. Przy czym jest sprawą obojętną, czy będzie to suma nakładów globalnych czy finalnych, w obu przypadkach suma ta jest jednakowa. Sumę tych nakładów w wyrażeniu pieniężnym określamy terminem **koszt własny produkcji**.

Druga kategoria kosztu jednostkowego różni się od pierwszej tym, że skarmiane przez inwentarz produkcyjny zboże liczy się nie według kosztów własnych, lecz według cen wolnorynkowych<sup>1</sup>. W rachunku tym zakłada się pełną alternatywność wyboru przez rolnika pomiędzy sprzedażą zboża a jego przerobem na produkty zwierzęce. Dlatego też tę kategorię kosztu określamy terminem **koszt alternatywny**.

Sposób obliczania oraz wielkość kosztu alternatywnego, omawianego tu w formie przykładu żywca wieprzowego (tabela 1), przedstawia się następująco: średnioważona cena wolnorynkowa zbóż przeznaczonych w gospodarstwie na pasze wynosiła (w 1970 r.) 354 zł, koszt własny tych zbóż 294 zł; różnica między ceną a kosztem wynosi więc 60 zł za 1 q. Na 100 kg żywca zużyto 1,80 q zboża (nie licząc kupnych pasz treściwych i otrąb własnych z przemiału). Ilość ta pomnożona przez różnicę pomiędzy ceną wolnorynkową a kosztem własnym daje wzrost kosztu o 108 zł na 1 q żywca. W sumie koszt alternatywny żywca wynosi 2835 zł (2727+108).

Dla pierwszej kategorii kosztu, tj. kosztu własnego produkcji, przedstawiono w tabeli 1 dochodowość w dwóch wersjach, a mianowicie obliczoną na podstawie jednostkowego nakładu globalnego i finalnego. Przy zastosowaniu nakładu globalnego pasze liczone są w jednym mierniku — pieniężnym, można więc obliczyć oddzielnie dochód globalny z produkcji żywca i z produkcji paszy. Dochód globalny na 1 dzień pracy z produkcji pasz będzie oczywiście równy opłacie pracy. Przy zastosowaniu nakładu finalnego dochód globalny z produkcji żywca odnosi się do całego cyklu produkcyjnego, łącznie z produkcją pasz. Jak widać z tabeli 1, różny sposób liczenia nakładów jednostkowych (globalnych lub finalnych) nie ma wpływu na wysokość kosztu własnego i opłacalność produkcji. Różny jest tylko dochód globalny na 1 q żywca i na 1 dzień pracy, gdyż

<sup>1</sup> Ceny wolnorynkowe zbóż (według Rocznika Statystycznego) obniżamy o 10%, ze względu na koszty transportu i żyzywanie na pasze pewnej ilości zboża o niższym standardzie (pośladay).

w pierwszym przypadku dochód ten obliczony jest oddzielnie dla samej produkcji żywca, w drugim zaś dochód ten odnosi się do całego cyklu produkcyjnego i do łącznych nakładów pracy na produkcję pasz i na produkcję zwierzęcą.

W drugiej kategorii kosztu (koszt alternatywny) zastosowano jednostkowy nakład globalny, gdyż część pasz liczona jest według cen wolnorynkowych. Jak wynika z tabeli, tego rodzaju rachunek wykazuje spadek opłacalności produkcji żywca wieprzowego (z 83,9 do 80,7%). Dochód zaś globalny na 1 dzień pracy z produkcji żywca jest 4-krotnie niższy niż z produkcji pasz zużytych na wytworzenie tego żywca (23,2 i 100,3 zł) i stanowi zaledwie 27% wysokości kosztu pracy, podczas gdy dochód globalny z produkcji pasz 117% kosztu pracy (85,6 zł za 1 dzień).

Z przedstawionych wyżej trzech różnych ujęć nakładów i kosztów jednostkowych najbardziej istotne różnice wykazuje dochód globalny uzyskiwany z produkcji 1 q żywca. Dochód ten przy liczeniu zboża według cen wolnorynkowych i pozostałych pasz według kosztów własnych wynosi 326 zł, przy liczeniu wszystkich pasz według kosztów własnych 434 zł, a przy liczeniu pasz według nakładów pieniężnych na ich wytworzenie 1068 zł. Każda z tych wartości dochodu globalnego jest wyrazem innego aspektu ekonomiki produkcji zwierzęcej. Suma w wysokości 1068 zł wyraża wielkość dochodu globalnego wytworzonego w całym cyklu produkcyjnym, tzn. zarówno w produkcji pasz, jak i w produkcji żywca. Suma 434 zł wyraża wielkość dochodu globalnego wytworzonego w samej tylko produkcji zwierzęcej. Różnica między tymi dwiema sumami (634 zł) stanowi wielkość dochodu wytworzonego w produkcji pasz. Natomiast suma 326 zł oznacza dodatkowy dochód z produkcji żywca w stosunku do dochodu, jaki gospodarstwo mogłoby uzyskać ze sprzedaży pasz.

### 3. Kryteria oceny opłacalności i dochodowości produkcji

**Opłacalność produkcji** określamy za pomocą wskaźnika wyrażającego procentowy stosunek ceny do kosztu, **dochodowość** zaś — za pomocą wielkości dochodu odniesionego do innej wielkości, jak np. 1 ha lub 1 dnia pracy.

**Wskaźnik opłacalności** w odniesieniu do gospodarki chłopskiej jest stosunkowo najmniej miarodajnym kryterium opłacalności produkcji ze względu na cel działalności gospodarstwa chłopskiego, którym jest nie maksymalizacja zysku, lecz maksymalizacja dochodu. Wskaźnik opłacalności nie zawiera w sobie tak istotnego dla gospodarstwa chłopskiego kryterium, jakim jest efektywność wykorzystania podstawowego środka produkcji, a mianowicie ziemi. Niemniej, wskaźnik opłacalności jest miarą pozwalającą w sposób bezpośredni porównywać cenę z łączną sumą nakładów pracy żywej i uprzedmiotowanej poniesionych na wytworzenie jednostki produktu. Wskaźnik ten znajduje zastosowanie zarówno w analizie porównawczej opłacalności produkcji w układzie przestrzennym i czasowym, jak również w analizie relacji opłacalności różnych produktów.

**Dochodowość produkcji** możemy wyrazić za pomocą dochodu globalnego i czystego w przeliczeniu na różne jednostki odniesienia. Jednostką odniesienia może być jednostka produkcji (1 q, kg, sztuka inwentarza), jednostka powierzchni (1 ha) lub jednostka pracy (1 dzień, 1 godzina).

**Mierniki dochodowości w przeliczeniu na jednostkę produkcji** mogą mieć zastosowanie przy analizie dochodowości tych samych produktów w różnych gospodarstwach (rejonach) bądź w różnych latach, nie nadają się natomiast do porównywania dochodowości różnych produktów (z wyjątkiem porównywania dochodowości czterech zbóż pomiędzy sobą).

**Mierniki dochodowości w przeliczeniu na 1 ha** posiadają znacznie większy walor porównawczy, gdyż wskazują na dochodowość powierzchni przeznaczonej pod uprawę różnych produktów. Przy czym inną rolę odgrywa tu miernik dochodu globalnego i inną miernik dochodu czystego. Dochód globalny z 1 ha spełnia rolę kryterium dochodowości przede wszystkim w gospodarstwach mniejszych, w których czynnikiem produkcji znajdującym się w minimum jest obszar gospodarstwa, zaś dochód czysty z 1 ha spełnia tu rolę głównie w gospodarstwach większych, w których czynnikiem produkcji znajdującym się w minimum są zasoby siły roboczej. Dochód globalny z 1 ha daje możliwość oceny dochodowości produkcji z punktu widzenia maksymalizacji dochodu z całej powierzchni będącej w posiadaniu gospodarstwa, niezależnie od ilości zużytej pracy, zaś dochód czysty z 1 ha — z punktu widzenia maksymalizacji tej części dochodu, która pozostaje jako nadwyżka po opłaceniu zastosowanych w produkcji nakładów pracy.

**Miernik dochodowości w przeliczeniu na 1 dzień pracy** stosujemy tylko w odniesieniu do dochodu globalnego, bowiem dochód czysty na dzień pracy równa się po prostu różnicy pomiędzy dochodem globalnym a opłatą pracy. Dochód globalny na 1 dzień pracy — w przeciwieństwie do dochodu z 1 ha — oprócz oceny dochodowości produkcji daje również pewną orientację co do jej opłacalności. Dochód ten bowiem porównywany z opłatą pracy pozwala stwierdzić, czy i w jakim stopniu produkcja danego artykułu jest opłacalna. Miernik dochodu na 1 dzień pracy odpowiada ocenie dochodowości produkcji z punktu widzenia maksymalizacji dochodu w stosunku do zastosowanych w produkcji nakładów pracy rolnika i jego rodziny, nie odpowiada natomiast ocenie maksymalizacji sumy dochodu z całego gospodarstwa. To ostatnie zadanie spełnia miernik dochodu globalnego z 1 ha. Dlatego też tylko równoczesne rozpatrywanie obu mierników może dać właściwą ocenę nie tylko względnej, lecz i absolutnej dochodowości, jak również opłacalności poszczególnych produktów.

## **II. ANALIZA ZMIAN W NAKŁADACH, PRODUKCJI, KOSZTACH JEDNOSTKOWYCH I OPLACALNOŚCI PRODUKCJI**

Przedstawione w niniejszej publikacji dane o nakładach i kosztach na jednostkę poszczególnych produktów w latach 1960—1970 wyrażone są w cenach bieżących. Odniesienie tych nakładów i kosztów do cen

realizacji produkcji daje właściwy obraz zmian absolutnej i względnej opłacalności i dochodowości poszczególnych produktów lub gałęzi produkcji. Przy rozpatrywaniu jednak całości wyników produkcyjnych i ekonomicznych gospodarki chłopskiej nie można ograniczać się tylko do ujmowania ich wartości w ocenach bieżących, lecz w celu zachowania warunków porównywalności w czasie, należy wyniki te wyrazić w ocenach stałych. W opracowaniu niniejszym za ceny stałe przyjmujemy ceny z 1965 roku.

Dla wartości produkcji finalnej przyjęto indeksy cen towarowej produkcji rolniczej z gospodarki chłopskiej (średnie ważone ceny skupu ponadobowiązkowego i sprzedaży wolnorynkowej), obliczone na zmiennej z roku na rok strukturze; dla nakładów pieniężnych indeksy cen towarów i usług zakupywanych przez ludność chłopską na cele bieżącej produkcji rolniczej, obliczone również na zmiennej z roku na rok strukturze<sup>2</sup>.

Obliczona na podstawie różnicy pomiędzy wartością produkcji finalnej i nakładów materialnych w cenach stałych wartość produkcji czystej może nie odpowiadać rzeczywistej, realnej jej wartości; produkcja czysta określa bowiem wielkość dochodu gospodarstw rolnych, a zmiana cen środków utrzymania — na które przeznaczony jest ten dochód — może mieć inny przebieg niż to wynika z tak obliczonej różnicy odniesionej do produkcji czystej w cenach bieżących.

Za podstawę do obliczenia indeksów cen dla produkcji czystej posłużą dwa rodzaje wskaźników, a mianowicie indeks cen towarów i usług zakupywanych przez ludność chłopską na cele konsumpcyjne (według tego samego źródła co poprzednie indeksy) oraz indeks cen towarowej produkcji rolniczej. Jak wiadomo, produkcja czysta w gospodarstwach chłopskich składa się z dwóch części — pieniężnej i naturalnej, tj. wartości produktów rolniczych przeznaczonych na spożycie. Ponieważ dla tych ostatnich, które wchodzą w skład wartości produkcji finalnej, zastosowano taki sam indeks cen jak i dla produkcji towarowej, to niezbędne jest również zastosowanie tego indeksu dla wartości samozaopatrzenia. Indeks cen przyjęty dla produkcji czystej będzie więc średnim ważonym indeksem cen spożycia naturalnego i cen towarów i usług zakupowanych przez ludność chłopską na cele konsumpcyjne. Wagami dla tych dwóch indeksów będzie udział spożycia naturalnego i wydatków pieniężnych w ogólnym funduszu spożycia.

Wartość produkcji finalnej, nakładów pieniężnych i produkcji czystej w poszczególnych latach, wyrażone w cenach bieżących, przeliczono na ceny stałe z 1965 roku według następujących indeksów cen:

<sup>2</sup> Źródła: 1) Relacje cen produktów rolniczych sprzedawanych do cen towarów i usług zakupywanych przez ludność chłopską w latach 1961—1965, GUS, Warszawa 1966; 2) K. Łastowiecki: Nożyce cen artykułów sprzedawanych i zakupywanych przez ludność chłopską w latach 1965—1969, Zagadnienia Ekonomiki Rolnej nr 6, 1970.

| Lata | Produkcja<br>finalna | Nakłady<br>pieniężne | Produkcja<br>czysta |
|------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1960 | 110,2                | 110,9                | 107,7               |
| 1961 | 109,0                | 108,7                | 106,9               |
| 1962 | 104,3                | 105,8                | 103,7               |
| 1963 | 103,3                | 101,4                | 102,3               |
| 1964 | 101,5                | 100,5                | 100,6               |
| 1965 | 100,0                | 100,0                | 100,0               |
| 1966 | 102,0                | 98,9                 | 100,6               |
| 1967 | 99,5                 | 99,1                 | 99,2                |
| 1968 | 98,9                 | 98,7                 | 98,7                |
| 1969 | 96,1                 | 98,8                 | 96,9                |
| 1970 | 95,2                 | 98,6                 | 96,0                |

### 1. Nakłady, produkcja finalna, dochody

Postępujący proces intensyfikacji produkcji rolniczej w gospodarce chłopskiej charakteryzuje się szybkim wzrostem nakładów materialnych pochodzących z zakupu, tj. obrotowych środków produkcji i usług, przy stabilizacji, a w ostatnich latach nawet przy pewnym spadku nakładów pracy żywej. Nakłady pracy rodziny chłopskiej (bez nakładów pracy traktorzystów kółek rolniczych) kształtowały się w ubiegłym pięcioleciu na poziomie 69 dni na 1 ha użytków rolnych (bez uwzględnienia wyższych nakładów pracy w gospodarstwach poniżej 2 ha powierzchni ogólnej), w bieżącym natomiast pięcioleciu zaznacza się tendencja spadku nakładów pracy — w 1970 roku wynosiły one 67 dni na 1 ha, tzn. obniżyły się o prawie 3%. Jest to wynikiem postępującej mechanizacji robót w gospodarstwach chłopskich, o czym świadczą m. in. stale rosnące wydatki na usługi mechanizacyjne kółek rolniczych (tabela 2). Wzrost wydatków na usługi mechanizacyjne w ciągu ostatniego pięciolecia (o 171 zł na 1 ha) był większy niż w poprzednim pięcioleciu (o 110 zł).

W ubiegłym pięcioleciu nakłady pieniężne na zakup obrotowych środków produkcji i usług wzrosły z 1217 do 1794 zł na 1 ha (w cenach 1965 roku), a wraz z amortyzacją z 1847 do 2499 zł, tzn. o 652 zł. Przeciętny roczny przyrost nakładów pieniężnych wynosił 130 zł na 1 ha. W ostatnim pięcioleciu nakłady pieniężne (łącznie z amortyzacją) wzrosły o 1065 zł, tj. wzrastały o 213 zł rocznie. Roczne przyrosty nakładów w obecnym pięcioleciu są więc o 73 zł, tj. o około 64% wyższe niż w poprzednim.

Pośród poszczególnych grup nakładów pieniężnych najbardziej (procentowo) w bieżącym pięcioleciu wzrosły nakłady na usługi mechanizacyjne (o 125%), na nawozy mineralne (o 90%) i pasze przemysłowe (o 56%). W przeliczeniu na 1 ha najbardziej wzrosły wydatki na nawozy mineralne (o 255 zł), następnie na pasze przemysłowe (o 204 zł) i usługi mechanizacyjne (o 171 zł).

Wielkość nakładów pieniężnych, produkcji finalnej i czystej w gospodarce chłopskiej w latach 1960—1970 przedstawia tabela 3. Produkcja

Tabela 2

## Nakłady pieniężne na produkcję rolniczą w zł na 1 ha użytków rolnych

| Wyszczególnienie                             | 1960 | 1965 | 1969 | 1970 | Wskaźnik |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|----------|------|
|                                              |      |      |      |      | 1965     | 1970 |
|                                              |      |      |      |      | 1960     | 1965 |
| W cenach bieżących                           |      |      |      |      |          |      |
| Pasze przemysłowe                            | 175  | 280  | 423  | 484  | 160      | 173  |
| Nasiona                                      | 72   | 162  | 241  | 275  | 225      | 170  |
| Zwierzęta hodowlane                          | 25   | 55   | 75   | 86   | 220      | 156  |
| <b>Razem produkty pochodzenia rolniczego</b> | 272  | 497  | 739  | 845  | 183      | 170  |
| Nawozy mineralne                             | 173  | 283  | 488  | 538  | 164      | 190  |
| Środki ochrony roślin                        | 15   | 36   | 39   | 42   | 240      | 117  |
| Usługi mechanizacyjne                        | 27   | 137  | 268  | 308  | 507      | 225  |
| Opał, paliwo, smary                          | 46   | 131  | 166  | 191  | 284      | 146  |
| Energia elektryczna                          | 12   | 25   | 36   | 40   | 208      | 160  |
| Drobny sprzęt                                | 37   | 45   | 53   | 55   | 122      | 122  |
| Remonty                                      | 168  | 193  | 218  | 223  | 115      | 116  |
| Pozostałe wydatki                            | 324  | 447  | 539  | 559  | 138      | 125  |
| <b>Razem wydatki pieniężne</b>               | 1074 | 1794 | 2546 | 2801 | 167      | 156  |
| Amortyzacja                                  | 581  | 705  | 821  | 834  | 121      | 118  |
| <b>Razem nakłady pieniężne</b>               | 1655 | 2499 | 3367 | 3635 | 151      | 135  |
| W cenach 1965 roku                           |      |      |      |      |          |      |
| Wydatki pieniężne                            | 1191 | 1794 | 2515 | 2762 | 150      | 153  |
| Amortyzacja                                  | 630  | 705  | 792  | 802  | 112      | 114  |
| Nakłady pieniężne                            | 1821 | 2499 | 3307 | 3564 | 137      | 142  |

Tabela 3

## Nakłady pieniężne, produkcja finalna i czysta w zł z 1 ha użytków rolnych

| Lata               | Nakłady pieniężne |             |                                 | Produkcja finalna |       | Produkcja czysta |       |
|--------------------|-------------------|-------------|---------------------------------|-------------------|-------|------------------|-------|
|                    | ogółem            | amortyzacja | produkty pochodzenia rolniczego | brutto            | netto | brutto           | netto |
| W cenach bieżących |                   |             |                                 |                   |       |                  |       |
| 1960               | 1655              | 581         | 272                             | 6021              | 5749  | 4947             | 4366  |
| 1965               | 2499              | 705         | 497                             | 8154              | 7657  | 6360             | 5655  |
| 1966               | 2664              | 739         | 556                             | 8591              | 8035  | 6666             | 5927  |
| 1967               | 2895              | 750         | 632                             | 8869              | 8237  | 6724             | 5974  |
| 1968               | 3098              | 786         | 675                             | 9648              | 8973  | 7336             | 6550  |
| 1969               | 3367              | 821         | 739                             | 8974              | 8235  | 6428             | 5607  |
| 1970               | 3635              | 834         | 845                             | 9342              | 8497  | 6541             | 5707  |
| W cenach 1965 roku |                   |             |                                 |                   |       |                  |       |
| 1960               | 1821              | 630         | 305                             | 6635              | 6330  | 5328             | 4698  |
| 1965               | 2499              | 705         | 497                             | 8154              | 7657  | 6360             | 5655  |
| 1966               | 2635              | 717         | 530                             | 8763              | 8233  | 6706             | 5963  |
| 1967               | 2854              | 729         | 600                             | 8825              | 8225  | 6659             | 5925  |
| 1968               | 3045              | 764         | 638                             | 9542              | 8904  | 7241             | 6465  |
| 1969               | 3307              | 792         | 698                             | 8624              | 7926  | 6229             | 5437  |
| 1970               | 3564              | 802         | 804                             | 8894              | 8090  | 6280             | 5478  |

Średnie roczne  
tempo wzrostu  
w %<sup>a</sup>

7,0      2,4 \*      10,2      3,0      2,5      1,7      1,6

W okresie 1960-1970 według cen stałych



finalna netto stanowi tu różnicę pomiędzy produkcją finalną brutto i zakupem produktów pochodzenia rolniczego (jest to więc produkcja rzeczywiście wytworzona w gospodarstwie rolnym). Wydzielenie obu tych kategorii produkcji jest o tyle istotne, iż wydatki na zakup produktów pochodzenia rolniczego wzrastały szybciej niż ogółem nakłady pieniężne (10,2 i 7,0% rocznie), a w związku z tym zwiększał się również ich udział w produkcji finalnej brutto — w 1960 roku udział ten wynosił 4,5%, natomiast w 1970 roku 9,0%. W wyniku tego przeszło 17% przyrostu produkcji finalnej brutto w rozpatrywanym dziesięcioleciu (3321 zł z 1 ha) stanowi przyrost z tytułu zakupu produktów pochodzenia rolniczego (570 zł). Wyraża się to również w wyższym tempie przyrostu produkcji finalnej brutto, które dla badanego okresu wynosiło 3,0%, niż produkcji finalnej netto, które wynosiło 2,5% rocznie.

W tabeli 3 wydzielono także dwie kategorie produkcji czystej — brutto i netto. Produkcja czysta brutto jest wyższa od produkcji czystej netto o wartość odpisów amortyzacyjnych. Kategorię tą wydzielamy dlatego, iż w indywidualnej gospodarce chłopskiej amortyzacja nie jest w rzeczywistości wydzielana i odprowadzana na specjalny fundusz (jak w spółdzielniach produkcyjnych i PGR), lecz jest tylko pozycją kalkulacyjną w rachunku kosztów. W rzeczywistości stanowi ona integralną część dochodu gospodarstwa chłopskiego, który jako całość dzielony jest na akumulację i spożycie.

Tabela 4

**Podział produkcji czystej brutto na akumulację i fundusz spożycia  
(W cenach bieżących)**

| Lata                                  | Produkcja<br>czysta<br>brutto | Akumu-<br>lacja<br>społeczna | Akumulacja wewnątrzgospodarcza |                                |                             |       | Ogółem<br>akumu-<br>lacja | Fundusz<br>spożycia |
|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------|---------------------------|---------------------|
|                                       |                               |                              | inwe-<br>stycje                | przyrost<br>stada i<br>zapasów | przyrost<br>zadłuże-<br>nia | razem |                           |                     |
| W zł na 1 ha użytków rolnych          |                               |                              |                                |                                |                             |       |                           |                     |
| 1960                                  | 4947                          | 653                          | 448                            | 60                             | -48                         | 460   | 1113                      | 3834                |
| 1965                                  | 6360                          | 806                          | 607                            | 239                            | -168                        | 679   | 1485                      | 4875                |
| 1966                                  | 6666                          | 819                          | 717                            | 192                            | -123                        | 786   | 1605                      | 5061                |
| 1967                                  | 6724                          | 805                          | 770                            | 135                            | -170                        | 735   | 1540                      | 5184                |
| 1968                                  | 7336                          | 876                          | 872                            | 412                            | -217                        | 1067  | 1943                      | 5393                |
| 1969                                  | 6428                          | 881                          | 946                            | -299                           | -295                        | 407   | 1288                      | 5138                |
| 1970                                  | 6541                          | 850                          | 1027                           | -145                           | -264                        | 618   | 1468                      | 5083                |
| W procentach produkcji czystej brutto |                               |                              |                                |                                |                             |       |                           |                     |
| 1960                                  | 100,0                         | 13,2                         | 9,1                            | 1,2                            | -1,0                        | 9,3   | 22,5                      | 77,5                |
| 1965                                  | 100,0                         | 12,7                         | 9,6                            | 3,8                            | -2,6                        | 10,7  | 23,4                      | 76,6                |
| 1966                                  | 100,0                         | 12,3                         | 10,7                           | 2,9                            | -1,8                        | 11,8  | 24,1                      | 75,9                |
| 1967                                  | 100,0                         | 12,0                         | 11,4                           | 2,0                            | -2,5                        | 10,9  | 22,9                      | 77,1                |
| 1968                                  | 100,0                         | 12,0                         | 11,9                           | 5,6                            | -3,0                        | 14,5  | 26,5                      | 73,5                |
| 1969                                  | 100,0                         | 13,7                         | 14,3                           | -3,4                           | -4,6                        | 6,3   | 20,0                      | 80,0                |
| 1970                                  | 100,0                         | 13,0                         | 15,7                           | -2,2                           | -4,0                        | 9,5   | 22,5                      | 77,5                |

Duże wahania w wartości produkcji czystej w gospodarce chłopskiej w znacznie większym stopniu odbijają się na akumulacji niż na funduszu spożycia (tabela 4). Jest to przede wszystkim skutkiem wahań w akumulacji wewnętrznej w postaci przyrostu wartości stada i zapasów. Waha-

nia w produkcji czystej mają jednak trochę sztuczny charakter, wynikający z przyjmowania za okres obrachunkowy roku kalendarzowego. W roku gospodarczym wahania te byłyby znacznie mniejsze, zbliżone mniej więcej do wahań wartości funduszu spożycia. W jaki sposób przyrosty produkcji czystej brutto w poszczególnych latach dzielone są na akumulację i spożycie przedstawia poniższe zestawienie (w zł na 1 ha):

| Rok  | Produkcja<br>czysta | Akumulacja | Spożycie |
|------|---------------------|------------|----------|
| 1966 | +306                | +120       | +186     |
| 1967 | + 57                | — 65       | +122     |
| 1968 | +613                | +504       | +219     |
| 1969 | —908                | —655       | —254     |
| 1970 | +113                | +211       | — 55     |

Fundusz spożycia w poszczególnych latach charakteryzuje się więc znacznie mniejszą amplitudą wahań niż obliczana dla roku kalendarzowego produkcja czysta brutto, co wskazuje pośrednio na dostosowywanie się jego do poziomu rzeczywiście wytworzonej wartości produkcji czystej w danym roku gospodarczym. Jeśli bowiem odejmiemy od wartości produkcji czystej brutto wartość przyrostu stada i zapasów, to udział funduszu spożycia w tak skorygowanej produkcji czystej przedstawia się w ostatnich latach następująco (w %):

|      |      |
|------|------|
| 1965 | 79,6 |
| 1966 | 78,2 |
| 1967 | 78,7 |
| 1968 | 77,8 |
| 1969 | 76,3 |
| 1970 | 75,6 |

Z zestawienia tego wynika, że w ten sposób obliczony udział funduszu spożycia w produkcji czystej jest — w przeciwieństwie do poprzedniego rachunku — bardziej wyrównany. Wykazuje on przy tym w rozpatrywanym okresie tendencję spadku (o 4 punkty). W związku z powyższym należy jeszcze raz podkreślić, że rosnące z roku na rok kredyty, udzielane gospodarce chłopskiej, nie są w żadnej mierze czynnikiem zwiększającym fundusz spożycia ludności chłopskiej, lecz wyłącznie czynnikiem zwiększającym nakłady inwestycyjne ponad poziom uwarunkowany bieżącą sytuacją dochodową gospodarstw chłopskich.

Wyniki ekonomiczne gospodarki chłopskiej w sposób najbardziej syntetyczny przedstawione są w tabeli 5. Koszty pracy na 1 ha użytków rolnych obliczone tu zostały dla lat 1960—1968 na podstawie rzeczywistej opłaty pracy, natomiast dla roku 1969 i 1970 — na skutek znacznego spadku rzeczywistej opłaty pracy — na podstawie wysokości opłaty wynikającej z dotychczasowego trendu.

W wyniku wzrostu kosztów i spadku produkcji w ostatnich dwóch latach wskaźnik opłacalności z około 110 w poprzednich latach spadł do około 100, a dochód czysty z około 800 zł (przeciętnie) spadł do około

Tabela 5

**Koszty i dochód czysty na 1 ha oraz opłacalność produkcji**  
(W cenach bieżących)

| Wyszczególnienie        |        | 1960  | 1965  | 1966  | 1967  | 1968  | 1969  | 1970 |
|-------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Nakłady pieniężne       | zł/ha  | 1655  | 2499  | 2664  | 2895  | 3098  | 3367  | 3635 |
| Nakłady pracy           | dni/ha | 69,0  | 69,0  | 68,4  | 67,8  | 67,5  | 67,2  | 67,0 |
| Koszty pracy            | zł/ha  | 3834  | 4875  | 5061  | 5184  | 5383  | 5551  | 5735 |
| Koszty produkcji        | zł/ha  | 5489  | 7374  | 7725  | 8079  | 8491  | 8918  | 9370 |
| Produkcja finalna       | zł/ha  | 6021  | 8154  | 8591  | 8869  | 9648  | 8974  | 9342 |
| Dochód czysty           | zł/ha  | 532   | 780   | 866   | 790   | 1157  | 56    | -28  |
| Akumulacja netto        | zł/ha  | 532   | 780   | 866   | 790   | 1157  | 467   | 634  |
| Nieopłacony koszt pracy | zł/ha  | -     | -     | -     | -     | -     | -411  | -662 |
| Wskaźnik opłacalności   |        | 109,6 | 110,6 | 111,2 | 109,8 | 113,6 | 100,6 | 99,7 |

kilkudziesięciu złotych w roku 1969 i nieco poniżej zera w roku 1970. Mimo to jednak gospodarka chłopska wykazała akumulację nieco tylko mniejszą niż w poprzednim okresie. Wynika to oczywiście z charakteru podziału dochodu rolniczego, w którym akumulacja (przede wszystkim społeczna — w formie świadczeń) ma pierwszeństwo przed opłatą pracy. Nieopłacalność produkcji w gospodarce chłopskiej w ostatnich latach przejawia się więc nie tyle w akumulacji, choć i ta jest niższa od normalnej, ile w zmniejszeniu opłaty pracy poniżej społecznie uzasadnionego poziomu — w roku 1969 o 411 zł na 1 ha i 6,1 zł na 1 dzień pracy, zaś w 1970 roku odpowiednio o 662 i o około 10 zł.

## 2. Nakłady i koszty w przeliczeniu na przeciętną jednostkę finalnej produkcji rolniczej

Zanim przejdziemy do analizy zmian w nakładach i kosztach przeciętnej jednostki produkcji rolniczej, wyjaśnimy najpierw co będziemy rozumieli pod pojęciem nakładu i kosztu jednostkowego i w jakim po zostają one do siebie stosunku.

Przez nakład rozumiemy tu fizyczny rozmiar nakładów pracy żywej i uprzedmiotowionej poniesiony na fizyczną jednostkę finalnej produkcji rolniczej, natomiast przez koszt jednostkowy — wartość nakładów poniesionych na fizyczną jednostkę finalnej produkcji rolniczej. Przy czym rozróżniamy dwa pojęcia kosztów jednostkowych — koszt nominalny i koszt realny. Koszt nominalny równa się wartości nakładów w cenach bieżących danego roku, natomiast koszt realny — wartości nakładów w cenach stałych z roku przyjętego za podstawę odniesienia (w naszym przypadku za roku odniesienia dla cen przyjęto rok 1965). Koszt realny różni się tym od nakładu, że w nakładzie (ujmowanym wartościowo) przyjmuje się dla wszystkich badanych lat jednakową opłatę pracy z roku odniesienia, natomiast w koszcie — rzeczywistą realną opłatę pracy w danym roku, tzn. nominalną opłatę pracy skorygowaną przez indeks cen kosztów utrzymania.

Jeśli w dwóch okresach czasu nie ulegną zmianie ceny rolniczych środków produkcji i usług i nie zmieni się opłata pracy, to wtedy zmia-

ny w nakładach na jednostkę produkcji są identyczne ze zmianami jednostkowych kosztów produkcji. Ponieważ jednak wzrost opłaty pracy jest ogólną prawidłowością towarzyszącą ekonomicznemu wzrostowi gospodarki narodowej, to nawet przy niezmienności cen następować może coraz większa rozpiętość między nakładem a kosztem (realnym). W przypadku zaś wzrostu cen rolniczych środków produkcji i usług oraz cen produktów rolnych, rozpiętość między nakładem i kosztem (nominalnym) będzie się jeszcze bardziej pogłębiać, bowiem wzrasta przy tym nie tylko cena jednostki nakładu pracy żywej, lecz i uprzedmiotowionej.

Przy ocenie efektów intensyfikacji produkcji rolnej ze społecznego punktu widzenia podstawowe znaczenie mają zmiany w nakładach jednostkowych, określają one bowiem, w jakim stopniu zmienia się suma nakładów pracy żywej i uprzedmiotowionej na jednostkę produktu rolniczego, a tym samym jaki charakter ma **techniczna efektywność dodatkowych nakładów** — rosnący, proporcjonalny czy malejący. Zmiany realnych kosztów jednostkowych, które z jednej strony są funkcją zmian w nakładach na jednostkę produkcji, z drugiej zaś funkcją polityki państwa w zakresie kształtowania dochodów ludności rolniczej, są wyrazem zmian **ekonomicznej efektywności procesu intensyfikacji**. Natomiast zmiany nominalnych kosztów jednostkowych mają znaczenie dla oceny opłacalności produkcji, dla porównań poziomu kosztów pomiędzy różnymi przedsiębiorstwami lub rejonami, jak również dla bieżącej polityki państwa.

W celu określenia tendencji zmian w nakładach i kosztach jednostkowych produkcji rolnej w rozpatrywanym okresie wartość produkcji w poszczególnych latach wyrażamy w jednakowych, porównywalnych jednostkach. Taką jednostką może być jednostka wartościowa, wyrażona w cenach stałych, czyli obliczona już poprzednio wartość produkcji finalnej w cenach 1965 r. Zmiany w wartości tej produkcji są więc w przybliżeniu proporcjonalne do zmian fizycznych rozmiarów produkcji.

Podobnie, jeśli aktualną wartość nakładów w poszczególnych latach policzymy w cenach 1965 r., to również zmiany w wartości nakładów będą odpowiadać zmianom fizycznych rozmiarów nakładów. Odnosząc w ten sposób obliczoną wartość nakładów do wartości produkcji stwierdzamy, jak zmieniają się nakłady na jednostkę produkcji. Jeśli natomiast aktualną wartość nakładów odniesiemy do wartości produkcji w cenach stałych, to stwierdzimy, jak zmieniają się koszty nominalne w przeliczeniu na jednostkę produkcji.

Ze względu na występujący w badanym okresie ogólny wzrost cen, istotne znaczenie z punktu widzenia skutków procesu intensyfikacji produkcji rolnej będą miały nie tyle koszty nominalne, ile realne.

Przyjmując za podstawę odniesienia wartość produkcji rolniczej w cenach 1965 roku, odpowiadającą fizycznym rozmiarom produkcji w poszczególnych latach rozpatrywanego okresu, przedstawiamy w tabeli 5 zmiany w:

- a) nakładach na jednostkę produkcji,
- b) nominalnych kosztach jednostkowych,
- c) realnych kosztach jednostkowych.

Nakłady pieniężne w cenach bieżących i w cenach stałych 1965 roku na przeciętną jednostkę finalnej produkcji rolniczej (100 zł wartości

w cenach 1965 roku) przedstawione w tabeli 6, obliczone zostały na podstawie danych zawartych w tabeli 3. Niżej podajemy dodatkową informację o wysokości opłaty (kosztu) jednego dnia pracy w cenach bieżących i w cenach 1965 roku:

| Rok  | W cenach bieżących | W cenach 1965 roku |
|------|--------------------|--------------------|
| 1960 | 55,6               | 60,0               |
| 1965 | 70,6               | 70,6               |
| 1966 | 74,0               | 74,4               |
| 1967 | 76,4               | 75,8               |
| 1968 | 79,9               | 78,9               |
| 1969 | 82,6               | 80,0               |
| 1970 | 85,6               | 82,3               |

Tabela 6

Nakłady, koszty realne i nominalne produkcji rolniczej w przeliczeniu na 100 zł wartości produkcji finalnej brutto w cenach 1965 roku

| Lata | Nakłady<br>pracy<br>dni | Koszty pracy            |                |        | Nakłady pienięż-<br>ne w cenach |         | Nakład<br>na jed-<br>nostkę<br>pro-<br>dukcji | Koszt produkcji |        |
|------|-------------------------|-------------------------|----------------|--------|---------------------------------|---------|-----------------------------------------------|-----------------|--------|
|      |                         | stały<br>z 1965<br>roku | rzeczywisty    |        | bieżą-<br>cych                  | 1965 r. |                                               | nomi-<br>nalny  | realny |
|      |                         |                         | nomi-<br>nalny | realny |                                 |         |                                               |                 |        |
| 1960 | 1,03                    | 72,7                    | 57,3           | 61,7   | 24,6                            | 27,3    | 100,0                                         | 81,9            | 89,0   |
| 1965 | 0,85                    | 60,0                    | 60,0           | 60,0   | 30,6                            | 30,6    | 90,6                                          | 90,6            | 90,6   |
| 1966 | 0,79                    | 55,8                    | 58,5           | 58,8   | 30,4                            | 30,0    | 85,8                                          | 88,9            | 88,8   |
| 1967 | 0,77                    | 54,4                    | 58,8           | 58,4   | 32,8                            | 32,3    | 86,7                                          | 91,6            | 90,7   |
| 1968 | 0,71                    | 50,1                    | 56,7           | 56,0   | 32,5                            | 31,9    | 82,0                                          | 89,2            | 87,9   |
| 1969 | 0,78                    | 55,1                    | 64,4           | 62,4   | 39,0                            | 38,3    | 93,4                                          | 103,4           | 100,7  |
| 1970 | 0,75                    | 53,0                    | 64,2           | 61,2   | 40,9                            | 40,1    | 93,1                                          | 105,1           | 101,3  |

## Wskaźniki

(Rok 1965 = 100)

|      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1966 | 92,9 | 93,0 | 97,5  | 98,0  | 99,3  | 98,0  | 94,7  | 98,1  | 98,0  |
| 1967 | 90,6 | 90,7 | 98,0  | 97,3  | 107,2 | 105,6 | 95,7  | 101,1 | 100,1 |
| 1968 | 83,5 | 83,5 | 94,5  | 93,3  | 106,2 | 104,2 | 90,5  | 98,5  | 97,0  |
| 1969 | 91,8 | 91,8 | 107,3 | 104,0 | 127,5 | 125,2 | 103,1 | 114,1 | 111,1 |
| 1970 | 88,2 | 88,2 | 107,0 | 102,0 | 133,7 | 131,0 | 102,8 | 116,0 | 111,8 |

(Rok 1960 = 100)

|      |      |      |       |      |       |       |      |       |       |
|------|------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| 1965 | 82,5 | 82,5 | 104,7 | 97,2 | 124,4 | 112,1 | 90,6 | 110,6 | 101,8 |
| 1970 | 72,8 | 72,8 | 112,0 | 99,1 | 166,2 | 146,9 | 93,1 | 128,3 | 113,8 |

W tabeli 6 przedstawiono wskaźniki zmian poszczególnych kategorii nakładów i kosztów zarówno w okresie całego dziesięciolecia (1960—1970), jak również w poszczególnych pięcioleciach. Pozwala to stwierdzić, w którym okresie zachodziły większe lub mniejsze zmiany. Na przykład, nakłady pracy na przeciętną jednostkę produkcji w pierwszym pięcioleciu obniżyły się o 17,5%, w drugim natomiast o 11,8% — w całym zaś dziesięcioleciu o 27,2%. Nakłady pieniężne (w cenach realnych) w pierwszym pięcioleciu wzrosły tylko o 12,1%, w drugim natomiast aż o 31,0% —

w całym dziesięcioleciu — o 46,9%. W wyniku tego łączne nakłady pracy żywej i uprzedmiotowionej w pierwszym pięcioleciu obniżyły się o 9,4%, w drugim wzrosły o 2,8%, w całym zaś dziesięcioleciu zmalały o 6,9%. Na wynik całego dziesięciolecia negatywny wpływ miały wyniki ostatnich dwóch lat. Jeśli weźmiemy bowiem rok 1968, to łączne nakłady na jednostkę produkcji w stosunku do roku 1960 obniżyły się aż o 18% (100,0 i 82,0) — w ostatnim zaś roku były wyższe niż w 1968 roku o 13,5% (82,0 i 93,1).

Niezależnie jednak od deformacji przez wyniki ostatnich dwóch lat dotychczasowych tendencji zmian w nakładach na przeciętną jednostkę produkcji rolniczej, proces intensyfikacji produkcji rolniczej zachodzący w gospodarce chłopskiej charakteryzuje spadek pracochłonności i równoczesny, znaczny wzrost materiałochłonności. W wyniku tego ulega zmianom struktura nakładów: w 1960 roku udział nakładów pracy uprzedmiotowionej w nakładach ogółem wynosił 27,5%, natomiast w roku 1968/69 wynosi już 43,1%.

Mimo wzrostu realnego kosztu pracy w okresie dziesięciolecia o 37% (z 60,0 do 82,3 zł za 1 dzień), koszt pracy na jednostkę produkcji do roku 1968 wykazywał tendencję spadku, dopiero w ostatnich dwóch latach wzrósł nieco powyżej 1960 roku.

Realny koszt jednostki produkcji wykazuje z roku na rok znaczne wahania, spowodowane głównie wahaniami w akumulacji. Do 1968 roku wskaźnik kosztów (w stosunku do roku 1960) wahał się wokół 100, dopiero w ostatnich dwóch latach zbliżył się do 114.

Nominalny koszt jednostki produkcji — w wyniku wzrostu cen rolniczych środków produkcji, jak i kosztów utrzymania — wzrastał w znacznie większym stopniu niż koszt realny. W pierwszym pięcioleciu wzrósł o 10,6%, w drugim o 16%, w całym zaś dziesięcioleciu o 28,3%.

Wzrostowi nominalnych kosztów produkcji towarzyszył równoczesny wzrost cen realizacji produkcji. Zmiany w cenach w stosunku do zmian kosztów produkcji wyrażają w sposób bezpośredni zmiany w opłacalności produkcji. Przeciętna cena realizacji produkcji w pierwszym pięcioleciu (jak wynika z przytoczonego poprzednio indeksu cen) wzrosła o 10,2% (tj. tak samo jak koszty produkcji), w drugim zaś pięciolecie o 5% (koszty produkcji o 16%), w całym zaś dziesięcioleciu o 16% (koszty produkcji o 28%).

### 3. Koszty, dochodowość i opłacalność poszczególnych produktów i działów produkcji rolniczej

W przytoczonej poprzednio tabeli 6 przedstawiliśmy tendencje zmian w nakładach, kosztach nominalnych i realnych w przeliczeniu na przeciętną jednostkę produkcji rolnej, tj. 100 zł wartości produkcji finalnej w cenach stałych (z 1965 roku). Obecnie rozpatrzymy zmiany w kosztach nominalnych, tzn. wyrażonych w cenach bieżących, a także w dochodowości i opłacalności poszczególnych produktów, gałęzi i działów produkcji rolnej.

W tabelach 7, 8 i 9 przedstawione są nakłady pracy i nakłady pieniężne na jednostkę podstawowych, towarowych produktów rolnych,

koszty jednostkowe, ceny, dochód globalny (produkcja czysta) na jednostkę produkcji i na 1 dzień pracy oraz wskaźniki opłacalności. Podane są również wskaźniki zmian dla roku 1970 przy przyjęciu za podstawę odniesienia danych z 1965 roku.

Z porównania danych w tych tabelach wynika, że nakłady pracy

Tabela 7

Zmiany w nakładach, kosztach jednostkowych, dochodowości i opłacalności towarowej produkcji roślinnej w latach 1960–1970

| Rok                   | Plon<br>q/ha | Nakład finalny           |                         |                                             | Koszt<br>pro-<br>dukcji<br>zł/q | Cena<br>skupu<br>zł/q | Dochód globalny |          | Wskaź-<br>nik o-<br>płacal-<br>ności<br>w % |
|-----------------------|--------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|---------------------------------------------|
|                       |              | nakład<br>pracy<br>dni/q | opłata<br>pracy<br>zł/q | nakład<br>pienięż-<br>ny net-<br>to<br>zł/q |                                 |                       | zł/q            | zł/dzień |                                             |
| Pszenica              |              |                          |                         |                                             |                                 |                       |                 |          |                                             |
| 1960                  | 16,9         | 2,05                     | 114                     | 146                                         | 260                             | 312                   | 166             | 81       | 120                                         |
| 1965                  | 20,5         | 1,58                     | 112                     | 138                                         | 250                             | 379                   | 241             | 152      | 152                                         |
| 1968                  | 24,4         | 1,21                     | 97                      | 140                                         | 237                             | 393                   | 253             | 209      | 166                                         |
| 1969                  | 23,8         | 1,23                     | 101                     | 158                                         | 259                             | 399                   | 241             | 196      | 154                                         |
| 1970                  | 23,5         | 1,24                     | 107                     | 169                                         | 276                             | 396                   | 227             | 183      | 143                                         |
| Wskaźnik <sup>a</sup> | 115          | 78                       | 96                      | 122                                         | 110                             | 104                   | 94              | 120      | 94                                          |
| Żyto                  |              |                          |                         |                                             |                                 |                       |                 |          |                                             |
| 1960                  | 15,4         | 2,03                     | 113                     | 110                                         | 223                             | 221                   | 111             | 55       | 99                                          |
| 1965                  | 18,5         | 1,49                     | 105                     | 118                                         | 223                             | 282                   | 164             | 110      | 126                                         |
| 1968                  | 19,9         | 1,29                     | 103                     | 138                                         | 241                             | 296                   | 158             | 122      | 123                                         |
| 1969                  | 19,7         | 1,29                     | 107                     | 153                                         | 260                             | 300                   | 147             | 114      | 115                                         |
| 1970                  | 15,9         | 1,61                     | 138                     | 216                                         | 354                             | 299                   | 83              | 52       | 84                                          |
| Wskaźnik <sup>a</sup> | 86           | 108                      | 131                     | 183                                         | 159                             | 106                   | 51              | 47       | 67                                          |
| Jęczmień              |              |                          |                         |                                             |                                 |                       |                 |          |                                             |
| 1960                  | 18,2         | 1,72                     | 96                      | 103                                         | 199                             | 325                   | 222             | 129      | 163                                         |
| 1965                  | 21,0         | 1,33                     | 94                      | 119                                         | 213                             | 374                   | 255             | 191      | 176                                         |
| 1968                  | 23,5         | 1,11                     | 89                      | 133                                         | 222                             | 373                   | 240             | 216      | 168                                         |
| 1969                  | 25,3         | 1,02                     | 84                      | 130                                         | 214                             | 373                   | 243             | 238      | 174                                         |
| 1970                  | 23,0         | 1,12                     | 96                      | 154                                         | 250                             | 361                   | 207             | 185      | 144                                         |
| Wskaźnik <sup>a</sup> | 110          | 84                       | 102                     | 129                                         | 117                             | 97                    | 81              | 97       | 82                                          |
| Owies                 |              |                          |                         |                                             |                                 |                       |                 |          |                                             |
| 1960                  | 16,9         | 1,78                     | 99                      | 104                                         | 203                             | 203                   | 99              | 55       | 100                                         |
| 1965                  | 18,7         | 1,37                     | 97                      | 126                                         | 223                             | 268                   | 142             | 103      | 120                                         |
| 1968                  | 20,7         | 1,15                     | 92                      | 143                                         | 235                             | 283                   | 140             | 122      | 120                                         |
| 1969                  | 22,3         | 1,05                     | 87                      | 140                                         | 227                             | 289                   | 149             | 142      | 127                                         |
| 1970                  | 20,9         | 1,13                     | 97                      | 158                                         | 255                             | 284                   | 126             | 112      | 111                                         |
| Wskaźnik <sup>a</sup> | 112          | 82                       | 100                     | 125                                         | 114                             | 106                   | 89              | 109      | 93                                          |
| 4 zboża               |              |                          |                         |                                             |                                 |                       |                 |          |                                             |
| 1960                  | 16,1         | 1,98                     | 111                     | 112                                         | 223                             | 256                   | 144             | 72       | 115                                         |
| 1965                  | 19,1         | 1,47                     | 104                     | 124                                         | 228                             | 324                   | 200             | 136      | 142                                         |
| 1968                  | 21,2         | 1,24                     | 99                      | 138                                         | 237                             | 340                   | 202             | 163      | 143                                         |
| 1969                  | 21,4         | 1,22                     | 101                     | 149                                         | 250                             | 345                   | 196             | 161      | 138                                         |
| 1970                  | 19,4         | 1,37                     | 118                     | 179                                         | 297                             | 358                   | 179             | 131      | 121                                         |
| Wskaźnik <sup>a</sup> | 102          | 93                       | 113                     | 144                                         | 130                             | 110 <sup>b</sup>      | 90              | 96       | 85                                          |

<sup>a</sup> Dla roku 1970, przy przyjęciu roku 1965 za 100.

<sup>b</sup> Większy przyrost ceny czterech zbóż niż poszczególnych zbóż wynika ze zmiany struktury produkcji towarowej na rzecz zbóż droższych (pszenicy).

Tabela 8

Zmiany w nakładach, kosztach jednostkowych, dochodowości i opłacalności towarowej produkcji roślinnej w latach 1960–1970

| Rok                   | Plon<br>q/ha | Nakład finalny           |                         |                                        | Koszt<br>pro-<br>dukcji<br>zł/q | Cena<br>skupu<br>zł/q | Dochód globalny |          | Wskaź-<br>nik<br>opłacal-<br>ności<br>w % |
|-----------------------|--------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|-------------------------------------------|
|                       |              | nakład<br>pracy<br>dni/q | opłata<br>pracy<br>zł/q | nakład<br>pienięż-<br>ny netto<br>zł/q |                                 |                       | zł/q            | zł/dzień |                                           |
| Ziemniaki             |              |                          |                         |                                        |                                 |                       |                 |          |                                           |
| 1960                  | 132          | 0,73                     | 40,6                    | 24,4                                   | 65,0                            | 86                    | 61,6            | 84       | 132                                       |
| 1965                  | 154          | 0,56                     | 39,5                    | 28,8                                   | 68,3                            | 101                   | 72,2            | 129      | 148                                       |
| 1968                  | 185          | 0,43                     | 34,4                    | 27,7                                   | 62,1                            | 100                   | 72,3            | 168      | 161                                       |
| 1969                  | 166          | 0,47                     | 38,8                    | 34,6                                   | 73,4                            | 120                   | 85,4            | 182      | 163                                       |
| 1970                  | 184          | 0,42                     | 36,0                    | 31,8                                   | 67,8                            | 102                   | 70,2            | 167      | 150                                       |
| Wskaźnik <sup>a</sup> | 119          | 75                       | 91                      | 110                                    | 99                              | 101                   | 97              | 129      | 102                                       |
| Buraki cukrowe        |              |                          |                         |                                        |                                 |                       |                 |          |                                           |
| 1960                  | 262          | 0,46                     | 25,6                    | 8,8                                    | 34,4                            | 66 <sup>b</sup>       | 57,2            | 124      | 192                                       |
| 1965                  | 267          | 0,39                     | 27,5                    | 11,2                                   | 38,7                            | 66                    | 54,8            | 141      | 170                                       |
| 1968                  | 360          | 0,28                     | 22,4                    | 8,6                                    | 31,0                            | 72                    | 63,4            | 226      | 232                                       |
| 1969                  | 284          | 0,35                     | 28,9                    | 16,8                                   | 45,7                            | 72                    | 55,2            | 158      | 158                                       |
| 1970                  | 318          | 0,31                     | 26,6                    | 14,4                                   | 41,0                            | 72                    | 57,6            | 186      | 176                                       |
| Wskaźnik <sup>a</sup> | 119          | 79                       | 97                      | 129                                    | 106                             | 109                   | 105             | 132      | 104                                       |
| Rzepak                |              |                          |                         |                                        |                                 |                       |                 |          |                                           |
| 1960                  | 10,7         | 3,26                     | 181                     | 250                                    | 431                             | 786                   | 536             | 164      | 182                                       |
| 1965                  | 17,6         | 1,88                     | 132                     | 208                                    | 340                             | 794                   | 586             | 326      | 234                                       |
| 1968                  | 18,3         | 1,78                     | 143                     | 238                                    | 381                             | 824                   | 586             | 329      | 216                                       |
| 1969                  | 11,6         | 2,78                     | 230                     | 408                                    | 638                             | 820                   | 412             | 148      | 129                                       |
| 1970                  | 17,8         | 1,80                     | 155                     | 280                                    | 435                             | 810                   | 530             | 294      | 186                                       |
| Wskaźnik <sup>a</sup> | 101          | 96                       | 117                     | 135                                    | 128                             | 102                   | 90              | 90       | 79                                        |

<sup>a</sup> Dla roku 1970, przy przyjęciu roku 1965 za 100.

<sup>b</sup> Łącznie z wartością otrzymywanych bezpłatnie wyśrodków oraz różnymi dopłatami i premiami.

żywej na jednostkę produkcji obniżyły się w większym stopniu w przypadku produkcji roślinnej — od 18 do 25% (z wyjątkiem żyta, gdzie ze względu na poważny spadek plonów nakłady te wzrosły o 8%, oraz rzepaku, gdzie spadek wyniósł tylko 4%) — niż produkcji zwierzęcej — od 7 (trzoda) do 15% (jaja).

Spadek nakładów pracy na jednostkę produkcji roślinnej spowodowany jest przede wszystkim przez wzrost plonów, bowiem zmniejszenie nakładów na 1 ha — z tytułu wzrostu mechanizacji — było stosunkowo niewielkie, nie przekraczało bowiem na ogół 5—6%, jedynie w przypadku zbóż wyniosło około 8%.

Spadek nakładów pracy na jednostkę produkcji zwierzęcej spowodowany jest wzrostem obsady zwierząt (przy wzroście ilości sztuk maleją nakłady na 1 sztukę), wzrostem wydajności jednostkowej zwierząt oraz obniżką nakładów pracy na wyprodukowanie jednostki paszy — przedstawione w tabeli 9 nakłady pracy na jednostkę produkcji zwierzęcej obejmują nakłady w cyklu produkcyjnym, włącznie z produkcją pasz.

W wyniku wzrostu kosztu jednego dnia pracy w latach 1965—1970 o około 21% (z 70,6 do 85,6 zł za 1 dzień pracy) koszty pracy na jednostkę produkcji — w przeciwieństwie do nakładów pracy — zmalały tylko dla trzech produktów (ziemniaki, pszenica, buraki cukrowe), w więk-



Tabela 9

Zmiany w nakładach, kosztach jednostkowych, dochodowości i opłacalności towarowej produkcji zwierzęcej w latach 1960–1970

| Rok                   | Nakład finalny        |                      |                                | Koszt produkcji<br>zł/q | Cena skupu<br>zł/q | Dochód globalny |          | Wskaźnik opłacalności w % |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------------------|
|                       | nakład pracy<br>dni/q | opłata pracy<br>zł/q | nakład pieniężny netto<br>zł/q |                         |                    | zł/q            | zł/dzień |                           |
| Żywiec wieprzowy      |                       |                      |                                |                         |                    |                 |          |                           |
| 1960                  | 22,7                  | 1262                 | 621                            | 1883                    | 1926               | 1305            | 57,5     | 102,3                     |
| 1965                  | 19,0                  | 1341                 | 840                            | 2181                    | 2082               | 1242            | 65,3     | 95,4                      |
| 1968                  | 17,6                  | 1406                 | 980                            | 2386                    | 2122               | 1142            | 64,9     | 88,9                      |
| 1969                  | 18,0                  | 1487                 | 1133                           | 2620                    | 2149               | 1016            | 56,4     | 82,0                      |
| 1970                  | 17,6                  | 1508                 | 1219                           | 2727                    | 2287               | 1068            | 60,7     | 83,9                      |
| Wskaźnik <sup>a</sup> | 93                    | 112                  | 145                            | 125                     | 110                | 86              | 36       | 88                        |
| Żywiec wołowy         |                       |                      |                                |                         |                    |                 |          |                           |
| 1960                  | 19,0                  | 1060                 | 150                            | 1210                    | 1409               | 1259            | 66,3     | 116,4                     |
| 1965                  | 17,0                  | 1200                 | 200                            | 1400                    | 1469               | 1269            | 74,6     | 104,9                     |
| 1968                  | 14,5                  | 1159                 | 286                            | 1445                    | 1499               | 1213            | 83,7     | 103,7                     |
| 1969                  | 15,2                  | 1256                 | 349                            | 1605                    | 1498               | 1149            | 75,6     | 93,3                      |
| 1970                  | 15,1                  | 1294                 | 356                            | 1650                    | 1506               | 1150            | 76,2     | 91,3                      |
| Wskaźnik <sup>a</sup> | 89                    | 108                  | 178                            | 118                     | 103                | 91              | 102      | 87                        |
| Mleko (100 l)         |                       |                      |                                |                         |                    |                 |          |                           |
| 1960                  | 3,81                  | 212                  | 30                             | 242                     | 234                | 204             | 53,5     | 96,7                      |
| 1965                  | 3,39                  | 239                  | 41                             | 280                     | 260                | 219             | 64,6     | 92,8                      |
| 1968                  | 2,91                  | 233                  | 56                             | 289                     | 262                | 206             | 70,8     | 90,6                      |
| 1969                  | 3,04                  | 251                  | 70                             | 321                     | 263                | 193             | 63,5     | 81,9                      |
| 1970                  | 3,01                  | 258                  | 72                             | 330                     | 264                | 192             | 63,8     | 80,0                      |
| Wskaźnik <sup>a</sup> | 89                    | 108                  | 176                            | 118                     | 102                | 88              | 99       | 86                        |
| Jaja (100 szt.)       |                       |                      |                                |                         |                    |                 |          |                           |
| 1960                  | 1,54                  | 86                   | 54                             | 140                     | 145                | 91              | 59,1     | 103,6                     |
| 1965                  | 1,30                  | 91                   | 61                             | 152                     | 148                | 87              | 66,9     | 97,4                      |
| 1968                  | 1,11                  | 89                   | 68                             | 157                     | 163                | 95              | 85,6     | 103,8                     |
| 1969                  | 1,13                  | 93                   | 79                             | 172                     | 166                | 87              | 77,0     | 96,5                      |
| 1970                  | 1,10                  | 94                   | 86                             | 180                     | 170                | 84              | 76,4     | 94,4                      |
| Wskaźnik <sup>a</sup> | 85                    | 103                  | 141                            | 118                     | 115                | 97              | 114      | 97                        |

<sup>a</sup> Dla roku 1970, przy przyjęciu roku 1965 za 100.

szości przypadków wzrosły o kilka do kilkunastu procent, a w przypadku żyta aż o 31%.

Wzrost nakładów pieniężnych jest charakterystyczny dla wszystkich produktów, jest jednak bardzo zróżnicowany — od 10% (ziemniaki) aż do 83% (żyto).

Jednostkowe koszty produkcji w analizowanym okresie zmniejszyły się tylko w przypadku ziemniaków (o 1%), nieznacznie wzrosły koszty produkcji buraków cukrowych (o 6%), najbardziej zaś wzrosły koszty produkcji żywca wieprzowego (o 25%), rzepaku (o 28%) i żyta (o 59%). W wyniku różnego wzrostu cen poszczególnych produktów rolnych, z reguły znacznie niższego od wzrostu kosztów (z wyjątkiem ziemniaków), nastąpiło duże zróżnicowanie w dochodowości i opłacalności produkcji.

W przeliczeniu na jednostkę produkcji jedynie buraki cukrowe wykazują nieznaczny wzrost dochodu globalnego (o 5%), natomiast wszystkie pozostałe produkty spadek, który w przypadku żyta wynosi aż 49%.

Ze względu na spadek nakładów pracy na jednostkę produkcji (z wyjątkiem żyta), dochód globalny na 1 dzień pracy wykazuje bądź niewielki tylko spadek, bądź nawet wzrost — w niektórych przypadkach nawet znaczny: buraki cukrowe o 32%, ziemniaki o 29% i pszenica o 20%. Duży spadek w dochodzie globalnym na dzień pracy nastąpił w produkcji żywca wieprzowego (o 14%) oraz żyta (aż o 53%).

Oplącalność produkcji, określona stosunkiem ceny do kosztu, poprawiła się tylko nieznacznie w przypadku buraków cukrowych (o 4%) i ziemniaków (o 2%), we wszystkich pozostałych przypadkach spadła, od kilku do kilkunastu procent, a w przypadku żyta aż o 33%.

Tabela 10

Zmiany w kosztach produkcji, cenach skupu i opłacalności produkcji w 1970 roku w stosunku do 1965 r.

| Produkty                 | Wskaźnik kosztów jednostkowych | Wskaźnik cen skupu | Relatywne zmiany w opłacalności produkcji |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Pszenica                 | 110                            | 104                | 94                                        |
| Zyto                     | 159                            | 106                | 67                                        |
| Jęczmień                 | 117                            | 97                 | 82                                        |
| Owies                    | 114                            | 106                | 93                                        |
| 4 zboża razem            | 130                            | 110                | 85                                        |
| Ziemniaki                | 99                             | 101                | 102                                       |
| Buraki cukrowe           | 106                            | 109                | 104                                       |
| Rzepak                   | 128                            | 102                | 79                                        |
| Razem produkcja roślinna | 109                            | 103                | 94                                        |
| Trzoda                   | 125                            | 109                | 87                                        |
| Bydło                    | 118                            | 103                | 87                                        |
| Drób                     | 118                            | 111                | 94                                        |
| Razem produkty zwierzęce | 120                            | 108                | 90                                        |
| Razem produkty rolne     | 116                            | 105                | 91                                        |

W tabeli 10 przedstawiono wskaźniki wzrostu kosztów jednostkowych, cen realizacji produkcji oraz relatywnej zmiany opłacalności nie tylko poszczególnych produktów, lecz także obu działów produkcji (roślinnej i zwierzęcej) oraz produkcji rolnej ogółem. Z tabeli tej wynika, że przy przeciętnym wzroście kosztów w latach 1965—1970 o 16%, koszty te w produkcji roślinnej wzrosły o 9%, zaś w zwierzęcej o 20%. W wyniku równoczesnego wzrostu cen, chociaż znacznie mniejszego niż kosztów (ogółem o 5%, produkcji roślinnej o 3% i zwierzęcej o 7%), przy ogólnej obniżce opłacalności o 9%, opłacalność produkcji roślinnej obniżyła się o 6%, a zwierzęcej o 10%, w tym żywca wieprzowego i wołowego o 13%, a produkcji drobiarskiej o 6%.

Obecnie rozpatrzmy jak zmienia się dochodowość poszczególnych produktów, gałęzi i działów produkcji rolnej. W przeciwieństwie do jednostkowych kosztów produkcji i wskaźników opłacalności (relacja ceny do kosztu), które w gospodarce indywidualnej mają charakter raczej względny, dochodowość produkcji w przeliczeniu na 1 ha powierzchni zajętej pod uprawę danego produktu (w przypadku produkcji zwierzęcej jest to powierzchnia zajęta pod produkcję pasz) oraz w przeliczeniu na

1 dzień pracy ma znacznie większy walor porównawczy, nie tylko w dynamice, przy określaniu tendencji zmian, lecz również w statyce, przy porównywaniu dochodowości poszczególnych produktów.

W tabelach 7–9 dochód globalny (produkcja czysta) na 1 dzień pracy obliczany był tylko dla produkcji towarowej, realizowanej według cen skupu ponadobowiązkowego i kontraktacji. W tabeli 11 dochód ten dla

Tabela 11

**Dochód globalny z 1 ha i na 1 dzień**  
(w cenach bieżących)

|                                | 1960   | 1965   | 1967   | 1968   | 1969   | 1970   | Wskaźnik |      |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|------|
|                                |        |        |        |        |        |        | 1965     | 1970 |
|                                |        |        |        |        |        |        | 1960     | 1965 |
| W zł na 1 ha                   |        |        |        |        |        |        |          |      |
| Pszenica                       | 2 617  | 4 239  | 4 615  | 5 430  | 5 187  | 4 902  | 162      | 116  |
| Żyto                           | 1 557  | 2 478  | 2 324  | 2 848  | 2 769  | 2 277  | 159      | 92   |
| Jęczmień                       | 2 796  | 3 410  | 3 544  | 4 056  | 4 358  | 3 282  | 122      | 96   |
| Owies                          | 1 406  | 2 006  | 2 099  | 2 483  | 2 425  | 2 123  | 143      | 106  |
| Ziemniaki                      | 6 547  | 7 753  | 7 527  | 8 134  | 8 373  | 7 332  | 118      | 95   |
| Buraki cukrowe                 | 11 353 | 11 283 | 17 095 | 17 621 | 12 153 | 14 274 | 99       | 127  |
| Rzepak                         | 5 150  | 8 324  | 8 533  | 8 438  | 4 300  | 7 210  | 162      | 87   |
| Len                            | 5 262  | 5 099  | 4 984  | 4 683  | 4 340  | 4 100  | 97       | 80   |
| Razem produkcja<br>roślinna    | 3 781  | 5 934  | 6 989  | 7 344  | 7 033  | 6 453  | 157      | 109  |
| Bydło                          | 4 241  | 5 024  | 5 189  | 5 699  | 4 866  | 5 188  | 118      | 103  |
| Trzoda                         | 5 713  | 6 257  | 5 832  | 6 304  | 5 116  | 5 342  | 109      | 85   |
| Drób                           | 4 862  | 5 845  | 5 551  | 7 370  | 6 008  | 5 924  | 120      | 101  |
| Razem produkcja zwie-<br>rzęca | 4 771  | 5 491  | 5 421  | 6 080  | 4 992  | 5 305  | 115      | 97   |
| Ogółem produkcja               | 4 366  | 5 655  | 5 974  | 6 550  | 5 607  | 5 707  | 129      | 101  |
| W zł na 1 dzień pracy          |        |        |        |        |        |        |          |      |
| Pszenica                       | 95     | 170    | 196    | 236    | 233    | 223    | 179      | 131  |
| Żyto                           | 66     | 116    | 115    | 143    | 143    | 116    | 177      | 100  |
| Jęczmień                       | 118    | 158    | 168    | 203    | 227    | 175    | 134      | 111  |
| Owies                          | 61     | 101    | 114    | 124    | 139    | 126    | 167      | 125  |
| Ziemniaki                      | 91     | 117    | 121    | 133    | 141    | 125    | 129      | 107  |
| Buraki cukrowe                 | 124    | 141    | 218    | 225    | 158    | 188    | 114      | 133  |
| Rzepak                         | 194    | 326    | 353    | 332    | 179    | 288    | 169      | 88   |
| Len                            | 127    | 122    | 148    | 140    | 121    | 121    | 96       | 99   |
| Razem produkcja<br>roślinna    | 89     | 126    | 158    | 173    | 152    | 144    | 141      | 114  |
| Bydło                          | 53     | 65     | 68     | 74     | 65     | 67     | 123      | 103  |
| Trzoda                         | 56     | 66     | 62     | 66     | 58     | 60     | 118      | 91   |
| Drób                           | 63     | 75     | 74     | 92     | 84     | 81     | 120      | 108  |
| Razem produkcja<br>zwierzęca   | 55     | 67     | 67     | 74     | 66     | 67     | 121      | 100  |
| Ogółem produkcja               | 64     | 82     | 88     | 97     | 83     | 85     | 129      | 104  |

poszczególnych produktów, gałęzi i działów produkcji obliczony jest na podstawie wartości całej produkcji finalnej według średnich ważonych cen skupu ponadobowiązkowego (według tych cen liczono również produkcję realizowaną w ramach obowiązkowych dostaw), cen wolnego rynku oraz cen zaopatrzenia wewnętrznego (zblizonych, choć nieco niższych

od cen skupu państwowego). Dlatego też dochód globalny na 1 dzień w tabeli 11 różni się nieco od dochodu przedstawionego w poprzednich tabelach (zwłaszcza duże różnice występują w ziemniakach, których średnia ważona cena jest znacznie niższa od ceny skupu państwowego).

Dochód globalny z 1 ha użytków rolnych w pierwszym pięcioleciu analizowanego okresu zwiększył się o 29%, w drugim natomiast prawie nie uległ zmianie (wzrósł zaledwie o 1 %). Wprawdzie wartość produkcji w 1970 roku była o 1188 zł z 1 ha (tj. o prawie 15%) wyższa niż w 1965 roku (9342 i 8154 zł — w cenach bieżących), to jednak cały ten przyrost nieznacznie tylko przekraczał przyrost nakładów pieniężnych na produkcję, które wzrosły o 1136 zł na 1 ha (z 2499 do 3635 zł).

Przy nieznacznym wzroście dochodu globalnego z całej produkcji rolnej (o 52 zł z 1 ha) dochód ten z 1 ha produkcji roślinnej wzrósł o 519 zł (o 9%), natomiast z 1 ha powierzchni przeznaczonej na pasze dla inwentarza produkcyjnego zmalał o 186 zł (o 3%).

W przeliczeniu na 1 dzień pracy dochód globalny w ostatnim pięcioleciu wzrósł zaledwie o 4% (z 82 do 85 zł), w tym w produkcji roślinnej o 14%, w zwierzęcej natomiast pozostał na poziomie roku 1965.

Na niekorzystne zmiany w dochodzie globalnym z 1 ha i na 1 dzień pracy w produkcji zwierzęcej wpłynęło przede wszystkim pogorszenie się dochodowości produkcji żywca wieprzowego (spadek dochodu z 1 ha o 15% i na 1 dzień pracy o 9%), pozostałe bowiem gałęzie produkcji zwierzęcej wykazały w tym okresie pewien wzrost dochodowości. Wzrost ten jednak był niewystarczający do pokrycia rosnących kosztów pracy, dlatego też i w tych gałęziach produkcji zwierzęcej nastąpił spadek opłacalności.

Uwzględniając społecznie uzasadniony wzrost opłaty pracy, przyjęty w rachunku kosztów w 1970 roku ( $67 \text{ dni na } 1 \text{ ha} \times 85,6 \text{ zł} = 5735 \text{ zł na } 1 \text{ ha}$ ) oraz przeciętną (z poprzednich lat) akumulację w wysokości 800 zł na 1 ha, niedobór dochodu globalnego z 1 ha wyniósł w 1970 roku około 830 zł.

Niewydolność dochodowa rolnictwa w ostatnich dwóch latach była bezpośrednim skutkiem spadku produkcji rolnej, z drugiej jednak strony — w wyniku obniżania się już od szeregu lat opłacalności produkcji zwierzęcej — była w poważnej części przyczyną tego spadku. Pomiedzy produktywnością i dochodowością gospodarki chłopskiej zachodzi więc dosyć wyraźne sprzężenie zwrotne — niemożliwy jest trwały wzrost produktywności bez wzrostu dochodowości, jak i na odwrót — trwały wzrost dochodowości bez wzrostu produktywności. W celu wyjścia z zamkniętego koła tych powiązań — przy depresyjnym poziomie obu czynników — konieczny był impuls zewnętrzny. Takim impulsem były ostatnie podwyżki cen produktów zwierzęcych.

Rozpatrzmy więc, w jakim stopniu zmiany cen z grudnia 1970 i marca 1971 roku wpłyną na wzrost dochodowości gospodarki chłopskiej. Za podstawę rachunku przyjmujemy poziom produkcji oraz nakładów z 1970 roku. Wielkość skupu produkcji zwierzęcej z 1 ha użytków rolnych, przyrost cen oraz przyrost dochodu z tytułu podwyżki cen przedstawia poniższe zestawienie:

| Produkt                                     | Ilość na 1 ha | Przyrost ceny | Przyrost dochodu<br>zł/ha |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------|
| Żywiec wieprzowy                            | 59 kg         | 4,70 zł/kg    | + 277                     |
| Żywiec wołowy                               | 44 kg         | 1,20 zł/kg    | + 53                      |
| Mleko                                       | 250 l         | 0,30 zł/l     | + 75                      |
| Razem                                       |               |               | + 405                     |
| Pasze treściwe                              | 150 kg        | 0,70 zł/kg    | —105                      |
| Opał, drobny sprzęt,<br>materiały remontowe |               |               | — 75                      |
| Razem                                       |               |               | —180                      |
| O g ó ł e m                                 |               |               | + 225                     |

W wyniku dotychczasowych zmian cen dochód globalny gospodarstw chłopskich przy niezmienionym poziomie skupu wzrośnie o 225 zł na 1 ha.

Rozpatrzmy jeszcze w jakim stopniu ostatnie zmiany cen wpłyną na opłacalność produkcji zwierzęcej — trzody i bydła. Za podstawę rachunku przyjmijmy wielkość nakładów ponoszonych w 1970 roku, które policzymy według starych i nowych cen.

Wzrost nakładów pieniężnych na 1 q produkcji żywca wieprzowego jest następujący: 0,9 q zużywanych przemysłowych mieszanek paszowych (oprócz własnego zboża) á 70 zł daje przyrost nakładów pieniężnych w wysokości 63 zł, koszt opału wzrasta o 10 zł, pozostałe koszty o 15 zł. W sumie nakłady pieniężne na 1 q żywca wieprzowego wzrastają o 88 zł. Kalkulacja kosztów, dochodowości i opłacalności 1 q żywca wieprzowego według cen 1970 i 1971 roku przedstawia się następująco:

|                                    | 1970 | 1971 |
|------------------------------------|------|------|
| Nakłady pracy dni                  | 17,6 | 17,6 |
| Koszty pracy (85,6 zł za dzień) zł | 1508 | 1508 |
| Nakłady pieniężne netto zł         | 1219 | 1307 |
| Koszty produkcji zł                | 2727 | 2815 |
| Cena zł                            | 2287 | 2767 |
| Dochód globalny: zł/q              | 1068 | 1460 |
| zł/dzień                           | 60,7 | 83,0 |
| Wskaźnik opłacalności w %          | 83,9 | 98,3 |

Z kalkulacji powyższej widzimy, że w wyniku zmian cen następuje w produkcji trzody dosyć istotna poprawa opłacalności i dochodowości — dochód globalny na 1 dzień pracy wzrasta bowiem o 22,3 zł, tj. o 37%, a opłacalność poprawia się o 14 punktów. Jest to oczywiście kalkulacja przyjmująca za punkt wyjścia dotychczasowy poziom nakładów. W rzeczywistości nakłady te — w wyniku zapowiadającego się wzrostu plonów zbóż, a także zwiększenia produkcji trzody — powinny być w 1971 roku

niedco niższe, zwłaszcza nakłady pracy. Mimo więc dalszego wzrostu kosztu jednego dnia pracy, koszt produkcji 1 q żywca może być nawet niedco niższy od wyżej wyliczonego (28,15 zł za 1 kg), a dochód globalny na 1 dzień pracy — niedco wyższy.

Wzrost nakładów pieniężnych na bydło (w przeliczeniu na 1 krowę) z tytułu wzrostu cen jest następujący: 1,1 q mieszanki treściwej á 70 zł daje przyrost nakładów pieniężnych w wysokości 77 zł, pozostałe nakłady pieniężne wzrastają o 75 zł; razem 152 zł. W przeliczeniu na 1 krowę produkcja mleka (bez zużytego przez cielęta) wynosiła w 1970 roku 2065 l, zaś produkcja żywca 141 kg. Kalkulacja kosztów, dochodowości i opłacalności produkcji bydłowej w 1970 i 1971 roku kształtuje się następująco:

|                                | 1970 | 1971 |
|--------------------------------|------|------|
| Nakłady pracy dni              | 84,4 | 84,4 |
| Koszty pracy zł                | 7225 | 7225 |
| Nakłady pieniężne netto zł     | 2023 | 2175 |
| Koszty produkcji zł            | 9248 | 9400 |
| Wartość produkcji: mleko zł    | 5564 | 6174 |
| żywiec zł                      | 1994 | 2163 |
| razem                          | 7558 | 8337 |
| Dochód globalny: zł na 1 krowę | 5535 | 6162 |
| zł/dzień                       | 65,6 | 73,0 |
| Wskaźnik opłacalności w %      | 81,7 | 88,7 |

W przeciwieństwie do trzody, nowy układ cen wpływa w znacznie mniejszym stopniu na poprawę dochodowości i opłacalności produkcji bydłowej<sup>3</sup> — dochód globalny na 1 dzień wzrasta o 7,4 zł, tj. załedwie o 11,3%, a wskaźnik opłacalności zwiększa się o 7 punktów. Pewna poprawa opłacalności i dochodowości produkcji bydłowej w stosunku do przedstawionej kalkulacji — może nastąpić w wyniku wzrostu mleczności i wzrostu produkcji żywca, a także w wyniku obniżki kosztów jednostkowych pasz własnych.

Czerwiec 1971

<sup>3</sup> Podwyżka cen mleka z września 1971 roku o 0,43 zł za 1 litr oraz dalsza podwyżka cen żywca wołowego o 1,5 zł za 1 kg od 1. I. 1972 r. zwiększy dochód globalny na 1 krowę o 1100 zł, na 1 dzień o 13 zł, a wskaźnik opłacalności do 100,3%

## KOSZTY, OPLACALNOŚĆ I DOCHODOWOŚĆ PRODUKCJI W GOSPODARCE CHŁOPSKIEJ

Poniżej podajemy w skrócie najważniejsze informacje niezbędne do właściwego odczytania i interpretacji danych zawartych w tabelach wynikowych. Informacje te są uzupełnieniem uwag na temat metody i techniki liczenia kosztów jednostkowych zawartych w opracowaniu Z. Grochowskiego.

W tabelach nakładów na 1 ha i na 1 sztukę inwentarza w jednostkach naturalnych podane są tylko nakłady pracy. Ze względu na brak miejsca w tabelach nakładów, ilości pasz skarmianych przez poszczególne gatunki inwentarza żywego zestawione są w oddzielnych tabelach. Nakłady pracy na poszczególne produkty zawierają w sobie nie tylko nakłady bezpośrednie, lecz również pośrednie, włącznie z nakładami pracy przy obsłudze koni. Wszystkie inne nakłady podane są tylko wartościowo. Wartość produktów ubocznych liczona jest tu według cen zaliczeniowych, koszty amortyzacji i remontów budynków i maszyn według wskaźników normatywnych, nasiona i pasze własne według kosztów własnych badanego roku, wszystkie inne nakłady według faktycznie poniesionych wydatków.

W wyniku liczenia pasz i nasion według kosztów własnych występują pewne wahania wartości tych nakładów w różnych latach. Koszt nasion własnych na 1 ha tych samych roślin w różnych latach zmienia się nie tyle na skutek zmian w ilości wysiewanych nasion — różnice są tu bowiem niewielkie — ile na skutek zmian ich kosztów własnych. Różnicowanie to w poszczególnych województwach występuje niejednokrotnie bardzo silnie. Najlepszym przykładem są tu koszty sadzenia na 1 ha uprawy ziemniaków, które w naszym rachunku są ściśle uzależnione od ich plonów, im niższy plon tym wyższy jednostkowy koszt własny i tym samym wyższy koszt sadzenia własnych. I tak w woj. rzeszowskim w 1965 roku plon ziemniaków wynosił 110 q/ha — koszt własny 115 zł/q, w 1968 plon 210 q/ha, koszt własny 65 zł/q; zmniejszenie kosztów sadzenia własnych wyniosło około 700 zł na 1 ha powierzchni uprawy. Przy zużyciu większej ilości sadzenia własnych, koszt sadzenia ulega jeszcze większym wahaniom (w woj. krakowskim przy plonach 107 q/ha w 1965 r. i 178 q/ha w 1968 roku zmniejszenie kosztu sadzenia własnych wynosi aż 900 zł na 1 ha). Ogólnie możemy stwierdzić,

<sup>1</sup> Kierownictwo naukowe — dr habil. Zdzisław Grochowski.

że po odliczeniu zakupionych nasion i sadzeniaków zmiany w kosztach nasion własnych na 1 ha są proporcjonalne do zmian kosztu jednostkowego danego produktu.

Wartość pasz w przeliczeniu na 1 sztukę inwentarza zmienia się w zależności od ilości, struktury i kosztów własnych skarmianych pasz. Zmiany w pozostałych nakładach pieniężnych na 1 ha lub na 1 sztukę, jakie obserwujemy pomiędzy rokiem 1960, 1965, 1968, 1969 i 1970 wynikają bezpośrednio ze zmian w ilości lub wartości tych nakładów.

Zmiany wartościowe przy niewielkich stosunkowo zmianach ilościowych mają miejsce głównie w kosztach utrzymania budynków. Mimo ogólnego wzrostu kosztów utrzymania budynków, w wielu przypadkach obserwujemy spadek tych kosztów na 1 ha lub na 1 sztukę inwentarza. Jest to wynikiem nierównomiernych zmian w plonach poszczególnych roślin lub w ilości różnych gatunków inwentarza. W produkcji roślinnej koszty utrzymania budynków (stodoły) obciążają tylko zboża i siano. Koszty te dzielone są proporcjonalnie do zbiorów słomy i siana. W produkcji zwierzęcej koszt utrzymania wszystkich budynków inwentarskich dzielony jest w każdym roku w stosunku do aktualnego stanu inwentarza według klucza opartego na normatywnych kosztach jednego stanowiska.

Oddzielnego wyjaśnienia wymagają zmiany w nakładach pracy na 1 ha lub na 1 sztukę inwentarza. W badanym okresie nastąpił wzrost wydatków na usługi maszynowe. Wydatki te wpływały oczywiście na obniżkę nakładów pracy na 1 ha. Dlatego też w kolejnych latach nakłady te zmniejszono. W produkcji zwierzęcej natomiast normy na 1 sztukę zmieniały się wraz ze zmianą ilości sztuk w gospodarstwie. Ponieważ w badanym okresie następował wzrost pogłowia, normy nakładów na 1 sztukę uległy również obniżce. Zmiany w nakładach pracy na 1 ha w całym gospodarstwie były w rozpatrywanym okresie minimalne, mimo bowiem obniżki nakładów na 1 ha poszczególnych upraw, następował równoczesny wzrost nakładów w innych gałęziach produkcji, spowodowany zmianami w strukturze zasiewów i wzrostem pogłowia zwierząt. W skali całego kraju w latach 1960—1965 nakłady pracy na 1 ha użytków rolnych nie uległy zmianie i wynosiły 69 dni, natomiast w latach 1966—1970 w wyniku dalszego wzrostu usług mechanizacyjnych i niewielkich zmian w rozmiarach bardziej pracochłonnych gałęzi produkcji, ogólna suma nakładów na 1 ha uległa zmniejszeniu. W 1966 r. nakłady te ustalono w wysokości 68,4 dni, w 1967 r. 67,8, w 1968 r. 67,5, w 1969 r. 67,2, zaś w 1970 r. w wysokości 67,0 dni na 1 ha użytków rolnych.

W poszczególnych województwach nakłady pracy na 1 ha użytków rolnych uległy pewnemu zróżnicowaniu już w okresie lat 1960—1965. Wprawdzie dla kraju przeciętny nakład dni pracy na 1 ha nie uległ zmianie, lecz w związku z rozwojem produkcji rolnej oraz zmianami w strukturze produkcji, a stosunkowo niewielkim jeszcze rozwojem mechanizacji, nakłady pracy na 1 ha użytków rolnych w niektórych skrajnych przypadkach, jak np. w woj. białostockim, olsztyńskim, zielonogórskim wzrosły przeciętnie o 4%, w pozostałych natomiast pozostały na poziomie roku 1960 lub uległy stosunkowo niewielkim zmianom. Jedynie w przypadku woj. łódzkiego obniżka wyniosła prawie 5%.

W roku 1968 nakłady pracy w poszczególnych województwach uległy



już znacznemu obniżeniu. Zmiany te spowodowane były zarówno zmianami w poziomie i strukturze produkcji roślinnej i zwierzęcej, jak i stopniem rozwoju usług mechanizacyjnych w poszczególnych województwach. Poniżej podajemy zestawienie ilości nakładów pracy na 1 ha użytków rolnych dla województw w latach 1960, 1965 i 1968:

|              | 1960 | 1965 | 1968 |
|--------------|------|------|------|
| Białystok    | 50,5 | 52,3 | 52,1 |
| Bydgoszcz    | 59,0 | 59,6 | 58,2 |
| Gdańsk       | 56,7 | 56,0 | 55,8 |
| Katowice     | 83,4 | 83,0 | 78,6 |
| Kielce       | 83,5 | 82,7 | 79,7 |
| Koszalin     | 49,7 | 50,8 | 49,8 |
| Kraków       | 92,6 | 92,5 | 90,3 |
| Lublin       | 79,6 | 80,2 | 78,9 |
| Łódź         | 81,0 | 77,0 | 74,4 |
| Olsztyn      | 43,9 | 46,2 | 45,9 |
| Opole        | 82,5 | 81,8 | 80,4 |
| Poznań       | 59,8 | 60,0 | 58,9 |
| Rzeszów      | 82,3 | 81,2 | 79,8 |
| Szczecin     | 49,2 | 50,5 | 50,3 |
| Warszawa     | 68,5 | 68,1 | 64,8 |
| Wrocław      | 70,8 | 71,0 | 70,7 |
| Zielona Góra | 57,9 | 60,8 | 60,4 |

Jednostkowy nakład globalny, podany w tabelach wynikowych, jest rezultatem podzielenia nakładów pracy i nakładów materiałowo-pieniężnych netto na 1 ha lub na 1 sztukę przez plon lub ilość produkcji od sztuki. Jednostkowy nakład finalny nie wynika tu z liczb zawartych w tabelach, lecz z rachunku wyjściowego, w którym nasiona i pasze liczone były w dwóch miernikach. Jednostkowy nakład finalny różni się od globalnego większymi nakładami pracy i mniejszymi nakładami pieniężnymi. Suma tych nakładów wyrażona w jednym mierniku pieniężnym jest oczywiście w obu wypadkach identyczną, równa jednostkowemu kosztowi własnemu.

W tabelach opłacalności i dochodowości produkcji finalnej zastosowano kryteria dochodowości w postaci dochodu globalnego i czystego z 1 ha oraz dochodu globalnego na 1 dzień pracy. Kryterium opłacalności jest wskaźnik wyrażający procentowy stosunek wartości produkcji do wartości nakładów. Zarówno wartość produkcji, jak i nakładów wyrażane są w cenach bieżących danego roku.

W tabelach opłacalności i dochodowości produkcji odrębnego wyjaśnienia wymaga sprawa wielkości obszaru przypadającego na poszczególne produkty finalne. Zarówno w produkcji roślinnej, jak i zwierzęcej, obszar uwidoczniiony w tabelach obejmuje nie tylko obszar efektywny, wynikający z podzielenia ilości produktu finalnego przez plon (w produkcji zwierzęcej ilość zużytych pasz własnych przez ich plony), lecz również obszar reprodukcji wewnętrznej gospodarstwa, tzn. obszar przeznaczony na produkcję nasion, pasz dla koni i nawozy zielone. Obszar

ten obciąża również produkty finalne i został rozdzielony proporcjonalnie do obszaru efektywnego. Ujmowanie jednostkowych nakładów finalnych w dwóch miernikach umożliwiło bezpośrednie dodanie nakładów pracy i nakładów pieniężnych, poniesionych na obszar reprodukcji wewnętrznej, do nakładów pracy i nakładów pieniężnych poniesionych na obszar efektywny. W rezultacie tak przeprowadzonego rachunku uzyskano całkowitą zgodność bilansu nakładów gospodarstwa. Nakłady pracy i nakłady pieniężne na 1 ha poszczególnych produktów pomnożone przez liczbę hektarów odpowiadających ilości produktu finalnego, dają sumę nakładów całego gospodarstwa. Suma nakładów całego gospodarstwa obejmuje tylko nakłady pracy i nakłady pieniężne, nie obejmuje natomiast nakładów materiałowych w postaci produktów obrotu wewnętrznego, które mimo, że wchodzi do nakładów pieniężnych na poszczególne produkty, w całości nakładów gospodarstwa nawzajem się eliminują. Nakłady pracy i nakłady pieniężne na wytworzenie produktów obrotu wewnętrznego zaliczone są w końcowym rachunku do nakładów obciążających produkty finalne.

Przedstawiony w tabelach opłacalności dla Polski ogółem dochód czysty odpowiada (do roku 1968 włącznie) akumulacji netto. W 1969 i 1970 roku występuje tu rozbieżność, a mianowicie — w wyniku przyjęcia wyższego kosztu pracy w stosunku do rzeczywistej opłaty pracy — dochód czysty jest mniejszy od akumulacji netto (sprawa ta wyjaśniona jest w opracowaniu Z. Grochowskiego).

Dochód czysty w poszczególnych województwach (1968 rok) nie odpowiada faktycznej akumulacji netto, bowiem obliczony został przy przyjęciu przeciętnego, jednakowego dla całego kraju, kosztu 1 dnia pracy (w wysokości 79,9 zł). W rzeczywistości opłata pracy jak również i akumulacja w poszczególnych województwach jest bardzo zróżnicowana. Przyjęcie jednakowego kosztu jednego dnia pracy dla wszystkich województw ma na celu zapewnienie warunków porównywalności przy ocenie efektywności gospodarowania poszczególnych województw. Problem zróżnicowania opłaty pracy i akumulacji w poszczególnych województwach został szczegółowo przedstawiony na przykładzie 1965 roku przez Z. Grochowskiego w artykule: Akumulacja i opłata pracy a koszty produkcji w gospodarce chłopskiej (Zagadnienia Ekonomiki Rolnej nr 5, 1967).

**T A B E L E**  
**KOSZTÓW, OPLACALNOŚCI I DOCHODOWOŚCI PRODUKCJI**  
**W GOSPODARCE CHŁOPSKIEJ W LATACH 1960—1970**

1. Polska ogółem tabele 1—12
2. Województwa tabele 13—60

## Polska

## Nakłady na 1 ha

| Lp. | Wyszczególnienie              | Pszenica |       |       |       |                   |
|-----|-------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------------------|
|     |                               | 1960     | 1965  | 1968  | 1969  | 1970 <sup>a</sup> |
| 1   | Nawozy mineralne              | 285      | 393   | 545   | 655   | 708               |
| 2   | Obornik                       | 1326     | 1789  | 2042  | 2100  | 2085              |
| 3   | Środki chemiczne              | 14       | 31    | 34    | 35    | 35                |
| 4   | Nasiona kupne                 | 30       | 109   | 231   | 238   | 267               |
| 5   | Nasiona własne                | 485      | 427   | 344   | 373   | 376               |
| 6   | Utrzymanie maszyn             | 231      | 249   | 281   | 293   | 305               |
| 7   | Utrzymanie budynków           | 189      | 198   | 226   | 232   | 227               |
| 8   | Sznurek                       | 11       | 19    | 29    | 34    | 48                |
| 9   | Siła pociągowa                | 385      | 357   | 392   | 471   | 502               |
| 10  | Usługi maszynowe              | 29       | 130   | 214   | 220   | 255               |
| 11  | Ubezpieczenie                 | 25       | 36    | 49    | 48    | 53                |
| 12  | Stanowisko                    | 370      | 296   | 308   | 273   | 282               |
| 13  | Nakłady ogólnogospod.         | 146      | 239   | 283   | 297   | 310               |
| 14  | Nakłady materiałowo-pieniężne | 3526     | 4273  | 4978  | 5269  | 5453              |
| 15  | Nakłady pracy dni             | 29,3     | 27,4  | 25,7  | 25,2  | 25,1              |
| 16  | Oплата pracy                  | 1629     | 1937  | 2052  | 2082  | 2154              |
| 17  | Nakłady brutto                | 5155     | 6210  | 7030  | 7351  | 7607              |
| 18  | Słoma                         | 761      | 1094  | 1244  | 1178  | 1128              |
| 19  | Nakłady netto                 | 4394     | 5116  | 5786  | 6173  | 6479              |
| 20  | Plon q/ha                     | 16,9     | 20,5  | 24,4  | 23,8  | 23,5              |
| 21  | Nakład globalny: dni/q        | 1,74     | 1,34  | 1,05  | 1,06  | 1,07              |
| 22  | zł/q                          | 163,3    | 155,0 | 153,2 | 171,8 | 184,0             |
| 23  | Nakład finalny: dni/q         | 2,05     | 1,58  | 1,21  | 1,23  | 1,24              |
| 24  | zł/q                          | 146,0    | 138,1 | 140,4 | 157,8 | 169,4             |
| 25  | Koszt własny zł/q             | 260,0    | 249,6 | 237,1 | 259,4 | 275,7             |

<sup>a</sup> Dane nieostateczne

## Polska

## Nakłady na 1 ha

| Lp. | Wyszczególnienie              | Owies |       |       |       |                   |
|-----|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
|     |                               | 1960  | 1965  | 1968  | 1969  | 1970 <sup>a</sup> |
| 1   | Nawozy mineralne              | 157   | 238   | 347   | 417   | 450               |
| 2   | Obornik                       | 1326  | 1789  | 2042  | 2100  | 2085              |
| 3   | Środki chemiczne              | 17    | 39    | 42    | 44    | 44                |
| 4   | Nasiona kupne                 | 30    | 67    | 159   | 172   | 154               |
| 5   | Nasiona własne                | 384   | 396   | 359   | 338   | 388               |
| 6   | Utrzymanie maszyn             | 184   | 196   | 221   | 230   | 240               |
| 7   | Utrzymanie budynków           | 141   | 155   | 163   | 191   | 176               |
| 8   | Sznurek                       | 9     | 17    | 21    | 28    | 37                |
| 9   | Siła pociągowa                | 307   | 237   | 260   | 313   | 334               |
| 10  | Usługi maszynowe              | 29    | 125   | 201   | 215   | 246               |
| 11  | Ubezpieczenie                 | 25    | 36    | 49    | 48    | 53                |
| 12  | Nakłady ogólnogospod.         | 114   | 200   | 239   | 250   | 261               |
| 13  | Nakłady materiałowo-pieniężne | 2723  | 3495  | 4103  | 4346  | 4468              |
| 14  | Nakłady pracy dni             | 24,0  | 21,7  | 20,7  | 20,3  | 20,2              |
| 15  | Oплата pracy                  | 1334  | 1533  | 1651  | 1675  | 1733              |
| 16  | Nakłady brutto                | 4057  | 5028  | 5754  | 6021  | 6201              |
| 17  | Słoma                         | 635   | 856   | 900   | 970   | 878               |
| 18  | Nakłady netto                 | 3422  | 4172  | 4854  | 5051  | 5323              |
| 19  | Plon q/ha                     | 16,9  | 18,7  | 20,7  | 22,3  | 20,9              |
| 20  | Nakład globalny: dni/q        | 1,42  | 1,16  | 1,00  | 0,91  | 0,97              |
| 21  | zł/q                          | 123,5 | 141,2 | 154,6 | 151,3 | 171,6             |
| 22  | Nakład finalny: dni/q         | 1,78  | 1,37  | 1,15  | 1,05  | 1,13              |
| 23  | zł/q                          | 103,5 | 126,4 | 142,6 | 139,8 | 157,9             |
| 24  | Koszt własny zł/q             | 202,5 | 223,1 | 234,5 | 226,5 | 254,7             |

<sup>a</sup> Dane nieostateczne

i koszty jednostkowe

Tabela 1

| Lp. | Żyto         |              |              |                   |              | Jęczmień     |              |              |              |                   |
|-----|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|     | 1960         | 1965         | 1968         | 1970 <sup>a</sup> | 1960         | 1965         | 1968         | 1969         | 1969         | 1970 <sup>a</sup> |
| 1   | 130          | 197          | 291          | 350               | 378          | 198          | 282          | 408          | 490          | 530               |
| 2   | 1326         | 1789         | 2042         | 2100              | 2085         | 1326         | 1789         | 2042         | 2100         | 2085              |
| 3   | 2            | 4            | 4            | 5                 | 5            | 17           | 39           | 42           | 44           | 44                |
| 4   | 13           | 45           | 78           | 87                | 158          | 142          | 250          | 335          | 303          | 317               |
| 5   | 443          | 414          | 425          | 451               | 541          | 299          | 252          | 254          | 261          | 290               |
| 6   | 183          | 195          | 220          | 229               | 238          | 203          | 217          | 245          | 255          | 266               |
| 7   | 171          | 199          | 206          | 215               | 172          | 153          | 174          | 186          | 217          | 194               |
| 8   | 11           | 19           | 26           | 32                | 37           | 10           | 18           | 24           | 32           | 41                |
| 9   | 323          | 282          | 309          | 372               | 398          | 337          | 309          | 339          | 408          | 434               |
| 10  | 27           | 123          | 198          | 206               | 228          | 31           | 131          | 211          | 225          | 253               |
| 11  | 25           | 36           | 49           | 48                | 53           | 25           | 36           | 49           | 48           | 53                |
| 12  | 74           | 90           | 90           | 89                | 108          | —            | —            | —            | —            | —                 |
| 13  | 119          | 209          | 249          | 260               | 271          | 125          | 218          | 260          | 272          | 284               |
| 14  | <b>2847</b>  | <b>3602</b>  | <b>4187</b>  | <b>4444</b>       | <b>4672</b>  | <b>2866</b>  | <b>3715</b>  | <b>4395</b>  | <b>4655</b>  | <b>4791</b>       |
| 15  | 24,4         | 23,1         | 21,7         | 21,3              | 21,3         | 25,9         | 24,4         | 23,0         | 22,6         | 22,5              |
| 16  | 1357         | 1629         | 1735         | 1761              | 1822         | 1440         | 1725         | 1835         | 1863         | 1927              |
| 17  | <b>4204</b>  | <b>5231</b>  | <b>5922</b>  | <b>6205</b>       | <b>6494</b>  | <b>4306</b>  | <b>5440</b>  | <b>6230</b>  | <b>6518</b>  | <b>6718</b>       |
| 18  | 770          | 1100         | 1134         | 1093              | 859          | 688          | 961          | 1022         | 1101         | 966               |
| 19  | <b>3434</b>  | <b>4131</b>  | <b>4788</b>  | <b>5112</b>       | <b>5635</b>  | <b>3618</b>  | <b>4479</b>  | <b>5208</b>  | <b>5417</b>  | <b>5752</b>       |
| 20  | 15,4         | 18,5         | 19,9         | 19,7              | 15,9         | 18,2         | 21,0         | 23,5         | 25,3         | 23,0              |
| 21  | 1,58         | 1,25         | 1,09         | 1,08              | 1,44         | 1,42         | 1,16         | 0,98         | 0,89         | 0,98              |
| 22  | 135,2        | 135,0        | 153,3        | 170,3             | 239,6        | 119,8        | 131,4        | 143,3        | 140,6        | 166,1             |
| 23  | 2,03         | 1,49         | 1,29         | 1,29              | 1,61         | 1,72         | 1,33         | 1,11         | 1,02         | 1,12              |
| 24  | 110,1        | 118,1        | 137,5        | 152,9             | 216,4        | 103,2        | 119,4        | 132,9        | 129,8        | 154,1             |
| 25  | <b>223,0</b> | <b>223,3</b> | <b>240,6</b> | <b>259,5</b>      | <b>354,4</b> | <b>198,8</b> | <b>213,3</b> | <b>221,6</b> | <b>214,1</b> | <b>250,1</b>      |

i koszty jednostkowe

Tabela 2

| Lp. | Oleiste      |              |              |              |                   | Len nieodziarniony |              |              |              |                   |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|     | 1960         | 1965         | 1968         | 1969         | 1970 <sup>a</sup> | 1960               | 1965         | 1968         | 1969         | 1970 <sup>a</sup> |
| 1   | 407          | 635          | 914          | 1098         | 1188              | 268                | 407          | 567          | 691          | 748               |
| 2   | 1326         | 1789         | 2042         | 2100         | 2085              | 1326               | 1789         | 2042         | 2100         | 2085              |
| 3   | 97           | 176          | 191          | 199          | 199               | —                  | —            | 75           | 179          | 179               |
| 4   | 203          | 171          | 126          | 152          | 232               | 1079               | 1063         | 1196         | 1121         | 1150              |
| 5   | 27           | 20           | 44           | 65           | 21                | 155                | 237          | 73           | 83           | 85                |
| 6   | 187          | 200          | 226          | 235          | 245               | 88                 | 94           | 110          | 114          | 119               |
| 7   | —            | —            | —            | —            | —                 | —                  | —            | —            | —            | —                 |
| 8   | 7            | 9            | 25           | 20           | 45                | —                  | —            | —            | —            | —                 |
| 9   | 385          | 420          | 460          | 555          | 588               | 391                | 433          | 480          | 578          | 615               |
| 10  | 33           | 120          | 192          | 180          | 235               | 5                  | 50           | 100          | 114          | 139               |
| 11  | 25           | 36           | 49           | 48           | 53                | 25                 | 36           | 49           | 48           | 53                |
| 12  | 155          | 269          | 319          | 335          | 349               | 283                | 356          | 430          | 452          | 471               |
| 13  | <b>2852</b>  | <b>3845</b>  | <b>4588</b>  | <b>4987</b>  | <b>5240</b>       | <b>3620</b>        | <b>4465</b>  | <b>5131</b>  | <b>5480</b>  | <b>5644</b>       |
| 14  | 31,7         | 30,3         | 29,7         | 29,2         | 29,1              | 43,5               | 42,9         | 42,2         | 41,4         | 41,3              |
| 15  | 1762         | 2143         | 2376         | 2411         | 2494              | 2419               | 3029         | 3371         | 3421         | 3539              |
| 16  | <b>4614</b>  | <b>5988</b>  | <b>6964</b>  | <b>7398</b>  | <b>7734</b>       | <b>6039</b>        | <b>7494</b>  | <b>8502</b>  | <b>8901</b>  | <b>9183</b>       |
| 17  | —            | —            | —            | —            | —                 | —                  | —            | —            | —            | —                 |
| 18  | <b>4614</b>  | <b>5988</b>  | <b>6964</b>  | <b>7398</b>  | <b>7734</b>       | <b>6039</b>        | <b>7494</b>  | <b>8502</b>  | <b>8901</b>  | <b>9183</b>       |
| 19  | 10,7         | 17,6         | 18,2         | 11,6         | 17,8              | 33,0               | 36,5         | 37,7         | 37,9         | 38,2              |
| 20  | 2,93         | 1,72         | 1,63         | 2,52         | 1,63              | 1,32               | 1,18         | 1,12         | 1,09         | 1,08              |
| 21  | 268,3        | 218,8        | 250,3        | 429,7        | 294,8             | 109,6              | 122,0        | 136,0        | 144,8        | 147,8             |
| 22  | 3,26         | 1,88         | 1,78         | 2,78         | 1,80              | 1,74               | 1,47         | 1,20         | 1,18         | 1,17              |
| 23  | 249,9        | 207,5        | 238,3        | 408,2        | 280,2             | 86,3               | 101,5        | 129,6        | 137,3        | 140,1             |
| 24  | <b>431,2</b> | <b>340,2</b> | <b>380,5</b> | <b>637,8</b> | <b>434,5</b>      | <b>183,0</b>       | <b>205,3</b> | <b>225,5</b> | <b>234,8</b> | <b>240,4</b>      |

## Polska

## Nakłady na 1 ha

| Lp. | Wyszczególnienie              | Ziemniaki |       |       |       |                   |
|-----|-------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------------------|
|     |                               | 1960      | 1965  | 1968  | 1969  | 1970 <sup>a</sup> |
| 1   | Nawozy mineralne              | 162       | 247   | 358   | 431   | 466               |
| 2   | Obornik                       | 1326      | 1789  | 2042  | 2100  | 2085              |
| 3   | Środki chemiczne              | 55        | 126   | 136   | 141   | 141               |
| 4   | Nasiona kupne                 | 132       | 426   | 613   | 682   | 756               |
| 5   | Nasiona własne                | 1319      | 1276  | 1040  | 1198  | 1071              |
| 6   | Utrzymanie maszyn             | 210       | 223   | 252   | 262   | 273               |
| 7   | Siła pociągowa                | 911       | 869   | 952   | 1148  | 1222              |
| 8   | Usługi maszynowe              | 5         | 49    | 100   | 114   | 139               |
| 9   | Ubezpieczenie                 | 25        | 36    | 49    | 48    | 53                |
| 10  | Nakłady ogólnogospodarcze     | 387       | 544   | 643   | 677   | 706               |
| 11  | Nakłady materiałowo-pieniężne | 4532      | 5585  | 6185  | 6801  | 6912              |
| 12  | Nakłady pracy dni             | 72,8      | 69,9  | 66,3  | 65,1  | 64,9              |
| 13  | Opłata pracy                  | 4048      | 4936  | 5299  | 5378  | 5563              |
| 14  | Nakłady brutto                | 8580      | 10521 | 11484 | 12179 | 12475             |
| 15  | Liście                        | —         | —     | —     | —     | —                 |
| 16  | Nakłady netto                 | 8580      | 10521 | 11484 | 12179 | 12475             |
| 17  | Plon q/ha                     | 132       | 154   | 185   | 166   | 184               |
| 18  | Nakład globalny: dni/q        | 0,55      | 0,45  | 0,36  | 0,39  | 0,35              |
| 19  | zl/q                          | 34,4      | 36,5  | 33,3  | 41,2  | 37,8              |
| 20  | Nakład finalny: dni/q         | 0,73      | 0,56  | 0,43  | 0,47  | 0,42              |
| 21  | zl/q                          | 24,4      | 28,8  | 27,7  | 34,6  | 31,8              |
| 22  | Koszt własny zl/q             | 65,0      | 68,3  | 62,1  | 73,4  | 67,8              |

<sup>a</sup> Dane nieostateczne

## Polska

## Nakłady na 1 ha

| Lp. | Wyszczególnienie              | Strączkowe jadalne |       |        |        |                   |
|-----|-------------------------------|--------------------|-------|--------|--------|-------------------|
|     |                               | 1960               | 1965  | 1968   | 1969   | 1970 <sup>a</sup> |
| 1   | Nawozy mineralne              | 446                | 679   | 948    | 1 119  | 1 232             |
| 2   | Obornik                       | 1326               | 1789  | 2 042  | 2 100  | 2 085             |
| 3   | Środki chemiczne              | 8                  | 12    | 13     | 13     | 13                |
| 4   | Nasiona kupne                 | 1069               | 1163  | 2 215  | 2 518  | 2 422             |
| 5   | Nasiona własne                | 803                | 764   | 403    | 263    | 294               |
| 6   | Utrzymanie maszyn             | 139                | 148   | 171    | 178    | 185               |
| 7   | Utrzymanie budynków           | —                  | —     | —      | —      | —                 |
| 8   | Siła pociągowa                | 409                | 421   | 467    | 560    | 605               |
| 9   | Usługi maszynowe              | 20                 | 95    | 150    | 160    | 189               |
| 10  | Nakłady ogólnogospodarcze     | 258                | 346   | 424    | 445    | 468               |
| 11  | Nakłady materiałowo-pieniężne | 4478               | 5417  | 6 833  | 7 356  | 7 493             |
| 12  | Nakłady pracy dni             | 40,8               | 41,5  | 41,0   | 40,7   | 40,6              |
| 13  | Opłata pracy                  | 2268               | 2930  | 3 277  | 3 363  | 3 482             |
| 14  | Nakłady brutto                | 6746               | 8347  | 10 110 | 10 719 | 10 975            |
| 15  | Ściernianka                   | —                  | —     | —      | —      | —                 |
| 16  | Stanowisko                    | 500                | 500   | 500    | 500    | 500               |
| 17  | Nakłady netto                 | 6246               | 7847  | 9 610  | 10 219 | 10 475            |
| 18  | Plon q/ha                     | 11,4               | 13,6  | 13,7   | 14,0   | 14,4              |
| 19  | Nakład globalny: dni/q        | 3,58               | 3,05  | 2,99   | 2,90   | 2,83              |
| 20  | zl/q                          | 348,9              | 361,7 | 462,6  | 490,4  | 484,9             |
| 21  | Nakład finalny: dni/q         | 4,52               | 3,60  | 3,34   | 3,18   | 3,11              |
| 22  | zl/q                          | 296,6              | 322,8 | 434,6  | 467,2  | 460,9             |
| 23  | Koszt własny zl/q             | 547,9              | 577,0 | 701,5  | 729,9  | 727,4             |

<sup>a</sup> Dane nieostateczne

## koszty jednostkowe

Tabela 3

| Lp. | Okopowe pastewne |              |              |              |                   | Buraki cukrowe |              |              |              |                   |
|-----|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|     | 1960             | 1965         | 1968         | 1969         | 1970 <sup>a</sup> | 1960           | 1965         | 1968         | 1969         | 1970 <sup>a</sup> |
| 1   | 383              | 585          | 813          | 976          | 1056              | 1291           | 1740         | 2412         | 2897         | 3135              |
| 2   | 1326             | 1789         | 2042         | 2100         | 2085              | 1326           | 1789         | 2042         | 2100         | 2085              |
| 3   | 3                | 8            | 8            | 9            | 9                 | 4810           | 110          | 119          | 124          | 124               |
| 4   | 347              | 450          | 450          | 450          | 450               | 150            | 150          | 150          | 150          | 150               |
| 5   | -                | -            | -            | -            | -                 | -              | -            | -            | -            | -                 |
| 6   | 185              | 198          | 224          | 233          | 242               | 245            | 262          | 296          | 308          | 321               |
| 7   | 1000             | 1011         | 1094         | 1318         | 1402              | 1347           | 1285         | 1408         | 1698         | 1810              |
| 8   | 5                | 50           | 100          | 114          | 139               | 5              | 49           | 100          | 114          | 139               |
| 9   | -                | -            | -            | -            | -                 | 25             | 36           | 49           | 48           | 53                |
| 10  | 476              | 607          | 731          | 774          | 800               | 625            | 720          | 880          | 940          | 968               |
| 11  | <b>3725</b>      | <b>4698</b>  | <b>5462</b>  | <b>5974</b>  | <b>6183</b>       | <b>5062</b>    | <b>6141</b>  | <b>7456</b>  | <b>8379</b>  | <b>8785</b>       |
| 12  | 82,1             | 79,1         | 76,3         | 74,9         | 74,6              | 99,3           | 95,3         | 93,2         | 91,5         | 91,2              |
| 13  | 4565             | 5586         | 6093         | 6184         | 6397              | 5521           | 6729         | 7443         | 7554         | 7814              |
| 14  | <b>8290</b>      | <b>10284</b> | <b>11555</b> | <b>12158</b> | <b>12580</b>      | <b>10583</b>   | <b>12870</b> | <b>14899</b> | <b>15933</b> | <b>16599</b>      |
| 15  | 984              | 1317         | 1637         | 1414         | 1658              | 1570           | 2554         | 3744         | 2954         | 3561              |
| 16  | <b>7306</b>      | <b>8967</b>  | <b>9918</b>  | <b>10744</b> | <b>10922</b>      | <b>9013</b>    | <b>10316</b> | <b>11155</b> | <b>12979</b> | <b>13038</b>      |
| 17  | 246              | 274          | 315          | 272          | 296               | 262            | 267          | 360          | 284          | 318               |
| 18  | 0,33             | 0,29         | 0,24         | 0,28         | 0,25              | 0,38           | 0,36         | 0,26         | 0,32         | 0,29              |
| 19  | 11,4             | 12,2         | 12,3         | 16,4         | 15,5              | 13,3           | 13,2         | 10,2         | 19,3         | 16,1              |
| 20  | 0,37             | 0,31         | 0,26         | 0,30         | 0,28              | 0,46           | 0,39         | 0,28         | 0,35         | 0,31              |
| 21  | 9,1              | 10,8         | 10,7         | 14,7         | 12,9              | 8,8            | 11,1         | 8,6          | 16,8         | 14,4              |
| 22  | 29,7             | 32,7         | 31,5         | 39,5         | 36,9              | 34,4           | 38,6         | 31,0         | 45,7         | 41,0              |

## i koszty jednostkowe

Tabela 4

| Lp. | Siano koniczynny |             |             |             |                   | Siano łąkowe |             |             |             |                   |
|-----|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
|     | 1960             | 1965        | 1968        | 1969        | 1970 <sup>a</sup> | 1960         | 1965        | 1968        | 1969        | 1970 <sup>a</sup> |
| 1   | 59               | 90          | 127         | 153         | 165               | 134          | 175         | 271         | 325         | 352               |
| 2   | 1326             | 1789        | 2042        | 2100        | 2085              | 332          | 447         | 511         | 525         | 521               |
| 3   | -                | -           | -           | -           | -                 | -            | -           | -           | -           | -                 |
| 4   | 159              | 198         | 272         | 295         | 309               | 5            | 7           | 16          | 16          | 17                |
| 5   | 322              | 281         | 318         | 314         | 378               | -            | -           | -           | -           | -                 |
| 6   | 95               | 102         | 115         | 120         | 125               | 90           | 97          | 110         | 114         | 119               |
| 7   | 343              | 368         | 395         | 356         | 431               | 198          | 240         | 277         | 268         | 340               |
| 8   | 264              | 225         | 246         | 295         | 317               | 241          | 206         | 226         | 274         | 294               |
| 9   | 7                | 74          | 149         | 170         | 207               | 2            | 24          | 48          | 56          | 68                |
| 10  | 97               | 166         | 189         | 197         | 208               | 78           | 169         | 190         | 200         | 208               |
| 11  | <b>2672</b>      | <b>3293</b> | <b>3853</b> | <b>4000</b> | <b>4225</b>       | <b>1080</b>  | <b>1365</b> | <b>1649</b> | <b>1778</b> | <b>1919</b>       |
| 12  | 16,4             | 15,5        | 15,0        | 14,7        | 14,6              | 16,4         | 15,8        | 15,3        | 15,0        | 14,9              |
| 13  | 912              | 1095        | 1196        | 1213        | 1255              | 912          | 1116        | 1219        | 1237        | 1279              |
| 14  | <b>3584</b>      | <b>4388</b> | <b>5049</b> | <b>5213</b> | <b>5480</b>       | <b>1992</b>  | <b>2481</b> | <b>2868</b> | <b>3015</b> | <b>3198</b>       |
| 15  | 243              | 268         | 301         | 299         | 333               | -            | -           | -           | -           | -                 |
| 16  | 500              | 500         | 500         | 500         | 500               | -            | -           | -           | -           | -                 |
| 17  | <b>2841</b>      | <b>3620</b> | <b>4248</b> | <b>4414</b> | <b>4647</b>       | <b>1992</b>  | <b>2481</b> | <b>2868</b> | <b>3015</b> | <b>3198</b>       |
| 18  | 61,5             | 66,8        | 72,5        | 60,3        | 71,6              | 35,7         | 43,5        | 50,8        | 45,4        | 56,4              |
| 19  | 0,27             | 0,23        | 0,21        | 0,24        | 0,21              | 0,44         | 0,36        | 0,30        | 0,33        | 0,27              |
| 20  | 31,2             | 38,0        | 41,8        | 53,4        | 46,9              | 31,3         | 31,6        | 32,5        | 39,1        | 33,6              |
| 21  | 0,37             | 0,29        | 0,26        | 0,31        | 0,27              | 0,50         | 0,40        | 0,33        | 0,36        | 0,29              |
| 22  | 25,6             | 33,7        | 37,8        | 47,6        | 41,8              | 28,0         | 28,8        | 30,1        | 36,7        | 31,8              |
| 23  | 46,2             | 54,2        | 58,6        | 73,2        | 64,9              | 55,8         | 57,0        | 56,5        | 66,4        | 56,7              |

Polska

## Nakłady na bydło i koszty jednostkowe produkcji mleka i żywca

| Lp. | Wyszczególnienie            | Na 1 krowę   |              |              |              |                   |
|-----|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|     |                             | 1960         | 1965         | 1968         | 1969         | 1970 <sup>a</sup> |
| 1.  | Treściwe                    | 564          | 584          | 868          | 1010         | 1098              |
| 2.  | Okopowe                     | 1132         | 1519         | 1691         | 1944         | 1868              |
| 3.  | Siano                       | 812          | 951          | 1309         | 1400         | 1297              |
| 4.  | Zielonki                    | 378          | 478          | 592          | 575          | 603               |
| 5.  | Pastwisko                   | 149          | 197          | 212          | 237          | 232               |
| 6.  | Mleko                       | 388          | 428          | 484          | 574          | 532               |
| 7.  | Inne pasze                  | 127          | 194          | 136          | 103          | 114               |
| 8.  | <b>Razem pasze</b>          | <b>3550</b>  | <b>4351</b>  | <b>5292</b>  | <b>5843</b>  | <b>5744</b>       |
| 9.  | Słoma                       | 606          | 895          | 883          | 881          | 737               |
| 10. | Utrzymanie budynków         | 395          | 466          | 492          | 504          | 507               |
| 11. | Dokupno cieląt              | 24           | 31           | 42           | 40           | 40                |
| 12. | Weterynaria                 | 18           | 53           | 55           | 56           | 59                |
| 13. | Siła pociągowa              | 113          | 180          | 197          | 238          | 254               |
| 14. | Przebieg pasz treściwych    | 17           | 13           | 13           | 12           | 10                |
| 15. | Ubezpieczenie               | 97           | 126          | 148          | 159          | 160               |
| 16. | Nakłady ogólnogospodarcze   | 224          | 295          | 352          | 370          | 398               |
| 17. | <b>Nakłady mater.-pien.</b> | <b>5044</b>  | <b>6410</b>  | <b>7474</b>  | <b>8103</b>  | <b>7909</b>       |
| 18. | Nakłady pracy dni           | 63,7         | 62,9         | 61,0         | 59,9         | 59,7              |
| 19. | Oplata pracy                | 3542         | 4441         | 4875         | 4947         | 5117              |
| 20. | <b>Nakłady brutto</b>       | <b>8586</b>  | <b>10851</b> | <b>12349</b> | <b>13050</b> | <b>13026</b>      |
| 21. | Obornik                     | 2362         | 3095         | 3327         | 3335         | 3256              |
| 22. | <b>Nakłady netto</b>        | <b>6224</b>  | <b>7756</b>  | <b>9022</b>  | <b>9715</b>  | <b>9770</b>       |
| 23. | Produkcja żywca kg          | 110,3        | 124,0        | 175,4        | 156,1        | 140,9             |
| 24. | Produkcja mleka ltr         | 2021         | 2150         | 2249         | 2249         | 2253              |
|     | Żywiec - 1 kg               |              |              |              |              |                   |
| 25. | Nakład globalny: dni        | 0,124        | 0,114        | 0,098        | 0,105        | 0,107             |
| 26. | zł                          | 5,21         | 5,95         | 6,62         | 7,38         | 7,33              |
| 27. | Nakład finalny: dni         | 0,190        | 0,170        | 0,145        | 0,152        | 0,151             |
| 28. | zł                          | 1,54         | 2,00         | 2,86         | 3,49         | 3,56              |
| 29. | <b>Koszt własny zł/kg</b>   | <b>12,10</b> | <b>14,00</b> | <b>14,45</b> | <b>16,05</b> | <b>16,50</b>      |
| 30. | Koszt alternatywny zł/kg    | 12,30        | 14,35        | 14,75        | 16,40        | 16,75             |
|     | Mleko                       |              |              |              |              |                   |
| 31. | Nakład glob.: dni/100 ltr   | 2,48         | 2,27         | 1,95         | 2,10         | 2,13              |
| 32. | zł/ltr                      | 1,04         | 1,20         | 1,33         | 1,48         | 1,47              |
| 33. | Nakład final.: dni/100 ltr  | 3,81         | 3,39         | 2,91         | 3,04         | 3,01              |
| 34. | zł/ltr                      | 0,30         | 0,41         | 0,56         | 0,70         | 0,72              |
| 35. | <b>Koszt własny zł/ltr</b>  | <b>2,42</b>  | <b>2,80</b>  | <b>2,89</b>  | <b>3,21</b>  | <b>3,30</b>       |
| 36. | Koszt alternatywny zł/ltr   | 2,46         | 2,87         | 2,95         | 3,28         | 3,35              |

<sup>a</sup> Dane nieostateczne.



Polska

Tabela 6

## Nakłady na owce i koszty jednostkowe produkcji wełny i żywca

| Lp. | Wyszczególnienie            | Na 1 owcę    |              |              |              |                   |
|-----|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|     |                             | 1960         | 1965         | 1968         | 1969         | 1970 <sup>a</sup> |
| 1   | Tręściwe                    | 25           | 28           | 33           | 49           | 56                |
| 2   | Okopowe                     | 50           | 73           | 75           | 108          | 103               |
| 3   | Siano                       | 71           | 88           | 126          | 135          | 125               |
| 4   | Zielonki                    | 30           | 46           | 55           | 55           | 57                |
| 5   | Pastwisko                   | 24           | 20           | 21           | 23           | 22                |
| 6   | Inne pasze                  | 2            | 22           | 15           | 11           | 12                |
| 7   | <b>Razem pasze</b>          | <b>202</b>   | <b>277</b>   | <b>325</b>   | <b>381</b>   | <b>375</b>        |
| 8   | Słoma                       | 86           | 88           | 86           | 86           | 72                |
| 9   | Utrzymanie budynków         | 56           | 61           | 61           | 64           | 66                |
| 10  | Dokupno jagniąt             | —            | 4            | 36           | 43           | 43                |
| 11  | Weterynaria                 | 0            | 2            | 3            | 2            | 3                 |
| 12  | Siła pociągowa              | 6            | 6            | 7            | 8            | 8                 |
| 13  | Przemiał pasz tręściwych    | —            | —            | 1            | 1            | 1                 |
| 14  | Ubezpieczenie               | 1            | 3            | 3            | 3            | 3                 |
| 15  | Nakłady ogólnogospod.       | 18           | 24           | 29           | 30           | 33                |
| 16  | <b>Nakłady mater.-pien.</b> | <b>369</b>   | <b>465</b>   | <b>551</b>   | <b>618</b>   | <b>604</b>        |
| 17  | Nakłady pracy dni           | 5,1          | 4,9          | 5,0          | 4,9          | 4,9               |
| 18  | Oplata pracy                | 284          | 349          | 401          | 407          | 421               |
| 19  | <b>Nakłady brutto</b>       | <b>653</b>   | <b>814</b>   | <b>952</b>   | <b>1025</b>  | <b>1025</b>       |
| 20  | Obornik                     | 120          | 172          | 200          | 213          | 225               |
| 21  | Mleko                       | 11           | 10           | 12           | 12           | 12                |
| 22  | <b>Nakłady netto</b>        | <b>522</b>   | <b>632</b>   | <b>740</b>   | <b>800</b>   | <b>788</b>        |
| 23  | Produkcja żywca kg          | 13,6         | 13,8         | 15,4         | 13,2         | 17,8              |
| 24  | Produkcja wełny kg          | 2,38         | 2,41         | 2,70         | 2,71         | 2,75              |
|     | Żywiec — 1 kg               |              |              |              |              |                   |
| 25  | <b>Nakład globalny: dni</b> | <b>0,108</b> | <b>0,097</b> | <b>0,084</b> | <b>0,099</b> | <b>0,094</b>      |
| 26  | zł                          | 5,14         | 5,60         | 5,68         | 7,85         | 6,97              |
| 27  | <b>Nakład finalny: dni</b>  | <b>0,147</b> | <b>0,130</b> | <b>0,111</b> | <b>0,137</b> | <b>0,127</b>      |
| 28  | zł                          | 2,97         | 3,27         | 3,52         | 4,71         | 4,1               |
| 29  | <b>Koszt własny zł/kg</b>   | <b>11,14</b> | <b>12,45</b> | <b>12,39</b> | <b>16,03</b> | <b>15,03</b>      |
|     | Wełna — 1 kg                |              |              |              |              |                   |
| 30  | <b>Nakład globalny: dni</b> | <b>1,52</b>  | <b>1,49</b>  | <b>1,38</b>  | <b>1,34</b>  | <b>1,18</b>       |
| 31  | zł                          | 71,1         | 85,3         | 92,9         | 106,8        | 88,5              |
| 32  | <b>Nakład finalny: dni</b>  | <b>2,06</b>  | <b>1,99</b>  | <b>1,82</b>  | <b>1,86</b>  | <b>1,61</b>       |
| 33  | zł                          | 41,1         | 50,0         | 57,8         | 63,8         | 51,6              |
| 34  | <b>Koszt własny zł/kg</b>   | <b>155,6</b> | <b>190,5</b> | <b>203,2</b> | <b>217,5</b> | <b>189,6</b>      |

<sup>a</sup> Dane nieostateczne.

Polska

Tabela 7

## Nakłady i koszty jednostkowe produkcji żywca wieprzowego

| Lp. | Wyszczególnienie                | Na 100 kg żywca wieprzowego |              |              |              |                   |
|-----|---------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|     |                                 | 1960                        | 1965         | 1968         | 1969         | 1970 <sup>a</sup> |
| 1   | Treściwe                        | 478                         | 511          | 646          | 767          | 833               |
| 2   | Okopowe                         | 542                         | 633          | 639          | 713          | 693               |
| 3   | Zielonki                        | 12                          | 14           | 17           | 17           | 18                |
| 4   | Mleko                           | 103                         | 124          | 128          | 134          | 136               |
| 5   | Inne pasze                      | 4                           | 13           | 9            | 7            | 7                 |
| 6   | <b>Razem pasze</b>              | <b>1139</b>                 | <b>1295</b>  | <b>1439</b>  | <b>1638</b>  | <b>1687</b>       |
| 7   | Słoma                           | 71                          | 82           | 80           | 80           | 67                |
| 8   | Utrzymanie budynków             | 50                          | 58           | 59           | 61           | 63                |
| 9   | Opał                            | 35                          | 93           | 99           | 119          | 152               |
| 10  | Zakup materiału hodowl.         | 5                           | 21           | 23           | 24           | 24                |
| 11  | Weterynaria                     | 7                           | 18           | 19           | 19           | 20                |
| 12  | Siła pociągowa                  | 28                          | 30           | 33           | 40           | 42                |
| 13  | Przemiał pasz treściwych        | 15                          | 11           | 9            | 9            | 8                 |
| 14  | Ubezpieczenie                   | 6                           | 7            | 9            | 9            | 9                 |
| 15  | Nakłady ogólnogospod.           | 43                          | 52           | 60           | 63           | 68                |
| 16  | <b>Nakłady mater.-pien.</b>     | <b>1399</b>                 | <b>1667</b>  | <b>1830</b>  | <b>2062</b>  | <b>2140</b>       |
| 17  | Nakłady pracy dni               | 12,3                        | 10,9         | 10,4         | 10,2         | 10,2              |
| 18  | Opłata pracy                    | 684                         | 771          | 831          | 845          | 874               |
| 19  | <b>Nakłady brutto</b>           | <b>2083</b>                 | <b>2438</b>  | <b>2661</b>  | <b>2907</b>  | <b>3014</b>       |
| 20  | Obornik                         | 200                         | 257          | 275          | 287          | 287               |
| 21  | <b>Nakłady netto</b>            | <b>1883</b>                 | <b>2181</b>  | <b>2386</b>  | <b>2620</b>  | <b>2727</b>       |
|     | Żywiec - 1 kg                   |                             |              |              |              |                   |
| 22  | Nakład globalny: dni            | 0,123                       | 0,109        | 0,104        | 0,102        | 0,102             |
| 23  | zł                              | 11,99                       | 14,12        | 15,55        | 17,77        | 18,53             |
| 24  | Nakład finalny: dni             | 0,227                       | 0,190        | 0,176        | 0,180        | 0,176             |
| 25  | zł                              | 6,21                        | 8,40         | 9,80         | 11,33        | 12,19             |
| 26  | <b>Koszt własny zł/kg</b>       | <b>18,83</b>                | <b>21,81</b> | <b>23,86</b> | <b>26,20</b> | <b>27,27</b>      |
| 27  | <b>Koszt alternatywny zł/kg</b> | <b>19,67</b>                | <b>23,40</b> | <b>25,23</b> | <b>27,90</b> | <b>28,35</b>      |

<sup>a</sup> Dane nieostateczne.

Polska

Tabela 8

## Nakłady na drób i koszty jednostkowe produkcji jaj i żywca

| Lp. | Wyszczególnienie                  | Na 10 sztuk drobiu |              |              |              |                   |
|-----|-----------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|     |                                   | 1960               | 1965         | 1968         | 1969         | 1970 <sup>a</sup> |
| 1   | Treściwe                          | 559                | 538          | 684          | 822          | 892               |
| 2   | Okopowe                           | 174                | 201          | 203          | 227          | 220               |
| 3   | Siano                             |                    | 20           | 20           | 18           | 17                |
| 4   | Zielonki                          | 19                 | 27           | 14           | 14           | 15                |
| 5   | Mleko                             | 33                 | 46           | 49           | 52           | 52                |
| 6   | Inne pasze                        | 24                 | 1            | 1            | 1            | 1                 |
| 7   | <b>Razem pasze</b>                | <b>809</b>         | <b>833</b>   | <b>971</b>   | <b>1134</b>  | <b>1197</b>       |
| 8   | Słoma                             | 14                 | 13           | 12           | 12           | 10                |
| 9   | Utrzymanie budynków               | 37                 | 40           | 41           | 42           | 44                |
| 10  | Opał                              | 11                 | 33           | 31           | 38           | 48                |
| 11  | Zakup materiału hodowl.           | 11                 | 44           | 56           | 55           | 79                |
| 12  | Weterynaria                       | 4                  | 10           | 10           | 10           | 11                |
| 13  | Siła pociągowa                    | 3                  | 3            | 3            | 4            | 4                 |
| 14  | Przemiał pasz treściwych          | 17                 | 12           | 10           | 10           | 8                 |
| 15  | Nakłady ogólnogospod.             | 26                 | 36           | 43           | 45           | 48                |
| 16  | <b>Nakłady mater.-pien.</b>       | <b>932</b>         | <b>1024</b>  | <b>1177</b>  | <b>1350</b>  | <b>1449</b>       |
| 17  | Nakłady pracy dni                 | 8,0                | 7,7          | 7,4          | 7,3          | 7,3               |
| 18  | Opłata opracy                     | 445                | 541          | 594          | 603          | 624               |
| 19  | <b>Nakłady brutto</b>             | <b>1377</b>        | <b>1565</b>  | <b>1771</b>  | <b>1953</b>  | <b>2073</b>       |
| 20  | Obornik                           | 60                 | 86           | 100          | 113          | 125               |
| 21  | Pierze                            | 26                 | 51           | 48           | 48           | 46                |
| 22  | <b>Nakłady netto</b>              | <b>1291</b>        | <b>1428</b>  | <b>1623</b>  | <b>1792</b>  | <b>1902</b>       |
| 23  | Produkcja żywca kg                | 14,6               | 15,1         | 20,3         | 18,8         | 18,6              |
| 24  | „ jaj szt.                        | 697,4              | 697,7        | 711,2        | 742,8        | 757,6             |
|     | Żywiec - 1 kg                     |                    |              |              |              |                   |
| 25  | Nakład globalny: dni              | 0,137              | 0,134        | 0,117        | 0,115        | 0,113             |
| 26  | „ zł                              | 13,94              | 15,46        | 16,32        | 18,62        | 19,82             |
| 27  | Nakład finalny: dni               | 0,239              | 0,212        | 0,182        | 0,184        | 0,179             |
| 28  | „ zł                              | 8,27               | 9,95         | 11,13        | 12,92        | 14,16             |
| 29  | <b>Koszt własny zł/kg</b>         | <b>21,56</b>       | <b>24,92</b> | <b>25,67</b> | <b>28,12</b> | <b>29,50</b>      |
| 30  | <b>Koszt alternatywny zł/kg</b>   | <b>23,35</b>       | <b>28,03</b> | <b>27,96</b> | <b>30,90</b> | <b>31,31</b>      |
|     | Jaja                              |                    |              |              |              |                   |
| 31  | Nakład globalny: dni/100 szt.     | 0,87               | 0,82         | 0,72         | 0,70         | 0,69              |
| 32  | „ zł/szt.                         | 0,92               | 0,94         | 0,99         | 1,14         | 1,21              |
| 33  | Nakład finalny: dni/100 szt.      | 1,54               | 1,30         | 1,11         | 1,13         | 1,10              |
| 34  | „ zł/szt.                         | 0,54               | 0,60         | 0,68         | 0,79         | 0,86              |
| 35  | <b>Koszt własny zł/szt.</b>       | <b>1,40</b>        | <b>1,52</b>  | <b>1,57</b>  | <b>1,72</b>  | <b>1,80</b>       |
| 36  | <b>Koszt alternatywny zł/szt.</b> | <b>1,51</b>        | <b>1,72</b>  | <b>1,71</b>  | <b>1,89</b>  | <b>1,91</b>       |

<sup>a</sup> Dane nieostateczne.

## Nakłady na 1 konia i koszt 1 dnia pracy konia

Tabela 9

| Lp.                    | Wyszczególnienie            | 1960        | 1965        | 1968        | 1969        | 1970 <sup>a</sup> |
|------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| 1                      | Treściwe                    | 2151        | 2270        | 2556        | 3188        | 3 938             |
| 2                      | Ziemniaki                   | 212         | 237         | 236         | 275         | 262               |
| 3                      | Okopowe pastewne            | 32          | 58          | 63          | 69          | 70                |
| 4                      | Siano                       | 537         | 689         | 948         | 1014        | 939               |
| 5                      | Zielonki                    | 96          | 111         | 142         | 134         | 133               |
| 6                      | Pastwisko                   | 49          | 69          | 70          | 78          | 76                |
| 7                      | Inne pasze                  | —           | 36          | 23          | 18          | 20                |
| 8                      | <b>Razem pasze</b>          | <b>3077</b> | <b>3470</b> | <b>4038</b> | <b>4776</b> | <b>5 438</b>      |
| 9                      | Słoma                       | 543         | 568         | 556         | 555         | 464               |
| 10                     | Utrzymanie budynków         | 270         | 296         | 301         | 309         | 319               |
| 11                     | Amortyzacja                 | 272         | 277         | 293         | 380         | 380               |
| 12                     | Kucie                       | 126         | 154         | 153         | 156         | 157               |
| 13                     | Weterynaria                 | 85          | 135         | 73          | 63          | 66                |
| 14                     | Przemiał pasz treściwych    | 68          | 73          | 57          | 60          | 52                |
| 15                     | Ubezpieczenie               | 107         | 150         | 207         | 221         | 222               |
| 16                     | <b>Nakłady mater.-pien.</b> | <b>4548</b> | <b>5123</b> | <b>5678</b> | <b>6520</b> | <b>7 098</b>      |
| 17                     | Nakłady pracy dni           | 40,5        | 40,5        | 40,0        | 39,5        | 39,0              |
| 18                     | Oplata pracy                | 2252        | 2859        | 3196        | 3263        | 3 342             |
| 19                     | <b>Nakłady brutto</b>       | <b>6800</b> | <b>7982</b> | <b>8874</b> | <b>9783</b> | <b>10 440</b>     |
| 20                     | Obornik                     | 1099        | 1421        | 1500        | 1550        | 1600              |
| 21                     | Żywiec                      | 121         | 64          | 311         | 158         | 196               |
| 22                     | Włosie                      | 12          | 15          | 15          | 17          | 16                |
| 23                     | <b>Nakłady netto</b>        | <b>5568</b> | <b>6482</b> | <b>7048</b> | <b>8058</b> | <b>8 628</b>      |
| 24                     | Dni pracy w roku            | 116         | 121         | 117         | 121         | 125               |
| <b>Nakład globalny</b> |                             |             |             |             |             |                   |
| 25                     | dni/koniodzień              | 0,35        | 0,34        | 0,34        | 0,33        | 0,31              |
| 26                     | zł/koniodzień               | 28,5        | 29,7        | 33,0        | 39,3        | 42,4              |
| 27                     | <b>Koszt 1 koniodnia</b>    | <b>48,0</b> | <b>53,7</b> | <b>60,2</b> | <b>66,6</b> | <b>69,0</b>       |

<sup>a</sup> Dane nieostateczne.

Polska

**Zużycie pasz przez inwentarz żywy**  
(mleko w litrach, pozostałe pasze w kwintalach)

Tabela 10

| Lp.                                    | Wyszczególnienie | 1960  | 1965  | 1968  | 1969  | 1970* |
|----------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bydło w przeliczeniu na 1 krowę</b> |                  |       |       |       |       |       |
| 1                                      | Treściwe         | 2,46  | 2,52  | 3,31  | 3,72  | 3,62  |
| 2                                      | Ziemniaki        | 11,8  | 18,0  | 19,8  | 19,6  | 20,0  |
| 3                                      | Okopowe pastewne | 10,6  | 10,0  | 11,3  | 9,8   | 10,9  |
| 4                                      | Wysłodki         | 6,2   | 6,1   | 7,0   | 5,5   | 6,1   |
| 5                                      | Siano            | 14,6  | 16,8  | 21,4  | 19,5  | 20,8  |
| 6                                      | Zielonki         | 30,6  | 35,1  | 44,0  | 36,6  | 39,5  |
| 7                                      | Pastwisko        | 26,4  | 26,8  | 27,2  | 24,1  | 30,1  |
| 8                                      | Mleko pełne      | 158,0 | 142,0 | 161,4 | 173,5 | 155,4 |
| 9                                      | Mleko chude      | 30,1  | 40,0  | 29,6  | 28,9  | 31,2  |
| <b>Trzoda na 100 kg żywca</b>          |                  |       |       |       |       |       |
| 1                                      | Treściwe         | 2,08  | 2,11  | 2,44  | 2,82  | 2,75  |
| 2                                      | Ziemniaki        | 7,7   | 8,5   | 9,5   | 9,0   | 9,4   |
| 3                                      | Zielonki         | 0,9   | 1,1   | 1,3   | 1,1   | 1,2   |
| 4                                      | Mleko pełne      | 16,0  | 13,2  | 14,9  | 16,1  | 14,4  |
| 5                                      | Mleko chude      | 141,0 | 142,0 | 140,7 | 137,1 | 148,1 |
| <b>Drób na 10 sztuk dorosłych</b>      |                  |       |       |       |       |       |
| 1                                      | Treściwe         | 2,44  | 2,33  | 2,61  | 3,03  | 2,94  |
| 2                                      | Ziemniaki        | 2,4   | 2,7   | 3,0   | 2,9   | 3,0   |
| 3                                      | Siano            | 0,2   | 0,2   | 0,3   | 0,2   | 0,3   |
| 4                                      | Zielonki         | 0,7   | 0,9   | 1,1   | 0,9   | 1,0   |
| 5                                      | Mleko pełne      | 7,3   | 6,1   | 7,0   | 7,5   | 6,7   |
| 6                                      | Mleko chude      | 38,9  | 47,8  | 47,2  | 46,0  | 49,7  |
| <b>Konie na 1 sztukę efektywną</b>     |                  |       |       |       |       |       |
| 1                                      | Treściwe         | 9,5   | 9,6   | 10,1  | 12,1  | 11,8  |
| 2                                      | Ziemniaki        | 3,1   | 3,2   | 3,5   | 3,5   | 3,9   |
| 3                                      | Okopowe pastewne | 1,1   | 1,8   | 1,8   | 1,7   | 1,9   |
| 4                                      | Siano            | 10,6  | 12,1  | 15,6  | 14,1  | 15,0  |
| 5                                      | Zielonki         | 4,4   | 5,3   | 6,6   | 5,5   | 6,0   |
| 6                                      | Pastwisko        | 9,0   | 9,1   | 9,2   | 8,3   | 10,4  |

\* Dane nieostateczne.

## Polska

## Opłacalność i dochodowość

| Lp. | Wyszczególnienie                            | Ogółem<br>produkcja | Pszenica | Żyto  | Jęczmień | Owies |
|-----|---------------------------------------------|---------------------|----------|-------|----------|-------|
| 1   | 2                                           | 3                   | 4        | 5     | 6        | 7     |
| 1   | <b>Obszar efektywny</b>                     | <b>5,15</b>         | 0,33     | 0,48  | 0,09     | 0,03  |
| 2   | „ reprodukcji wewnętrznej                   | <b>1,62</b>         | 0,11     | 0,15  | 0,03     | 0,01  |
| 3   | „ całkowity                                 | <b>6,77</b>         | 0,44     | 0,63  | 0,12     | 0,04  |
|     | <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                     |          |       |          |       |
| 4   | Ogółem w gospodarstwie                      | <b>60,7</b>         | 7,9      | 9,4   | 2,3      | 0,6   |
| 5   | z 1 ha pow. efektywnej                      | <b>11,8</b>         | 23,8     | 19,7  | 25,3     | 22,3  |
| 6   | z 1 ha pow. całkowitej                      | <b>9,0</b>          | 18,0     | 14,9  | 19,2     | 15,0  |
|     | <b>Na gospodarstwo</b>                      |                     |          |       |          |       |
| 7   | nakłady pracy                               | <b>454,9</b>        | 9,8      | 12,2  | 2,3      | 0,7   |
| 8   | „ pieniądze                                 | <b>22 797</b>       | 1251     | 1441  | 296      | 87    |
| 9   | koszty własne produkcji                     | <b>60 372</b>       | 2060     | 2449  | 486      | 145   |
| 10  | wartość produkcji                           | <b>60 757</b>       | 3533     | 3185  | 819      | 184   |
| 11  | dochód globalny                             | <b>37 960</b>       | 2282     | 1744  | 523      | 97    |
| 12  | dochód czysty                               | <b>385</b>          | 1473     | 736   | 333      | 39    |
|     | <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                     |          |       |          |       |
| 13  | nakłady pracy                               | <b>67,2</b>         | 22,3     | 19,3  | 19,2     | 17,5  |
| 14  | nakłady pieniężne                           | <b>3 367</b>        | 2843     | 2287  | 2467     | 2175  |
| 15  | koszty własne produkcji                     | <b>8 918</b>        | 4685     | 3881  | 4053     | 3621  |
| 16  | wartość produkcji                           | <b>8 974</b>        | 8030     | 5056  | 6825     | 4600  |
| 17  | dochód globalny                             | <b>5 607</b>        | 5187     | 2769  | 4358     | 2425  |
| 18  | dochód czysty                               | <b>56</b>           | 3345     | 1175  | 2772     | 979   |
|     | <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                     |          |       |          |       |
| 19  | wartość produkcji                           | <b>133,6</b>        | 360,5    | 261,1 | 356,1    | 262,9 |
| 20  | dochód globalny                             | <b>83,4</b>         | 232,9    | 143,0 | 227,4    | 138,6 |
| 21  | <b>Wskaźnik opłacalności</b>                | <b>100,6</b>        | 171,5    | 130,1 | 168,5    | 126,9 |
|     | <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                     |          |       |          |       |
| 22  | powierzchni                                 | <b>100,0</b>        | 6,5      | 9,3   | 1,8      | 0,6   |
| 23  | nakładach pracy                             | <b>100,0</b>        | 2,1      | 2,7   | 0,5      | 0,2   |
| 24  | nakładach pieniężnych                       | <b>100,0</b>        | 5,5      | 6,3   | 1,3      | 0,4   |
| 25  | kosztach własnych produkcji                 | <b>100,0</b>        | 3,4      | 4,1   | 0,8      | 0,2   |
| 26  | wartości produkcji                          | <b>100,0</b>        | 5,8      | 5,2   | 1,4      | 0,3   |
| 27  | dochodzenie globalnym                       | <b>100,0</b>        | 6,0      | 4,6   | 1,4      | 0,3   |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4-12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

Tabela 11

produkcji finalnej w 1969 r.

| Lp. | Ziemi-<br>niaki | Buraki<br>cukro-<br>we | Oleiste | Len   | Inne<br>rośliny | Pro-<br>dukcja<br>roślin-<br>na | Bydło  | Trzoda | Drób   | Pro-<br>dukcja<br>zwie-<br>rzęca |
|-----|-----------------|------------------------|---------|-------|-----------------|---------------------------------|--------|--------|--------|----------------------------------|
| 8   | 9               | 10                     | 11      | 12    | 13              | 14                              | 15     | 16     | 17     | 18                               |
| 1   | 0,17            | 0,15                   | 0,04    | 0,04  | 0,22            | <b>1,55</b>                     | 2,02   | 0,97   | 0,44   | <b>3,60</b>                      |
| 2   | 0,05            | 0,04                   | 0,01    | 0,01  | 0,08            | <b>0,49</b>                     | 0,63   | 0,30   | 0,14   | <b>1,13</b>                      |
| 3   | 0,22            | 0,19                   | 0,05    | 0,05  | 0,30            | <b>2,04</b>                     | 2,65   | 1,27   | 0,58   | <b>4,73</b>                      |
| 4   | 27,8            | 41,7                   | 0,4     | 1,5   | 8,1             | <b>21,9</b>                     | 17,4   | 6,3    | 6,6    | <b>38,8</b>                      |
| 5   | 166,0           | 284,0                  | 11,6    | 37,9  | 36,8            | <b>14,1</b>                     | 8,6    | 6,5    | 15,0   | <b>10,8</b>                      |
| 6   | 126,4           | 219,5                  | 8,0     | 30,0  | 27,0            | <b>10,7</b>                     | 6,6    | 5,0    | 11,4   | <b>8,2</b>                       |
| 7   | 13,1            | 14,6                   | 1,2     | 1,8   | 38,7            | <b>94,4</b>                     | 197,4  | 112,9  | 41,5   | <b>360,5</b>                     |
| 8   | 955             | 693                    | 179     | 204   | 2 482           | <b>7 588</b>                    | 4 537  | 7 116  | 3 068  | <b>15 209</b>                    |
| 9   | 2 037           | 1 899                  | 278     | 353   | 5 679           | <b>15 386</b>                   | 20 842 | 16 442 | 6 496  | <b>44 986</b>                    |
| 10  | 2 797           | 3 002                  | 394     | 421   | 7 601           | <b>21 936</b>                   | 17 433 | 13 613 | 6 553  | <b>38 821</b>                    |
| 11  | 1 842           | 2 309                  | 215     | 217   | 5 119           | <b>14 348</b>                   | 12 896 | 6 497  | 3 485  | <b>23 612</b>                    |
| 12  | 760             | 1 103                  | 116     | 68    | 1 922           | <b>6 550</b>                    | -3 409 | -2 829 | 57     | <b>-6 165</b>                    |
| 13  | 59,5            | 76,8                   | 24,0    | 36,0  | 129,0           | <b>46,3</b>                     | 74,5   | 88,9   | 71,6   | <b>76,2</b>                      |
| 14  | 4 341           | 3 647                  | 3580    | 4080  | 8 273           | <b>3 720</b>                    | 1 712  | 5 603  | 5 290  | <b>3 215</b>                     |
| 15  | 9 256           | 9 991                  | 5562    | 7054  | 18 928          | <b>7 542</b>                    | 7 866  | 12 946 | 11 204 | <b>9 509</b>                     |
| 16  | 12 714          | 15 800                 | 7880    | 8420  | 25 337          | <b>10 753</b>                   | 6 578  | 10 719 | 11 298 | <b>8 207</b>                     |
| 17  | 8 373           | 12 153                 | 4300    | 4340  | 17 064          | <b>7 033</b>                    | 4 866  | 5 116  | 6 008  | <b>4 992</b>                     |
| 18  | 3 458           | 5 809                  | 2318    | 1366  | 6 409           | <b>3 211</b>                    | -1 288 | -2 227 | 94     | <b>-1 302</b>                    |
| 19  | 213,5           | 205,6                  | 328,3   | 233,9 | 196,4           | <b>232,3</b>                    | 88,3   | 120,6  | 157,9  | <b>107,7</b>                     |
| 20  | 140,6           | 158,2                  | 179,2   | 120,6 | 132,3           | <b>152,0</b>                    | 65,3   | 57,5   | 84,0   | <b>65,5</b>                      |
| 21  | 137,3           | 158,1                  | 141,7   | 119,3 | 133,8           | <b>142,6</b>                    | 83,6   | 82,8   | 100,9  | <b>86,3</b>                      |
| 22  | 3,3             | 2,8                    | 0,7     | 0,7   | 4,4             | <b>30,1</b>                     | 39,1   | 18,8   | 8,6    | <b>69,9</b>                      |
| 23  | 2,9             | 3,2                    | 0,3     | 0,4   | 8,5             | <b>20,8</b>                     | 43,4   | 24,8   | 9,1    | <b>79,2</b>                      |
| 24  | 4,2             | 3,0                    | 0,8     | 0,9   | 10,9            | <b>33,3</b>                     | 19,9   | 31,2   | 13,5   | <b>66,7</b>                      |
| 25  | 3,4             | 3,1                    | 0,5     | 0,6   | 9,4             | <b>25,5</b>                     | 34,5   | 27,2   | 10,8   | <b>74,5</b>                      |
| 26  | 4,6             | 4,9                    | 0,7     | 0,7   | 12,5            | <b>36,1</b>                     | 28,7   | 22,4   | 10,8   | <b>63,9</b>                      |
| 27  | 4,8             | 6,0                    | 0,6     | 0,6   | 13,5            | <b>37,8</b>                     | 34,0   | 17,1   | 9,2    | <b>62,2</b>                      |

## Polska

## Oplacalność i dochodowość

| Lp.                                 | Wyszczególnienie             | Ogółem<br>produkcja | Pszenvica | Żyto  | Jęczmień | Owies |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------|-------|----------|-------|
| 1                                   | 2                            | 3                   | 5         | 5     | 6        | 7     |
| 1                                   | <b>Obszar efektywny</b>      | <b>5,15</b>         | 0,38      | 0,23  | 0,12     | 0,09  |
| 2                                   | „ reprodukcyj wewnętrzej     | <b>1,62</b>         | 0,12      | 0,07  | 0,04     | 0,04  |
| 3                                   | „ całkowity                  | <b>6,77</b>         | 0,50      | 0,30  | 0,16     | 0,13  |
| <b>Ilość produkcji finalnej*</b>    |                              |                     |           |       |          |       |
| 4                                   | Ogółem w gospodarstwie       | <b>63,4</b>         | 8,9       | 3,7   | 2,7      | 2,0   |
| 5                                   | z 1 ha pow. efektywnej       | <b>12,3</b>         | 23,5      | 15,9  | 23,0     | 20,9  |
| 6                                   | z 1 ha pow. całkowitej       | <b>9,4</b>          | 17,8      | 12,3  | 16,9     | 15,4  |
| <b>Na gospodarstwo</b>              |                              |                     |           |       |          |       |
| 7                                   | nakłady pracy                | <b>453,3</b>        | 11,0      | 5,9   | 3,0      | 2,2   |
| 8                                   | nakłady pieniężne            | <b>24 613</b>       | 1498      | 793   | 417      | 313   |
| 9                                   | koszty własne produkcji      | <b>63 461</b>       | 2441      | 1299  | 674      | 501   |
| 10                                  | wartość produkcji            | <b>63 248</b>       | 3949      | 1476  | 942      | 589   |
| 11                                  | dochód globalny              | <b>38 635</b>       | 2451      | 683   | 525      | 276   |
| 12                                  | dochód czysty                | <b>-213</b>         | 1508      | 177   | 268      | 88    |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>      |                              |                     |           |       |          |       |
| 13                                  | nakłady pracy                | <b>67,0</b>         | 22,0      | 19,7  | 18,8     | 16,9  |
| 14                                  | nakłady pieniężne            | <b>3 635</b>        | 2996      | 2643  | 2606     | 2408  |
| 15                                  | koszty własne produkcji      | <b>9 377</b>        | 4881      | 4331  | 4217     | 3856  |
| 16                                  | wartość produkcji            | <b>9 342</b>        | 7898      | 4920  | 5888     | 4531  |
| 17                                  | dochód globalny              | <b>5 707</b>        | 4902      | 2277  | 3282     | 2123  |
| 18                                  | dochód czysty                | <b>-35</b>          | 3017      | 586   | 1671     | 675   |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>             |                              |                     |           |       |          |       |
| 19                                  | wartość produkcji            | <b>139,5</b>        | 359,0     | 250,1 | 314,0    | 267,7 |
| 20                                  | dochód globalny              | <b>85,2</b>         | 222,8     | 115,8 | 175,0    | 125,5 |
| 21                                  | <b>Wskaźnik oplacalności</b> | <b>99,7</b>         | 161,8     | 113,6 | 139,8    | 117,6 |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b> |                              |                     |           |       |          |       |
| 22                                  | powierzchni                  | <b>100,0</b>        | 7,4       | 4,4   | 2,4      | 1,9   |
| 23                                  | nakładach pracy              | <b>100,0</b>        | 2,4       | 1,3   | 0,7      | 0,5   |
| 24                                  | nakładach pieniężnych        | <b>100,0</b>        | 6,1       | 3,2   | 1,7      | 1,3   |
| 25                                  | kosztach własnych produkcji  | <b>100,0</b>        | 3,8       | 2,0   | 1,1      | 0,8   |
| 26                                  | wartości produkcji           | <b>100,0</b>        | 6,2       | 2,3   | 1,5      | 0,9   |
| 27                                  | dochodzie globalnym          | <b>100,0</b>        | 6,3       | 1,8   | 1,4      | 0,7   |

\* Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4-12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

b Dane nieostateczne.



produkcji finalnej w 1970 r.<sup>b</sup>

Tabela 12

| Lp. | Ziemniaki | Buraki cukrowe | Oleiste | Len   | Inne rośliny | Produkcja roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Produkcja zwierzęca |
|-----|-----------|----------------|---------|-------|--------------|--------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| 8   | 9         | 10             | 11      | 12    | 13           | 14                 | 15     | 16     | 17     | 18                  |
| 1   | 0,26      | 0,15           | 0,08    | 0,04  | 0,45         | <b>1,80</b>        | 1,90   | 0,86   | 0,44   | <b>3,35</b>         |
| 2   | 0,08      | 0,04           | 0,02    | 0,01  | 0,15         | <b>0,57</b>        | 0,60   | 0,28   | 0,13   | <b>1,05</b>         |
| 3   | 0,34      | 0,19           | 0,10    | 0,05  | 0,60         | <b>2,37</b>        | 2,50   | 1,14   | 0,57   | <b>4,40</b>         |
| 4   | 47,6      | 46,5           | 1,4     | 1,5   | 8,3          | <b>24,2</b>        | 17,6   | 5,8    | 6,8    | <b>39,1</b>         |
| 5   | 184,0     | 318,0          | 17,8    | 38,2  | 18,4         | <b>13,4</b>        | 9,3    | 6,7    | 15,5   | <b>11,7</b>         |
| 6   | 140,0     | 244,7          | 14,0    | 30,0  | 13,8         | <b>10,2</b>        | 7,0    | 5,1    | 11,9   | <b>8,9</b>          |
| 7   | 20,0      | 14,4           | 2,5     | 1,7   | 45,3         | <b>106,0</b>       | 195,1  | 102,0  | 41,6   | <b>347,3</b>        |
| 8   | 1512      | 657            | 386     | 206   | 3 095        | <b>8 877</b>       | 4 677  | 7 102  | 3 453  | <b>15 736</b>       |
| 9   | 3 226     | 1 891          | 600     | 352   | 6 977        | <b>17 961</b>      | 21 397 | 15 843 | 7 018  | <b>45 500</b>       |
| 10  | 4 005     | 3 369          | 1 107   | 411   | 8 323        | <b>24 171</b>      | 17 647 | 13 192 | 6 830  | <b>39 077</b>       |
| 11  | 2 493     | 2 712          | 721     | 205   | 5 228        | <b>15 294</b>      | 12 970 | 6 090  | 3 377  | <b>23 341</b>       |
| 12  | 779       | 1 478          | 507     | 59    | 1 346        | <b>6 210</b>       | -3 750 | -2 651 | -188   | <b>-6 423</b>       |
| 13  | 58,8      | 75,8           | 25,0    | 34,0  | 75,5         | <b>44,7</b>        | 78,0   | 89,5   | 73,0   | <b>78,9</b>         |
| 14  | 4 447     | 3 450          | 3 868   | 4120  | 5 158        | <b>3 746</b>       | 1 871  | 6 230  | 6 058  | <b>3 576</b>        |
| 15  | 9 486     | 9 954          | 6 003   | 7 034 | 11 628       | <b>7 577</b>       | 8 556  | 13 900 | 12 314 | <b>10 338</b>       |
| 16  | 11 779    | 17 732         | 11 070  | 8 220 | 13 872       | <b>10 199</b>      | 7 059  | 11 572 | 11 982 | <b>8 881</b>        |
| 17  | 7 332     | 14 274         | 7 210   | 4100  | 8 714        | <b>6 453</b>       | 5 188  | 5 342  | 5 924  | <b>5 305</b>        |
| 18  | 2 293     | 7 778          | 5 067   | 1186  | 2 244        | <b>2 622</b>       | -1 497 | -2 328 | -332   | <b>-1 457</b>       |
| 19  | 200,3     | 234,0          | 442,8   | 241,8 | 183,7        | <b>228,0</b>       | 90,5   | 129,3  | 164,2  | <b>112,5</b>        |
| 20  | 124,7     | 188,3          | 288,4   | 120,6 | 115,4        | <b>144,3</b>       | 66,5   | 59,7   | 81,2   | <b>67,2</b>         |
| 21  | 124,1     | 178,2          | 184,5   | 116,8 | 119,3        | <b>134,6</b>       | 82,5   | 83,3   | 97,3   | <b>85,9</b>         |
| 22  | 5,0       | 2,8            | 1,5     | 0,7   | 8,9          | <b>35,0</b>        | 36,9   | 16,8   | 8,4    | <b>65,0</b>         |
| 23  | 4,4       | 3,2            | 0,5     | 0,4   | 10,0         | <b>23,4</b>        | 43,0   | 22,5   | 9,2    | <b>76,6</b>         |
| 24  | 6,1       | 2,7            | 1,6     | 0,8   | 12,6         | <b>36,1</b>        | 19,0   | 28,9   | 14,0   | <b>63,9</b>         |
| 25  | 5,1       | 3,0            | 0,9     | 0,6   | 11,0         | <b>28,3</b>        | 33,7   | 25,0   | 11,1   | <b>71,7</b>         |
| 26  | 6,3       | 5,3            | 1,8     | 0,7   | 13,2         | <b>38,2</b>        | 27,9   | 20,9   | 10,8   | <b>61,8</b>         |
| 27  | 6,5       | 7,0            | 1,9     | 0,5   | 13,5         | <b>39,6</b>        | 33,6   | 15,8   | 8,7    | <b>60,4</b>         |

## Szczegółowe nakłady w zł na 1 ha

| Lp. | Wyszczególnienie          | Polska       | Biały-<br>stok | Byd-<br>goszcz | Gdańsk       | Kato-<br>wice | Kielce       | Ko-<br>szalin |
|-----|---------------------------|--------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 1   | Nawozy mineralne          | 545          | 459            | 513            | 493          | 575           | 307          | 528           |
| 2   | Obornik                   | 2042         | 1904           | 1885           | 1984         | 1927          | 1961         | 1714          |
| 3   | Środki chemiczne          | 34           | 13             | 32             | 41           | 42            | 26           | 56            |
| 4   | Nasiona kupne             | 231          | 215            | 251            | 385          | 323           | 185          | 245           |
| 5   | Nasiona własne            | 344          | 400            | 237            | 175          | 322           | 421          | 242           |
| 6   | Utrzymanie maszyn         | 281          | 205            | 289            | 280          | 326           | 216          | 258           |
| 7   | Utrzymanie budynków       | 226          | 156            | 192            | 228          | 320           | 229          | 201           |
| 8   | Sznurek                   | 29           | 8              | 30             | 45           | 17            | 4            | 44            |
| 9   | Siła pociągowa            | 392          | 474            | 196            | 380          | 298           | 450          | 268           |
| 10  | Usługi maszynowe          | 214          | 150            | 280            | 278          | 226           | 105          | 280           |
| 11  | Ubezpieczenie             | 49           | 50             | 47             | 40           | 31            | 85           | 16            |
| 12  | Stanowisko                | 308          | 500            | 423            | 227          | 340           | 270          | 253           |
| 13  | Nakłady ogólnogospodarcze | 283          | 173            | 272            | 373          | 434           | 215          | 276           |
| 14  | <b>Nakłady mat.-pien.</b> | <b>4978</b>  | <b>4707</b>    | <b>4647</b>    | <b>4929</b>  | <b>5181</b>   | <b>4474</b>  | <b>4381</b>   |
| 15  | Nakłady pracy dni         | 25,7         | 21,8           | 19,9           | 22,5         | 27,8          | 30,4         | 20,9          |
| 16  | Oплата pracy              | 2052         | 1740           | 1592           | 1799         | 2217          | 2432         | 1671          |
| 17  | <b>Nakłady brutto</b>     | <b>7030</b>  | <b>6447</b>    | <b>6239</b>    | <b>6728</b>  | <b>7398</b>   | <b>6906</b>  | <b>6052</b>   |
| 18  | Słoma                     | 1244         | 1005           | 1448           | 1724         | 1173          | 1097         | 1403          |
| 19  | <b>Nakłady netto</b>      | <b>5786</b>  | <b>5442</b>    | <b>4791</b>    | <b>5004</b>  | <b>6225</b>   | <b>5809</b>  | <b>4649</b>   |
| 20  | Plon q/ha                 | 24,4         | 19,7           | 28,4           | 33,8         | 23,0          | 21,5         | 27,5          |
| 21  | Nakład globalny: dni/q    | 1,05         | 1,10           | 0,70           | 0,67         | 1,21          | 1,42         | 0,76          |
| 22  | zł/q                      | 153,2        | 188,4          | 112,8          | 94,5         | 173,9         | 156,7        | 108,4         |
| 23  | Nakład finalny: dni/q     | 1,21         | 1,35           | 0,77           | 0,75         | 1,35          | 1,67         | 0,85          |
| 24  | zł/q                      | 140,4        | 168,4          | 107,2          | 88,1         | 162,7         | 136,8        | 101,2         |
| 25  | <b>Koszt własny zł/q</b>  | <b>237,1</b> | <b>276,3</b>   | <b>16,87</b>   | <b>148,0</b> | <b>270,6</b>  | <b>270,2</b> | <b>169,1</b>  |

## Szczegółowe nakłady w zł na 1 ha

| Lp. | Wyszczególnienie          | Polska       | Biały-<br>stok | Byd-<br>goszcz | Gdańsk       | Kato-<br>wice | Kielce       | Ko-<br>szalin |
|-----|---------------------------|--------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 1   | Nawozy mineralne          | 291          | 342            | 316            | 324          | 355           | 221          | 398           |
| 2   | Obornik                   | 2042         | 1904           | 1885           | 1984         | 1927          | 1961         | 1714          |
| 3   | Środki chemiczne          | 4            | 2              | 4              | 5            | 5             | 3            | 7             |
| 4   | Nasiona kupne             | 78           | 56             | 93             | 145          | 135           | 84           | 69            |
| 5   | Nasiona własne            | 425          | 468            | 314            | 367          | 379           | 483          | 328           |
| 6   | Utrzymanie maszyn         | 220          | 195            | 253            | 205          | 272           | 188          | 221           |
| 7   | Utrzymanie budynków       | 206          | 157            | 165            | 146          | 325           | 212          | 174           |
| 8   | Sznurek                   | 26           | 8              | 28             | 27           | 17            | 3            | 41            |
| 9   | Siła pociągowa            | 309          | 393            | 172            | 330          | 255           | 386          | 219           |
| 10  | Usługi maszynowe          | 198          | 143            | 252            | 234          | 216           | 95           | 265           |
| 11  | Ubezpieczenie             | 49           | 50             | 47             | 40           | 31            | 85           | 16            |
| 12  | Stanowisko                | 90           | 142            | 70             | 132          | 57            | 72           | 67            |
| 13  | Nakłady ogólnogospod.     | 249          | 157            | 245            | 316          | 373           | 182          | 237           |
| 14  | <b>Nakłady mat.-pien.</b> | <b>4187</b>  | <b>4017</b>    | <b>3844</b>    | <b>4255</b>  | <b>4347</b>   | <b>3975</b>  | <b>3756</b>   |
| 15  | Nakłady pracy dni         | 21,7         | 19,3           | 17,3           | 17,4         | 23,2          | 24,9         | 16,9          |
| 16  | Oплата pracy              | 1735         | 1544           | 1379           | 1390         | 1852          | 1986         | 1353          |
| 17  | <b>Nakłady brutto</b>     | <b>5922</b>  | <b>5561</b>    | <b>5223</b>    | <b>5645</b>  | <b>6199</b>   | <b>5961</b>  | <b>5109</b>   |
| 18  | Słoma                     | 1134         | 1015           | 1243           | 1106         | 1191          | 1020         | 1214          |
| 19  | <b>Nakłady netto</b>      | <b>4788</b>  | <b>4546</b>    | <b>3980</b>    | <b>4539</b>  | <b>5008</b>   | <b>4941</b>  | <b>3895</b>   |
| 20  | Plon q/ha                 | 19,9         | 17,8           | 21,8           | 19,4         | 20,9          | 17,9         | 21,3          |
| 21  | Nakład globalny: dni/q    | 1,09         | 1,09           | 0,79           | 0,90         | 1,11          | 1,39         | 0,80          |
| 22  | zł/q                      | 153,5        | 168,3          | 119,5          | 162,0        | 150,9         | 164,9        | 118,9         |
| 23  | Nakład finalny: dni/q     | 1,29         | 1,36           | 0,90           | 1,06         | 1,27          | 1,70         | 0,92          |
| 24  | zł/q                      | 137,5        | 146,7          | 110,7          | 149,2        | 138,1         | 140,2        | 109,3         |
| 25  | <b>Koszt własny zł/q</b>  | <b>240,6</b> | <b>255,4</b>   | <b>182,6</b>   | <b>233,9</b> | <b>239,6</b>  | <b>267,0</b> | <b>182,8</b>  |

i koszt 1 q pszenicy w 1968 r.

Tabela 13

| Lp. | Kra-<br>ków  | Lublin       | Łódź         | Olsztyn      | Opole        | Poz-<br>nań  | Rze-<br>szów | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław | Zielona<br>Góra |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1   | 449          | 341          | 587          | 355          | 407          | 587          | 386          | 540           | 544           | 477          | 618             |
| 2   | 2569         | 1957         | 1989         | 1930         | 2205         | 2092         | 2600         | 1775          | 1861          | 2230         | 2015            |
| 3   | 27           | 27           | 31           | 27           | 58           | 38           | 32           | 57            | 26            | 56           | 68              |
| 4   | 104          | 174          | 185          | 224          | 326          | 232          | 168          | 208           | 116           | 339          | 295             |
| 5   | 539          | 359          | 324          | 302          | 295          | 293          | 464          | 240           | 412           | 232          | 336             |
| 6   | 260          | 186          | 212          | 224          | 513          | 310          | 193          | 239           | 221           | 433          | 312             |
| 7   | 285          | 173          | 201          | 198          | 409          | 217          | 250          | 197           | 166           | 425          | 232             |
| 8   | 3            | 10           | 8            | 35           | 70           | 37           | 4            | 65            | 8             | 86           | 57              |
| 9   | 393          | 303          | 279          | 427          | 443          | 198          | 401          | 388           | 365           | 436          | 445             |
| 10  | 120          | 152          | 194          | 207          | 259          | 282          | 190          | 318           | 180           | 292          | 350             |
| 11  | 84           | 102          | 27           | 21           | 40           | 34           | 57           | 19            | 27            | 40           | 25              |
| 12  | 435          | 264          | 397          | 500          | 134          | 354          | 308          | 69            | 383           | 131          | 124             |
| 13  | 358          | 182          | 223          | 262          | 473          | 308          | 319          | 307           | 234           | 451          | 345             |
| 14  | <b>5626</b>  | <b>4230</b>  | <b>4657</b>  | <b>4712</b>  | <b>5632</b>  | <b>4982</b>  | <b>5372</b>  | <b>4422</b>   | <b>4543</b>   | <b>5628</b>  | <b>5222</b>     |
| 15  | 28,5         | 27,2         | 25,8         | 20,4         | 28,6         | 18,6         | 28,4         | 20,4          | 24,1          | 26,5         | 25,4            |
| 16  | 2275         | 2177         | 2058         | 1627         | 2282         | 1483         | 2266         | 1628          | 1926          | 2119         | 2030            |
| 17  | <b>7901</b>  | <b>6407</b>  | <b>6715</b>  | <b>6339</b>  | <b>7914</b>  | <b>6465</b>  | <b>7638</b>  | <b>6050</b>   | <b>6469</b>   | <b>7747</b>  | <b>7252</b>     |
| 18  | 1102         | 1158         | 1199         | 1285         | 1362         | 1336         | 1117         | 1489          | 1117          | 1403         | 1255            |
| 19  | <b>6799</b>  | <b>5249</b>  | <b>5516</b>  | <b>5054</b>  | <b>6552</b>  | <b>5129</b>  | <b>6521</b>  | <b>4561</b>   | <b>5352</b>   | <b>6344</b>  | <b>5997</b>     |
| 20  | 21,6         | 22,7         | 23,5         | 25,2         | 26,7         | 26,2         | 21,9         | 29,2          | 21,9          | 27,5         | 24,6            |
| 21  | 1,32         | 1,20         | 1,10         | 0,81         | 1,07         | 0,71         | 1,29         | 0,70          | 1,10          | 0,96         | 1,03            |
| 22  | 209,3        | 135,3        | 146,8        | 135,8        | 159,9        | 139,1        | 194,6        | 100,3         | 156,5         | 154,0        | 161,5           |
| 23  | 1,55         | 1,39         | 1,24         | 0,96         | 1,20         | 0,79         | 1,51         | 0,81          | 1,30          | 1,08         | 1,19            |
| 24  | 191,0        | 120,1        | 135,6        | 123,8        | 149,5        | 132,7        | 177,1        | 91,5          | 140,5         | 144,4        | 148,7           |
| 25  | <b>314,8</b> | <b>231,2</b> | <b>234,7</b> | <b>200,5</b> | <b>245,4</b> | <b>195,8</b> | <b>297,7</b> | <b>156,2</b>  | <b>244,4</b>  | <b>230,7</b> | <b>243,8</b>    |

i koszt 1 q żyta w 1968 r.

Tabela 14

| Lp. | Kra-<br>ków  | Lublin       | Łódź         | Olsztyn      | Opole        | Poz-<br>nań  | Rze-<br>szów | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław | Zielona<br>Góra |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1   | 319          | 182          | 443          | 317          | 351          | 403          | 308          | 311           | 386           | 329          | 401             |
| 2   | 2569         | 1957         | 1989         | 1930         | 2205         | 2092         | 2600         | 1775          | 1861          | 2230         | 2015            |
| 3   | 3            | 3            | 4            | 3            | 7            | 5            | 4            | 7             | 3             | 7            | 8               |
| 4   | 54           | 84           | 95           | 116          | 232          | 119          | 126          | 192           | 36            | 324          | 153             |
| 5   | 535          | 430          | 386          | 404          | 361          | 318          | 483          | 231           | 440           | 225          | 407             |
| 6   | 232          | 170          | 186          | 204          | 416          | 263          | 158          | 220           | 197           | 357          | 275             |
| 7   | 288          | 161          | 200          | 163          | 354          | 204          | 247          | 174           | 163           | 372          | 205             |
| 8   | 3            | 10           | 8            | 23           | 65           | 36           | 3            | 61            | 8             | 80           | 54              |
| 9   | 324          | 277          | 232          | 396          | 364          | 115          | 375          | 247           | 302           | 351          | 365             |
| 10  | 113          | 140          | 184          | 177          | 245          | 265          | 178          | 299           | 165           | 275          | 300             |
| 11  | 84           | 102          | 27           | 21           | 40           | 34           | 57           | 19            | 27            | 40           | 25              |
| 12  | 76           | 65           | 123          | 133          | 43           | 86           | 43           | 55            | 118           | 187          | 72              |
| 13  | 304          | 168          | 221          | 243          | 399          | 282          | 289          | 272           | 210           | 392          | 304             |
| 14  | <b>4904</b>  | <b>3749</b>  | <b>4098</b>  | <b>4130</b>  | <b>5082</b>  | <b>4222</b>  | <b>4871</b>  | <b>3863</b>   | <b>3916</b>   | <b>5169</b>  | <b>4584</b>     |
| 15  | 23,8         | 24,8         | 22,4         | 18,2         | 23,0         | 16,1         | 25,4         | 16,7          | 20,8          | 21,6         | 21,6            |
| 16  | 1901         | 1982         | 1789         | 1452         | 1837         | 1283         | 2027         | 1335          | 1660          | 1728         | 1727            |
| 17  | <b>6805</b>  | <b>5731</b>  | <b>5886</b>  | <b>5582</b>  | <b>6919</b>  | <b>5505</b>  | <b>6898</b>  | <b>5198</b>   | <b>5576</b>   | <b>6897</b>  | <b>6311</b>     |
| 18  | 1112         | 1077         | 1191         | 1054         | 1180         | 1254         | 1105         | 1311          | 1100          | 1225         | 1112            |
| 19  | <b>5693</b>  | <b>4654</b>  | <b>4695</b>  | <b>4528</b>  | <b>5739</b>  | <b>4251</b>  | <b>5793</b>  | <b>3887</b>   | <b>4476</b>   | <b>5672</b>  | <b>5199</b>     |
| 20  | 19,5         | 18,9         | 20,9         | 18,5         | 20,7         | 22,0         | 19,4         | 23,0          | 19,3          | 21,5         | 19,5            |
| 21  | 1,22         | 1,31         | 1,07         | 0,98         | 1,11         | 0,73         | 1,31         | 0,73          | 1,08          | 1,01         | 1,11            |
| 22  | 194,5        | 141,5        | 139,1        | 166,4        | 188,5        | 134,9        | 193,9        | 110,7         | 145,6         | 183,1        | 178,0           |
| 23  | 1,45         | 1,56         | 1,24         | 1,20         | 1,28         | 0,82         | 1,55         | 0,83          | 1,29          | 1,12         | 1,30            |
| 24  | 176,1        | 121,6        | 125,5        | 148,8        | 174,9        | 127,7        | 174,8        | 102,7         | 128,8         | 174,3        | 162,8           |
| 25  | <b>292,0</b> | <b>246,2</b> | <b>224,6</b> | <b>244,7</b> | <b>277,2</b> | <b>193,2</b> | <b>298,6</b> | <b>169,0</b>  | <b>231,9</b>  | <b>263,8</b> | <b>266,7</b>    |

## Szczegółowe nakłady w zł na 1 ha

| Lp. | Wyszczególnienie              | Polska       | Białystok    | Bydgoszcz    | Gdańsk       | Katowice     | Kielce       | Koszalin     |
|-----|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1   | Nawozy mineralne              | 408          | 259          | 505          | 463          | 492          | 289          | 431          |
| 2   | Obornik                       | 2042         | 1904         | 1885         | 1984         | 1928         | 1961         | 1714         |
| 3   | Środki chemiczne              | 42           | 16           | 40           | 51           | 52           | 32           | 70           |
| 4   | Nasiona kupne                 | 335          | 171          | 489          | 439          | 235          | 283          | 372          |
| 5   | Nasiona własne                | 254          | 181          | 155          | 166          | 365          | 262          | 201          |
| 6   | Utrzymanie maszyn             | 245          | 203          | 279          | 267          | 303          | 201          | 249          |
| 7   | Utrzymanie budynków           | 186          | 136          | 153          | 162          | 269          | 190          | 134          |
| 8   | Sznurek                       | 24           | 8            | 27           | 38           | 16           | 4            | 30           |
| 9   | Siła pociągowa                | 339          | 468          | 230          | 362          | 275          | 380          | 255          |
| 10  | Usługi maszynowe              | 211          | 152          | 272          | 260          | 224          | 103          | 271          |
| 11  | Ubezpieczenie                 | 49           | 50           | 47           | 40           | 31           | 85           | 16           |
| 12  | Nakłady ogólnogospod.         | 260          | 162          | 245          | 352          | 394          | 183          | 258          |
| 13  | <b>Nakłady mat.-pien.</b>     | <b>4395</b>  | <b>3710</b>  | <b>4327</b>  | <b>4584</b>  | <b>4584</b>  | <b>3973</b>  | <b>4001</b>  |
| 14  | Nakłady pracy dni             | 23,0         | 20,2         | 17,3         | 20,7         | 24,8         | 25,0         | 19,1         |
| 15  | Oплата pracy                  | 1835         | 1612         | 1380         | 1652         | 1978         | 1994         | 1528         |
| 16  | <b>Nakłady brutto</b>         | <b>6230</b>  | <b>5322</b>  | <b>5707</b>  | <b>6236</b>  | <b>6562</b>  | <b>5967</b>  | <b>5529</b>  |
| 17  | Słoma                         | 1022         | 879          | 1153         | 1222         | 987          | 909          | 935          |
| 18  | <b>Nakłady netto</b>          | <b>5208</b>  | <b>4443</b>  | <b>4554</b>  | <b>5014</b>  | <b>5575</b>  | <b>5058</b>  | <b>4594</b>  |
| 19  | Plon q/ha                     | 23,5         | 20,2         | 26,5         | 28,1         | 22,7         | 20,9         | 21,5         |
| 20  | <b>Nakład globalny: dni/q</b> | 0,98         | 1,00         | 0,65         | 0,74         | 1,09         | 1,19         | 0,89         |
| 21  | zł/q                          | 143,3        | 140,1        | 119,9        | 119,3        | 158,6        | 146,9        | 142,6        |
| 22  | <b>Nakład finalny: dni/q</b>  | 1,11         | 1,19         | 0,72         | 0,83         | 1,24         | 1,38         | 0,99         |
| 23  | zł/q                          | 132,9        | 124,9        | 114,3        | 112,1        | 146,6        | 131,7        | 134,6        |
| 24  | <b>Koszt własny zł/q</b>      | <b>221,6</b> | <b>220,0</b> | <b>171,8</b> | <b>178,4</b> | <b>245,7</b> | <b>242,0</b> | <b>213,7</b> |

## Szczegółowe nakłady w zł na 1 ha

| Lp. | Wyszczególnienie              | Polska       | Białystok    | Bydgoszcz    | Gdańsk       | Katowice     | Kielce       | Koszalin     |
|-----|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1   | Nawozy mineralne              | 347          | 221          | 361          | 293          | 355          | 214          | 365          |
| 2   | Obornik                       | 2042         | 1904         | 1885         | 1984         | 1927         | 1961         | 1741         |
| 3   | Środki chemiczne              | 42           | 16           | 40           | 51           | 52           | 32           | 70           |
| 4   | Nasiona kupne                 | 159          | 110          | 154          | 141          | 122          | 122          | 136          |
| 5   | Nasiona własne                | 359          | 425          | 276          | 342          | 391          | 431          | 344          |
| 6   | Utrzymanie maszyn             | 221          | 184          | 257          | 222          | 292          | 188          | 241          |
| 7   | Utrzymanie budynków           | 163          | 117          | 137          | 126          | 259          | 171          | 147          |
| 8   | Sznurek                       | 21           | 7            | 26           | 34           | 16           | 3            | 38           |
| 9   | Siła pociągowa                | 260          | 380          | 170          | 330          | 260          | 381          | 235          |
| 10  | Usługi maszynowe              | 201          | 142          | 260          | 242          | 220          | 97           | 270          |
| 11  | Ubezpieczenie                 | 49           | 50           | 47           | 40           | 31           | 85           | 16           |
| 12  | Nakłady ogólnogospod.         | 239          | 146          | 250          | 319          | 379          | 178          | 246          |
| 13  | <b>Nakłady mat.-pien.</b>     | <b>4103</b>  | <b>3702</b>  | <b>3863</b>  | <b>4124</b>  | <b>4304</b>  | <b>3863</b>  | <b>3822</b>  |
| 14  | Nakłady pracy dni             | 20,7         | 18,4         | 17,8         | 17,7         | 23,6         | 24,2         | 17,9         |
| 15  | Oплата pracy                  | 1651         | 1469         | 1418         | 1413         | 1889         | 1933         | 1432         |
| 16  | <b>Nakłady brutto</b>         | <b>5754</b>  | <b>5171</b>  | <b>5281</b>  | <b>5537</b>  | <b>6193</b>  | <b>5796</b>  | <b>5254</b>  |
| 17  | Słoma                         | 900          | 753          | 1035         | 953          | 953          | 818          | 1022         |
| 18  | <b>Nakłady netto</b>          | <b>4854</b>  | <b>4418</b>  | <b>4246</b>  | <b>4584</b>  | <b>5240</b>  | <b>4978</b>  | <b>4232</b>  |
| 19  | Plon q/ha                     | 20,7         | 17,3         | 23,8         | 21,9         | 21,9         | 18,8         | 23,5         |
| 20  | <b>Nakład globalny: dni/q</b> | 1,00         | 1,06         | 0,75         | 0,81         | 1,08         | 1,29         | 0,76         |
| 21  | zł/q                          | 154,6        | 170,7        | 118,5        | 144,6        | 153,0        | 161,7        | 119,4        |
| 22  | <b>Nakład finalny: dni/q</b>  | 1,15         | 1,32         | 0,83         | 0,95         | 1,24         | 1,55         | 0,89         |
| 23  | zł/q                          | 142,6        | 149,9        | 112,1        | 133,4        | 140,2        | 141,0        | 109,0        |
| 24  | <b>Koszt własny zł/q</b>      | <b>234,5</b> | <b>255,4</b> | <b>178,4</b> | <b>209,3</b> | <b>239,3</b> | <b>264,8</b> | <b>180,1</b> |

Tabela 15

i koszty 1 q jęczmienia w 1968 r.

| Lp. | Kra-<br>ków | Lublin | Łódź  | Olsztyn | Opole | Poz-<br>nań | Rze-<br>szów | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław | Zielona<br>Góra |
|-----|-------------|--------|-------|---------|-------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1   | 432         | 263    | 504   | 371     | 381   | 619         | 281          | 474           | 354           | 401          | 381             |
| 2   | 2569        | 1957   | 1989  | 1930    | 2205  | 2092        | 2600         | 1775          | 1861          | 2230         | 2015            |
| 3   | 34          | 34     | 38    | 33      | 73    | 48          | 40           | 72            | 32            | 70           | 59              |
| 4   | 186         | 276    | 383   | 255     | 540   | 542         | 360          | 408           | 180           | 725          | 602             |
| 5   | 450         | 248    | 235   | 263     | 178   | 139         | 229          | 172           | 321           | 8            | 38              |
| 6   | 242         | 191    | 206   | 219     | 488   | 311         | 187          | 238           | 211           | 417          | 305             |
| 7   | 217         | 152    | 177   | 152     | 343   | 183         | 211          | 138           | 143           | 330          | 176             |
| 8   | 3           | 10     | 8     | 27      | 54    | 30          | 4            | 54            | 7             | 66           | 51              |
| 9   | 353         | 283    | 240   | 391     | 410   | 169         | 360          | 372           | 337           | 412          | 400             |
| 10  | 111         | 162    | 203   | 189     | 258   | 285         | 191          | 302           | 181           | 285          | 310             |
| 11  | 84          | 102    | 27    | 21      | 40    | 34          | 57           | 19            | 27            | 40           | 25              |
| 12  | 326         | 174    | 210   | 238     | 416   | 295         | 259          | 298           | 221           | 438          | 324             |
| 13  | 5007        | 3852   | 4220  | 4089    | 5386  | 4747        | 4779         | 4322          | 3875          | 5422         | 4686            |
| 14  | 25,9        | 25,8   | 24,0  | 17,6    | 24,3  | 17,3        | 22,6         | 19,4          | 22,5          | 24,6         | 23,5            |
| 15  | 2065        | 2065   | 1915  | 1405    | 1940  | 1383        | 1804         | 1551          | 1800          | 1967         | 1879            |
| 16  | 7072        | 5917   | 6135  | 5494    | 7326  | 6130        | 6583         | 5873          | 5675          | 7389         | 6565            |
| 17  | 840         | 1018   | 1052  | 987     | 1144  | 1127        | 944          | 1044          | 961           | 1088         | 953             |
| 18  | 6232        | 4899   | 5083  | 4507    | 6182  | 5003        | 5639         | 4829          | 4714          | 6301         | 5612            |
| 19  | 19,3        | 23,4   | 24,2  | 22,7    | 26,3  | 25,9        | 21,7         | 24,0          | 22,1          | 25,0         | 21,9            |
| 20  | 1,34        | 1,10   | 0,99  | 0,77    | 0,92  | 0,67        | 1,04         | 0,81          | 1,02          | 0,99         | 1,07            |
| 21  | 215,8       | 121,4  | 130,9 | 137,0   | 161,5 | 139,7       | 176,7        | 136,5         | 131,8         | 172,9        | 170,7           |
| 22  | 1,56        | 1,25   | 1,10  | 0,92    | 1,03  | 0,72        | 1,18         | 0,92          | 1,19          | 1,06         | 1,17            |
| 23  | 198,3       | 109,4  | 122,1 | 125,0   | 152,7 | 135,7       | 165,5        | 127,7         | 118,2         | 167,3        | 162,7           |
| 24  | 322,9       | 209,3  | 210,0 | 198,5   | 235,0 | 193,2       | 259,8        | 201,2         | 213,3         | 252,0        | 256,2           |

Tabela 16

i koszty 1 q owsa w 1968 r.

| Lp. | Kra-<br>ków | Lublin | Łódź  | Olsztyn | Opole | Poz-<br>nań | Rze-<br>szów | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław | Zielona<br>Góra |
|-----|-------------|--------|-------|---------|-------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1   | 274         | 180    | 390   | 336     | 369   | 478         | 263          | 315           | 243           | 269          | 439             |
| 2   | 2569        | 1957   | 1989  | 1930    | 2205  | 2092        | 2600         | 1775          | 1861          | 2230         | 2015            |
| 3   | 34          | 34     | 38    | 33      | 73    | 48          | 40           | 72            | 32            | 70           | 59              |
| 4   | 59          | 229    | 102   | 142     | 176   | 138         | 160          | 169           | 90            | 217          | 158             |
| 5   | 600         | 301    | 361   | 356     | 338   | 302         | 468          | 247           | 405           | 310          | 384             |
| 6   | 239         | 156    | 179   | 206     | 487   | 297         | 172          | 218           | 195           | 402          | 291             |
| 7   | 202         | 131    | 161   | 139     | 337   | 174         | 181          | 148           | 122           | 330          | 177             |
| 8   | 3           | 9      | 7     | 21      | 53    | 28          | 3            | 56            | 7             | 56           | 41              |
| 9   | 330         | 262    | 230   | 396     | 394   | 169         | 343          | 336           | 302           | 369          | 369             |
| 10  | 106         | 150    | 188   | 183     | 257   | 281         | 173          | 307           | 169           | 255          | 300             |
| 11  | 84          | 102    | 27    | 21      | 40    | 34          | 57           | 19            | 27            | 40           | 25              |
| 12  | 302         | 162    | 198   | 244     | 400   | 295         | 268          | 283           | 200           | 403          | 317             |
| 13  | 4802        | 3673   | 3870  | 4007    | 5129  | 4336        | 4728         | 3945          | 3653          | 4951         | 4575            |
| 14  | 23,6        | 23,8   | 22,1  | 18,3    | 23,1  | 17,3        | 23,2         | 17,9          | 20,0          | 22,5         | 22,8            |
| 15  | 1886        | 1900   | 1766  | 1460    | 1844  | 1383        | 1854         | 1428          | 1601          | 1800         | 1822            |
| 16  | 6688        | 5573   | 5636  | 5467    | 6973  | 5719        | 6582         | 5373          | 5254          | 6751         | 6397            |
| 17  | 779         | 879    | 957   | 900     | 1122  | 1074        | 809          | 1118          | 822           | 1088         | 957             |
| 18  | 5909        | 4694   | 4679  | 4567    | 5851  | 4645        | 5773         | 4255          | 4432          | 5663         | 5440            |
| 19  | 17,9        | 20,2   | 22,0  | 20,7    | 25,8  | 24,7        | 18,6         | 25,7          | 18,9          | 25,0         | 22,0            |
| 20  | 1,32        | 1,18   | 1,00  | 0,88    | 0,90  | 0,70        | 1,25         | 0,70          | 1,06          | 0,90         | 1,04            |
| 21  | 224,6       | 138,0  | 132,8 | 150,3   | 154,9 | 132,2       | 210,5        | 109,7         | 149,8         | 154,6        | 164,2           |
| 22  | 1,59        | 1,36   | 1,15  | 1,06    | 1,03  | 0,78        | 1,47         | 0,81          | 1,27          | 1,02         | 1,21            |
| 23  | 203,1       | 123,6  | 120,8 | 135,9   | 144,5 | 125,8       | 192,9        | 100,9         | 133,0         | 145,0        | 150,6           |
| 24  | 330,1       | 232,3  | 212,7 | 220,6   | 226,8 | 188,1       | 310,4        | 165,6         | 234,5         | 226,5        | 247,3           |

## Szczegółowe nakłady w zł na 1 ha

| Lp. | Wyszczególnienie                     | Polska        | Białystok     | Bydgoszcz    | Gdańsk        | Katowice      | Kielce        | Koszalin      |
|-----|--------------------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1   | Nawozy mineralne                     | 358           | 281           | 325          | 441           | 594           | 243           | 783           |
| 2   | Obornik                              | 2 042         | 1 904         | 1 885        | 1 984         | 1 927         | 1 961         | 1 714         |
| 3   | Środki chemiczne                     | 136           | 51            | 128          | 163           | 165           | 104           | 222           |
| 4   | Sadzeniaki kupne                     | 613           | 285           | 617          | 884           | 372           | 471           | 354           |
| 5   | Sadzeniaki własne                    | 1 040         | 1 173         | 938          | 881           | 1 124         | 1 235         | 954           |
| 6   | Utrzymanie maszyn                    | 252           | 219           | 217          | 183           | 259           | 194           | 215           |
| 7   | Siła pociągowa                       | 952           | 1 204         | 518          | 1 002         | 730           | 1 174         | 769           |
| 8   | Usługi maszynowe                     | 100           | 67            | 135          | 159           | 92            | 34            | 188           |
| 9   | Ubezpieczenie                        | 49            | 50            | 47           | 40            | 31            | 85            | 16            |
| 10  | Nakłady ogólnogospodarcze            | 643           | 408           | 609          | 750           | 954           | 528           | 640           |
| 11  | <b>Nakłady materiałowo-pieniężne</b> | <b>6 185</b>  | <b>5 642</b>  | <b>5 419</b> | <b>6 487</b>  | <b>6 248</b>  | <b>6 029</b>  | <b>5 855</b>  |
| 12  | Nakłady pracy dni                    | 66,3          | 56,5          | 53,2         | 56,0          | 66,8          | 78,7          | 57,9          |
| 13  | Opłata pracy                         | 5 299         | 4 512         | 4 247        | 4 477         | 5 338         | 6 291         | 4 630         |
| 14  | <b>Nakłady razem</b>                 | <b>11 844</b> | <b>10 154</b> | <b>9 666</b> | <b>10 964</b> | <b>11 586</b> | <b>12 320</b> | <b>10 485</b> |
| 15  | Plon q/ha                            | 185           | 167           | 180          | 184           | 189           | 175           | 206           |
| 16  | Nakład globalny: dni/q               | 0,36          | 0,34          | 0,30         | 0,30          | 0,35          | 0,45          | 0,28          |
| 17  | zł/q                                 | 33,3          | 33,6          | 29,7         | 35,6          | 33,3          | 34,4          | 28,5          |
| 18  | Nakład finalny: dni/q                | 0,43          | 0,43          | 0,34         | 0,36          | 0,42          | 0,55          | 0,33          |
| 19  | zł/q                                 | 27,7          | 26,5          | 26,4         | 30,8          | 27,7          | 26,5          | 24,5          |
| 20  | <b>Koszt własny zł/q</b>             | <b>62,1</b>   | <b>60,8</b>   | <b>53,7</b>  | <b>59,6</b>   | <b>61,3</b>   | <b>70,4</b>   | <b>50,9</b>   |

## Szczegółowe nakłady w zł na 1 ha

| Lp. | Wyszczególnienie                     | Polska        | Białystok     | Bydgoszcz     | Gdańsk        | Katowice      | Kielce        | Koszalin      |
|-----|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1   | Nawozy mineralne                     | 2 412         | 2 343         | 2 229         | 2 577         | 2 004         | 2 546         | 2 861         |
| 2   | Obornik                              | 2 042         | 1 904         | 1 885         | 1 984         | 1 927         | 1 961         | 1 714         |
| 3   | Środki chemiczne                     | 119           | 45            | 112           | 142           | 144           | 91            | 195           |
| 4   | Nasiona                              | 150           | 150           | 150           | 150           | 150           | 150           | 150           |
| 5   | Utrzymanie maszyn                    | 296           | 316           | 260           | 252           | 683           | 310           | 331           |
| 6   | Siła pociągowa                       | 1 408         | 1 783         | 756           | 1 613         | 1 180         | 1 904         | 1 272         |
| 7   | Usługi maszynowe                     | 100           | 67            | 135           | 159           | 92            | 34            | 188           |
| 8   | Ubezpieczenie                        | 49            | 50            | 47            | 40            | 31            | 85            | 16            |
| 9   | Nakłady ogólnogospod.                | 880           | 549           | 824           | 1 069         | 1 465         | 790           | 862           |
| 10  | <b>Nakłady materiałowo-pieniężne</b> | <b>7 456</b>  | <b>7 207</b>  | <b>6 398</b>  | <b>7 986</b>  | <b>7 676</b>  | <b>7 871</b>  | <b>7 589</b>  |
| 11  | Nakłady pracy dni                    | 93,2          | 77,5          | 74,5          | 84,2          | 105,6         | 118,1         | 80,4          |
| 12  | Opłata pracy                         | 7 443         | 6 191         | 5 950         | 6 731         | 8 441         | 9 432         | 6 424         |
| 13  | <b>Nakłady brutto</b>                | <b>14 899</b> | <b>13 398</b> | <b>12 348</b> | <b>14 717</b> | <b>16 117</b> | <b>17 303</b> | <b>14 013</b> |
| 14  | Liście                               | 3 744         | 3 286         | 3 567         | 3 817         | 3 775         | 4 116         | 2 891         |
| 15  | <b>Nakłady netto</b>                 | <b>11 155</b> | <b>10 112</b> | <b>8 781</b>  | <b>10 900</b> | <b>12 342</b> | <b>13 187</b> | <b>11 122</b> |
| 16  | Plon q/ha                            | 360           | 316           | 343           | 367           | 363           | 396           | 278           |
| 17  | Nakład globalny: dni/q               | 0,26          | 0,24          | 0,22          | 0,23          | 0,25          | 0,30          | 0,29          |
| 18  | zł/p                                 | 10,2          | 12,8          | 8,0           | 11,3          | 14,0          | 9,3           | 16,8          |
| 19  | Nakład finalny: dni/q                | 0,28          | 0,28          | 0,23          | 0,25          | 0,31          | 0,33          | 0,31          |
| 20  | zł/q                                 | 8,6           | 9,6           | 7,2           | 9,7           | 9,2           | 6,9           | 15,2          |
| 21  | <b>Koszt własny zł/q</b>             | <b>31,0</b>   | <b>32,0</b>   | <b>25,6</b>   | <b>29,7</b>   | <b>34,0</b>   | <b>33,3</b>   | <b>40,0</b>   |

Tabela 17

i koszty 1 q ziemniaków w 1968 r.

| Lp. | Kra-<br>ków | Lublin | Łódź   | Olsztyn | Opole  | Poz-<br>nań | Rze-<br>szów | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław | Zielona<br>Góra |
|-----|-------------|--------|--------|---------|--------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1   | 483         | 457    | 452    | 496     | 449    | 543         | 320          | 429           | 297           | 322          | 337             |
| 2   | 2 569       | 1 957  | 1 989  | 1 930   | 2 205  | 2 092       | 2 600        | 1 775         | 1 861         | 2 230        | 2 015           |
| 3   | 108         | 108    | 122    | 106     | 232    | 153         | 127          | 229           | 103           | 220          | 223             |
| 4   | 288         | 521    | 410    | 552     | 708    | 652         | 511          | 781           | 318           | 924          | 747             |
| 5   | 1 300       | 965    | 1 150  | 1 001   | 1 206  | 854         | 1 179        | 799           | 1 212         | 1 082        | 1 052           |
| 6   | 208         | 160    | 245    | 261     | 311    | 252         | 216          | 249           | 268           | 324          | 228             |
| 7   | 1 572       | 852    | 724    | 1 183   | 1 182  | 504         | 1 251        | 1 080         | 950           | 1057         | 1 166           |
| 8   | 34          | 69     | 78     | 109     | 174    | 158         | 52           | 216           | 76            | 185          | 214             |
| 9   | 84          | 102    | 26     | 21      | 40     | 34          | 57           | 19            | 27            | 40           | 25              |
| 10  | 916         | 463    | 522    | 576     | 1 084  | 648         | 832          | 644           | 551           | 947          | 782             |
| 11  | 7 562       | 5 654  | 5 718  | 6 235   | 7 591  | 5 890       | 7 145        | 6 221         | 5 663         | 7 331        | 6 789           |
| 12  | 77,6        | 76,8   | 69,5   | 56,3    | 74,6   | 51,6        | 80,1         | 57,6          | 62,0          | 68,5         | 66,5            |
| 13  | 6 197       | 6 133  | 5 549  | 4 500   | 5 964  | 4 119       | 6 400        | 4 600         | 4 951         | 5 472        | 5 316           |
| 14  | 13 759      | 11 787 | 11 267 | 10 735  | 13 555 | 10 009      | 13 545       | 10 821        | 10 614        | 12 803       | 12 105          |
| 15  | 178         | 209    | 178    | 190     | 181    | 197         | 210          | 219           | 164           | 188          | 187             |
| 16  | 0,44        | 0,37   | 0,39   | 0,30    | 0,41   | 0,26        | 0,38         | 0,26          | 0,38          | 0,36         | 0,36            |
| 17  | 42,1        | 26,8   | 32,1   | 32,5    | 42,1   | 30,0        | 34,1         | 28,6          | 34,3          | 39,3         | 35,9            |
| 18  | 0,54        | 0,43   | 0,46   | 0,36    | 0,39   | 0,30        | 0,45         | 0,31          | 0,46          | 0,42         | 0,42            |
| 19  | 34,2        | 22,0   | 26,5   | 27,7    | 35,7   | 26,8        | 28,5         | 24,6          | 27,9          | 34,5         | 31,1            |
| 20  | 77,3        | 56,4   | 63,3   | 56,5    | 74,9   | 50,8        | 64,5         | 49,4          | 64,7          | 68,1         | 64,7            |

Tabela 18

i koszty 1 q buraków cukrowych w 1968 r.

| Lp. | Kra-<br>ków | Lublin | Łódź   | Olsztyn | Opole  | Poz-<br>nań | Rze-<br>szów | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław | Zielona<br>Góra |
|-----|-------------|--------|--------|---------|--------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1   | 2 231       | 2 509  | 2 592  | 2 429   | 2 675  | 2 290       | 2 835        | 2 651         | 2 726         | 2 437        | 2 223           |
| 2   | 2 569       | 1 957  | 1 989  | 1 930   | 2 205  | 2 092       | 2 600        | 1 775         | 1 861         | 2 230        | 2 015           |
| 3   | 94          | 94     | 107    | 92      | 203    | 133         | 111          | 200           | 90            | 196          | 208             |
| 4   | 150         | 150    | 150    | 151     | 150    | 150         | 150          | 150           | 150           | 150          | 150             |
| 5   | 267         | 192    | 293    | 328     | 330    | 272         | 273          | 281           | 329           | 304          | 293             |
| 6   | 1 209       | 1 206  | 1 037  | 2 022   | 1 734  | 862         | 1 441        | 1 490         | 1 344         | 1 453        | 1 425           |
| 7   | 34          | 69     | 78     | 109     | 174    | 158         | 52           | 216           | 76            | 185          | 214             |
| 8   | 84          | 102    | 26     | 21      | 40     | 34          | 57           | 19            | 27            | 40           | 25              |
| 9   | 1 302       | 639    | 722    | 789     | 1 449  | 879         | 1 169        | 838           | 747           | 1 266        | 963             |
| 10  | 7 940       | 6 918  | 6 994  | 7 871   | 8 960  | 6 870       | 8 688        | 7 620         | 7 350         | 8 261        | 7 516           |
| 11  | 112,5       | 107,7  | 98,7   | 80,7    | 102,1  | 75,5        | 114,1        | 78,3          | 85,8          | 95,0         | 83,5            |
| 12  | 8 991       | 8 602  | 7 883  | 6 444   | 8 159  | 6 033       | 9 120        | 6 259         | 6 855         | 7 591        | 6 675           |
| 13  | 16 931      | 15 520 | 14 877 | 14 315  | 17 119 | 12 903      | 17 808       | 13 879        | 14 205        | 15 852       | 14 191          |
| 14  | 3 924       | 4 160  | 3 557  | 3 582   | 3 835  | 3 890       | 4 431        | 3 539         | 3 170         | 3 879        | 3 621           |
| 15  | 13 007      | 11 360 | 11 320 | 10 733  | 13 284 | 9 013       | 13 377       | 10 340        | 11 035        | 11 973       | 10 570          |
| 16  | 377         | 400    | 342    | 344     | 369    | 374         | 426          | 339           | 304           | 373          | 349             |
| 17  | 0,30        | 0,27   | 0,29   | 0,23    | 0,28   | 0,20        | 0,27         | 0,23          | 0,28          | 0,25         | 0,24            |
| 18  | 10,5        | 6,8    | 9,9    | 12,8    | 13,6   | 8,1         | 9,8          | 12,1          | 13,9          | 12,1         | 11,1            |
| 19  | 0,32        | 0,29   | 0,30   | 0,26    | 0,30   | 0,21        | 0,29         | 0,25          | 0,31          | 0,27         | 0,26            |
| 20  | 8,9         | 5,2    | 9,1    | 10,4    | 12,0   | 7,3         | 8,2          | 10,5          | 11,5          | 10,5         | 9,5             |
| 21  | 34,5        | 28,4   | 33,1   | 31,2    | 36,0   | 24,1        | 31,4         | 30,5          | 36,3          | 32,1         | 30,3            |

## Szczegółowe nakłady w zł na 1 ha

| Lp. | Wyszczególnienie                     | Polska        | Białystok     | Bydgoszcz   | Gdańsk        | Katowice      | Kielce        | Koszalin    |
|-----|--------------------------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 1   | Nawozy mineralne                     | 813           | 827           | 648         | 561           | 1 119         | 606           | 775         |
| 2   | Obornik                              | 2 042         | 1 904         | 1885        | 1 984         | 1 927         | 1 961         | 1714        |
| 3   | Środki chemiczne                     | 8             | 3             | 8           | 10            | 10            | 6             | 14          |
| 4   | Nasiona                              | 450           | 450           | 450         | 450           | 450           | 450           | 450         |
| 5   | Utrzymanie maszyn                    | 224           | 275           | 210         | 188           | 329           | 226           | 200         |
| 6   | Siła pociągowa                       | 1 094         | 1 615         | 633         | 1 291         | 924           | 1 536         | 867         |
| 7   | Usługi maszynowe                     | 100           | 67            | 135         | 159           | 92            | 34            | 188         |
| 8   | Nakłady ogólnogospodarcze            | 731           | 515           | 738         | 845           | 1 186         | 598           | 667         |
| 9   | <b>Nakłady materiałowo-pieniężne</b> | <b>5 462</b>  | <b>5 656</b>  | <b>4707</b> | <b>5 488</b>  | <b>6 037</b>  | <b>5 417</b>  | <b>4875</b> |
| 10  | Nakłady pracy dni                    | 76,3          | 71,3          | 65,3        | 65,1          | 84,3          | 89,7          | 60,6        |
| 11  | Opłata pracy                         | 6 093         | 5 694         | 5214        | 5 202         | 6 735         | 7 167         | 4845        |
| 12  | <b>Nakłady brutto</b>                | <b>11 555</b> | <b>11 350</b> | <b>9921</b> | <b>10 690</b> | <b>12 772</b> | <b>12 584</b> | <b>9720</b> |
| 13  | Liście                               | 1 637         | 1 259         | 1617        | 1 570         | 1 671         | 1 610         | 1362        |
| 14  | <b>Nakłady netto</b>                 | <b>9 918</b>  | <b>10 091</b> | <b>8304</b> | <b>9 120</b>  | <b>11 101</b> | <b>10 974</b> | <b>8358</b> |
| 15  | Plon q/ha                            | 315           | 242           | 311         | 302           | 319           | 310           | 262         |
| 16  | Nakład globalny: dni/q               | 0,24          | 0,29          | 0,21        | 0,22          | 0,26          | 0,29          | 0,23        |
| 17  | zł/q                                 | 12,3          | 18,5          | 9,9         | 12,6          | 14,0          | 12,2          | 13,5        |
| 18  | Nakład finalny: dni/q                | 0,26          | 0,33          | 0,22        | 0,24          | 0,28          | 0,32          | 0,25        |
| 19  | zł/q                                 | 10,7          | 15,3          | 9,1         | 11,0          | 12,4          | 9,8           | 11,9        |
| 20  | <b>Koszt własny zł/q</b>             | <b>31,5</b>   | <b>41,7</b>   | <b>26,7</b> | <b>30,2</b>   | <b>34,8</b>   | <b>35,4</b>   | <b>31,9</b> |

## Szczegółowe nakłady w zł na 1 ha

| Lp. | Wyszczególnienie                     | Polska       | Białystok    | Bydgoszcz    | Gdańsk       | Katowice     | Kielce       | Koszalin     |
|-----|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1   | Nawozy mineralne                     | 914          | 984          | 934          | 982          | 843          | 613          | 780          |
| 2   | Obornik                              | 2042         | 1904         | 1885         | 1984         | 1927         | 1961         | 1714         |
| 3   | Środki chemiczne                     | 191          | 72           | 180          | 230          | 232          | 146          | 313          |
| 4   | Nasiona kupne                        | 126          | 326          | 191          | 270          | 263          | 151          | 264          |
| 5   | Nasiona własne                       | 44           | 33           | 18           | 10           | 55           | 39           | 8            |
| 6   | Utrzymanie maszyn                    | 226          | 166          | 234          | 225          | 286          | 194          | 185          |
| 7   | Sznurek                              | 25           | 10           | 32           | 36           | 17           | 3            | 41           |
| 8   | Siła pociągowa                       | 460          | 548          | 242          | 453          | 401          | 541          | 510          |
| 9   | Usługi maszynowe                     | 192          | 148          | 281          | 230          | 201          | 93           | 262          |
| 10  | Ubezpieczenie                        | 49           | 50           | 47           | 40           | 31           | 85           | 16           |
| 11  | Nakłady ogólnogospodarcze            | 319          | 184          | 287          | 384          | 542          | 243          | 376          |
| 12  | <b>Nakłady materiałowo-pieniężne</b> | <b>4588</b>  | <b>4425</b>  | <b>4331</b>  | <b>4 844</b> | <b>4798</b>  | <b>4069</b>  | <b>4469</b>  |
| 13  | Nakłady pracy dni                    | 29,7         | 23,5         | 21,4         | 23,5         | 35,9         | 34,6         | 31,1         |
| 14  | Opłata pracy                         | 2376         | 1876         | 1713         | 1876         | 2867         | 2763         | 2482         |
| 15  | <b>Nakłady razem</b>                 | <b>6964</b>  | <b>6301</b>  | <b>6044</b>  | <b>6720</b>  | <b>7665</b>  | <b>6832</b>  | <b>6951</b>  |
| 16  | Plon q/ha                            | 18,3         | 19,1         | 28,4         | 18,2         | 18,2         | 17,7         | 20,4         |
| 17  | Nakład globalny: dni/q               | 1,63         | 1,23         | 0,76         | 1,29         | 1,97         | 1,95         | 1,52         |
| 18  | zł/q                                 | 250,3        | 231,7        | 152,1        | 266,2        | 263,7        | 230,1        | 219,4        |
| 19  | Nakład finalny: dni/q                | 1,78         | 1,41         | 0,80         | 1,42         | 2,11         | 2,16         | 1,65         |
| 20  | zł/q                                 | 238,3        | 217,3        | 148,9        | 255,9        | 252,5        | 213,3        | 209,0        |
| 21  | <b>Koszt własny zł/q</b>             | <b>380,5</b> | <b>330,0</b> | <b>212,8</b> | <b>369,3</b> | <b>421,1</b> | <b>385,9</b> | <b>340,8</b> |



i koszty 1 q okopowych pastewnych w 1968 r.

Tabela 19

| Lp. | Kra-<br>ków   | Lublin        | Łódź          | Olsztyn       | Opole         | Poz-<br>nań   | Rze-<br>szów  | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław  | Zielona<br>Góra |
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| 1   | 993           | 688           | 660           | 792           | 1 018         | 1 187         | 1 036         | 739           | 834           | 844           | 607             |
| 2   | 2 569         | 1 957         | 1 989         | 1 930         | 2 205         | 2 092         | 2 600         | 1 775         | 1 861         | 2 230         | 2 015           |
| 3   | 7             | 7             | 8             | 7             | 15            | 9             | 8             | 14            | 7             | 14            | 15              |
| 4   | 450           | 450           | 450           | 450           | 450           | 450           | 450           | 450           | 450           | 450           | 450             |
| 5   | 183           | 178           | 238           | 227           | 269           | 212           | 199           | 215           | 275           | 253           | 222             |
| 6   | 1 750         | 894           | 860           | 1596          | 1 373         | 678           | 1 275         | 1 185         | 1 148         | 1 278         | 1 100           |
| 7   | 34            | 69            | 78            | 109           | 174           | 158           | 52            | 216           | 76            | 185           | 214             |
| 8   | 1 038         | 544           | 623           | 655           | 1 170         | 767           | 893           | 745           | 620           | 1 110         | 776             |
| 9   | <b>7 024</b>  | <b>4 787</b>  | <b>4 906</b>  | <b>5756</b>   | <b>6 674</b>  | <b>5 553</b>  | <b>6 513</b>  | <b>5 339</b>  | <b>5 271</b>  | <b>6 364</b>  | <b>5 399</b>    |
| 10  | 88,0          | 91,0          | 84,9          | 65,4          | 81,1          | 63,9          | 86,7          | 68,4          | 70,4          | 82,0          | 66,6            |
| 11  | 7 028         | 7 271         | 6 787         | 5 222         | 6 480         | 5 103         | 6 927         | 5 464         | 5 623         | 6 556         | 5 324           |
| 12  | <b>14 052</b> | <b>12 058</b> | <b>11 693</b> | <b>10 988</b> | <b>13 154</b> | <b>10 656</b> | <b>13 440</b> | <b>10 803</b> | <b>10 894</b> | <b>12 920</b> | <b>10 723</b>   |
| 13  | 1 752         | 1 659         | 1 617         | 1 594         | 2 054         | 1 732         | 1 820         | 1 807         | 1 407         | 1 862         | 1 726           |
| 14  | <b>12 300</b> | <b>10 399</b> | <b>10 076</b> | <b>9 394</b>  | <b>11 100</b> | <b>8 924</b>  | <b>11 620</b> | <b>8 996</b>  | <b>9 487</b>  | <b>11 058</b> | <b>8 997</b>    |
| 15  | 337           | 319           | 311           | 306           | 395           | 333           | 350           | 346           | 268           | 358           | 332             |
| 16  | 0,26          | 0,28          | 0,27          | 0,21          | 0,21          | 0,19          | 0,25          | 0,20          | 0,26          | 0,19          | 0,20            |
| 17  | 15,7          | 10,2          | 10,8          | 13,9          | 11,3          | 11,6          | 13,2          | 10,0          | 14,6          | 12,5          | 11,1            |
| 18  | 0,29          | 0,31          | 0,29          | 0,24          | 0,22          | 0,20          | 0,27          | 0,22          | 0,29          | 0,25          | 0,22            |
| 19  | 13,3          | 7,8           | 9,2           | 11,5          | 10,5          | 10,8          | 11,6          | 8,4           | 12,2          | 10,9          | 9,5             |
| 20  | <b>36,5</b>   | <b>32,6</b>   | <b>32,4</b>   | <b>30,7</b>   | <b>28,1</b>   | <b>26,8</b>   | <b>33,2</b>   | <b>26,0</b>   | <b>35,4</b>   | <b>30,9</b>   | <b>27,1</b>     |

i koszty 1 q roślin oleistych w 1968 r.

Tabela 20

| Lp. | Kra-<br>ków  | Lublin       | Łódź         | Olsztyn      | Opole        | Poz-<br>nań  | Rze-<br>szów | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław | Zielona<br>Góra |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1   | 1206         | 788          | 771          | 927          | 783          | 1378         | 737          | 692           | 1240          | 801          | 729             |
| 2   | 2569         | 1957         | 1989         | 1930         | 2205         | 2092         | 2600         | 1775          | 1861          | 2230         | 2015            |
| 3   | 151          | 152          | 172          | 148          | 327          | 215          | 178          | 312           | 144           | 305          | 273             |
| 4   | 142          | 187          | 536          | 196          | 211          | 237          | 211          | 156           | 128           | 242          | 232             |
| 5   | 49           | 33           | 59           | 17           | 22           | 16           | 35           | 26            | 35            | 12           | 17              |
| 6   | 234          | 155          | 263          | 195          | 257          | 234          | 197          | 206           | 199           | 321          | 241             |
| 7   | 3            | 9            | 8            | 17           | 31           | 30           | 3            | 61            | 8             | 65           | 59              |
| 8   | 531          | 424          | 357          | 492          | 496          | 254          | 553          | 485           | 391           | 472          | 436             |
| 9   | 100          | 132          | 178          | 204          | 257          | 256          | 156          | 295           | 176           | 246          | 309             |
| 10  | 84           | 102          | 26           | 21           | 40           | 34           | 57           | 19            | 27            | 40           | 25              |
| 11  | 482          | 242          | 287          | 278          | 478          | 322          | 408          | 383           | 250           | 469          | 364             |
| 12  | <b>5551</b>  | <b>4181</b>  | <b>4646</b>  | <b>4425</b>  | <b>5107</b>  | <b>5068</b>  | <b>5135</b>  | <b>4410</b>   | <b>4459</b>   | <b>5203</b>  | <b>4700</b>     |
| 13  | 39,4         | 37,8         | 35,2         | 22,3         | 29,0         | 19,9         | 37,3         | 28,6          | 26,1          | 28,0         | 27,2            |
| 14  | 3145         | 3021         | 2814         | 1778         | 2314         | 1590         | 2980         | 2284          | 2089          | 2238         | 2174            |
| 15  | <b>8696</b>  | <b>7202</b>  | <b>7460</b>  | <b>6203</b>  | <b>7421</b>  | <b>6658</b>  | <b>8115</b>  | <b>6694</b>   | <b>6548</b>   | <b>7441</b>  | <b>6874</b>     |
| 16  | 16,2         | 14,4         | 18,2         | 24,3         | 17,4         | 18,5         | 15,7         | 21,8          | 20,8          | 18,0         | 21,8            |
| 17  | 2,43         | 2,63         | 1,93         | 0,92         | 1,67         | 1,08         | 2,37         | 1,31          | 1,26          | 1,56         | 1,25            |
| 18  | 342,6        | 290,1        | 255,7        | 181,7        | 293,1        | 273,6        | 327,4        | 202,4         | 214,2         | 288,8        | 215,4           |
| 19  | 2,64         | 2,85         | 2,06         | 1,02         | 1,81         | 1,14         | 2,59         | 1,43          | 1,37          | 1,67         | 1,35            |
| 20  | 325,9        | 272,5        | 245,3        | 173,7        | 281,9        | 268,8        | 309,9        | 192,8         | 205,4         | 280,0        | 207,4           |
| 21  | <b>536,8</b> | <b>500,2</b> | <b>409,9</b> | <b>255,2</b> | <b>426,5</b> | <b>359,9</b> | <b>516,8</b> | <b>307,1</b>  | <b>314,9</b>  | <b>413,4</b> | <b>315,3</b>    |

## Szczegółowe nakłady w zł na 1 ha

| Lp. | Wyszczególnienie              | Polska | Białystok | Bydgoszcz | Gdańsk | Katowice | Kielce | Koszalin |
|-----|-------------------------------|--------|-----------|-----------|--------|----------|--------|----------|
| 1   | Nawozy mineralne              | 127    | 101       | 123       | 128    | 116      | 111    | 118      |
| 2   | Obornik                       | 2042   | 1904      | 1885      | 1984   | 1927     | 1961   | 1714     |
| 3   | Nasiona kupne                 | 272    | 140       | 351       | 265    | 579      | 390    | 393      |
| 4   | Nasiona własne                | 318    | 344       | 207       | 234    | 147      | 280    | 335      |
| 5   | Utrzymanie maszyn             | 115    | 115       | 175       | 129    | 159      | 91     | 174      |
| 6   | Utrzymanie budynków           | 395    | 318       | 294       | 310    | 553      | 419    | 338      |
| 7   | Siła pociągowa                | 246    | 403       | 165       | 302    | 182      | 309    | 228      |
| 8   | Usługi maszynowe              | 149    | 94        | 207       | 231    | 136      | 51     | 276      |
| 9   | Nakłady ogólnogospodarcze     | 189    | 110       | 188       | 261    | 290      | 147    | 196      |
| 10  | Nakłady materiałowo-pieniężne | 3853   | 3529      | 3595      | 3844   | 4089     | 3759   | 3772     |
| 11  | Nakłady pracy dni             | 15,0   | 12,5      | 11,4      | 12,4   | 16,9     | 19,3   | 12,7     |
| 12  | Opłata pracy                  | 1196   | 1002      | 910       | 991    | 1351     | 1541   | 1019     |
| 13  | Nakłady brutto                | 5049   | 4531      | 4505      | 4835   | 5440     | 5300   | 4791     |
| 14  | Ściernianka                   | 301    | 316       | 229       | 314    | 263      | 279    | 350      |
| 15  | Stanowisko                    | 500    | 500       | 500       | 500    | 500      | 500    | 500      |
| 16  | Nakłady netto                 | 4248   | 3715      | 3776      | 4021   | 4677     | 4521   | 3941     |
| 17  | Plon q/ha                     | 72,5   | 68,4      | 73,9      | 78,2   | 67,5     | 67,0   | 78,5     |
| 18  | Nakład globalny: dni/q        | 0,21   | 0,18      | 0,15      | 0,16   | 0,25     | 0,29   | 0,16     |
| 19  | zł/q                          | 41,8   | 39,9      | 39,1      | 38,6   | 49,3     | 44,3   | 37,4     |
| 20  | Nakład finalny: dni/q         | 0,26   | 0,26      | 0,19      | 0,20   | 0,28     | 0,35   | 0,21     |
| 21  | zł/q                          | 37,8   | 33,5      | 35,9      | 35,4   | 46,9     | 39,5   | 33,4     |
| 22  | Koszt własny zł/q             | 58,6   | 54,3      | 51,1      | 51,4   | 69,3     | 67,5   | 50,2     |

## Szczegółowe nakłady w zł na 1 ha

| Lp. | Wyszczególnienie              | Polska | Białystok | Bydgoszcz | Gdańsk | Katowice | Kielce | Koszalin |
|-----|-------------------------------|--------|-----------|-----------|--------|----------|--------|----------|
| 1   | Nawozy mineralne              | 271    | 134       | 216       | 123    | 453      | 497    | 167      |
| 2   | Obornik                       | 511    | 476       | 471       | 496    | 482      | 490    | 428      |
| 3   | Nasiona                       | 16     | 8         | 26        | 13     | 64       | 42     | 15       |
| 4   | Utrzymanie maszyn             | 110    | 96        | 147       | 124    | 142      | 83     | 150      |
| 5   | Utrzymanie budynków           | 277    | 197       | 180       | 209    | 420      | 359    | 205      |
| 6   | Siła pociągowa                | 226    | 389       | 180       | 329    | 179      | 298    | 238      |
| 7   | Usługi maszynowe              | 48     | 26        | 73        | 73     | 44       | 18     | 88       |
| 8   | Nakłady ogólnogospodarcze     | 190    | 118       | 211       | 310    | 284      | 142    | 193      |
| 9   | Nakłady materiałowo-pieniężne | 1649   | 1444      | 1504      | 1677   | 2068     | 1929   | 1484     |
| 10  | Nakłady pracy dni             | 15,3   | 13,7      | 13,9      | 16,9   | 16,4     | 18,5   | 12,4     |
| 11  | Opłata pracy                  | 1219   | 1092      | 1114      | 1351   | 1314     | 1480   | 995      |
| 12  | Nakłady razem                 | 2868   | 2536      | 2618      | 3028   | 3382     | 3409   | 2479     |
| 13  | Plon q/ha                     | 50,8   | 42,5      | 45,2      | 52,5   | 51,3     | 57,4   | 47,4     |
| 14  | Nakład globalny: dni/q        | 0,30   | 0,32      | 0,31      | 0,32   | 0,32     | 0,32   | 0,26     |
| 15  | zł/q                          | 32,5   | 34,1      | 33,1      | 32,1   | 40,3     | 33,8   | 31,5     |
| 16  | Nakład finalny: dni/q         | 0,33   | 0,38      | 0,33      | 0,35   | 0,34     | 0,36   | 0,29     |
| 17  | zł/q                          | 30,1   | 29,3      | 31,5      | 29,7   | 38,7     | 30,6   | 29,1     |
| 18  | Koszt własny zł/q             | 56,5   | 59,7      | 57,9      | 57,7   | 65,9     | 59,4   | 52,3     |

Tabela 21

i koszty 1 q siana koniczyny w 1968 r.

| Lp. | Kra-<br>ków | Lublin      | Łódź        | Olsztyn     | Opole       | Poz-<br>nań | Rze-<br>szów | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław | Zielona<br>Góra |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1   | 136         | 108         | 124         | 144         | 139         | 138         | 125          | 127           | 155           | 128          | 154             |
| 2   | 2569        | 1957        | 1989        | 1930        | 2205        | 2092        | 2600         | 1775          | 1861          | 2230         | 2015            |
| 3   | 132         | 357         | 606         | 542         | 938         | 462         | 472          | 390           | 242           | 500          | 1163            |
| 4   | 316         | 305         | 267         | 205         | 277         | 322         | 295          | 299           | 226           | 335          | 102             |
| 5   | 96          | 76          | 114         | 140         | 273         | 171         | 80           | 160           | 112           | 209          | 192             |
| 6   | 562         | 325         | 379         | 347         | 696         | 380         | 454          | 345           | 321           | 700          | 388             |
| 7   | 222         | 207         | 183         | 431         | 315         | 211         | 249          | 293           | 254           | 263          | 294             |
| 8   | 50          | 101         | 120         | 154         | 255         | 234         | 76           | 303           | 117           | 269          | 294             |
| 9   | 219         | 134         | 164         | 198         | 367         | 231         | 223          | 249           | 162           | 318          | 222             |
| 10  | <b>4302</b> | <b>3570</b> | <b>3946</b> | <b>4091</b> | <b>5465</b> | <b>4241</b> | <b>4574</b>  | <b>3941</b>   | <b>3450</b>   | <b>4952</b>  | <b>4824</b>     |
| 11  | 16,5        | 18,9        | 17,2        | 13,0        | 20,6        | 11,1        | 18,7         | 13,7          | 14,9          | 15,5         | 13,9            |
| 12  | 1317        | 1511        | 1371        | 1040        | 1646        | 886         | 1494         | 1096          | 1188          | 1234         | 1111            |
| 13  | <b>5619</b> | <b>5081</b> | <b>5317</b> | <b>5131</b> | <b>7111</b> | <b>5127</b> | <b>6068</b>  | <b>5037</b>   | <b>4638</b>   | <b>6186</b>  | <b>5935</b>     |
| 14  | 340         | 282         | 342         | 331         | 311         | 267         | 341          | 150           | 334           | 248          | 194             |
| 15  | 500         | 500         | 500         | 500         | 500         | 500         | 500          | 500           | 500           | 500          | 500             |
| 16  | <b>4779</b> | <b>4299</b> | <b>4475</b> | <b>4300</b> | <b>6300</b> | <b>4360</b> | <b>5227</b>  | <b>4387</b>   | <b>3804</b>   | <b>5438</b>  | <b>5241</b>     |
| 17  | 72,3        | 72,7        | 75,2        | 75,0        | 77,3        | 78,0        | 67,7         | 86,7          | 72,1          | 76,9         | 70,1            |
| 18  | 0,23        | 0,26        | 0,23        | 0,17        | 0,27        | 0,14        | 0,28         | 0,16          | 0,21          | 0,20         | 0,20            |
| 19  | 47,7        | 38,3        | 41,1        | 43,7        | 59,9        | 44,7        | 54,8         | 37,8          | 36,0          | 54,7         | 58,8            |
| 20  | 0,28        | 0,31        | 0,27        | 0,22        | 0,31        | 0,18        | 0,33         | 0,20          | 0,25          | 0,25         | 0,23            |
| 21  | 43,7        | 34,3        | 37,9        | 39,7        | 56,7        | 41,5        | 50,8         | 34,6          | 32,8          | 50,7         | 56,4            |
| 22  | <b>66,1</b> | <b>59,1</b> | <b>59,5</b> | <b>57,3</b> | <b>81,5</b> | <b>55,9</b> | <b>77,2</b>  | <b>50,6</b>   | <b>52,8</b>   | <b>70,7</b>  | <b>74,8</b>     |

Tabela 22

i koszty 1 q siana łąkowego w 1968 r.

| Lp. | Kra-<br>ków | Lublin      | Łódź        | Olsztyn     | Opole       | Poz-<br>nań | Rze-<br>szów | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław | Zielona<br>Góra |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1   | 183         | 213         | 194         | 198         | 357         | 319         | 229          | 78            | 293           | 202          | 129             |
| 2   | 642         | 489         | 497         | 483         | 551         | 523         | 650          | 444           | 465           | 557          | 504             |
| 3   | 16          | 14          | 70          | 70          | 55          | 37          | 91           | 26            | 33            | 21           | 32              |
| 4   | 68          | 329         | 94          | 136         | 250         | 153         | 59           | 125           | 93            | 172          | 161             |
| 5   | 413         | 246         | 279         | 182         | 504         | 276         | 348          | 180           | 221           | 469          | 283             |
| 6   | 222         | 198         | 175         | 426         | 311         | 207         | 249          | 317           | 251           | 291          | 365             |
| 7   | 16          | 32          | 43          | 45          | 81          | 81          | 24           | 87            | 40            | 84           | 80              |
| 8   | 231         | 135         | 163         | 197         | 341         | 254         | 223          | 238           | 162           | 311          | 233             |
| 9   | <b>1791</b> | <b>1656</b> | <b>1515</b> | <b>1737</b> | <b>2450</b> | <b>1850</b> | <b>1873</b>  | <b>1495</b>   | <b>1558</b>   | <b>2107</b>  | <b>1787</b>     |
| 10  | 17,4        | 19,0        | 17,1        | 12,9        | 18,6        | 13,3        | 18,7         | 13,0          | 14,8          | 14,9         | 14,9            |
| 11  | 1392        | 1518        | 1364        | 1032        | 1487        | 1061        | 1494         | 1042          | 1181          | 1187         | 1191            |
| 12  | <b>3183</b> | <b>3174</b> | <b>2879</b> | <b>2769</b> | <b>3937</b> | <b>2911</b> | <b>3367</b>  | <b>2537</b>   | <b>2739</b>   | <b>3294</b>  | <b>2978</b>     |
| 13  | 53,1        | 55,0        | 55,4        | 39,3        | 56,0        | 56,7        | 51,9         | 50,4          | 49,7          | 52,7         | 51,0            |
| 14  | 0,33        | 0,35        | 0,31        | 0,33        | 0,33        | 0,23        | 0,36         | 0,26          | 0,30          | 0,28         | 0,29            |
| 15  | 33,5        | 29,7        | 27,2        | 44,0        | 43,9        | 32,9        | 36,1         | 29,5          | 31,1          | 40,1         | 35,2            |
| 16  | 0,35        | 0,37        | 0,33        | 0,38        | 0,36        | 0,25        | 0,39         | 0,29          | 0,33          | 0,31         | 0,33            |
| 17  | 31,9        | 28,1        | 25,6        | 40,0        | 41,5        | 31,3        | 33,7         | 27,1          | 28,7          | 37,7         | 32,0            |
| 18  | <b>59,9</b> | <b>57,7</b> | <b>52,0</b> | <b>70,4</b> | <b>70,3</b> | <b>51,3</b> | <b>64,9</b>  | <b>50,3</b>   | <b>55,1</b>   | <b>62,5</b>  | <b>58,4</b>     |

## Szczegółowe nakłady w zł na 1 krowę

| Lp.                | Wyszczególnienie                     | Polska        | Białystok     | Bydgoszcz     | Gdańsk        | Katowice      | Kielce        | Koszalin      |
|--------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1                  | Treściwe                             | 868           | 669           | 762           | 694           | 1 068         | 1 209         | 861           |
| 2                  | Ziemniaki                            | 1 334         | 1 233         | 1 061         | 1 369         | 1 421         | 1 114         | 1 976         |
| 3                  | Okopowe pastewne                     | 357           | 376           | 407           | 457           | 460           | 189           | 975           |
| 4                  | Siano                                | 1 309         | 1 324         | 1 345         | 1 765         | 1 183         | 1 131         | 1 656         |
| 5                  | Zielonki                             | 334           | 321           | 322           | 435           | 291           | 403           | 260           |
| 6                  | Liście buraczane                     | 258           | 124           | 566           | 309           | 61            | 136           | 115           |
| 7                  | Pastwisko                            | 212           | 326           | 151           | 392           | 155           | 150           | 293           |
| 8                  | Wystodki                             | 106           | 42            | 338           | 138           | 6             | 62            | 26            |
| 9                  | Mleko pełne                          | 466           | 248           | 533           | 326           | 531           | 403           | 536           |
| 10                 | Mleko chude                          | 18            | 34            | 21            | 19            | 26            | 19            | 29            |
| 11                 | Inne pasze                           | 30            | 31            | 91            | 31            | 18            | 36            | 54            |
| 12                 | <b>Razem pasze</b>                   | <b>5 292</b>  | <b>4 728</b>  | <b>5 597</b>  | <b>5 935</b>  | <b>5 220</b>  | <b>4 852</b>  | <b>6 781</b>  |
| 13                 | Słoma                                | 883           | 724           | 1 091         | 899           | 821           | 795           | 1 295         |
| 14                 | Utrzymanie budynków                  | 492           | 443           | 531           | 523           | 599           | 390           | 684           |
| 15                 | Dokupno cieląt                       | 42            | 50            | 60            | 83            | 41            | 22            | 71            |
| 16                 | Weterynaria                          | 55            | 35            | 84            | 84            | 106           | 47            | 43            |
| 17                 | Siła pociągowa                       | 197           | 323           | 160           | 273           | 154           | 250           | 199           |
| 18                 | Przemiał pasz treściwych             | 13            | 8             | 8             | 10            | 17            | 21            | 10            |
| 19                 | Ubezpieczenie                        | 148           | 140           | 162           | 190           | 168           | 121           | 136           |
| 20                 | Nakłady ogólnogospodarcze            | 352           | 236           | 391           | 417           | 585           | 304           | 343           |
| 21                 | <b>Nakłady materiałowo-pieniężne</b> | <b>7 474</b>  | <b>6 687</b>  | <b>8 084</b>  | <b>8 414</b>  | <b>7 711</b>  | <b>6 802</b>  | <b>9 562</b>  |
| 22                 | Nakłady pracy dni                    | 61,0          | 58,0          | 55,4          | 55,6          | 65,4          | 71,4          | 54,7          |
| 23                 | Opłata pracy                         | 4 875         | 4 632         | 4 426         | 4 439         | 5 226         | 5 709         | 4 368         |
| 24                 | <b>Nakłady brutto</b>                | <b>12 349</b> | <b>11 319</b> | <b>12 510</b> | <b>12 853</b> | <b>12 937</b> | <b>12 511</b> | <b>13 930</b> |
| 25                 | Obornik                              | 3 327         | 3 359         | 3 790         | 3 814         | 2 813         | 3 030         | 4 121         |
| 26                 | <b>Nakłady netto</b>                 | <b>9 022</b>  | <b>7 960</b>  | <b>8 720</b>  | <b>9 039</b>  | <b>10 124</b> | <b>9 481</b>  | <b>9 809</b>  |
| 27                 | Produkcja mleka ltr                  | 2 249         | 1 894         | 2 537         | 2 612         | 2 678         | 2 001         | 2 469         |
| 28                 | Produkcja żywca kg                   | 175,4         | 148,2         | 217,7         | 231,5         | 210,9         | 136,8         | 225,7         |
| 29                 | <b>Razem ltr przelicz.</b>           | <b>3 126</b>  | <b>2 635</b>  | <b>3 626</b>  | <b>3 770</b>  | <b>3 732</b>  | <b>2 685</b>  | <b>3 598</b>  |
| <b>M l e k o</b>   |                                      |               |               |               |               |               |               |               |
| 30                 | <b>Nakład globalny: dni/100 ltr</b>  | <b>1,95</b>   | <b>2,27</b>   | <b>1,63</b>   | <b>1,53</b>   | <b>1,85</b>   | <b>2,78</b>   | <b>1,61</b>   |
| 31                 | zł/ltr                               | 1,33          | 1,21          | 1,10          | 1,18          | 1,23          | 1,31          | 1,44          |
| 32                 | <b>Nakład finalny: dni/100 ltr</b>   | <b>2,91</b>   | <b>3,33</b>   | <b>2,24</b>   | <b>2,29</b>   | <b>2,58</b>   | <b>3,83</b>   | <b>2,63</b>   |
| 33                 | zł/ltr                               | 0,56          | 0,36          | 0,61          | 0,57          | 0,65          | 0,47          | 0,63          |
| 34                 | <b>Koszt własny zł/ltr</b>           | <b>2,89</b>   | <b>3,02</b>   | <b>2,40</b>   | <b>2,40</b>   | <b>2,71</b>   | <b>3,53</b>   | <b>2,73</b>   |
| 35                 | Koszt alternatywny                   | 2,95          | 3,05          | 2,47          | 2,46          | 2,81          | 3,62          | 2,81          |
| <b>Z y w i e c</b> |                                      |               |               |               |               |               |               |               |
| 36                 | <b>Koszt własny zł/kg</b>            | <b>14,45</b>  | <b>15,10</b>  | <b>12,00</b>  | <b>12,00</b>  | <b>13,56</b>  | <b>17,65</b>  | <b>13,65</b>  |
| 37                 | Koszt alternatywny                   | 14,75         | 15,25         | 12,35         | 12,30         | 14,05         | 18,10         | 14,05         |

Tabela 23

i koszt 1 litra mleka w 1968 r.

| Lp. | Kra-<br>ków   | Lublin        | Łódź          | Olsztyn       | Opole         | Poz-<br>nań   | Rze-<br>szów  | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław  | Zielona<br>Góra |
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| 1   | 1 056         | 713           | 866           | 1 018         | 1 133         | 968           | 670           | 891           | 757           | 874           | 938             |
| 2   | 735           | 1 280         | 987           | 1 202         | 1 155         | 618           | 810           | 1 894         | 1 096         | 738           | 1 339           |
| 3   | 491           | 78            | 342           | 784           | 646           | 407           | 378           | 388           | 170           | 283           | 305             |
| 4   | 1 117         | 1 463         | 1 101         | 2 326         | 1 927         | 1 375         | 1 155         | 1 762         | 1 111         | 1 977         | 1 944           |
| 5   | 293           | 268           | 422           | 195           | 244           | 357           | 263           | 145           | 360           | 268           | 220             |
| 6   | 95            | 274           | 177           | 216           | 508           | 394           | 152           | 376           | 93            | 610           | 240             |
| 7   | 169           | 111           | 129           | 390           | 79            | 140           | 299           | 206           | 221           | 356           | 227             |
| 8   | 13            | 175           | 80            | 41            | 235           | 211           | 52            | 237           | 111           | 337           | 121             |
| 9   | 453           | 537           | 547           | 217           | 735           | 444           | 481           | 414           | 329           | 551           | 470             |
| 10  | 37            | 13            | 19            | 18            | 22            | 17            | 43            | 18            | 23            | 21            | 21              |
| 11  | 21            | 39            | 50            | 25            | 16            | 115           | 23            | 33            | 59            | 28            | 57              |
| 12  | <b>4 480</b>  | <b>4 951</b>  | <b>4 720</b>  | <b>6 432</b>  | <b>6 700</b>  | <b>5 046</b>  | <b>4 326</b>  | <b>6 364</b>  | <b>4 330</b>  | <b>6 043</b>  | <b>5 882</b>    |
| 13  | 496           | 739           | 935           | 1 032         | 991           | 1 034         | 5 42          | 1 243         | 795           | 959           | 921             |
| 14  | 394           | 388           | 433           | 626           | 1 012         | 174           | 421           | 768           | 355           | 1 062         | 822             |
| 15  | 21            | 39            | 27            | 58            | 48            | 45            | 29            | 85            | 52            | 49            | 88              |
| 16  | 33            | 35            | 23            | 47            | 75            | 67            | 32            | 41            | 19            | 57            | 33              |
| 17  | 179           | 263           | 144           | 301           | 236           | 151           | 187           | 235           | 191           | 213           | 267             |
| 18  | 19            | 13            | 13            | 10            | 14            | 10            | 14            | 19            | 11            | 10            | 11              |
| 19  | 125           | 105           | 129           | 149           | 189           | 180           | 107           | 197           | 157           | 167           | 166             |
| 20  | 449           | 276           | 293           | 264           | 606           | 332           | 373           | 339           | 320           | 507           | 436             |
| 21  | <b>6 196</b>  | <b>6 809</b>  | <b>6 717</b>  | <b>8 919</b>  | <b>8 971</b>  | <b>7 039</b>  | <b>6 031</b>  | <b>9 291</b>  | <b>6 230</b>  | <b>9 067</b>  | <b>8 626</b>    |
| 22  | 68,5          | 72,0          | 66,2          | 49,5          | 67,3          | 52,2          | 64,7          | 51,4          | 58,4          | 61,1          | 57,5            |
| 23  | 5 471         | 5 752         | 5 289         | 3 952         | 5 375         | 4 173         | 5 166         | 4 106         | 4 664         | 4 883         | 4 596           |
| 24  | <b>11 667</b> | <b>12 561</b> | <b>12 006</b> | <b>12 871</b> | <b>15 246</b> | <b>11 212</b> | <b>11 197</b> | <b>13 397</b> | <b>10 894</b> | <b>13 950</b> | <b>13 222</b>   |
| 25  | 2 823         | 3 251         | 3 267         | 4 146         | 3 704         | 3 494         | 2 994         | 3 999         | 3 063         | 3 995         | 3 688           |
| 26  | <b>8 844</b>  | <b>9 310</b>  | <b>8 739</b>  | <b>8 725</b>  | <b>11 542</b> | <b>7 718</b>  | <b>8 203</b>  | <b>9 398</b>  | <b>7 831</b>  | <b>9 955</b>  | <b>9 534</b>    |
| 27  | 2 055         | 2 076         | 2 268         | 2 601         | 2 598         | 2 383         | 2 005         | 2 489         | 2 252         | 2 584         | 2 461           |
| 28  | 111,0         | 162,4         | 161,3         | 249,6         | 241,1         | 195,9         | 144,1         | 174,6         | 164,8         | 148,6         | 230,4           |
| 29  | 2 610         | 2 888         | 3 074         | 3 849         | 3 804         | 3 363         | 2 726         | 3 862         | 3 076         | 3 827         | 3 613           |
| 30  | 2,77          | 2,64          | 2,29          | 1,32          | 1,89          | 1,65          | 2,52          | 1,39          | 1,98          | 1,69          | 1,68            |
| 31  | 1,18          | 1,11          | 1,01          | 1,22          | 1,52          | 0,97          | 1,00          | 1,32          | 0,97          | 1,25          | 1,30            |
| 32  | 3,63          | 3,61          | 3,08          | 2,18          | 2,67          | 2,19          | 3,32          | 2,19          | 2,70          | 2,27          | 2,46            |
| 33  | 0,49          | 0,34          | 0,38          | 0,53          | 0,90          | 0,54          | 0,36          | 0,68          | 0,39          | 0,79          | 0,67            |
| 34  | <b>3,39</b>   | <b>3,22</b>   | <b>2,84</b>   | <b>2,27</b>   | <b>3,03</b>   | <b>2,29</b>   | <b>3,01</b>   | <b>2,43</b>   | <b>2,55</b>   | <b>2,60</b>   | <b>2,64</b>     |
| 35  | 3,45          | 3,30          | 2,91          | 2,34          | 3,11          | 2,38          | 3,05          | 2,56          | 2,60          | 2,67          | 2,68            |
| 36  | <b>16,95</b>  | <b>16,10</b>  | <b>14,20</b>  | <b>11,35</b>  | <b>15,15</b>  | <b>11,45</b>  | <b>15,05</b>  | <b>12,15</b>  | <b>12,75</b>  | <b>13,00</b>  | <b>13,20</b>    |
| 37  | 17,25         | 16,50         | 14,55         | 11,70         | 15,55         | 11,90         | 15,25         | 12,80         | 13,00         | 13,35         | 13,40           |

## Szczegółowe nakłady w zł na 100 kg

| Lp. | Wyszczególnienie                     | Polska       | Biały-<br>stok | Byd-<br>goszcz | Gdańsk       | Kato-<br>wice | Kielce       | Ko-<br>szalin |
|-----|--------------------------------------|--------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 1   | Treściwe                             | 646          | 705            | 579            | 510          | 721           | 695          | 555           |
| 2   | Ziemniaki                            | 639          | 727            | 521            | 515          | 886           | 1028         | 567           |
| 3   | Zielonki                             | 17           | 17             | 34             | 34           | 19            | 15           | 46            |
| 4   | Mleko pełne                          | 44           | 18             | 14             | 78           | 53            | 43           | 57            |
| 5   | Mleko chude                          | 84           | 62             | 55             | 76           | 96            | 133          | 58            |
| 6   | Inne pasze                           | 9            | 8              | 7              | 10           | 1             | 4            | -             |
| 7   | <b>Razem pasze</b>                   | <b>1439</b>  | <b>1537</b>    | <b>1210</b>    | <b>1223</b>  | <b>1776</b>   | <b>1918</b>  | <b>1283</b>   |
| 8   | Słoma                                | 80           | 76             | 109            | 111          | 95            | 95           | 131           |
| 9   | Utrzymanie budynków                  | 59           | 54             | 58             | 56           | 84            | 51           | 70            |
| 10  | Opał                                 | 99           | 70             | 110            | 109          | 129           | 106          | 50            |
| 11  | Dokupno prosiąt                      | 23           | 28             | 27             | 36           | 18            | 18           | 19            |
| 12  | Weterynaria                          | 19           | 16             | 15             | 31           | 18            | 14           | 27            |
| 13  | Siła pociągowa                       | 33           | 54             | 27             | 46           | 26            | 42           | 34            |
| 14  | Przemiał pasz treściwych             | 9            | 8              | 6              | 7            | 12            | 12           | 6             |
| 15  | Ubezpieczenie                        | 9            | 9              | 10             | 12           | 12            | 9            | 9             |
| 16  | Nakłady ogólnogospodarcze            | 60           | 42             | 58             | 65           | 107           | 53           | 60            |
| 17  | <b>Nakłady materiałowo-pieniężne</b> | <b>1830</b>  | <b>1894</b>    | <b>1630</b>    | <b>1696</b>  | <b>2277</b>   | <b>2318</b>  | <b>1689</b>   |
| 18  | Nakłady pracy dni                    | 10,4         | 10,3           | 8,2            | 8,7          | 12,0          | 12,4         | 9,6           |
| 19  | Opłata pracy                         | 831          | 821            | 652            | 695          | 963           | 989          | 764           |
| 20  | <b>Nakłady brutto</b>                | <b>2661</b>  | <b>2715</b>    | <b>2282</b>    | <b>2391</b>  | <b>3240</b>   | <b>3307</b>  | <b>2453</b>   |
| 21  | Obornik                              | 275          | 275            | 275            | 275          | 275           | 275          | 275           |
| 22  | <b>Nakłady netto</b>                 | <b>2386</b>  | <b>2440</b>    | <b>2007</b>    | <b>2116</b>  | <b>2965</b>   | <b>3032</b>  | <b>2178</b>   |
| 23  | Nakład globalny: dni/100 kg          | 10,4         | 10,3           | 8,2            | 8,7          | 12,0          | 12,4         | 9,6           |
| 24  | zł/kg                                | 15,55        | 16,17          | 13,52          | 14,21        | 20,06         | 20,41        | 14,11         |
| 25  | Nakład finalny: dni/100 kg           | 17,6         | 18,6           | 13,0           | 13,9         | 21,6          | 24,4         | 15,9          |
| 26  | zł/kg                                | 9,80         | 9,54           | 9,68           | 10,05        | 12,39         | 10,82        | 9,08          |
| 27  | <b>Koszt własny w zł/q</b>           | <b>23,86</b> | <b>24,40</b>   | <b>20,07</b>   | <b>21,16</b> | <b>29,65</b>  | <b>30,32</b> | <b>21,78</b>  |
| 28  | Koszt alternatywny zł/kg             | 25,23        | 25,28          | 22,12          | 22,79        | 32,06         | 31,71        | 23,66         |

Tabela 24

produkcji żywca wieprzowego w 1968 r.

| Lp. | Kra-<br>ków  | Lublin       | Łódź         | Olsztyn      | Opole        | Poz-<br>nań  | Rze-<br>szów | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław | Zielona<br>Góra |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1   | 805          | 707          | 597          | 744          | 693          | 606          | 1020         | 611           | 561           | 668          | 698             |
| 2   | 625          | 696          | 693          | 693          | 999          | 598          | 846          | 656           | 635           | 770          | 721             |
| 3   | 7            | 61           | 12           | —            | 31           | 20           | 10           | 42            | 80            | 33           | 13              |
| 4   | 50           | 33           | 36           | 15           | 74           | 61           | 60           | 33            | 21            | 41           | 27              |
| 5   | 123          | 57           | 64           | 87           | 83           | 93           | 124          | 67            | 79            | 96           | 96              |
| 6   | —            | 9            | 2            | —            | 11           | 1            | 1            | 2             | —             | 1            | —               |
| 7   | <b>1610</b>  | <b>1563</b>  | <b>1404</b>  | <b>1539</b>  | <b>1891</b>  | <b>1379</b>  | <b>2061</b>  | <b>1411</b>   | <b>1376</b>   | <b>1609</b>  | <b>1555</b>     |
| 8   | 93           | 113          | 96           | 90           | 117          | 81           | 80           | 141           | 97            | 78           | 93              |
| 9   | 55           | 48           | 53           | 62           | 107          | 22           | 55           | 77            | 47            | 104          | 89              |
| 10  | 133          | 81           | 120          | 83           | 135          | 104          | 106          | 77            | 89            | 110          | 76              |
| 11  | 15           | 30           | 21           | 19           | 26           | 13           | 8            | 23            | 40            | 26           | 22              |
| 12  | 21           | 15           | 23           | 11           | 16           | 11           | 17           | 17            | 10            | 13           | 15              |
| 13  | 30           | 43           | 24           | 50           | 40           | 26           | 31           | 39            | 32            | 35           | 44              |
| 14  | 14           | 13           | 9            | 7            | 8            | 6            | 22           | 13            | 8             | 8            | 8               |
| 15  | 7            | 26           | 20           | 17           | 12           | 12           | 7            | 12            | 10            | 10           | 10              |
| 16  | 89           | 50           | 52           | 50           | 96           | 49           | 73           | 59            | 60            | 97           | 72              |
| 17  | <b>2067</b>  | <b>1982</b>  | <b>1822</b>  | <b>1928</b>  | <b>2448</b>  | <b>1703</b>  | <b>2460</b>  | <b>1869</b>   | <b>1769</b>   | <b>2090</b>  | <b>1984</b>     |
| 18  | 31,6         | 12,9         | 11,7         | 9,4          | 10,7         | 7,7          | 12,6         | 8,9           | 11,0          | 11,7         | 9,5             |
| 19  | 1085         | 1032         | 938          | 754          | 851          | 615          | 1010         | 710           | 878           | 932          | 759             |
| 20  | <b>3152</b>  | <b>3014</b>  | <b>2760</b>  | <b>2682</b>  | <b>3299</b>  | <b>3318</b>  | <b>3470</b>  | <b>2579</b>   | <b>2647</b>   | <b>3022</b>  | <b>2743</b>     |
| 21  | 275          | 275          | 275          | 275          | 275          | 275          | 275          | 275           | 275           | 275          | 275             |
| 22  | <b>2877</b>  | <b>2739</b>  | <b>2485</b>  | <b>2407</b>  | <b>3024</b>  | <b>2043</b>  | <b>3195</b>  | <b>2304</b>   | <b>2372</b>   | <b>2747</b>  | <b>2468</b>     |
| 23  | 13,6         | 12,9         | 11,7         | 9,4          | 10,7         | 7,7          | 12,6         | 8,9           | 11,0          | 11,7         | 9,5             |
| 24  | 17,90        | 17,08        | 15,50        | 16,56        | 21,69        | 14,28        | 21,88        | 15,93         | 14,93         | 18,12        | 17,09           |
| 25  | 21,9         | 22,1         | 19,2         | 17,0         | 20,4         | 13,2         | 23,7         | 15,3          | 17,9          | 19,1         | 16,9            |
| 26  | 11,27        | 9,73         | 9,51         | 10,49        | 13,94        | 9,88         | 13,01        | 10,82         | 9,42          | 12,21        | 11,18           |
| 27  | <b>28,77</b> | <b>27,39</b> | <b>24,85</b> | <b>24,07</b> | <b>30,24</b> | <b>20,43</b> | <b>31,95</b> | <b>23,04</b>  | <b>23,72</b>  | <b>27,47</b> | <b>24,68</b>    |
| 28  | 29,92        | 29,65        | 26,32        | 26,16        | 32,19        | 22,39        | 33,57        | 26,60         | 24,94         | 29,59        | 25,80           |

## Szczegółowe nakłady na 10 sztuk drobiu

| Lp. | Wyszczególnienie                     | Polska       | Białystok    | Bydgoszcz    | Gdańsk       | Katowice     | Kielce       | Koszalin     |
|-----|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1   | Treściwe                             | 684          | 624          | 612          | 479          | 852          | 770          | 682          |
| 2   | Okopowe                              | 203          | 134          | 168          | 140          | 286          | 310          | 214          |
| 3   | Zielonki                             | 34           | 35           | 39           | 25           | 8            | 11           | 36           |
| 4   | Mleko                                | 49           | 27           | 68           | 39           | 48           | 49           | 31           |
| 5   | Inne pasze                           | 1            | —            | 1            | 1            | 18           | 12           | 4            |
| 6   | <b>Razem pasze</b>                   | <b>971</b>   | <b>820</b>   | <b>888</b>   | <b>684</b>   | <b>1212</b>  | <b>1152</b>  | <b>967</b>   |
| 7   | Słoma                                | 12           | 10           | 18           | 13           | 13           | 13           | 17           |
| 8   | Utrzymanie budynków                  | 41           | 34           | 38           | 38           | 60           | 35           | 45           |
| 9   | Opał                                 | 31           | 13           | 36           | 30           | 41           | 32           | 19           |
| 10  | Zakup kurcząt                        | 56           | 31           | 77           | 61           | 60           | 30           | 58           |
| 11  | Weterynaria                          | 10           | 8            | 12           | 16           | 18           | 9            | 12           |
| 12  | Siła pociągowa                       | 3            | 5            | 3            | 5            | 3            | 4            | 3            |
| 13  | Przemiał pasz treściwych             | 10           | 8            | 6            | 7            | 14           | 14           | 8            |
| 14  | Nakłady ogólnogospodarcze            | 43           | 35           | 37           | 42           | 62           | 32           | 35           |
| 15  | <b>Nakłady materiałowo-pieniężne</b> | <b>1177</b>  | <b>964</b>   | <b>1115</b>  | <b>896</b>   | <b>1483</b>  | <b>1321</b>  | <b>1164</b>  |
| 16  | Nakłady pracy dni                    | 7,4          | 8,6          | 5,2          | 5,6          | 6,9          | 8,4          | 5,6          |
| 17  | Opłata pracy                         | 594          | 686          | 417          | 448          | 552          | 672          | 446          |
| 18  | <b>Nakłady brutto</b>                | <b>1771</b>  | <b>1650</b>  | <b>1532</b>  | <b>1344</b>  | <b>2035</b>  | <b>1993</b>  | <b>1610</b>  |
| 19  | Obornik                              | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          |
| 20  | Pierze                               | 48           | 71           | 30           | 55           | 96           | 74           | 42           |
| 21  | <b>Nakłady netto</b>                 | <b>1623</b>  | <b>1479</b>  | <b>1402</b>  | <b>1189</b>  | <b>1839</b>  | <b>1819</b>  | <b>1468</b>  |
| 22  | Nośność sztuk                        | 98           | 96           | 102          | 103          | 118          | 90           | 95           |
| 23  | Produkcja jaj sztuk                  | 711,2        | 686,8        | 646,7        | 685,4        | 919,9        | 700,1        | 539,9        |
| 24  | Produkcja żywca kg                   | 20,3         | 18,5         | 13,8         | 20,9         | 16,1         | 22,3         | 19,9         |
|     | J a j a                              |              |              |              |              |              |              |              |
| 25  | Nakład globalny: dni/100 sztuk       | 0,72         | 0,87         | 0,60         | 0,55         | 0,59         | 0,80         | 0,65         |
| 26  | zł/szt.                              | 0,99         | 0,81         | 1,14         | 0,73         | 1,10         | 1,08         | 1,19         |
| 27  | Nakład finalny: dni/100 szt.         | 1,11         | 1,25         | 0,92         | 0,77         | 1,07         | 1,41         | 1,11         |
| 28  | zł/szt.                              | 0,68         | 0,51         | 0,88         | 0,55         | 0,72         | 0,59         | 0,82         |
| 29  | <b>Koszt własny zł/szt.</b>          | <b>1,57</b>  | <b>1,51</b>  | <b>1,62</b>  | <b>1,17</b>  | <b>1,57</b>  | <b>1,72</b>  | <b>1,71</b>  |
| 30  | Koszt alternatywny zł/szt.           | 1,71         | 1,59         | 1,87         | 1,32         | 1,81         | 1,86         | 1,98         |
|     | Z y w i e c                          |              |              |              |              |              |              |              |
| 31  | <b>Koszt własny zł/kg</b>            | <b>25,67</b> | <b>24,61</b> | <b>26,47</b> | <b>19,06</b> | <b>25,64</b> | <b>28,15</b> | <b>27,92</b> |
| 32  | Koszt alternatywny zł/kg             | 27,96        | 25,89        | 30,54        | 21,52        | 29,57        | 30,51        | 32,28        |



i koszt 1 jaja i 1 kg żywca drobiowego w 1968 r.

Tabela 25

| Lp. | Kra-<br>ków  | Lublin       | Łódź         | Olsztyn      | Opole        | Poz-<br>nań  | Rze-<br>szów | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław | Zielona<br>Góra |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1   | 945          | 576          | 626          | 755          | 802          | 541          | 994          | 592           | 543           | 835          | 701             |
| 2   | 227          | 210          | 283          | 178          | 290          | 105          | 274          | 161           | 147           | 194          | 157             |
| 3   | 26           | 20           | 18           | 4            | 24           | 13           | 8            | 30            | 19            | 12           | 9               |
| 4   | 37           | 48           | 50           | 18           | 58           | 63           | 44           | 50            | 36            | 54           | 59              |
| 5   | 2            | 20           | 12           | 2            | 25           | 18           | 12           | 1             | 21            | 13           | 21              |
| 6   | <b>1237</b>  | <b>874</b>   | <b>989</b>   | <b>957</b>   | <b>1199</b>  | <b>740</b>   | <b>1332</b>  | <b>834</b>    | <b>766</b>    | <b>1108</b>  | <b>947</b>      |
| 7   | 12           | 15           | 13           | 9            | 14           | 14           | 11           | 15            | 11            | 14           | 13              |
| 8   | 40           | 32           | 36           | 43           | 79           | 11           | 39           | 55            | 29            | 78           | 64              |
| 9   | 48           | 25           | 49           | 21           | 39           | 18           | 34           | 19            | 21            | 28           | 17              |
| 10  | 51           | 26           | 49           | 68           | 82           | 48           | 35           | 93            | 64            | 56           | 68              |
| 11  | 33           | 24           | 27           | 30           | 51           | 27           | 21           | 50            | 36            | 29           | 43              |
| 12  | 3            | 4            | 2            | 5            | 4            | 3            | 3            | 4             | 3             | 3            | 4               |
| 13  | 17           | 10           | 9            | 8            | 9            | 6            | 21           | 12            | 8             | 9            | 8               |
| 14  | 53           | 32           | 33           | 24           | 64           | 32           | 47           | 40            | 37            | 59           | 44              |
| 15  | <b>1494</b>  | <b>1042</b>  | <b>1207</b>  | <b>1165</b>  | <b>1541</b>  | <b>899</b>   | <b>1543</b>  | <b>1122</b>   | <b>975</b>    | <b>1384</b>  | <b>1208</b>     |
| 16  | 8,1          | 8,4          | 7,4          | 4,6          | 7,1          | 5,1          | 8,0          | 6,0           | 6,8           | 7,1          | 5,8             |
| 17  | 644          | 673          | 591          | 365          | 565          | 407          | 642          | 478           | 546           | 566          | 464             |
| 18  | <b>2138</b>  | <b>1715</b>  | <b>1798</b>  | <b>1530</b>  | <b>2106</b>  | <b>1306</b>  | <b>2185</b>  | <b>1600</b>   | <b>1521</b>   | <b>1950</b>  | <b>1672</b>     |
| 19  | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100           | 100           | 100          | 100             |
| 20  | 54           | 45           | 29           | 42           | 91           | 29           | 50           | 52            | 26            | 37           | 41              |
| 21  | <b>1984</b>  | <b>1570</b>  | <b>1669</b>  | <b>1388</b>  | <b>1915</b>  | <b>1177</b>  | <b>2035</b>  | <b>1448</b>   | <b>1395</b>   | <b>1813</b>  | <b>1531</b>     |
| 22  | 105          | 91           | 95           | 96           | 105          | 97           | 101          | 101           | 96            | 96           | 97              |
| 23  | 845,2        | 723,2        | 587,4        | 592,4        | 693,8        | 615,4        | 805,9        | 713,2         | 575,6         | 636,3        | 678,5           |
| 24  | 25,5         | 21,0         | 14,8         | 13,94        | 20,9         | 17,0         | 26,7         | 21,1          | 17,7          | 22,5         | 21,0            |
| 25  | 0,64         | 0,80         | 0,90         | 0,56         | 0,69         | 0,58         | 0,65         | 0,57          | 0,80          | 0,71         | 0,57            |
| 26  | 1,07         | 0,84         | 1,31         | 1,25         | 1,31         | 0,87         | 1,13         | 0,92          | 0,98          | 1,25         | 1,05            |
| 27  | 1,10         | 1,23         | 1,43         | 10,6         | 1,18         | 0,81         | 1,17         | 0,85          | 1,16          | 1,11         | 0,92            |
| 28  | 0,70         | 0,50         | 0,89         | 0,85         | 0,92         | 0,68         | 0,72         | 0,70          | 0,69          | 0,93         | 0,77            |
| 29  | <b>1,58</b>  | <b>1,48</b>  | <b>2,03</b>  | <b>1,70</b>  | <b>1,86</b>  | <b>1,33</b>  | <b>1,65</b>  | <b>1,38</b>   | <b>1,62</b>   | <b>1,82</b>  | <b>1,51</b>     |
| 30  | 1,69         | 1,65         | 2,21         | 1,96         | 2,08         | 1,53         | 1,78         | 1,71          | 1,76          | 2,08         | 1,62            |
| 31  | <b>25,89</b> | <b>24,25</b> | <b>33,17</b> | <b>27,87</b> | <b>30,47</b> | <b>21,72</b> | <b>26,97</b> | <b>22,54</b>  | <b>26,55</b>  | <b>29,71</b> | <b>24,69</b>    |
| 32  | 27,64        | 27,07        | 36,19        | 32,10        | 34,05        | 24,92        | 29,05        | 27,87         | 28,79         | 34,03        | 26,46           |

## Szczegółowe nakłady w zł na owce w przeliczeniu na 1 sztukę

| Lp. | Wyszczególnienie                     | Polska       | Białystok    | Bydgoszcz    | Gdańsk       | Katowice     | Kielce       | Koszalin     |
|-----|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1   | Treściwe                             | 33           | 64           | 41           | 32           | 45           | 55           | 33           |
| 2   | Ziemniaki                            | 59           | 53           | 54           | 71           | 69           | 99           | 39           |
| 3   | Okopowe pastewne                     | 16           | 16           | 21           | 24           | 23           | 17           | 19           |
| 4   | Siano                                | 126          | 128          | 93           | 161          | 112          | 105          | 86           |
| 5   | Zielonki                             | 55           | 25           | 75           | 37           | 34           | 34           | 37           |
| 6   | Pastwisko                            | 21           | 32           | 16           | 38           | 14           | 15           | 25           |
| 7   | Inne pasze                           | 15           | 8            | 10           | 17           | 1            | 5            | 8            |
| 8   | <b>Razem pasze</b>                   | <b>325</b>   | <b>326</b>   | <b>310</b>   | <b>380</b>   | <b>298</b>   | <b>330</b>   | <b>247</b>   |
| 9   | Słoma                                | 86           | 70           | 97           | 95           | 82           | 76           | 119          |
| 10  | Utrzymanie budynków                  | 61           | 52           | 58           | 57           | 92           | 52           | 69           |
| 11  | Weterynaria                          | 39           | 46           | 40           | 31           | 27           | 36           | 50           |
| 12  | Siła pociągowa                       | 7            | 11           | 5            | 9            | 5            | 8            | 7            |
| 13  | Ubezpieczenie                        | 3            | 2            | 1            | 3            | 1            | 3            | 1            |
| 14  | Nakłady ogólnogospodarcze            | 30           | 16           | 29           | 31           | 47           | 28           | 28           |
| 15  | <b>Nakłady materiałowo-pieniężne</b> | <b>551</b>   | <b>523</b>   | <b>540</b>   | <b>606</b>   | <b>552</b>   | <b>533</b>   | <b>521</b>   |
| 16  | Nakłady pracy dni                    | 5,0          | 3,9          | 4,0          | 4,0          | 5,1          | 6,4          | 4,3          |
| 17  | Oплата pracy                         | 401          | 309          | 319          | 316          | 410          | 514          | 342          |
| 18  | <b>Nakłady brutto</b>                | <b>952</b>   | <b>832</b>   | <b>859</b>   | <b>922</b>   | <b>962</b>   | <b>1047</b>  | <b>863</b>   |
| 19  | Obornik                              | 200          | 200          | 200          | 200          | 200          | 200          | 200          |
| 20  | Mleko                                | 12           | —            | —            | —            | 30           | —            | —            |
| 21  | <b>Nakłady netto</b>                 | <b>740</b>   | <b>632</b>   | <b>659</b>   | <b>722</b>   | <b>732</b>   | <b>847</b>   | <b>663</b>   |
| 22  | Produkcja żywca kg                   | 15,4         | 10,8         | 20,0         | 20,9         | 18,5         | 16,6         | 17,8         |
| 23  | Produkcja wełny kg<br>Wełna          | 2,70         | 1,45         | 3,44         | 3,03         | 3,55         | 1,99         | 3,00         |
| 24  | <b>Nakład globalny: dni/kg</b>       | <b>1,38</b>  | <b>1,81</b>  | <b>0,86</b>  | <b>0,85</b>  | <b>1,08</b>  | <b>2,12</b>  | <b>1,03</b>  |
| 25  | <b>zł/kg</b>                         | <b>92,9</b>  | <b>150,6</b> | <b>73,0</b>  | <b>87,1</b>  | <b>67,3</b>  | <b>110,1</b> | <b>77,0</b>  |
| 26  | <b>Nakład finalny: dni/kg</b>        | <b>1,82</b>  | <b>2,69</b>  | <b>1,15</b>  | <b>1,26</b>  | <b>1,42</b>  | <b>2,82</b>  | <b>1,33</b>  |
| 27  | <b>zł/kg</b>                         | <b>57,8</b>  | <b>80,3</b>  | <b>49,8</b>  | <b>54,3</b>  | <b>40,1</b>  | <b>54,2</b>  | <b>53,0</b>  |
| 28  | <b>Koszt własny zł/kg</b>            | <b>203,2</b> | <b>295,2</b> | <b>141,7</b> | <b>155,0</b> | <b>153,6</b> | <b>279,5</b> | <b>159,3</b> |
| 29  | <b>Koszt własny zł/kg</b>            | <b>12,39</b> | <b>19,00</b> | <b>8,59</b>  | <b>12,10</b> | <b>10,09</b> | <b>17,53</b> | <b>10,34</b> |

i koszt 1 kg wełny i 1 kg żywca w 1968 r.

Tabela 26

| Lp. | Kra-<br>ków  | Lublin       | Łódź         | Olsztyn      | Opole        | Poz-<br>nań  | Rze-<br>szów | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław | Zielona<br>Góra |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1   | 46           | 34           | 28           | 26           | 56           | 21           | 57           | 39            | 24            | 28           | 39              |
| 2   | 39           | 183          | 71           | 84           | 46           | 44           | 48           | 82            | 100           | 86           | 121             |
| 3   | 26           | 11           | 24           | 55           | 26           | 29           | 22           | 17            | 16            | 32           | 27              |
| 4   | 85           | 139          | 74           | 205          | 102          | 116          | 106          | 179           | 91            | 175          | 192             |
| 5   | 38           | 46           | 57           | 45           | 71           | 71           | 40           | 54            | 28            | 82           | 29              |
| 6   | 17           | 11           | 13           | 36           | 8            | 14           | 29           | 14            | 22            | 33           | 18              |
| 7   | -            | 35           | 5            | 7            | 5            | 6            | -            | 15            | 16            | 37           | -               |
| 8   | <b>251</b>   | <b>459</b>   | <b>272</b>   | <b>458</b>   | <b>314</b>   | <b>301</b>   | <b>302</b>   | <b>400</b>    | <b>297</b>    | <b>473</b>   | <b>426</b>      |
| 9   | 62           | 95           | 89           | 84           | 104          | 77           | 70           | 117           | 80            | 95           | 86              |
| 10  | 60           | 47           | 53           | 65           | 119          | 16           | 60           | 83            | 45            | 117          | 96              |
| 11  | 37           | 32           | 23           | 48           | 37           | 44           | 53           | 53            | 46            | 39           | 67              |
| 12  | 6            | 9            | 5            | 10           | 8            | 5            | 6            | 8             | 6             | 7            | 9               |
| 13  | 3            | 3            | 2            | 1            | 3            | 4            | 1            | 3             | 2             | 3            | 1               |
| 14  | 35           | 22           | 22           | 20           | 56           | 23           | 35           | 25            | 24            | 40           | 30              |
| 15  | <b>454</b>   | <b>667</b>   | <b>466</b>   | <b>686</b>   | <b>641</b>   | <b>470</b>   | <b>527</b>   | <b>689</b>    | <b>500</b>    | <b>774</b>   | <b>715</b>      |
| 16  | 5,2          | 5,4          | 4,7          | 3,7          | 6,1          | 3,6          | 5,8          | 3,7           | 4,4           | 4,8          | 3,8             |
| 17  | 412          | 433          | 378          | 293          | 485          | 284          | 462          | 293           | 354           | 382          | 304             |
| 18  | 866          | 1100         | 844          | 979          | 1126         | 754          | 989          | 982           | 854           | 1156         | 1019            |
| 19  | 200          | 200          | 200          | 200          | 200          | 200          | 200          | 200           | 200           | 200          | 200             |
| 20  | 41           | -            | -            | -            | 65           | -            | -            | -             | -             | 34           | -               |
| 21  | <b>625</b>   | <b>900</b>   | <b>644</b>   | <b>779</b>   | <b>861</b>   | <b>554</b>   | <b>789</b>   | <b>782</b>    | <b>654</b>    | <b>922</b>   | <b>819</b>      |
| 22  | 23,8         | 23,6         | 10,8         | 16,7         | 23,7         | 13,1         | 17,5         | 18,7          | 15,0          | 29,3         | 20,6            |
| 23  | 2,28         | 2,21         | 2,94         | 2,38         | 2,94         | 3,65         | 2,50         | 2,96          | 2,11          | 3,11         | 3,28            |
| 24  | 1,26         | 1,42         | 1,29         | 1,06         | 1,33         | 0,79         | 0,96         | 0,87          | 1,41          | 0,98         | 0,85            |
| 25  | 52,2         | 122,9        | 73,0         | 139,7        | 81,8         | 60,5         | 55,0         | 116,1         | 95,2          | 109,5        | 114,0           |
| 26  | 1,58         | 2,15         | 1,73         | 1,73         | 1,63         | 1,08         | 1,23         | 1,34          | 1,95          | 1,37         | 1,37            |
| 27  | 26,7         | 64,6         | 37,9         | 86,2         | 57,9         | 37,3         | 33,4         | 78,5          | 52,3          | 78,3         | 72,4            |
| 28  | <b>152,9</b> | <b>236,4</b> | <b>176,1</b> | <b>224,4</b> | <b>188,1</b> | <b>123,6</b> | <b>131,7</b> | <b>185,6</b>  | <b>207,8</b>  | <b>187,8</b> | <b>181,9</b>    |
| 29  | <b>11,58</b> | <b>16,05</b> | <b>11,85</b> | <b>14,76</b> | <b>12,97</b> | <b>7,80</b>  | <b>11,43</b> | <b>12,47</b>  | <b>14,43</b>  | <b>11,56</b> | <b>10,76</b>    |

## Szczegółowe nakłady w zł na 1 konia

| Lp. | Wyszczególnienie                       | Polska      | Białystok   | Bydgoszcz   | Gdańsk        | Katowice      | Kielce      | Koszalin    |
|-----|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 1   | Treściwe                               | 2556        | 2316        | 1628        | 2633          | 3666          | 3271        | 2328        |
| 2   | Ziemniaki                              | 236         | 251         | 169         | 392           | 220           | 512         | 165         |
| 3   | Okopowe pastewne                       | 63          | 77          | 65          | 131           | 71            | 87          | 81          |
| 4   | Siano                                  | 948         | 1742        | 785         | 1 476         | 1 156         | 786         | 896         |
| 5   | Zielonki                               | 142         | 91          | 242         | 171           | 99            | 102         | 76          |
| 6   | Pastwisko                              | 70          | 244         | 17          | 203           | 61            | 41          | 25          |
| 7   | Inne pasze                             | 23          | 5           | 4           | 2             | 1             | 3           | 11          |
| 8   | <b>Razem pasze</b>                     | <b>4038</b> | <b>4726</b> | <b>2910</b> | <b>5 008</b>  | <b>5 274</b>  | <b>4802</b> | <b>3582</b> |
| 9   | Słoma                                  | 556         | 559         | 788         | 672           | 613           | 603         | 775         |
| 10  | Utrzymanie budynków                    | 301         | 248         | 280         | 275           | 447           | 253         | 327         |
| 11  | Amortyzacja                            | 293         | 293         | 293         | 293           | 293           | 293         | 293         |
| 12  | Kucie                                  | 153         | 142         | 162         | 157           | 175           | 153         | 154         |
| 13  | Weterynaria                            | <b>73</b>   | <b>59</b>   | <b>69</b>   | <b>140</b>    | <b>86</b>     | <b>41</b>   | <b>118</b>  |
| 14  | Przemiał pasz treściwych               | 57          | 40          | 38          | 75            | 81            | 75          | 41          |
| 15  | Ubezpieczenie                          | 207         | 189         | 233         | 275           | 226           | 167         | 209         |
| 16  | <b>Nakłady materiałowo-pieniężne</b>   | <b>5678</b> | <b>6256</b> | <b>4773</b> | <b>6 895</b>  | <b>7 195</b>  | <b>6387</b> | <b>5499</b> |
| 17  | Nakłady pracy dni                      | 40,0        | 36,0        | 39,0        | 40,0          | 42,0          | 45,0        | 31,0        |
| 18  | Oплата pracy                           | 3196        | 2877        | 3116        | 3 196         | 3 356         | 3595        | 2477        |
| 19  | <b>Nakłady brutto</b>                  | <b>8874</b> | <b>9133</b> | <b>7889</b> | <b>10 091</b> | <b>10 551</b> | <b>9982</b> | <b>7976</b> |
| 20  | Obornik                                | 1500        | 1500        | 1500        | 1 500         | 1 500         | 1500        | 1500        |
| 21  | Żywiec                                 | 311         | 273         | 305         | 311           | 678           | 278         | 338         |
| 22  | Włosie                                 | 15          | 15          | 14          | 17            | 14            | 16          | 18          |
| 23  | <b>Nakłady netto</b>                   | <b>7048</b> | <b>7345</b> | <b>6070</b> | <b>8 263</b>  | <b>8 359</b>  | <b>8189</b> | <b>6120</b> |
| 24  | Dni pracy w roku                       | 117         | 83          | 111         | 110           | 165           | 110         | 110         |
| 25  | <b>Nakład globalny: dni/koniodzień</b> | <b>0,34</b> | <b>0,43</b> | <b>0,35</b> | <b>0,36</b>   | <b>0,25</b>   | <b>0,41</b> | <b>0,28</b> |
| 26  | zł/koniodzień                          | 33,0        | 54,1        | 26,7        | 46,3          | 30,7          | 41,6        | 33,2        |
| 27  | <b>Koszt 1 koniodnia zł</b>            | <b>60,2</b> | <b>88,5</b> | <b>54,7</b> | <b>75,1</b>   | <b>50,7</b>   | <b>74,4</b> | <b>55,6</b> |

Tabela 27

i koszt 1 koniodnia w 1968 r.

| Lp. | Kra-<br>ków | Lublin      | Łódź        | Olsztyn     | Opole         | Po-<br>znań | Rze-<br>szów | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław | Zielona<br>Góra |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1   | 3087        | 2297        | 2343        | 2929        | 3546          | 1981        | 2045         | 2236          | 2271          | 2483         | 3023            |
| 2   | 375         | 541         | 47          | 162         | 213           | 60          | 283          | 569           | 455           | 190          | 199             |
| 3   | 251         | 33          | 16          | 106         | 119           | 40          | 132          | 117           | 71            | 73           | 45              |
| 4   | 1015        | 951         | 645         | 1573        | 1149          | 687         | 1059         | 1338          | 899           | 1452         | 1 729           |
| 5   | 93          | 114         | 101         | 92          | 130           | 121         | 87           | 63            | 85            | 148          | 81              |
| 6   | 63          | 50          | 52          | 102         | 18            | 40          | 67           | 120           | 115           | 38           | 80              |
| 7   | 5           | 33          | 18          | 10          | 30            | 45          | 11           | 35            | 23            | 52           | 19              |
| 8   | <b>4889</b> | <b>4019</b> | <b>3222</b> | <b>4974</b> | <b>5105</b>   | <b>2974</b> | <b>3684</b>  | <b>4478</b>   | <b>3919</b>   | <b>4436</b>  | <b>5 176</b>    |
| 9   | 396         | 585         | 675         | 600         | 473           | 705         | 432          | 843           | 566           | 642          | 613             |
| 10  | 292         | 227         | 260         | 315         | 588           | 72          | 289          | 405           | 212           | 576          | 470             |
| 11  | 293         | 293         | 293         | 293         | 293           | 293         | 293          | 293           | 293           | 293          | 293             |
| 12  | 166         | 163         | 156         | 145         | 157           | 159         | 165          | 158           | 157           | 159          | 162             |
| 13  | 40          | 48          | 65          | 73          | 84            | 54          | 44           | 126           | 59            | 71           | 100             |
| 14  | 69          | 58          | 60          | 36          | 57            | 42          | 53           | 79            | 58            | 43           | 53              |
| 15  | 171         | 142         | 187         | 198         | 258           | 235         | 164          | 266           | 264           | 221          | 240             |
| 16  | <b>6316</b> | <b>5535</b> | <b>4918</b> | <b>6634</b> | <b>7015</b>   | <b>4534</b> | <b>5124</b>  | <b>6648</b>   | <b>5528</b>   | <b>6441</b>  | <b>7107</b>     |
| 17  | 44,0        | 44,0        | 42,0        | 34,0        | 43,0          | 32,0        | 41,0         | 31,0          | 40,0          | 43,0         | 37,0            |
| 18  | 3515        | 3516        | 3356        | 2717        | 3436          | 2557        | 3276         | 2477          | 3196          | 3436         | 2 956           |
| 19  | <b>9831</b> | <b>9051</b> | <b>8274</b> | <b>9351</b> | <b>10 451</b> | <b>7091</b> | <b>8400</b>  | <b>9125</b>   | <b>8724</b>   | <b>9877</b>  | <b>10 063</b>   |
| 20  | 1500        | 1500        | 1500        | 1500        | 1 500         | 1500        | 1500         | 1500          | 1500          | 1500         | 1 500           |
| 21  | 449         | 417         | 261         | 294         | 427           | 345         | 284          | 374           | 172           | 347          | 321             |
| 22  | 16          | 8           | 14          | 15          | 15            | 15          | —            | 17            | 15            | 16           | 17              |
| 23  | <b>7866</b> | <b>7126</b> | <b>6499</b> | <b>7542</b> | <b>8509</b>   | <b>5231</b> | <b>6616</b>  | <b>7234</b>   | <b>7037</b>   | <b>8014</b>  | <b>8225</b>     |
| 24  | 145         | 82          | 131         | 96          | 129           | 106         | 107          | 122           | 121           | 129          | 118             |
| 25  | 0,30        | 0,54        | 0,32        | 0,35        | 0,33          | 0,30        | 0,38         | 0,25          | 0,33          | 0,33         | 0,31            |
| 26  | 30,2        | 43,8        | 24,0        | 50,6        | 39,6          | 25,3        | 31,4         | 39,3          | 31,8          | 35,7         | 44,9            |
| 27  | <b>54,2</b> | <b>86,9</b> | <b>49,6</b> | <b>78,6</b> | <b>66,0</b>   | <b>49,3</b> | <b>61,8</b>  | <b>59,3</b>   | <b>58,2</b>   | <b>62,1</b>  | <b>69,7</b>     |

## Nakłady na 1 ha i koszty

| Lp. | Wyszczególnienie                    | 1960            | 1965         | 1968         | 1960             | 1965         | 1968         |
|-----|-------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
|     |                                     | <b>Polska</b>   |              |              | <b>Białystok</b> |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pien. brutto zł/ha     | 3526            | 4273         | 4978         | 3444             | 3962         | 4707         |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha             | 761             | 1094         | 1244         | 526              | 929          | 1005         |
| 3   | Nakłady mat.-pieniężne netto zł/ha  | 2765            | 3179         | 3734         | 2918             | 3033         | 3702         |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha                | 29,3            | 27,4         | 25,7         | 26,3             | 23,1         | 21,8         |
| 5   | Oплата pracy zł/ha                  | 1629            | 1937         | 2052         | 1462             | 1628         | 1740         |
| 6   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b>    | <b>4394</b>     | <b>5116</b>  | <b>5786</b>  | <b>4380</b>      | <b>4661</b>  | <b>5442</b>  |
| 7   | Plon q/ha                           | 16,9            | 20,5         | 24,4         | 11,6             | 17,4         | 19,7         |
| 8   | Nakład globalny: dni/q              | 1,74            | 1,34         | 1,05         | 2,27             | 1,33         | 1,10         |
| 9   | zł/q                                | 163,3           | 155,0        | 153,2        | 251,4            | 174,0        | 188,4        |
| 10  | Nakład finalny: dni/q               | 2,05            | 1,58         | 1,21         | 3,31             | 1,66         | 1,35         |
| 11  | zł/q                                | 146,0           | 138,1        | 140,4        | 193,6            | 150,7        | 168,4        |
| 12  | <b>Koszt 1 q zł</b>                 | <b>260,0</b>    | <b>249,6</b> | <b>237,1</b> | <b>377,6</b>     | <b>267,9</b> | <b>276,3</b> |
|     |                                     | <b>Koszalin</b> |              |              | <b>Kraków</b>    |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto zł/ha | —               | 3708         | 4381         | 4081             | 5086         | 5626         |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha             | —               | 1110         | 1403         | 678              | 961          | 1102         |
| 3   | Nakłady mat.-pieniężne netto zł/ha  | —               | 2598         | 2978         | 3403             | 4125         | 4524         |
| 4   | Nakłady pracy zł/ha                 | —               | 21,0         | 20,9         | 32,9             | 30,4         | 28,5         |
| 5   | Oплата pracy zł/ha                  | —               | 1482         | 1671         | 1829             | 2143         | 2275         |
| 6   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b>    | —               | <b>4080</b>  | <b>4649</b>  | <b>5232</b>      | <b>6268</b>  | <b>6799</b>  |
| 7   | Plon q/ha                           | —               | 20,8         | 27,5         | 15,1             | 18,0         | 21,6         |
| 8   | Nakład globalny: dni/q              | —               | 1,01         | 0,76         | 2,18             | 1,69         | 1,32         |
| 9   | zł/q                                | —               | 124,8        | 108,4        | 225,3            | 228,9        | 209,3        |
| 10  | Nakład finalny: dni/q               | —               | 1,17         | 0,85         | 2,72             | 2,02         | 1,55         |
| 11  | zł/q                                | —               | 113,5        | 101,2        | 195,3            | 205,6        | 191,0        |
| 12  | <b>Koszt 1 q zł</b>                 | —               | <b>196,1</b> | <b>169,1</b> | <b>346,5</b>     | <b>348,2</b> | <b>314,8</b> |
|     |                                     | <b>Poznań</b>   |              |              | <b>Rzeszów</b>   |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto zł/ha | 3271            | 4195         | 4982         | 3900             | 4363         | 5372         |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha             | 890             | 1222         | 1336         | 632              | 929          | 1117         |
| 3   | Nakłady mat.-pieniężne netto zł/ha  | 2381            | 2973         | 3646         | 3268             | 3434         | 4255         |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha                | 22,1            | 19,3         | 18,6         | 34,2             | 31,4         | 28,4         |
| 5   | Oплата pracy zł/ha                  | 1229            | 1360         | 1483         | 1902             | 2217         | 2266         |
| 6   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b>    | <b>3610</b>     | <b>4333</b>  | <b>5129</b>  | <b>5170</b>      | <b>5651</b>  | <b>6521</b>  |
| 7   | Plon q/ha                           | 19,8            | 22,9         | 26,2         | 14,0             | 17,4         | 21,9         |
| 8   | Nakład globalny: dni/q              | 1,12            | 0,84         | 0,71         | 2,44             | 1,81         | 1,29         |
| 9   | zł/q                                | 120,0           | 129,9        | 139,1        | 233,6            | 197,0        | 194,6        |
| 10  | Nakład finalny: dni/q               | 1,32            | 0,95         | 0,79         | 3,13             | 2,15         | 1,51         |
| 11  | zł/q                                | 108,9           | 122,1        | 132,7        | 195,3            | 173,0        | 177,1        |
| 12  | <b>Koszt 1 q zł</b>                 | <b>182,3</b>    | <b>189,2</b> | <b>195,8</b> | <b>369,3</b>     | <b>324,8</b> | <b>297,7</b> |

Tabela 28

1 q pszenicy w latach 1960, 1965, 1968

| Lp.              | 1960         | 1965         | 1968            | 1960         | 1965         | 1968            | 1960         | 1965         | 1968                | 1960         | 1965         | 1968         |
|------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Bydgoszcz</b> |              |              | <b>Gdańsk</b>   |              |              | <b>Katowice</b> |              |              | <b>Kielce</b>       |              |              |              |
| 1                | 2980         | 3757         | 4647            | 3205         | 4207         | 4929            | 4283         | 4896         | 5181                | 3448         | 3849         | 4474         |
| 2                | 845          | 1409         | 1448            | 851          | 1489         | 1724            | 737          | 1169         | 1173                | 699          | 1014         | 1097         |
| 3                | 2135         | 2348         | 3199            | 2354         | 2718         | 3205            | 3546         | 3727         | 4008                | 2749         | 2835         | 3377         |
| 4                | 22,8         | 21,0         | 19,9            | 24,7         | 23,3         | 22,5            | 31,3         | 29,7         | 27,8                | 34,9         | 32,2         | 30,4         |
| 5                | 1268         | 1483         | 1592            | 1373         | 1645         | 1799            | 1740         | 2096         | 2217                | 1940         | 2275         | 2432         |
| 6                | <b>3403</b>  | <b>3831</b>  | <b>4791</b>     | <b>3727</b>  | <b>4363</b>  | <b>5004</b>     | <b>5286</b>  | <b>5823</b>  | <b>6225</b>         | <b>4689</b>  | <b>5110</b>  | <b>5809</b>  |
| 7                | 18,8         | 26,4         | 28,4            | 18,9         | 27,9         | 33,8            | 16,4         | 21,9         | 23,0                | 15,6         | 19,0         | 21,5         |
| 8                | 1,21         | 0,80         | 0,70            | 1,31         | 0,84         | 0,67            | 1,91         | 1,35         | 1,21                | 2,24         | 1,70         | 1,42         |
| 9                | 113,7        | 88,6         | 112,8           | 124,4        | 97,1         | 94,5            | 216,1        | 170,6        | 173,9               | 176,1        | 148,9        | 156,7        |
| 10               | 1,45         | 0,89         | 0,77            | 1,65         | 0,95         | 0,75            | 2,38         | 1,55         | 1,35                | 2,85         | 2,02         | 1,67         |
| 11               | 100,4        | 82,3         | 107,2           | 105,5        | 89,3         | 88,1            | 190,0        | 156,5        | 162,7               | 142,1        | 126,3        | 136,8        |
| 12               | <b>181,0</b> | <b>145,1</b> | <b>168,7</b>    | <b>197,2</b> | <b>156,4</b> | <b>148,0</b>    | <b>322,3</b> | <b>265,9</b> | <b>270,6</b>        | <b>300,6</b> | <b>268,9</b> | <b>270,2</b> |
| <b>Lublin</b>    |              |              | <b>Łódź</b>     |              |              | <b>Olsztyn</b>  |              |              | <b>Opole</b>        |              |              |              |
| 1                | 3204         | 3567         | 4230            | 3636         | 4162         | 4657            | 3245         | 4141         | 4712                | 3996         | 5170         | 5632         |
| 2                | 596          | 1025         | 1158            | 768          | 1126         | 1199            | 683          | 1169         | 1285                | 1007         | 1190         | 1362         |
| 3                | 2608         | 2542         | 3072            | 2868         | 3036         | 3458            | 2562         | 2972         | 3427                | 2989         | 3980         | 4270         |
| 4                | 30,5         | 29,1         | 27,2            | 30,0         | 26,1         | 25,8            | 22,9         | 20,5         | 20,4                | 31,2         | 28,7         | 28,6         |
| 5                | 1696         | 2051         | 2177            | 1668         | 1841         | 2058            | 1273         | 1449         | 1627                | 1735         | 2025         | 2282         |
| 6                | <b>4304</b>  | <b>4593</b>  | <b>5249</b>     | <b>4536</b>  | <b>4877</b>  | <b>5516</b>     | <b>3835</b>  | <b>4421</b>  | <b>5054</b>         | <b>4724</b>  | <b>6005</b>  | <b>6552</b>  |
| 7                | 13,3         | 19,2         | 22,7            | 17,0         | 21,1         | 23,5            | 15,2         | 21,9         | 25,2                | 22,4         | 22,3         | 26,7         |
| 8                | 2,29         | 1,51         | 1,20            | 1,77         | 1,24         | 1,10            | 1,51         | 0,94         | 0,81                | 1,39         | 1,29         | 1,07         |
| 9                | 196,3        | 132,6        | 135,3           | 168,4        | 143,6        | 146,8           | 168,3        | 135,5        | 135,8               | 133,6        | 178,2        | 159,9        |
| 10               | 2,97         | 1,78         | 1,39            | 2,18         | 1,43         | 1,24            | 2,03         | 1,11         | 0,96                | 1,66         | 1,47         | 1,20         |
| 11               | 158,5        | 113,5        | 120,1           | 145,6        | 130,1        | 135,6           | 139,4        | 123,5        | 123,8               | 118,6        | 165,5        | 149,5        |
| 12               | <b>323,6</b> | <b>239,2</b> | <b>231,2</b>    | <b>266,8</b> | <b>231,1</b> | <b>234,7</b>    | <b>252,3</b> | <b>201,9</b> | <b>200,5</b>        | <b>210,9</b> | <b>269,3</b> | <b>245,4</b> |
| <b>Szczecin</b>  |              |              | <b>Warszawa</b> |              |              | <b>Wrocław</b>  |              |              | <b>Zielona Góra</b> |              |              |              |
| 1                | 2753         | 3661         | 4422            | 3224         | 3975         | 4543            | 3462         | 5050         | 5628                | 3247         | 4571         | 5222         |
| 2                | 865          | 1158         | 1489            | 637          | 1078         | 1117            | 1017         | 1158         | 1403                | 886          | 1121         | 1255         |
| 3                | 1888         | 2503         | 2933            | 2587         | 2897         | 3426            | 2445         | 3892         | 4225                | 2361         | 3450         | 3967         |
| 4                | 23,3         | 21,1         | 20,4            | 29,3         | 26,1         | 24,1            | 29,6         | 26,6         | 26,5                | 28,5         | 25,4         | 25,4         |
| 5                | 1295         | 1491         | 1628            | 1629         | 1841         | 1926            | 1646         | 1876         | 2119                | 1585         | 1795         | 2030         |
| 6                | <b>3183</b>  | <b>3994</b>  | <b>4561</b>     | <b>4216</b>  | <b>4738</b>  | <b>5352</b>     | <b>4091</b>  | <b>5768</b>  | <b>6344</b>         | <b>3946</b>  | <b>5245</b>  | <b>5997</b>  |
| 7                | 19,2         | 21,7         | 29,2            | 14,2         | 20,2         | 21,9            | 22,6         | 21,7         | 27,5                | 19,7         | 21,0         | 24,6         |
| 8                | 1,21         | 0,97         | 0,70            | 2,07         | 1,29         | 1,10            | 1,31         | 1,22         | 0,96                | 1,44         | 1,21         | 1,03         |
| 9                | 98,5         | 115,6        | 100,3           | 181,8        | 143,5        | 156,5           | 108,2        | 179,7        | 154,0               | 120,2        | 164,4        | 161,5        |
| 10               | 1,49         | 1,15         | 0,81            | 2,68         | 1,55         | 1,30            | 1,60         | 1,41         | 1,08                | 1,79         | 1,41         | 1,19         |
| 11               | 83,0         | 102,9        | 91,5            | 147,9        | 125,2        | 140,5           | 92,0         | 166,3        | 144,4               | 100,8        | 150,3        | 148,7        |
| 12               | <b>165,8</b> | <b>184,1</b> | <b>156,2</b>    | <b>296,9</b> | <b>234,6</b> | <b>244,4</b>    | <b>181,0</b> | <b>265,8</b> | <b>230,7</b>        | <b>200,3</b> | <b>249,8</b> | <b>243,8</b> |

## Nakłady na 1 ha i koszty

| Lp. | Wyszczególnienie                 | 1960         | 1965         | 1968         | 1960         | 1965         | 1968         |
|-----|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|     |                                  | Polska       |              |              | Białystok    |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pien. brutto zł/ha  | 2847         | 3602         | 4187         | 2875         | 3316         | 4017         |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha          | 770          | 1100         | 1134         | 615          | 993          | 1015         |
| 3   | Nakłady mat.-pien. netto zł/ha   | 2077         | 2502         | 3053         | 2260         | 2323         | 3002         |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha             | 24,4         | 23,1         | 21,7         | 22,6         | 20,5         | 19,3         |
| 5   | Oплата pracy zł/ha               | 1357         | 1629         | 1735         | 1257         | 1445         | 1544         |
| 6   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | <b>3434</b>  | <b>4131</b>  | <b>4788</b>  | <b>3517</b>  | <b>3768</b>  | <b>4546</b>  |
| 7   | Plon q/ha                        | 15,4         | 18,5         | 19,9         | 12,3         | 16,7         | 17,8         |
| 8   | Nakład globalny: dni/q           | 1,58         | 1,25         | 1,09         | 1,84         | 1,23         | 1,09         |
| 9   | zł/q                             | 135,2        | 135,0        | 153,5        | 183,6        | 138,8        | 168,3        |
| 10  | Nakład finalny: dni/q            | 2,03         | 1,49         | 1,29         | 2,72         | 1,55         | 1,36         |
| 11  | zł/q                             | 110,1        | 118,1        | 137,5        | 134,7        | 116,2        | 146,7        |
| 12  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | <b>223,0</b> | <b>223,3</b> | <b>240,6</b> | <b>285,9</b> | <b>225,6</b> | <b>255,4</b> |
|     |                                  | Koszalin     |              |              | Kraków       |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pien. brutto zł/ha  | —            | 3194         | 3756         | 3421         | 4425         | 4904         |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha          | —            | 1023         | 1214         | 736          | 1035         | 1112         |
| 3   | Nakłady mat.-pien. netto zł/ha   | —            | 2171         | 2542         | 2685         | 3390         | 3792         |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha             | —            | 17,0         | 16,9         | 27,6         | 25,4         | 23,8         |
| 5   | Oплата pracy zł/ha               | —            | 1197         | 1353         | 1535         | 1795         | 1901         |
| 6   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | —            | <b>3368</b>  | <b>3895</b>  | <b>4220</b>  | <b>5185</b>  | <b>5693</b>  |
| 7   | Plon q/ha                        | —            | 17,2         | 21,3         | 14,7         | 17,4         | 19,5         |
| 8   | Nakład globalny: dni/q           | —            | 0,99         | 0,80         | 1,88         | 1,46         | 1,22         |
| 9   | zł/q                             | —            | 125,9        | 118,9        | 182,6        | 194,9        | 194,5        |
| 10  | Nakład finalny: dni/q            | —            | 1,19         | 0,92         | 2,35         | 1,77         | 1,45         |
| 11  | zł/q                             | —            | 111,8        | 109,3        | 156,4        | 173,0        | 176,1        |
| 12  | <b>Koszt q 1 zł</b>              | —            | <b>195,8</b> | <b>182,8</b> | <b>287,1</b> | <b>298,0</b> | <b>292,0</b> |
|     |                                  | Poznań       |              |              | Rzeszów      |              |              |
| 1   | Nakłady mat.pien. brutto zł/ha   | 2736         | 3513         | 4222         | 3464         | 3960         | 4871         |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha          | 855          | 1225         | 1254         | 735          | 1011         | 1105         |
| 3   | Nakłady mat.-pien. netto zł/ha   | 1881         | 2288         | 2968         | 2729         | 2949         | 3766         |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha             | 18,7         | 16,7         | 16,1         | 30,4         | 28,1         | 25,4         |
| 5   | Oплата pracy zł/ha               | 1040         | 1177         | 1283         | 1690         | 1983         | 2027         |
| 6   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | <b>2921</b>  | <b>3465</b>  | <b>4251</b>  | <b>4419</b>  | <b>4932</b>  | <b>5793</b>  |
| 7   | Plon q/ha                        | 17,1         | 20,6         | 22,0         | 14,7         | 17,0         | 19,4         |
| 8   | Nakład globalny: dni/q           | 1,09         | 0,81         | 0,73         | 2,07         | 1,65         | 1,31         |
| 9   | zł/q                             | 110,2        | 111,0        | 134,9        | 185,5        | 173,6        | 193,9        |
| 10  | Nakład finalny: dni/q            | 1,28         | 0,92         | 0,82         | 2,64         | 1,98         | 1,55         |
| 11  | zł/q                             | 99,6         | 103,2        | 127,7        | 153,8        | 150,3        | 174,7        |
| 12  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | <b>170,8</b> | <b>168,2</b> | <b>193,2</b> | <b>300,6</b> | <b>290,1</b> | <b>298,6</b> |



Tabela 29

1 q żyta w latach 1960, 1965, 1968

| Lp.       | 1960  | 1965  | 1968     | 1960  | 1965  | 1968     | 1960  | 1965  | 1968         | 1960  | 1965  | 1968  |
|-----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| Bydgoszcz |       |       | Gdańsk   |       |       | Katowice |       |       | Kielce       |       |       |       |
| 1         | 2291  | 3138  | 3844     | 2850  | 3668  | 4255     | 3469  | 4105  | 4347         | 2991  | 3470  | 3975  |
| 2         | 860   | 1267  | 1243     | 685   | 987   | 1106     | 860   | 1154  | 1191         | 725   | 999   | 1020  |
| 3         | 1431  | 1871  | 2601     | 2165  | 2681  | 3149     | 2609  | 2951  | 3156         | 2266  | 2471  | 2955  |
| 4         | 19,9  | 18,2  | 17,3     | 20,2  | 18,0  | 17,4     | 26,2  | 24,8  | 23,2         | 28,2  | 26,3  | 24,9  |
| 5         | 1106  | 1286  | 1379     | 1123  | 1268  | 1390     | 1457  | 1750  | 1852         | 1568  | 1853  | 1986  |
| 6         | 2537  | 3157  | 3980     | 3288  | 3949  | 4539     | 4066  | 4701  | 5008         | 3834  | 4324  | 4941  |
| 7         | 17,2  | 21,3  | 21,8     | 13,7  | 16,6  | 19,4     | 17,2  | 19,4  | 20,9         | 14,5  | 16,8  | 17,9  |
| 8         | 1,15  | 0,86  | 0,79     | 1,47  | 1,08  | 0,90     | 1,52  | 1,28  | 1,11         | 1,95  | 1,56  | 1,39  |
| 9         | 83,6  | 87,3  | 119,5    | 158,3 | 161,7 | 162,0    | 151,9 | 151,9 | 150,9        | 156,0 | 147,3 | 164,9 |
| 10        | 1,41  | 0,98  | 0,90     | 1,96  | 1,32  | 1,06     | 1,90  | 1,50  | 1,27         | 2,52  | 1,90  | 1,70  |
| 11        | 69,1  | 78,8  | 110,7    | 131,0 | 144,7 | 149,2    | 130,8 | 136,4 | 138,1        | 124,3 | 123,3 | 140,2 |
| 12        | 147,5 | 148,0 | 182,6    | 240,0 | 237,9 | 233,9    | 236,4 | 242,3 | 239,6        | 264,4 | 257,4 | 276,0 |
| Lublin    |       |       | Łódź     |       |       | Olsztyn  |       |       | Opole        |       |       |       |
| 1         | 2774  | 3174  | 3749     | 2848  | 3663  | 4098     | 2601  | 3542  | 4130         | 3558  | 4621  | 5082  |
| 2         | 724   | 1070  | 1077     | 815   | 1124  | 1192     | 720   | 1058  | 1054         | 980   | 1148  | 1180  |
| 3         | 2050  | 2104  | 2672     | 2033  | 2539  | 2906     | 1881  | 2484  | 3076         | 2578  | 3473  | 3902  |
| 4         | 28,1  | 26,5  | 24,8     | 26,4  | 22,7  | 22,4     | 20,5  | 18,3  | 18,2         | 25,3  | 23,1  | 23,0  |
| 5         | 1562  | 1869  | 1982     | 1468  | 1605  | 1789     | 1140  | 1291  | 1452         | 1407  | 1634  | 1837  |
| 6         | 3612  | 3973  | 4654     | 3501  | 4144  | 4695     | 3021  | 3775  | 4528         | 3985  | 5107  | 5739  |
| 7         | 14,5  | 18,0  | 18,9     | 16,3  | 18,9  | 20,9     | 14,4  | 17,8  | 18,5         | 19,6  | 19,3  | 20,7  |
| 8         | 1,94  | 1,47  | 1,31     | 1,62  | 1,20  | 1,07     | 1,43  | 1,03  | 0,98         | 1,29  | 1,20  | 1,11  |
| 9         | 141,2 | 116,9 | 141,6    | 124,7 | 134,5 | 139,1    | 130,3 | 139,4 | 166,4        | 131,6 | 179,9 | 188,5 |
| 10        | 2,49  | 1,76  | 1,56     | 1,88  | 1,42  | 1,24     | 1,95  | 1,27  | 1,20         | 1,57  | 1,41  | 1,28  |
| 11        | 110,7 | 96,4  | 121,6    | 110,3 | 118,9 | 125,5    | 101,4 | 122,4 | 148,8        | 116,0 | 165,1 | 174,9 |
| 12        | 249,1 | 220,7 | 246,2    | 214,8 | 219,2 | 224,6    | 209,8 | 212,1 | 244,7        | 203,3 | 264,6 | 277,2 |
| Szczecin  |       |       | Warszawa |       |       | Wrocław  |       |       | Zielona Góra |       |       |       |
| 1         | 2443  | 3190  | 3863     | 2762  | 3430  | 3916     | 3148  | 4692  | 5169         | 2901  | 4155  | 4584  |
| 2         | 910   | 1255  | 1311     | 725   | 1077  | 1100     | 901   | 1148  | 1225         | 830   | 1094  | 1112  |
| 3         | 1533  | 1935  | 2552     | 2037  | 2353  | 2816     | 2247  | 3544  | 3944         | 2071  | 3061  | 3472  |
| 4         | 19,3  | 17,3  | 16,7     | 25,8  | 22,5  | 20,8     | 24,4  | 21,7  | 21,6         | 22,7  | 21,6  | 21,6  |
| 5         | 1073  | 1224  | 1335     | 1434  | 1592  | 1660     | 1357  | 1530  | 1728         | 1262  | 1524  | 1727  |
| 6         | 2606  | 3159  | 3887     | 3471  | 3945  | 4476     | 3604  | 5074  | 5672         | 3333  | 4585  | 5199  |
| 7         | 18,2  | 21,1  | 23,0     | 14,5  | 18,1  | 19,3     | 18,0  | 19,3  | 21,5         | 16,6  | 18,4  | 19,5  |
| 8         | 1,06  | 0,82  | 0,73     | 1,78  | 1,25  | 1,08     | 1,35  | 1,12  | 1,01         | 1,37  | 1,17  | 1,11  |
| 9         | 84,3  | 91,8  | 110,7    | 140,4 | 129,7 | 145,6    | 125,1 | 183,8 | 183,1        | 124,6 | 166,6 | 177,9 |
| 10        | 1,31  | 0,95  | 0,83     | 2,32  | 1,52  | 1,29     | 1,66  | 1,31  | 1,12         | 1,74  | 1,42  | 1,30  |
| 11        | 70,4  | 82,6  | 102,7    | 110,4 | 110,6 | 128,8    | 107,9 | 170,4 | 174,3        | 104,1 | 148,9 | 162,7 |
| 12        | 143,2 | 149,7 | 169,0    | 239,4 | 217,9 | 231,9    | 200,2 | 262,9 | 263,8        | 200,8 | 249,2 | 266,6 |

## Nakłady na 1 ha i koszty

| Lp. | Wyszczególnienie                | 1960     | 1965  | 1968  | 1960      | 1965  | 1960  |
|-----|---------------------------------|----------|-------|-------|-----------|-------|-------|
|     |                                 | Polska   |       |       | Białystok |       |       |
| 1   | Nakłady mat.-pien. brutto zł/ha | 2866     | 3715  | 4395  | 2743      | 3235  | 3710  |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha         | 688      | 961   | 1022  | 509       | 787   | 879   |
| 3   | Nakłady mat.-pien. netto zł/ha  | 2178     | 2754  | 3373  | 2234      | 2448  | 2831  |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha            | 25,9     | 24,4  | 23,0  | 24,4      | 21,4  | 20,2  |
| 5   | Oplata pracy zł/ha              | 1440     | 1725  | 1835  | 1357      | 1513  | 1612  |
| 6   | Razem nakłady netto zł/ha       | 3618     | 4479  | 5208  | 3591      | 3961  | 4443  |
| 7   | Plon q/ha                       | 18,2     | 21,0  | 23,5  | 13,4      | 17,2  | 20,2  |
| 8   | Nakład globalny: dni/q          | 1,42     | 1,16  | 0,98  | 1,82      | 1,25  | 1,00  |
| 9   | zł/q                            | 119,8    | 131,4 | 143,3 | 166,8     | 142,0 | 140,1 |
| 10  | Nakład finalny: dni/q           | 1,72     | 1,33  | 1,11  | 2,59      | 1,57  | 1,19  |
| 11  | zł/q                            | 103,2    | 119,4 | 132,9 | 124,0     | 119,5 | 124,9 |
| 12  | Koszt 1 q zł                    | 198,8    | 213,3 | 221,6 | 268,0     | 230,3 | 220,0 |
|     |                                 | Koszalin |       |       | Kraków    |       |       |
| 1   | Nakłady mat.-pien. brutto zł/ha | —        | 3321  | 4001  | 3505      | 4499  | 5007  |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha         | —        | 828   | 935   | 514       | 741   | 840   |
| 3   | Nakłady mat.-pien. netto zł/ha  | —        | 2493  | 3066  | 2991      | 3758  | 4167  |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha            | —        | 19,2  | 19,1  | 29,9      | 27,6  | 25,9  |
| 5   | Oplata pracy zł/ha              | —        | 1356  | 1528  | 1662      | 1948  | 2065  |
| 6   | Razem nakłady netto zł/ha       | —        | 3849  | 4594  | 4653      | 5706  | 6232  |
| 7   | Plon q/ha                       | —        | 18,1  | 21,5  | 13,6      | 16,2  | 19,3  |
| 8   | Nakład globalny: dni/q          | —        | 1,06  | 0,89  | 2,20      | 1,70  | 1,34  |
| 9   | zł/q                            | —        | 137,8 | 142,6 | 219,8     | 232,2 | 215,8 |
| 10  | Nakład finalny: dni/q           | —        | 1,23  | 0,99  | 2,78      | 2,04  | 1,56  |
| 11  | zł/q                            | —        | 125,8 | 134,6 | 187,5     | 208,2 | 198,3 |
| 12  | Koszt 1 q zł                    | —        | 212,6 | 213,7 | 342,1     | 352,2 | 322,9 |
|     |                                 | Poznań   |       |       | Rzeszów   |       |       |
| 1   | Nakłady mat.-pien. brutto zł/ha | 2893     | 3855  | 4747  | 3401      | 3824  | 4779  |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha         | 811      | 1075  | 1127  | 520       | 810   | 944   |
| 3   | Nakłady mat.-pien. netto zł/ha  | 2082     | 2780  | 3620  | 2881      | 3014  | 3835  |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha            | 21,1     | 18,0  | 17,3  | 27,6      | 25,0  | 22,6  |
| 5   | Oplata pracy zł/ha              | 1173     | 1272  | 1383  | 1535      | 1763  | 1804  |
| 6   | Razem nakłady netto zł/ha       | 3255     | 4052  | 5003  | 4416      | 4777  | 5639  |
| 7   | Plon q/ha                       | 21,7     | 23,5  | 25,9  | 13,8      | 17,7  | 21,7  |
| 8   | Nakład globalny: dni/q          | 0,97     | 0,77  | 0,67  | 2,00      | 1,41  | 1,04  |
| 9   | zł/q                            | 96,1     | 118,1 | 139,7 | 208,8     | 170,4 | 176,7 |
| 10  | Nakład finalny: dni/q           | 1,13     | 0,83  | 0,72  | 2,56      | 1,67  | 1,18  |
| 11  | zł/q                            | 87,2     | 113,9 | 135,7 | 177,7     | 152,0 | 165,5 |
| 12  | Koszt 1 q zł                    | 150,0    | 172,5 | 193,2 | 320,0     | 269,9 | 259,8 |

Tabela 30

I q jęczmienia w latach 1960, 1965, 1968 r.

| Lp.       | 1960  | 1965  | 1968     | 1960  | 1965  | 1968     | 1960  | 1965  | 1968         | 1960  | 1965  | 1968  |
|-----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| Bydgoszcz |       |       | Gdańsk   |       |       | Katowice |       |       | Kielce       |       |       |       |
| 1         | 2523  | 3479  | 4327     | 2868  | 3879  | 4584     | 3565  | 4257  | 4584         | 2908  | 3444  | 3973  |
| 2         | 809   | 1126  | 1153     | 707   | 1079  | 1222     | 648   | 929   | 987          | 557   | 851   | 909   |
| 3         | 1714  | 2353  | 3174     | 2161  | 2800  | 3362     | 2917  | 3328  | 3597         | 2351  | 2593  | 3064  |
| 4         | 20,1  | 18,2  | 17,3     | 22,9  | 21,4  | 20,7     | 28,1  | 26,5  | 24,8         | 28,7  | 26,4  | 25,0  |
| 5         | 1118  | 1286  | 1380     | 1273  | 1508  | 1652     | 1562  | 1874  | 1978         | 1596  | 1861  | 1994  |
| 6         | 2832  | 3639  | 4554     | 3434  | 4308  | 5014     | 4479  | 5202  | 5575         | 3947  | 4454  | 5058  |
| 7         | 21,6  | 24,6  | 26,5     | 18,9  | 23,6  | 28,1     | 17,2  | 20,3  | 22,7         | 14,8  | 18,6  | 20,9  |
| 8         | 0,93  | 0,74  | 0,65     | 1,22  | 0,90  | 0,74     | 1,63  | 1,31  | 1,09         | 1,94  | 1,42  | 1,19  |
| 9         | 79,4  | 95,7  | 119,9    | 113,9 | 119,0 | 119,3    | 169,8 | 163,7 | 158,6        | 158,8 | 139,2 | 146,9 |
| 10        | 1,07  | 0,81  | 0,72     | 1,51  | 1,02  | 0,83     | 2,01  | 1,50  | 1,24         | 2,47  | 1,66  | 1,38  |
| 11        | 71,6  | 90,7  | 114,3    | 97,7  | 110,5 | 112,1    | 148,6 | 150,3 | 146,6        | 129,4 | 122,3 | 131,7 |
| 12        | 131,1 | 147,9 | 171,8    | 181,7 | 182,5 | 178,4    | 260,4 | 256,2 | 245,7        | 266,7 | 239,5 | 242,0 |
| Lublin    |       |       | Łódź     |       |       | Olsztyn  |       |       | Opole        |       |       |       |
| 1         | 2750  | 3208  | 3852     | 3064  | 3668  | 4220     | 2556  | 3487  | 4089         | 3623  | 4760  | 5386  |
| 2         | 637   | 947   | 1018     | 723   | 1011  | 1052     | 620   | 910   | 987          | 800   | 1020  | 1144  |
| 3         | 2113  | 2261  | 2834     | 2341  | 2657  | 3168     | 1936  | 2577  | 3102         | 2823  | 3740  | 4242  |
| 4         | 29,4  | 27,6  | 25,8     | 28,3  | 24,3  | 24,0     | 21,0  | 17,7  | 17,6         | 26,5  | 24,4  | 24,3  |
| 5         | 1635  | 1946  | 2065     | 1573  | 1715  | 1915     | 1168  | 1252  | 1405         | 1473  | 1725  | 1940  |
| 6         | 3748  | 4207  | 4899     | 3914  | 4373  | 5083     | 3104  | 3829  | 4507         | 4296  | 5465  | 6182  |
| 7         | 17,1  | 20,7  | 23,4     | 19,3  | 22,1  | 24,2     | 16,5  | 19,9  | 22,7         | 21,3  | 22,3  | 26,3  |
| 8         | 1,72  | 1,33  | 1,10     | 1,47  | 1,10  | 0,99     | 1,27  | 0,89  | 0,77         | 1,24  | 1,10  | 0,92  |
| 9         | 123,6 | 109,3 | 121,4    | 121,1 | 120,2 | 130,9    | 117,5 | 129,6 | 137,0        | 132,8 | 167,4 | 161,5 |
| 10        | 2,12  | 1,54  | 1,25     | 1,73  | 1,23  | 1,10     | 1,70  | 1,07  | 0,92         | 1,46  | 1,22  | 1,03  |
| 11        | 101,3 | 94,5  | 109,4    | 106,6 | 111,1 | 122,1    | 93,6  | 116,9 | 125,0        | 120,5 | 159,0 | 152,7 |
| 12        | 219,2 | 203,2 | 209,3    | 202,8 | 197,9 | 210,0    | 188,1 | 192,4 | 198,5        | 201,7 | 245,1 | 235,0 |
| Szczecin  |       |       | Warszawa |       |       | Wrocław  |       |       | Zielona Góra |       |       |       |
| 1         | 2602  | 3534  | 4322     | 2628  | 3377  | 3875     | 3228  | 4904  | 5422         | 3042  | 4296  | 4686  |
| 2         | 690   | 947   | 1044     | 621   | 910   | 961      | 805   | 956   | 1088         | 735   | 938   | 953   |
| 3         | 1912  | 2587  | 3278     | 2007  | 2467  | 2914     | 2423  | 3948  | 4334         | 2307  | 3358  | 3733  |
| 4         | 21,6  | 20,1  | 19,4     | 26,9  | 24,4  | 22,5     | 27,8  | 24,7  | 24,6         | 26,1  | 23,5  | 23,5  |
| 5         | 1201  | 1418  | 1551     | 1496  | 1723  | 1800     | 1546  | 1743  | 1967         | 1451  | 1659  | 1879  |
| 6         | 3113  | 4005  | 4829     | 3503  | 4190  | 4714     | 3969  | 5691  | 6301         | 3758  | 5017  | 5612  |
| 7         | 18,3  | 20,7  | 24,0     | 16,6  | 19,9  | 22,1     | 21,5  | 20,9  | 25,0         | 19,4  | 20,5  | 21,9  |
| 8         | 1,18  | 0,97  | 0,81     | 1,62  | 1,23  | 1,02     | 1,30  | 1,18  | 0,99         | 1,34  | 1,15  | 1,07  |
| 9         | 104,5 | 125,0 | 136,5    | 120,9 | 123,8 | 131,8    | 112,3 | 189,0 | 172,9        | 119,2 | 163,5 | 170,7 |
| 10        | 1,44  | 1,11  | 0,92     | 2,04  | 1,46  | 1,19     | 1,53  | 1,29  | 1,06         | 1,60  | 1,28  | 1,17  |
| 11        | 90,0  | 115,1 | 127,7    | 97,6  | 107,5 | 118,2    | 99,5  | 181,2 | 167,3        | 104,7 | 154,3 | 162,7 |
| 12        | 170,1 | 193,5 | 201,2    | 211,0 | 210,6 | 213,3    | 184,6 | 272,3 | 252,0        | 193,7 | 244,7 | 256,2 |

## Nakłady na 1 ha i koszty

| Lp. | Wyszczególnienie                 | 1960            | 1965         | 1968         | 1960             | 1965         | 1968         |
|-----|----------------------------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
|     |                                  | <b>Polska</b>   |              |              | <b>Białystok</b> |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pien. brutto zł/ha  | 2723            | 3495         | 4103         | 2597             | 3110         | 3702         |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha          | 635             | 856          | 900          | 518              | 705          | 753          |
| 3   | Nakłady mat.-pien. netto zł/ha   | 2088            | 2639         | 3203         | 2079             | 2405         | 2949         |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha             | 24,0            | 21,7         | 20,7         | 21,9             | 19,5         | 18,4         |
| 5   | Oплата pracy zł/ha               | 1334            | 1533         | 1651         | 1218             | 1377         | 1469         |
| 6   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | <b>3422</b>     | <b>4172</b>  | <b>4854</b>  | <b>3297</b>      | <b>3782</b>  | <b>4418</b>  |
| 7   | Plon q/ha                        | 16,9            | 18,7         | 20,7         | 13,8             | 15,4         | 17,3         |
| 8   | Nakład globalny: dni/q           | 1,42            | 1,16         | 1,00         | 1,59             | 1,27         | 1,06         |
| 9   | zł/q                             | 123,5           | 141,2        | 154,6        | 150,5            | 155,9        | 170,7        |
| 10  | Nakład finalny: dni/q            | 1,78            | 1,37         | 1,15         | 2,27             | 1,62         | 1,32         |
| 11  | zł/q                             | 103,5           | 126,4        | 142,6        | 112,7            | 131,2        | 149,9        |
| 12  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | <b>202,5</b>    | <b>223,1</b> | <b>234,5</b> | <b>238,9</b>     | <b>245,6</b> | <b>255,4</b> |
|     |                                  | <b>Koszalin</b> |              |              | <b>Kraków</b>    |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pien. brutto zł/ha  | —               | 3173         | 3822         | 3441             | 4311         | 4802         |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha          | —               | 860          | 1022         | 554              | 741          | 779          |
| 3   | Nakłady mat.-pien. netto zł/ha   | —               | 2313         | 2800         | 2887             | 3570         | 4023         |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha             | —               | 18,0         | 17,9         | 27,6             | 25,2         | 23,6         |
| 5   | Oплата pracy zł/ha               | —               | 1270         | 1432         | 1535             | 1782         | 1886         |
| 6   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | —               | <b>3583</b>  | <b>4232</b>  | <b>4422</b>      | <b>5352</b>  | <b>5909</b>  |
| 7   | Plon q/ha                        | —               | 18,8         | 23,5         | 14,8             | 16,2         | 17,9         |
| 8   | Nakład globalny: dni/q           | —               | 0,96         | 0,76         | 1,86             | 1,56         | 1,32         |
| 9   | zł/q                             | —               | 122,8        | 119,4        | 195,4            | 220,3        | 224,6        |
| 10  | Nakład finalny: dni/q            | —               | 1,14         | 0,89         | 2,40             | 1,90         | 1,59         |
| 11  | zł/q                             | —               | 110,1        | 109,0        | 165,4            | 196,3        | 203,1        |
| 12  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | —               | <b>190,6</b> | <b>180,1</b> | <b>298,8</b>     | <b>330,4</b> | <b>330,1</b> |
|     |                                  | <b>Poznań</b>   |              |              | <b>Rzeszów</b>   |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pien. brutto zł/ha  | 2737            | 3598         | 4336         | 3320             | 3814         | 4728         |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha          | 777             | 1039         | 1074         | 557              | 773          | 809          |
| 3   | Nakłady mat.-pien. netto zł/ha   | 1960            | 2559         | 3262         | 2763             | 3041         | 3919         |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha             | 20,9            | 18,0         | 17,3         | 27,9             | 25,7         | 23,2         |
| 5   | Oплата pracy zł/ha               | 1162            | 1272         | 1383         | 1551             | 1818         | 1854         |
| 6   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | <b>3122</b>     | <b>3831</b>  | <b>4645</b>  | <b>4314</b>      | <b>4859</b>  | <b>5773</b>  |
| 7   | Plon q/ha                        | 20,7            | 22,7         | 24,7         | 14,8             | 16,9         | 18,6         |
| 8   | Nakład globalny: dni/q           | 1,01            | 0,79         | 0,70         | 1,89             | 1,52         | 1,25         |
| 9   | zł/q                             | 94,6            | 113,0        | 132,2        | 186,4            | 180,3        | 210,5        |
| 10  | Nakład finalny: dni/q            | 1,19            | 0,90         | 0,78         | 2,40             | 1,82         | 1,47         |
| 11  | zł/q                             | 84,6            | 105,3        | 125,8        | 158,1            | 159,1        | 192,9        |
| 12  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | <b>150,8</b>    | <b>168,8</b> | <b>188,1</b> | <b>291,5</b>     | <b>287,6</b> | <b>310,4</b> |

Tabela 31

1 q owsa w latach 1960, 1965, 1968

| Lp.       | 1960  | 1965  | 1968     | 1960  | 1965  | 1968     | 1960  | 1965  | 1968         | 1960  | 1965  | 1968  |
|-----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| Bydgoszcz |       |       | Gdańsk   |       |       | Katowice |       |       | Kielce       |       |       |       |
| 1         | 2242  | 3126  | 3863     | 2708  | 3535  | 4124     | 3302  | 4041  | 4304         | 2801  | 3363  | 3863  |
| 2         | 717   | 1029  | 1035     | 557   | 814   | 953      | 704   | 979   | 953          | 591   | 810   | 818   |
| 3         | 1525  | 2097  | 2828     | 2151  | 2721  | 3171     | 2598  | 3062  | 3351         | 2210  | 2553  | 3045  |
| 4         | 20,6  | 18,7  | 17,8     | 21,2  | 18,3  | 17,7     | 26,5  | 25,3  | 23,6         | 27,6  | 25,6  | 24,2  |
| 5         | 1145  | 1321  | 1418     | 1179  | 1289  | 1413     | 1473  | 1784  | 1889         | 1535  | 1805  | 1933  |
| 6         | 2670  | 3418  | 4246     | 3330  | 4010  | 4584     | 4071  | 4846  | 5240         | 3745  | 4358  | 4978  |
| 7         | 19,1  | 22,5  | 23,8     | 14,9  | 17,8  | 21,9     | 18,7  | 21,4  | 21,9         | 15,8  | 17,7  | 18,8  |
| 8         | 1,08  | 0,83  | 0,75     | 1,42  | 1,03  | 0,81     | 1,42  | 1,18  | 1,08         | 1,75  | 1,44  | 1,29  |
| 9         | 79,8  | 93,3  | 118,5    | 144,5 | 152,6 | 144,6    | 138,7 | 143,1 | 153,0        | 139,7 | 144,5 | 161,7 |
| 10        | 1,29  | 0,94  | 0,83     | 1,84  | 1,25  | 0,95     | 1,73  | 1,37  | 1,24         | 2,23  | 1,74  | 1,55  |
| 11        | 68,1  | 85,5  | 112,1    | 121,2 | 137,0 | 133,4    | 121,5 | 129,7 | 140,2        | 113,0 | 123,4 | 141,0 |
| 12        | 139,8 | 151,9 | 178,4    | 223,5 | 225,3 | 209,3    | 217,7 | 226,4 | 239,3        | 237,0 | 246,2 | 264,8 |
| Lublin    |       |       | Łódź     |       |       | Olsztyn  |       |       | Opole        |       |       |       |
| 1         | 2541  | 3080  | 3673     | 2862  | 3460  | 3870     | 2445  | 3446  | 4007         | 3534  | 4656  | 5129  |
| 2         | 605   | 874   | 879      | 678   | 901   | 957      | 574   | 856   | 900          | 836   | 1034  | 1122  |
| 3         | 1936  | 2206  | 2794     | 2184  | 2559  | 2913     | 1871  | 2590  | 3107         | 2698  | 3622  | 4007  |
| 4         | 26,8  | 25,4  | 23,8     | 25,8  | 22,4  | 22,1     | 20,5  | 18,4  | 18,3         | 25,4  | 23,2  | 23,1  |
| 5         | 1490  | 1792  | 1900     | 1434  | 1584  | 1766     | 1140  | 1298  | 1460         | 1412  | 1640  | 1844  |
| 6         | 3426  | 3998  | 4694     | 3618  | 4143  | 4679     | 3011  | 3888  | 4567         | 4110  | 5262  | 5851  |
| 7         | 16,2  | 19,1  | 20,2     | 18,0  | 19,7  | 22,0     | 15,3  | 18,7  | 20,7         | 22,3  | 22,6  | 25,8  |
| 8         | 1,65  | 1,33  | 1,18     | 1,43  | 1,14  | 1,00     | 1,34  | 0,98  | 0,88         | 1,14  | 1,03  | 0,90  |
| 9         | 119,8 | 115,4 | 138,0    | 121,5 | 129,9 | 132,8    | 122,3 | 138,7 | 150,3        | 120,9 | 160,1 | 154,9 |
| 10        | 2,07  | 1,56  | 1,36     | 1,75  | 1,34  | 1,15     | 1,82  | 1,20  | 1,06         | 1,36  | 1,18  | 1,03  |
| 11        | 96,4  | 99,2  | 123,6    | 103,7 | 115,8 | 120,8    | 95,6  | 123,2 | 135,9        | 108,7 | 149,5 | 144,5 |
| 12        | 211,5 | 209,3 | 232,3    | 201,0 | 210,4 | 212,7    | 196,8 | 207,9 | 220,6        | 184,3 | 232,8 | 226,8 |
| Szczecin  |       |       | Warszawa |       |       | Wrocław  |       |       | Zielona Góra |       |       |       |
| 1         | 2449  | 3249  | 3945     | 2490  | 3196  | 3653     | 3048  | 4609  | 4951         | 2904  | 4182  | 4575  |
| 2         | 702   | 975   | 1118     | 636   | 851   | 822      | 817   | 933   | 1088         | 721   | 901   | 957   |
| 3         | 1747  | 2274  | 2827     | 1854  | 2345  | 2831     | 2231  | 3676  | 3863         | 2183  | 3281  | 3618  |
| 4         | 20,5  | 18,5  | 17,9     | 24,7  | 21,7  | 20,0     | 25,5  | 22,6  | 22,5         | 23,8  | 22,8  | 22,8  |
| 5         | 1140  | 1304  | 1428     | 1373  | 1533  | 1601     | 1418  | 1596  | 1800         | 1323  | 1611  | 1822  |
| 6         | 2887  | 3578  | 4255     | 3227  | 3878  | 4432     | 3649  | 5272  | 5663         | 3506  | 4892  | 5440  |
| 7         | 18,7  | 21,3  | 25,7     | 17,0  | 18,6  | 18,9     | 21,8  | 20,4  | 25,0         | 19,2  | 19,7  | 22,0  |
| 8         | 11,09 | 0,87  | 0,70     | 1,45  | 1,17  | 1,06     | 1,17  | 1,11  | 0,90         | 1,24  | 1,16  | 1,04  |
| 9         | 93,8  | 106,5 | 109,7    | 109,2 | 125,9 | 149,8    | 102,3 | 180,0 | 154,6        | 113,7 | 166,5 | 164,2 |
| 10        | 1,35  | 1,03  | 0,81     | 1,85  | 1,42  | 1,27     | 1,40  | 1,30  | 1,02         | 1,54  | 1,38  | 1,21  |
| 11        | 79,3  | 95,2  | 100,9    | 86,9  | 108,2 | 133,0    | 89,6  | 166,6 | 145,0        | 97,0  | 151,0 | 150,6 |
| 12        | 154,4 | 167,9 | 165,6    | 189,8 | 208,5 | 234,5    | 167,4 | 258,4 | 226,5        | 182,6 | 248,4 | 247,3 |

## Nakłady na 1 ha i koszty

| Lp. | Wyszczególnienie                 | 1960            | 1965          | 1968          | 1960             | 1965          | 1968          |
|-----|----------------------------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|
|     |                                  | <b>Polska</b>   |               |               | <b>Białystok</b> |               |               |
| 1   | Nakłady mat.-pien. zł/ha         | 4532            | 5 585         | 6 185         | 4 567            | 4 966         | 5 642         |
| 2   | Nakłady pracy dni/ha             | 72,8            | 69,9          | 66,3          | 65,7             | 59,9          | 56,5          |
| 3   | Oplata pracy zł/ha               | 4 048           | 4 936         | 5 299         | 3 653            | 4 225         | 5 412         |
| 4   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | <b>8580</b>     | <b>10 521</b> | <b>11 484</b> | <b>8 220</b>     | <b>9 191</b>  | <b>10 154</b> |
| 5   | Plon q/ha                        | 132             | 154           | 185           | 141              | 157           | 167           |
| 6   | Nakład globalny: dni/q           | 0,55            | 0,45          | 0,36          | 0,47             | 0,38          | 0,34          |
| 7   | zł/q                             | 34,4            | 36,5          | 33,3          | 32,2             | 31,7          | 33,6          |
| 8   | Nakład finalny: dni/q            | 0,73            | 0,56          | 0,43          | 0,68             | 0,49          | 0,43          |
| 9   | zł/q                             | 24,4            | 28,8          | 27,7          | 20,5             | 23,9          | 26,4          |
| 10  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | <b>65,0</b>     | <b>68,3</b>   | <b>62,1</b>   | <b>58,3</b>      | <b>58,5</b>   | <b>60,8</b>   |
|     |                                  | <b>Koszalin</b> |               |               | <b>Kraków</b>    |               |               |
| 1   | Nakłady mat.-pien. zł/ha         | —               | 5 153         | 5 855         | 6 122            | 7 641         | 7 562         |
| 2   | Nakłady pracy dni/ha             | —               | 58,2          | 57,9          | 87,1             | 82,8          | 77,6          |
| 3   | Oplata pracy zł/ha               | —               | 4 108         | 4 630         | 4 843            | 5 847         | 6 197         |
| 4   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | —               | <b>9 261</b>  | <b>10 485</b> | <b>10 965</b>    | <b>13 488</b> | <b>13 759</b> |
| 5   | Plon q/ha                        | —               | 170           | 206           | 93               | 107           | 178           |
| 6   | Nakład globalny: dni/q           | —               | 0,34          | 0,28          | 0,95             | 0,77          | 0,44          |
| 7   | zł/q                             | —               | 30,5          | 28,5          | 65,1             | 71,7          | 42,1          |
| 8   | Nakład finalny: dni/q            | —               | 0,41          | 0,33          | 1,33             | 1,02          | 0,54          |
| 9   | zł/q                             | —               | 25,6          | 24,5          | 44,0             | 54,1          | 34,2          |
| 10  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | —               | <b>54,5</b>   | <b>50,9</b>   | <b>117,9</b>     | <b>126,1</b>  | <b>77,3</b>   |
|     |                                  | <b>Poznań</b>   |               |               | <b>Rzeszów</b>   |               |               |
| 1   | Nakłady mat.-pien. zł/ha         | 4079            | 5 592         | 5 890         | 6 080            | 6 370         | 7 145         |
| 2   | Nakłady pracy dni/ha             | 59,1            | 53,6          | 51,6          | 92,4             | 88,7          | 80,1          |
| 3   | Oplata pracy zł/ha               | 3286            | 3 783         | 4 119         | 5 137            | 6 259         | 6 400         |
| 4   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | <b>7365</b>     | <b>9 375</b>  | <b>10 009</b> | <b>11 217</b>    | <b>12 629</b> | <b>13 545</b> |
| 5   | Plon q/ha                        | 143             | 165           | 197           | 99               | 110           | 210           |
| 6   | Nakład globalny: dni/q           | 0,41            | 0,33          | 0,26          | 0,93             | 0,81          | 0,38          |
| 7   | zł/q                             | 28,7            | 33,5          | 30,0          | 61,6             | 57,6          | 34,1          |
| 8   | Nakład finalny: dni/q            | 0,52            | 0,40          | 0,30          | 1,32             | 1,02          | 0,45          |
| 9   | zł/q                             | 22,6            | 28,6          | 26,8          | 39,9             | 42,8          | 28,5          |
| 10  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | <b>51,5</b>     | <b>56,8</b>   | <b>50,8</b>   | <b>113,3</b>     | <b>114,8</b>  | <b>64,5</b>   |

1 q ziemniaków w latach 1960, 1965, 1968

Tabela 32

| Lp.       | 1960        | 1965          | 1968          | 1960        | 1965          | 1968          | 1960        | 1965          | 1968          | 1960        | 1965          | 1968          |
|-----------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| Bydgoszcz |             |               | Gdańsk        |             |               | Katowice      |             |               | Kielce        |             |               |               |
| 1         | 3459        | 4 529         | 5 419         | 4748        | 5 728         | 6 487         | 5212        | 6 271         | 6 248         | 4912        | 5 477         | 6 029         |
| 2         | 58,2        | 56,1          | 53,2          | 61,2        | 58,0          | 56,0          | 73,9        | 71,5          | 66,8          | 87,9        | 83,3          | 78,7          |
| 3         | 3236        | 3 963         | 4 247         | 3403        | 4 092         | 4 477         | 4 109       | 5 049         | 5 338         | 4887        | 5 885         | 6 291         |
| 4         | <b>6695</b> | <b>8 492</b>  | <b>9 666</b>  | <b>8151</b> | <b>9 820</b>  | <b>10 964</b> | <b>9321</b> | <b>11 320</b> | <b>11 586</b> | <b>9799</b> | <b>11 362</b> | <b>12320</b>  |
| 5         | 129         | 175           | 180           | 114         | 158           | 184           | 130         | 149           | 189           | 109         | 142           | 175           |
| 6         | 0,45        | 0,32          | 0,30          | 0,54        | 0,36          | 0,30          | 0,57        | 0,48          | 0,35          | 0,81        | 0,59          | 0,45          |
| 7         | 26,9        | 25,9          | 29,7          | 41,5        | 36,7          | 35,6          | 40,0        | 42,1          | 33,3          | 44,9        | 38,3          | 34,4          |
| 8         | 0,58        | 0,37          | 0,34          | 0,74        | 0,45          | 0,36          | 0,75        | 0,58          | 0,42          | 1,12        | 0,73          | 0,55          |
| 9         | 19,7        | 22,4          | 26,5          | 30,4        | 30,3          | 30,8          | 30,0        | 35,1          | 27,7          | 27,6        | 28,5          | 26,5          |
| 10        | <b>51,9</b> | <b>48,5</b>   | <b>53,7</b>   | <b>71,5</b> | <b>62,1</b>   | <b>59,6</b>   | <b>71,7</b> | <b>76,0</b>   | <b>61,3</b>   | <b>89,9</b> | <b>80,0</b>   | <b>70,4</b>   |
| Lublin    |             |               | Łódź          |             |               | Olsztyn       |             |               | Opole         |             |               |               |
| 1         | 4288        | 4 979         | 5 654         | 4619        | 5 368         | 5 718         | 4098        | 5534          | 6235          | 5648        | 7 143         | 7 591         |
| 2         | 83,9        | 82,0          | 76,8          | 76,9        | 70,4          | 69,5          | 61,7        | 56,7          | 56,3          | 76,5        | 75,0          | 74,6          |
| 3         | 4665        | 5 790         | 6 133         | 4276        | 4 971         | 5 549         | 3430        | 4 005         | 4 500         | 4 253       | 5 293         | 5 964         |
| 4         | <b>8953</b> | <b>10 769</b> | <b>11 787</b> | <b>8895</b> | <b>10 339</b> | <b>11 267</b> | <b>7528</b> | <b>9 539</b>  | <b>10 735</b> | <b>9901</b> | <b>12 436</b> | <b>13 555</b> |
| 5         | 152         | 169           | 209           | 131         | 149           | 178           | 133         | 169           | 190           | 148         | 128           | 181           |
| 6         | 0,55        | 0,48          | 0,37          | 0,59        | 0,47          | 0,39          | 0,46        | 0,34          | 0,30          | 0,52        | 0,59          | 0,41          |
| 7         | 28,3        | 29,8          | 26,8          | 35,1        | 36,2          | 32,1          | 31,0        | 32,4          | 32,5          | 38,0        | 55,5          | 42,1          |
| 8         | 0,71        | 0,59          | 0,43          | 0,76        | 0,58          | 0,46          | 0,65        | 0,42          | 0,36          | 0,66        | 0,72          | 0,49          |
| 9         | 19,4        | 22,0          | 22,0          | 25,6        | 28,5          | 26,5          | 20,5        | 26,7          | 27,7          | 30,2        | 46,4          | 35,7          |
| 10        | <b>58,9</b> | <b>63,7</b>   | <b>56,4</b>   | <b>67,9</b> | <b>69,4</b>   | <b>63,3</b>   | <b>56,6</b> | <b>56,4</b>   | <b>56,5</b>   | <b>66,9</b> | <b>97,2</b>   | <b>74,9</b>   |
| Szczecin  |             |               | Warszawa      |             |               | Wrocław       |             |               | Zielona Góra  |             |               |               |
| 1         | 4276        | 5278          | 6 221         | 4128        | 5 197         | 5 663         | 4797        | 7 240         | 7 331         | 5015        | 6 353         | 6 789         |
| 2         | 62,5        | 59,6          | 57,6          | 73,5        | 67,1          | 62,0          | 72,9        | 68,7          | 68,5          | 70,3        | 66,5          | 66,5          |
| 3         | 3475        | 4 206         | 4 600         | 4087        | 4 736         | 4 951         | 4053        | 4 850         | 5 472         | 3909        | 4 694         | 5 316         |
| 4         | <b>7751</b> | <b>9 484</b>  | <b>10 821</b> | <b>8215</b> | <b>9 933</b>  | <b>10 614</b> | <b>8850</b> | <b>12 090</b> | <b>12 803</b> | <b>8924</b> | <b>11 047</b> | <b>12 105</b> |
| 5         | 143         | 202           | 219           | 139         | 154           | 164           | 150         | 140           | 188           | 148         | 173           | 187           |
| 6         | 0,44        | 0,30          | 0,26          | 0,53        | 0,44          | 0,38          | 0,49        | 0,49          | 0,36          | 0,48        | 0,38          | 0,36          |
| 7         | 29,7        | 25,7          | 28,6          | 29,6        | 33,4          | 34,3          | 31,8        | 51,8          | 39,3          | 33,6        | 37,1          | 35,9          |
| 8         | 0,56        | 0,36          | 0,31          | 0,70        | 0,55          | 0,46          | 0,62        | 0,60          | 0,42          | 0,61        | 0,46          | 0,42          |
| 9         | 23,1        | 21,5          | 24,6          | 20,2        | 25,7          | 27,9          | 24,5        | 44,0          | 34,5          | 26,4        | 31,4          | 31,1          |
| 10        | <b>54,2</b> | <b>46,9</b>   | <b>49,4</b>   | <b>59,1</b> | <b>64,5</b>   | <b>64,7</b>   | <b>59,0</b> | <b>86,4</b>   | <b>68,1</b>   | <b>60,3</b> | <b>63,9</b>   | <b>64,7</b>   |

## Nakłady na 1 ha i koszty

| Lp. | Wyszczególnienie                 | 1960            | 1965          | 1968          | 1960             | 1965          | 1968          |
|-----|----------------------------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|
|     |                                  | <b>Polska</b>   |               |               | <b>Białystok</b> |               |               |
| 1   | Nakłady mat.-pien. brutto zł/ha  | 5062            | 6 141         | 7 456         | 4 557            | 5 492         | 7 207         |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha          | 1570            | 2 554         | 7 344         | 1 636            | 2 458         | 3 286         |
| 3   | Nakłady mat.-pien. netto zł/ha   | 3492            | 3 587         | 3 712         | 2 921            | 3 034         | 3 921         |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha             | 99,3            | 95,3          | 93,2          | 86,4             | 81,2          | 77,5          |
| 5   | Oплата pracy zł/ha               | 5521            | 6 729         | 7 443         | 4 804            | 5 731         | 6 191         |
| 6   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | <b>9013</b>     | <b>10 316</b> | <b>11 155</b> | <b>7 725</b>     | <b>8 765</b>  | <b>10 112</b> |
| 7   | Plon q/ha                        | 262             | 267           | 360           | 272              | 256           | 316           |
| 8   | Nakład globalny: dni/q           | 0,38            | 0,36          | 0,26          | 0,32             | 0,32          | 0,24          |
| 9   | zł/q                             | 13,3            | 13,2          | 10,2          | 10,6             | 11,6          | 12,8          |
| 10  | Nakład finalny: dni/q            | 0,46            | 0,39          | 0,28          | 0,39             | 0,36          | 0,28          |
| 11  | zł/q                             | 8,8             | 11,2          | 8,6           | 6,7              | 8,8           | 9,6           |
| 12  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | <b>34,4</b>     | <b>38,6</b>   | <b>31,0</b>   | <b>28,4</b>      | <b>34,2</b>   | <b>32,0</b>   |
|     |                                  | <b>Koszalin</b> |               |               | <b>Kraków</b>    |               |               |
| 1   | Nakłady mat.-pien. brutto zł/ha  | —               | 5 766         | 7 589         | 5 138            | 6 677         | 7 940         |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha          | —               | 1 930         | 2 891         | 1 128            | 2 409         | 3 924         |
| 3   | Nakłady mat.-pien. netto zł/ha   | —               | 3 836         | 4 698         | 4 010            | 4 268         | 4 016         |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha             | —               | 80,8          | 80,4          | 127,8            | 122,1         | 112,5         |
| 5   | Oплата pracy zł/ha               | —               | 5 702         | 6 424         | 7 106            | 8 620         | 8 991         |
| 6   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | —               | <b>9 538</b>  | <b>11 122</b> | <b>11 116</b>    | <b>12 888</b> | <b>13 007</b> |
| 7   | Plon q/ha                        | —               | 201           | 278           | 194              | 251           | 377           |
| 8   | Nakład globalny: dni/q           | —               | 0,40          | 0,29          | 0,66             | 0,49          | 0,30          |
| 9   | zł/q                             | —               | 19,2          | 16,8          | 20,6             | 16,8          | 10,5          |
| 10  | Nakład finalny: dni/q            | —               | 0,44          | 0,31          | 0,71             | 0,51          | 0,32          |
| 11  | zł/q                             | —               | 16,3          | 15,2          | 17,8             | 15,4          | 8,9           |
| 12  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | —               | <b>47,4</b>   | <b>40,0</b>   | <b>57,3</b>      | <b>51,4</b>   | <b>34,5</b>   |
|     |                                  | <b>Poznań</b>   |               |               | <b>Rzeszów</b>   |               |               |
| 1   | Nakłady mat.-pien. brutto zł/ha  | 4553            | 5 770         | 6 870         | 5 444            | 6 382         | 8 688         |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha          | 1763            | 2 707         | 3 890         | 1 260            | 2 228         | 4 431         |
| 3   | Nakłady mat.-pien. netto zł/ha   | 2790            | 3 063         | 2 980         | 4 184            | 4 154         | 4 257         |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha             | 82,0            | 78,5          | 75,5          | 133,1            | 126,4         | 114,1         |
| 5   | Oплата pracy zł/ha               | 4560            | 5 543         | 6 033         | 7 400            | 8 924         | 9 120         |
| 6   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | <b>7350</b>     | <b>8 606</b>  | <b>9 013</b>  | <b>11 584</b>    | <b>13 078</b> | <b>13 377</b> |
| 7   | Plon q/ha                        | 294             | 282           | 374           | 211              | 232           | 426           |
| 8   | Nakład globalny: dni/q           | 0,28            | 0,28          | 0,20          | 0,63             | 0,55          | 0,27          |
| 9   | zł/q                             | 9,4             | 10,7          | 8,1           | 19,9             | 17,6          | 9,8           |
| 10  | Nakład finalny: dni/q            | 0,30            | 0,29          | 0,21          | 0,70             | 0,58          | 0,29          |
| 11  | zł/q                             | 8,3             | 10,0          | 7,3           | 16,0             | 15,5          | 8,2           |
| 12  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | <b>25,0</b>     | <b>30,5</b>   | <b>24,1</b>   | <b>54,9</b>      | <b>56,4</b>   | <b>31,4</b>   |



Tabela 33

1 q buraków cukrowych w latach 1960, 1965, 1968

| Lp.       | 1960        | 1965          | 1968          | 1960         | 1965          | 1968          | 1960          | 1965          | 1968          | 1960          | 1965          | 1968          |
|-----------|-------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bydgoszcz |             |               |               | Gdańsk       |               |               | Katowice      |               |               | Kielce        |               |               |
| 1         | 3848        | 5 186         | 6 398         | 4879         | 6 626         | 7 986         | 5 881         | 7 241         | 7 676         | 4 916         | 6 136         | 7 871         |
| 2         | 1476        | 2 688         | 3 567         | 1244         | 2 602         | 3 817         | 1 169         | 2 103         | 3 775         | 1 374         | 2 851         | 4 116         |
| 3         | 2372        | 2 498         | 2 831         | 3635         | 4 024         | 4 169         | 4 712         | 5 138         | 3 901         | 3 542         | 3 285         | 3 755         |
| 4         | 79,9        | 78,5          | 74,5          | 88,0         | 87,2          | 84,2          | 116,9         | 113,0         | 105,6         | 134,0         | 124,9         | 118,1         |
| 5         | 4442        | 5 544         | 5 950         | 4893         | 6 156         | 6 731         | 6 500         | 7 981         | 8 441         | 7 450         | 8 820         | 9 432         |
| 6         | <b>6814</b> | <b>8 042</b>  | <b>8 781</b>  | <b>8528</b>  | <b>10 180</b> | <b>10 900</b> | <b>11 212</b> | <b>13 119</b> | <b>12 342</b> | <b>10 992</b> | <b>12 105</b> | <b>13 187</b> |
| 7         | 246         | 280           | 343           | 207          | 271           | 367           | 191           | 219           | 363           | 229           | 297           | 396           |
| 8         | 0,32        | 0,28          | 0,22          | 0,42         | 0,32          | 0,23          | 0,62          | 0,52          | 0,25          | 0,59          | 0,42          | 0,30          |
| 9         | 9,9         | 8,9           | 8,0           | 17,8         | 15,0          | 11,3          | 24,2          | 23,2          | 14,0          | 15,2          | 11,1          | 9,3           |
| 11        | 0,35        | 0,29          | 0,23          | 0,48         | 0,35          | 0,25          | 0,67          | 0,55          | 0,31          | 0,66          | 0,46          | 0,33          |
| 11        | 8,2         | 8,2           | 7,2           | 14,5         | 12,9          | 9,7           | 21,4          | 21,1          | 9,2           | 11,3          | 8,3           | 6,9           |
| 12        | <b>27,7</b> | <b>28,7</b>   | <b>25,6</b>   | <b>41,2</b>  | <b>37,6</b>   | <b>29,7</b>   | <b>58,7</b>   | <b>59,9</b>   | <b>34,0</b>   | <b>48,0</b>   | <b>40,8</b>   | <b>33,3</b>   |
| Lublin    |             |               |               | Łódź         |               |               | Olsztyn       |               |               | Opole         |               |               |
| 1         | 4587        | 5 304         | 6 918         | 4898         | 5 917         | 6 994         | 4 552         | 6 101         | 7 871         | 60 56         | 7 815         | 8 960         |
| 2         | 1580        | 2 688         | 4 160         | 1470         | 2 602         | 3 557         | 1 221         | 2 660         | 3 582         | 1 728         | 2 151         | 3 835         |
| 3         | 3007        | 2 616         | 2 758         | 3428         | 3 315         | 3 437         | 3 331         | 3 441         | 4 289         | 4 328         | 5 664         | 5 125         |
| 4         | 118,1       | 115,0         | 107,7         | 110,2        | 100,9         | 98,7          | 86,5          | 81,2          | 80,7          | 101,9         | 102,6         | 102,1         |
| 5         | 6566        | 8 121         | 8 602         | 6127         | 7 121         | 78 83         | 4 809         | 5 736         | 6 444         | 5 666         | 7 241         | 8 159         |
| 6         | <b>9573</b> | <b>10 737</b> | <b>11 360</b> | <b>9555</b>  | <b>10 436</b> | <b>11 320</b> | <b>8 140</b>  | <b>9 177</b>  | <b>10 733</b> | <b>9 994</b>  | <b>12 905</b> | <b>13 284</b> |
| 7         | 263         | 280           | 400           | 245          | 271           | 342           | 204           | 277           | 344           | 288           | 224           | 369           |
| 8         | 0,45        | 0,41          | 0,27          | 0,45         | 0,37          | 0,29          | 0,42          | 0,29          | 0,23          | 0,35          | 0,46          | 0,28          |
| 9         | 11,4        | 9,4           | 6,8           | 14,0         | 12,4          | 9,9           | 16,5          | 12,6          | 12,8          | 15,2          | 25,1          | 13,6          |
| 10        | 0,50        | 0,44          | 0,29          | 0,49         | 0,39          | 0,30          | 0,50          | 0,33          | 0,26          | 0,39          | 0,49          | 0,30          |
| 11        | 8,6         | 7,2           | 5,2           | 11,8         | 11,0          | 9,1           | 12,1          | 9,8           | 10,4          | 13,0          | 23,0          | 12,0          |
| 12        | <b>36,4</b> | <b>38,3</b>   | <b>28,4</b>   | <b>39,0</b>  | <b>38,5</b>   | <b>33,1</b>   | <b>39,9</b>   | <b>33,1</b>   | <b>31,2</b>   | <b>34,7</b>   | <b>57,6</b>   | <b>36,0</b>   |
| Szczecin  |             |               |               | Warszawa     |               |               | Wrocław       |               |               | Zielona Góra  |               |               |
| 1         | 4688        | 6 005         | 7 620         | 4511         | 6 009         | 7 350         | 5 172         | 7 577         | 8 261         | 4 746         | 6 481         | 7 516         |
| 2         | 1740        | 2 535         | 3 539         | 1519         | 2 563         | 3 170         | 1 819         | 2 266         | 3 879         | 1 791         | 2 564         | 3 621         |
| 3         | 2948        | 3 470         | 4 081         | 2992         | 3 446         | 4 180         | 3 353         | 5 311         | 4 382         | 2 955         | 3 917         | 3 895         |
| 4         | 85,2        | 81,1          | 78,3          | 100,9        | 92,9          | 85,8          | 101,0         | 95,3          | 95,0          | 87,8          | 83,5          | 83,5          |
| 5         | 4737        | 5 725         | 6 259         | 5 610        | 6 557         | 6 855         | 5 616         | 6 726         | 7 591         | 4 882         | 5 893         | 6 675         |
| 6         | <b>7685</b> | <b>9 195</b>  | <b>10 340</b> | <b>8 602</b> | <b>10 003</b> | <b>11 035</b> | <b>8 969</b>  | <b>12 037</b> | <b>11 973</b> | <b>7 837</b>  | <b>9 810</b>  | <b>10 570</b> |
| 7         | 290         | 264           | 339           | 253          | 267           | 304           | 303           | 236           | 373           | 298           | 267           | 349           |
| 8         | 0,29        | 0,31          | 0,23          | 0,40         | 0,35          | 0,28          | 0,33          | 0,40          | 0,25          | 0,33          | 0,31          | 0,24          |
| 9         | 10,4        | 12,9          | 12,1          | 11,8         | 12,8          | 13,9          | 11,3          | 22,8          | 12,1          | 8,0           | 14,8          | 11,1          |
| 10        | 0,33        | 0,34          | 0,25          | 0,45         | 0,38          | 0,31          | 0,37          | 0,44          | 0,27          | 0,33          | 0,34          | 0,26          |
| 11        | 8,2         | 10,8          | 10,5          | 9,0          | 10,7          | 11,5          | 9,0           | 19,9          | 10,5          | 8,0           | 12,7          | 9,5           |
| 12        | <b>26,5</b> | <b>34,8</b>   | <b>30,5</b>   | <b>34,0</b>  | <b>37,5</b>   | <b>36,3</b>   | <b>29,6</b>   | <b>51,0</b>   | <b>32,1</b>   | <b>26,3</b>   | <b>36,7</b>   | <b>30,3</b>   |

## Nakłady na 1 ha i koszty

| Lp. | Wyszczególnienie                 | 1960            | 1965        | 1968        | 1960             | 1965          | 1968          |
|-----|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------|------------------|---------------|---------------|
|     |                                  | <b>Polska</b>   |             |             | <b>Białystok</b> |               |               |
| 1   | Nakłady mat.-pien. brutto zł/ha  | 3725            | 4698        | 5462        | 4 164            | 4 650         | 5 656         |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha          | 984             | 1317        | 1637        | 960              | 1 235         | 1 259         |
| 3   | Nakłady mat.-pien. netto zł/ha   | 2741            | 3381        | 3825        | 3204             | 3 415         | 4 397         |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha             | 82,1            | 79,1        | 76,3        | 78,3             | 73,6          | 71,3          |
| 5   | Oплата pracy zł/ha               | 4565            | 5586        | 6093        | 4353             | 5 195         | 5 694         |
| 6   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | <b>7306</b>     | <b>8967</b> | <b>9918</b> | <b>7557</b>      | <b>8 610</b>  | <b>10 091</b> |
| 7   | Plon q/ha                        | 246             | 274         | 315         | 229              | 257           | 242           |
| 8   | Nakład globalny: dni/q           | 0,33            | 0,29        | 0,24        | 0,34             | 0,29          | 0,29          |
| 9   | zł/q                             | 11,4            | 12,2        | 12,3        | 14,1             | 13,0          | 18,5          |
| 10  | Nakład finalny: dni/q            | 0,37            | 0,31        | 0,26        | 0,42             | 0,32          | 0,33          |
| 11  | zł/q                             | 9,1             | 10,8        | 10,7        | 9,6              | 10,9          | 15,3          |
| 12  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | <b>29,7</b>     | <b>32,7</b> | <b>31,5</b> | <b>33,0</b>      | <b>33,5</b>   | <b>41,7</b>   |
|     |                                  | <b>Koszalin</b> |             |             | <b>Kraków</b>    |               |               |
| 1   | Nakłady mat.-pien. brutto zł/ha  | —               | 4099        | 4875        | 4385             | 6 053         | 7 024         |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha          | —               | 1139        | 1362        | 836              | 1 354         | 1 752         |
| 3   | Nakłady mat.-pien. netto zł/ha   | —               | 2960        | 3513        | 3549             | 4 699         | 5 272         |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha             | —               | 60,9        | 60,6        | 99,7             | 93,9          | 88,0          |
| 5   | Oплата pracy zł/ha               | —               | 4299        | 4845        | 5543             | 6 631         | 7 028         |
| 6   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | —               | <b>7259</b> | <b>8358</b> | <b>9092</b>      | <b>11 330</b> | <b>12 300</b> |
| 7   | Plon q/ha                        | —               | 237         | 262         | 209              | 282           | 337           |
| 8   | Nakład globalny: dni/q           | —               | 0,26        | 0,23        | 0,48             | 0,33          | 0,26          |
| 9   | zł/q                             | —               | 12,2        | 13,5        | 16,8             | 16,9          | 15,7          |
| 10  | Nakład finalny: dni/q            | —               | 0,28        | 0,25        | 0,52             | 0,37          | 0,29          |
| 11  | zł/q                             | —               | 10,8        | 11,9        | 14,6             | 14,1          | 13,3          |
| 12  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | —               | <b>30,6</b> | <b>31,9</b> | <b>43,5</b>      | <b>40,2</b>   | <b>35,5</b>   |
|     |                                  | <b>Poznań</b>   |             |             | <b>Rzeszów</b>   |               |               |
| 1   | Nakłady mat.-pien. brutto zł/ha  | 3758            | 4761        | 5553        | 4447             | 5 037         | 6 513         |
| 2   | Produkcja uboczna zł/ha          | 1112            | 1330        | 1732        | 964              | 1 248         | 1 820         |
| 3   | Nakłady mat.-pien. netto zł/ha   | 2646            | 3431        | 3821        | 3483             | 3 789         | 4 693         |
| 4   | Nakłady pracy dni/ha             | 71,4            | 66,4        | 63,9        | 101,2            | 96,0          | 86,7          |
| 5   | Oплата pracy zł/ha               | 3970            | 4690        | 5103        | 5627             | 6 776         | 6 927         |
| 6   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | <b>6616</b>     | <b>8121</b> | <b>8924</b> | <b>9110</b>      | <b>10 565</b> | <b>11 620</b> |
| 7   | Plon q/ha                        | 278             | 277         | 333         | 241              | 260           | 350           |
| 8   | Nakład globalny: dni/q           | 0,26            | 0,24        | 0,19        | 0,42             | 0,37          | 0,25          |
| 9   | zł/q                             | 9,3             | 12,4        | 11,6        | 14,4             | 14,5          | 13,2          |
| 10  | Nakład finalny: dni/q            | 0,28            | 0,25        | 0,20        | 0,47             | 0,40          | 0,27          |
| 11  | zł/q                             | 8,2             | 11,6        | 10,8        | 11,7             | 12,4          | 11,6          |
| 12  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | <b>23,8</b>     | <b>29,3</b> | <b>26,8</b> | <b>37,8</b>      | <b>40,6</b>   | <b>33,2</b>   |

I q okopowych pastewnych w latach 1960, 1965, 1968

Tabela 34

| Lp.       | 1960        | 1965        | 1968          | 1960        | 1965        | 1968          | 1960        | 1965          | 1968          | 1960        | 1965          | 1968          |
|-----------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| Bydgoszcz |             |             | Gdańsk        |             |             | Katowice      |             |               | Kielce        |             |               |               |
| 1         | 2777        | 3889        | 4 707         | 3711        | 4776        | 5 488         | 4754        | 5 715         | 6 037         | 3714        | 4 455         | 5 417         |
| 2         | 964         | 1364        | 1 617         | 872         | 1425        | 1 570         | 852         | 1 254         | 1 671         | 876         | 1 343         | 1 610         |
| 3         | 1813        | 2525        | 3090          | 2839        | 3351        | 3 918         | 3902        | 4 461         | 4 366         | 2838        | 3 112         | 3 807         |
| 4         | 69,7        | 68,8        | 65,3          | 69,7        | 67,4        | 65,1          | 93,4        | 90,2          | 84,3          | 94,3        | 94,9          | 89,7          |
| 5         | 3875        | 4855        | 5 214         | 3875        | 4757        | 5 202         | 5193        | 6 370         | 6 735         | 5243        | 6 699         | 7 167         |
| 6         | <b>5688</b> | <b>7380</b> | <b>8 304</b>  | <b>6714</b> | <b>8108</b> | <b>9 120</b>  | <b>9095</b> | <b>10 831</b> | <b>11 101</b> | <b>8081</b> | <b>9 811</b>  | <b>10 974</b> |
| 7         | 241         | 284         | 311           | 218         | 297         | 302           | 213         | 261           | 319           | 219         | 280           | 310           |
| 8         | 0,25        | 0,24        | 0,21          | 0,32        | 0,23        | 0,22          | 0,44        | 0,34          | 0,26          | 0,43        | 0,34          | 0,29          |
| 9         | 9,7         | 9,1         | 9,9           | 13,0        | 11,1        | 12,6          | 18,2        | 17,5          | 14,0          | 13,0        | 11,0          | 12,2          |
| 10        | 0,27        | 0,25        | 0,22          | 0,36        | 0,25        | 0,24          | 0,48        | 0,37          | 0,28          | 0,50        | 0,37          | 0,32          |
| 11        | 8,6         | 8,3         | 9,1           | 10,8        | 9,7         | 11,0          | 16,0        | 15,4          | 12,4          | 9,1         | 8,9           | 9,8           |
| 12        | <b>23,6</b> | <b>26,0</b> | <b>26,7</b>   | <b>30,8</b> | <b>27,3</b> | <b>30,2</b>   | <b>42,7</b> | <b>41,5</b>   | <b>34,8</b>   | <b>36,9</b> | <b>35,0</b>   | <b>35,4</b>   |
| Lublin    |             |             | Łódź          |             |             | Olsztyn       |             |               | Opole         |             |               |               |
| 1         | 3781        | 3986        | 4 787         | 3868        | 4388        | 4 906         | 4092        | 4 842         | 5 766         | 5216        | 5 941         | 6 674         |
| 2         | 972         | 1286        | 1 659         | 1004        | 1309        | 1 617         | 1096        | 1 414         | 1 594         | 1256        | 1 326         | 2 054         |
| 3         | 2809        | 2700        | 3 128         | 2864        | 3079        | 3 289         | 2996        | 3 428         | 4 172         | 3960        | 4 615         | 4 620         |
| 4         | 100,7       | 97,2        | 91,0          | 94,3        | 86,1        | 84,9          | 69,8        | 65,8          | 65,4          | 82,4        | 81,5          | 81,1          |
| 5         | 5599        | 6861        | 7 271         | 5243        | 6076        | 6 787         | 3881        | 4 648         | 5 222         | 4581        | 5 755         | 6 480         |
| 6         | <b>8408</b> | <b>9561</b> | <b>10 399</b> | <b>8107</b> | <b>9155</b> | <b>10 076</b> | <b>6877</b> | <b>8 076</b>  | <b>9 394</b>  | <b>8541</b> | <b>10 370</b> | <b>11 100</b> |
| 7         | 243         | 268         | 319           | 251         | 273         | 311           | 274         | 295           | 306           | 314         | 276           | 395           |
| 8         | 0,41        | 0,36        | 0,28          | 0,38        | 0,32        | 0,27          | 0,26        | 0,22          | 0,21          | 0,26        | 0,30          | 0,21          |
| 9         | 11,8        | 10,3        | 10,2          | 11,2        | 10,9        | 10,8          | 10,6        | 11,9          | 13,9          | 12,7        | 16,4          | 11,3          |
| 10        | 0,47        | 0,39        | 0,31          | 0,41        | 0,33        | 0,29          | 0,32        | 0,25          | 0,24          | 0,29        | 0,32          | 0,22          |
| 11        | 8,5         | 8,2         | 7,8           | 9,5         | 10,2        | 9,2           | 7,3         | 9,7           | 11,5          | 11,1        | 15,0          | 10,5          |
| 12        | <b>34,6</b> | <b>35,7</b> | <b>32,6</b>   | <b>32,3</b> | <b>33,5</b> | <b>32,4</b>   | <b>25,1</b> | <b>27,4</b>   | <b>30,7</b>   | <b>27,2</b> | <b>37,6</b>   | <b>28,1</b>   |
| Szczecin  |             |             | Warszawa      |             |             | Wrocław       |             |               | Zielona Góra  |             |               |               |
| 1         | 3665        | 4501        | 5 339         | 3610        | 4587        | 5 271         | 4318        | 6 082         | 6 364         | 3814        | 4 910         | 5 399         |
| 2         | 1148        | 1310        | 1 807         | 988         | 1308        | 1 407         | 1280        | 1 348         | 1 862         | 960         | 1 442         | 1 726         |
| 3         | 2517        | 3191        | 3 532         | 2622        | 3279        | 3 864         | 3038        | 4 734         | 4 502         | 2854        | 3 468         | 3 673         |
| 4         | 75,0        | 70,8        | 68,4          | 83,0        | 76,2        | 70,4          | 88,1        | 82,3          | 82,0          | 70,4        | 66,6          | 66,6          |
| 5         | 4170        | 4996        | 5 464         | 4615        | 5378        | 5 623         | 4898        | 5 808         | 6 556         | 3914        | 4 701         | 5 324         |
| 6         | <b>6687</b> | <b>8187</b> | <b>8 996</b>  | <b>7237</b> | <b>8657</b> | <b>9 487</b>  | <b>7936</b> | <b>10 542</b> | <b>11 058</b> | <b>6768</b> | <b>8 169</b>  | <b>8 997</b>  |
| 7         | 287         | 273         | 346           | 247         | 273         | 268           | 320         | 281           | 358           | 240         | 300           | 332           |
| 8         | 0,26        | 0,26        | 0,20          | 0,34        | 0,28        | 0,26          | 0,28        | 0,29          | 0,23          | 0,29        | 0,22          | 0,20          |
| 9         | 8,8         | 11,6        | 10,0          | 10,4        | 12,0        | 14,6          | 9,2         | 17,0          | 12,5          | 12,1        | 11,7          | 11,1          |
| 10        | 0,29        | 0,28        | 0,22          | 0,38        | 0,31        | 0,29          | 0,30        | 0,32          | 0,25          | 0,33        | 0,24          | 0,22          |
| 11        | 7,2         | 10,2        | 8,4           | 8,2         | 9,8         | 12,2          | 8,1         | 14,9          | 10,9          | 9,9         | 10,3          | 9,5           |
| 12        | <b>23,3</b> | <b>30,0</b> | <b>26,0</b>   | <b>29,3</b> | <b>31,7</b> | <b>35,4</b>   | <b>24,8</b> | <b>37,5</b>   | <b>30,9</b>   | <b>28,2</b> | <b>27,2</b>   | <b>27,1</b>   |

## Nakłady na 1 ha i koszty

| Lp. | Wyszczególnienie                 | 1960            | 1965         | 1968         | 1960             | 1965         | 1968         |
|-----|----------------------------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
|     |                                  | <b>Polska</b>   |              |              | <b>Białystok</b> |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pien. zł/ha         | 2852            | 3845         | 4588         | 2848             | 3376         | 4425         |
| 2   | Nakłady pracy dni/ha             | 31,7            | 30,3         | 29,7         | 28,3             | 24,9         | 23,5         |
| 3   | Oplata pracy zł/ha               | 1762            | 2143         | 2376         | 1573             | 1755         | 1876         |
| 4   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | <b>4614</b>     | <b>5988</b>  | <b>6964</b>  | <b>4421</b>      | <b>5131</b>  | <b>6301</b>  |
| 5   | Plon q/ha                        | 10,7            | 17,6         | 18,3         | 5,8              | 15,3         | 19,1         |
| 6   | Nakład globalny: dni/q           | 2,93            | 1,72         | 1,63         | 4,86             | 1,63         | 1,23         |
| 7   | zł/q                             | 268,3           | 218,8        | 250,3        | 492,1            | 220,2        | 231,7        |
| 8   | Nakład finalny: dni/q            | 3,26            | 1,88         | 1,78         | 6,57             | 1,88         | 1,41         |
| 9   | zł/q                             | 249,9           | 207,5        | 238,3        | 397,0            | 202,6        | 217,3        |
| 10  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | <b>431,2</b>    | <b>340,2</b> | <b>380,5</b> | <b>762,3</b>     | <b>335,3</b> | <b>330,0</b> |
|     |                                  | <b>Koszalin</b> |              |              | <b>Kraków</b>    |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pien. zł/ha         | —               | 3633         | 4469         | 3560             | 4820         | 5551         |
| 2   | Nakłady pracy dni/ha             | —               | 31,2         | 31,1         | 42,1             | 42,0         | 39,4         |
| 3   | Oplata pracy zł/ha               | —               | 2203         | 2482         | 2341             | 2967         | 3145         |
| 4   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | —               | <b>5836</b>  | <b>6951</b>  | <b>5901</b>      | <b>7787</b>  | <b>8696</b>  |
| 5   | Plon q/ha                        | —               | 14,3         | 20,4         | 11,7             | 15,7         | 16,2         |
| 6   | Nakład globalny: dni/q           | —               | 2,18         | 1,52         | 3,60             | 2,67         | 2,43         |
| 7   | zł/q                             | —               | 254,1        | 219,4        | 304,2            | 307,4        | 342,6        |
| 8   | Nakład finalny: dni/q            | —               | 2,39         | 1,65         | 3,93             | 2,88         | 2,64         |
| 9   | zł/q                             | —               | 239,3        | 209,0        | 285,9            | 292,6        | 325,9        |
| 10  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | —               | <b>408,0</b> | <b>340,8</b> | <b>504,4</b>     | <b>495,9</b> | <b>536,8</b> |
|     |                                  | <b>Poznań</b>   |              |              | <b>Rzeszów</b>   |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pien. zł/ha         | 2923            | 4182         | 5068         | 3434             | 3936         | 5135         |
| 2   | Nakłady pracy dni/ha             | 22,7            | 20,7         | 19,9         | 45,1             | 41,3         | 37,3         |
| 3   | Oplata pracy zł/ha               | 1262            | 1462         | 1590         | 2508             | 2913         | 2980         |
| 4   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b> | <b>4185</b>     | <b>5644</b>  | <b>6658</b>  | <b>5942</b>      | <b>6849</b>  | <b>8115</b>  |
| 5   | Plon q/ha                        | 9,6             | 18,9         | 18,5         | 12,8             | 16,6         | 15,7         |
| 6   | Nakład globalny: dni/q           | 2,37            | 1,10         | 1,08         | 3,52             | 2,49         | 2,37         |
| 7   | zł/q                             | 304,1           | 220,9        | 273,6        | 268,5            | 237,0        | 327,4        |
| 8   | Nakład finalny: dni/q            | 2,58            | 1,16         | 1,14         | 3,98             | 2,68         | 2,59         |
| 9   | zł/q                             | 292,5           | 216,7        | 268,8        | 242,9            | 223,6        | 309,9        |
| 10  | <b>Koszt 1 q zł</b>              | <b>435,9</b>    | <b>298,6</b> | <b>359,9</b> | <b>464,2</b>     | <b>412,8</b> | <b>516,8</b> |

1 q roślin oleistych w latach 1960, 1965, 1968

Tabela 35

| Lp.              | 1960         | 1965         | 1968            | 1960         | 1965         | 1968            | 1960         | 1965         | 1968                | 1960         | 1965         | 1968         |
|------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Bydgoszcz</b> |              |              | <b>Gdańsk</b>   |              |              | <b>Katowice</b> |              |              | <b>Kielce</b>       |              |              |              |
| 1                | 2567         | 3472         | 4331            | 2840         | 4011         | 4844            | 3671         | 4475         | 4798                | 2755         | 5330         | 4069         |
| 2                | 23,1         | 22,6         | 21,4            | 29,4         | 24,3         | 23,5            | 39,0         | 38,4         | 35,9                | 41,6         | 36,6         | 34,6         |
| 3                | 1284         | 1595         | 1713            | 1635         | 1714         | 1876            | 2168         | 2711         | 2867                | 2313         | 2584         | 2763         |
| 4                | <b>3851</b>  | <b>5067</b>  | <b>6044</b>     | <b>4475</b>  | <b>5725</b>  | <b>6720</b>     | <b>5839</b>  | <b>7186</b>  | <b>7665</b>         | <b>5068</b>  | <b>6114</b>  | <b>6832</b>  |
| 5                | 8,9          | 17,4         | 28,4            | 10,2         | 17,7         | 18,2            | 14,3         | 16,8         | 18,2                | 9,3          | 17,0         | 17,7         |
| 6                | 2,60         | 1,29         | 0,76            | 2,86         | 1,37         | 1,29            | 2,73         | 2,29         | 1,97                | 4,47         | 2,15         | 1,95         |
| 7                | 288,1        | 200,1        | 152,1           | 279,7        | 226,7        | 266,2           | 256,5        | 266,2        | 263,7               | 296,4        | 207,8        | 230,1        |
| 8                | 2,82         | 1,37         | 0,80            | 3,28         | 1,51         | 1,42            | 2,97         | 2,45         | 2,11                | 5,12         | 2,34         | 2,16         |
| 9                | 275,9        | 194,5        | 148,9           | 256,3        | 216,8        | 255,9           | 243,2        | 255,0        | 252,5               | 260,2        | 194,4        | 213,3        |
| 10               | <b>432,7</b> | <b>291,2</b> | <b>212,8</b>    | <b>438,7</b> | <b>323,4</b> | <b>369,3</b>    | <b>408,3</b> | <b>427,9</b> | <b>421,1</b>        | <b>544,9</b> | <b>359,6</b> | <b>385,9</b> |
| <b>Lublin</b>    |              |              | <b>Łódź</b>     |              |              | <b>Olsztyn</b>  |              |              | <b>Opole</b>        |              |              |              |
| 1                | 2781         | 3358         | 4181            | 2876         | 3792         | 4646            | 2522         | 3680         | 4425                | 3520         | 4486         | 5107         |
| 2                | 39,2         | 40,4         | 37,8            | 38,9         | 35,7         | 35,2            | 24,0         | 22,4         | 22,3                | 29,2         | 29,1         | 29,0         |
| 3                | 2180         | 2850         | 3021            | 2163         | 2519         | 2814            | 1334         | 1580         | 1778                | 1624         | 2054         | 2314         |
| 4                | <b>4961</b>  | <b>6208</b>  | <b>7202</b>     | <b>5039</b>  | <b>6311</b>  | <b>7460</b>     | <b>3856</b>  | <b>5260</b>  | <b>6203</b>         | <b>5144</b>  | <b>6540</b>  | <b>7421</b>  |
| 5                | 9,1          | 16,3         | 14,4            | 11,8         | 17,7         | 18,2            | 7,6          | 18,9         | 24,3                | 15,8         | 15,0         | 17,4         |
| 6                | 4,30         | 2,48         | 2,63            | 3,30         | 2,02         | 1,93            | 3,18         | 1,18         | 0,92                | 1,85         | 1,94         | 1,67         |
| 7                | 306,1        | 205,8        | 290,1           | 243,5        | 214,1        | 255,7           | 330,6        | 194,9        | 181,7               | 222,7        | 299,1        | 293,1        |
| 8                | 4,83         | 2,67         | 2,85            | 3,60         | 2,14         | 2,06            | 3,91         | 1,31         | 1,02                | 2,06         | 2,09         | 1,81         |
| 9                | 276,7        | 192,4        | 272,5           | 226,8        | 205,6        | 245,3           | 290,0        | 185,7        | 173,7               | 211,1        | 288,5        | 281,9        |
| 10               | <b>545,2</b> | <b>380,9</b> | <b>500,2</b>    | <b>427,0</b> | <b>356,7</b> | <b>409,3</b>    | <b>507,4</b> | <b>278,2</b> | <b>255,2</b>        | <b>325,6</b> | <b>436,1</b> | <b>426,5</b> |
| <b>Szczecin</b>  |              |              | <b>Warszawa</b> |              |              | <b>Wrocław</b>  |              |              | <b>Zielona Góra</b> |              |              |              |
| 1                | 2825         | 3501         | 4410            | 2739         | 3713         | 4459            | 3220         | 4670         | 5203                | 3073         | 4202         | 4700         |
| 2                | 31,7         | 29,6         | 28,6            | 29,4         | 28,3         | 26,1            | 29,5         | 28,1         | 28,0                | 28,0         | 27,2         | 27,2         |
| 3                | 1762         | 2093         | 2284            | 1635         | 1998         | 2089            | 1640         | 1982         | 2238                | 1557         | 1923         | 2174         |
| 4                | <b>4587</b>  | <b>5594</b>  | <b>6694</b>     | <b>4374</b>  | <b>5711</b>  | <b>6548</b>     | <b>4860</b>  | <b>6652</b>  | <b>7441</b>         | <b>4630</b>  | <b>6125</b>  | <b>6874</b>  |
| 5                | 12,2         | 19,9         | 21,8            | 9,3          | 18,6         | 20,8            | 13,1         | 15,5         | 18,0                | 14,6         | 20,2         | 21,8         |
| 6                | 2,60         | 1,49         | 1,31            | 3,17         | 1,52         | 1,26            | 2,25         | 1,81         | 1,56                | 1,91         | 1,35         | 1,25         |
| 7                | 231,4        | 175,9        | 202,4           | 294,0        | 199,9        | 214,2           | 245,9        | 301,5        | 288,8               | 210,9        | 207,5        | 215,4        |
| 8                | 2,90         | 1,63         | 1,43            | 3,59         | 1,68         | 1,37            | 2,47         | 1,97         | 1,67                | 2,13         | 1,46         | 1,35         |
| 9                | 214,8        | 166,0        | 192,8           | 270,7        | 188,6        | 205,4           | 233,7        | 290,2        | 280,0               | 198,7        | 199,7        | 207,4        |
| 10               | <b>376,0</b> | <b>281,1</b> | <b>307,1</b>    | <b>470,3</b> | <b>307,2</b> | <b>314,9</b>    | <b>371,0</b> | <b>429,3</b> | <b>413,4</b>        | <b>317,1</b> | <b>302,8</b> | <b>315,3</b> |

## Nakłady na 1 ha i koszty

| Lp. | Wyszczególnienie                    | 1960            | 1965        | 1968        | 1960             | 1965        | 1968        |
|-----|-------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
|     |                                     | <b>Polska</b>   |             |             | <b>Białystok</b> |             |             |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto zł/ha | 2672            | 3293        | 3853        | 2459             | 2916        | 3529        |
| 2   | Ściernianka                         | 243             | 268         | 301         | 267              | 289         | 316         |
| 3   | Stanowisko                          | 500             | 500         | 500         | 500              | 500         | 500         |
| 4   | Nakłady mat.-pieniężne netto zł/ha  | 1929            | 2525        | 3052        | 1692             | 2127        | 2713        |
| 5   | Nakłady pracy dni/ha                | 16,4            | 15,5        | 15,0        | 14,1             | 13,3        | 12,5        |
| 6   | Oплата pracy zł/ha                  | 912             | 1095        | 1196        | 784              | 936         | 1002        |
| 7   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b>    | <b>2841</b>     | <b>3620</b> | <b>4248</b> | <b>2476</b>      | <b>3063</b> | <b>3715</b> |
| 8   | Plon q/ha                           | 61,5            | 66,8        | 72,5        | 53,7             | 63,5        | 68,4        |
| 9   | Nakład globalny: dni/q              | 0,27            | 0,23        | 0,21        | 0,26             | 0,21        | 0,18        |
| 10  | zł/q                                | 31,2            | 38,0        | 41,8        | 31,6             | 33,4        | 39,9        |
| 11  | Nakład finalny: dni/q               | 0,37            | 0,29        | 0,26        | 0,42             | 0,29        | 0,26        |
| 12  | zł/q                                | 25,6            | 33,7        | 37,8        | 22,7             | 27,7        | 33,5        |
| 13  | <b>Koszt 1 q zł</b>                 | <b>46,2</b>     | <b>54,2</b> | <b>58,6</b> | <b>46,1</b>      | <b>48,2</b> | <b>54,3</b> |
|     |                                     | <b>Koszalin</b> |             |             | <b>Kraków</b>    |             |             |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto zł/ha | —               | 3128        | 3772        | 3098             | 4012        | 4302        |
| 2   | Ściernianka                         | —               | 312         | 350         | 261              | 301         | 340         |
| 3   | Stanowisko                          | —               | 500         | 500         | 500              | 500         | 500         |
| 4   | Nakłady mat.-pieniężne netto zł/ha  | —               | 2316        | 2922        | 2337             | 3211        | 3462        |
| 5   | Nakłady pracy dni/ha                | —               | 12,8        | 12,7        | 18,8             | 17,6        | 16,5        |
| 6   | Oплата pracy zł/ha                  | —               | 906         | 1019        | 1045             | 1246        | 1317        |
| 7   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b>    | —               | <b>3222</b> | <b>3941</b> | <b>3382</b>      | <b>4457</b> | <b>4779</b> |
| 8   | Plon q/ha                           | —               | 67,1        | 78,5        | 62,4             | 66,8        | 72,3        |
| 9   | Nakład globalny: dni/q              | —               | 0,19        | 0,16        | 0,30             | 0,26        | 0,23        |
| 10  | zł/q                                | —               | 34,6        | 37,4        | 37,5             | 48,3        | 47,7        |
| 11  | Nakład finalny: dni/q               | —               | 0,24        | 0,21        | 0,41             | 0,34        | 0,28        |
| 12  | zł/q                                | —               | 31,1        | 33,4        | 31,4             | 42,7        | 43,7        |
| 13  | <b>Koszt 1 q zł</b>                 | —               | <b>48,0</b> | <b>50,2</b> | <b>54,2</b>      | <b>66,7</b> | <b>66,1</b> |
|     |                                     | <b>Poznań</b>   |             |             | <b>Rzeszów</b>   |             |             |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto zł/ha | 2391            | 3385        | 4241        | 3129             | 3672        | 4574        |
| 2   | Ściernianka                         | 191             | 218         | 267         | 271              | 310         | 341         |
| 3   | Stanowisko                          | 500             | 500         | 500         | 500              | 500         | 500         |
| 4   | Nakłady mat.-pieniężne netto zł/ha  | 1700            | 2667        | 3474        | 2358             | 2862        | 3733        |
| 5   | Nakłady pracy dni/ha                | 12,1            | 11,5        | 11,1        | 21,7             | 20,7        | 18,7        |
| 6   | Oплата pracy zł/ha                  | 673             | 812         | 886         | 1206             | 1460        | 1494        |
| 7   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b>    | <b>2373</b>     | <b>3479</b> | <b>4360</b> | <b>3564</b>      | <b>4322</b> | <b>5227</b> |
| 8   | Plon q/ha                           | 39,1            | 69,0        | 78,0        | 59,9             | 63,5        | 67,7        |
| 9   | Nakład globalny: dni/q              | 0,31            | 0,17        | 0,14        | 0,36             | 0,33        | 0,28        |
| 10  | zł/q                                | 43,5            | 38,4        | 44,7        | 39,5             | 44,8        | 54,8        |
| 11  | Nakład finalny: dni/q               | 0,42            | 0,21        | 0,18        | 0,49             | 0,42        | 0,33        |
| 12  | zł/q                                | 37,3            | 35,6        | 41,5        | 32,3             | 38,4        | 50,8        |
| 13  | <b>Koszt 1 q zł</b>                 | <b>60,7</b>     | <b>50,4</b> | <b>55,9</b> | <b>59,5</b>      | <b>68,1</b> | <b>77,2</b> |

1 q siana koniczyny w latach 1960, 1965, 1968

Tabela 36

| Lp.       | 1960 | 1965 | 1968     | 1960 | 1965 | 1968     | 1960 | 1965 | 1968         | 1960 | 1965 | 1968 |
|-----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|--------------|------|------|------|
| Bydgoszcz |      |      | Gdańsk   |      |      | Katowice |      |      | Kielce       |      |      |      |
| 1         | 1995 | 3068 | 3595     | 2588 | 3333 | 3844     | 2867 | 3857 | 4089         | 2696 | 3160 | 3759 |
| 2         | 194  | 182  | 229      | 217  | 288  | 314      | 222  | 247  | 263          | 237  | 244  | 279  |
| 3         | 500  | 500  | 500      | 500  | 500  | 500      | 500  | 500  | 500          | 500  | 500  | 500  |
| 4         | 1301 | 2386 | 2866     | 1971 | 2545 | 3030     | 2145 | 3110 | 3326         | 1959 | 2416 | 2980 |
| 5         | 12,1 | 12,0 | 11,4     | 13,7 | 12,9 | 12,4     | 18,7 | 18,1 | 16,9         | 20,6 | 20,4 | 19,3 |
| 6         | 673  | 850  | 910      | 762  | 912  | 991      | 1040 | 1280 | 1351         | 1145 | 1440 | 1541 |
| 7         | 1974 | 3236 | 3776     | 2733 | 3457 | 4021     | 3185 | 4390 | 4677         | 3104 | 3856 | 4521 |
| 8         | 66,7 | 80,8 | 73,9     | 58,9 | 62,5 | 78,2     | 62,2 | 65,7 | 67,5         | 58,9 | 61,2 | 67,0 |
| 9         | 0,18 | 0,15 | 0,15     | 0,23 | 0,21 | 0,16     | 0,30 | 0,28 | 0,25         | 0,35 | 0,33 | 0,29 |
| 10        | 19,6 | 29,5 | 39,1     | 33,6 | 40,5 | 38,6     | 34,5 | 47,0 | 49,3         | 33,2 | 39,7 | 44,3 |
| 11        | 0,21 | 0,18 | 0,19     | 0,33 | 0,27 | 0,20     | 0,38 | 0,32 | 0,28         | 0,48 | 0,41 | 0,35 |
| 12        | 17,9 | 27,4 | 35,9     | 28,1 | 36,2 | 35,4     | 30,1 | 44,2 | 46,9         | 26,0 | 34,1 | 39,5 |
| 13        | 29,6 | 40,1 | 51,1     | 46,4 | 55,3 | 51,4     | 51,2 | 66,8 | 69,3         | 52,7 | 63,0 | 67,5 |
| Lublin    |      |      | Łódź     |      |      | Olsztyn  |      |      | Opole        |      |      |      |
| 1         | 2469 | 3063 | 3570     | 2741 | 3214 | 3946     | 2496 | 3333 | 4091         | 3532 | 4381 | 5465 |
| 2         | 262  | 255  | 282      | 250  | 300  | 342      | 255  | 302  | 331          | 249  | 284  | 311  |
| 3         | 500  | 500  | 500      | 500  | 500  | 500      | 500  | 500  | 500          | 500  | 500  | 500  |
| 4         | 1707 | 2308 | 2788     | 1991 | 2414 | 3104     | 1741 | 2531 | 3260         | 2783 | 3597 | 4654 |
| 5         | 21,0 | 20,2 | 18,9     | 18,9 | 17,4 | 17,2     | 13,9 | 13,1 | 13,0         | 20,8 | 20,7 | 20,6 |
| 6         | 1168 | 1428 | 1511     | 1051 | 1230 | 1371     | 773  | 924  | 1040         | 1156 | 1458 | 1646 |
| 7         | 2875 | 3736 | 4299     | 3042 | 3644 | 4475     | 2514 | 3455 | 4300         | 3939 | 5055 | 6300 |
| 8         | 59,9 | 63,1 | 72,7     | 60,6 | 66,2 | 75,2     | 65,8 | 71,5 | 75,0         | 67,8 | 58,5 | 77,3 |
| 9         | 0,35 | 0,32 | 0,26     | 0,31 | 0,26 | 0,23     | 0,21 | 0,18 | 0,17         | 0,31 | 0,35 | 0,27 |
| 10        | 28,5 | 36,6 | 38,3     | 33,0 | 36,7 | 41,1     | 26,5 | 35,6 | 43,7         | 40,9 | 61,7 | 59,9 |
| 11        | 0,46 | 0,39 | 0,31     | 0,42 | 0,32 | 0,27     | 0,33 | 0,24 | 0,22         | 0,39 | 0,42 | 0,31 |
| 12        | 22,4 | 31,7 | 34,3     | 26,8 | 32,5 | 37,9     | 19,9 | 31,4 | 39,7         | 36,4 | 56,7 | 56,7 |
| 13        | 48,0 | 59,2 | 59,1     | 50,2 | 55,1 | 59,5     | 38,2 | 48,3 | 57,3         | 58,1 | 86,4 | 81,5 |
| Szczecin  |      |      | Warszawa |      |      | Wrocław  |      |      | Zielona Góra |      |      |      |
| 1         | 2503 | 3123 | 3941     | 2289 | 2973 | 3450     | 2846 | 4109 | 4952         | 3057 | 4144 | 4824 |
| 2         | 132  | 146  | 150      | 258  | 297  | 334      | 202  | 223  | 248          | 135  | 166  | 194  |
| 3         | 500  | 500  | 500      | 500  | 500  | 500      | 500  | 500  | 500          | 500  | 500  | 500  |
| 4         | 1871 | 2477 | 3291     | 1531 | 2176 | 2616     | 2144 | 3386 | 4204         | 2422 | 3478 | 4130 |
| 5         | 15,3 | 14,2 | 13,7     | 17,3 | 16,1 | 14,9     | 16,3 | 15,5 | 15,5         | 15,8 | 13,9 | 13,9 |
| 6         | 851  | 1003 | 1096     | 962  | 1140 | 1188     | 906  | 1098 | 1234         | 878  | 982  | 1111 |
| 7         | 2722 | 3480 | 4387     | 2493 | 3316 | 3804     | 3050 | 4484 | 5438         | 3300 | 4460 | 5241 |
| 8         | 67,7 | 76,3 | 86,7     | 52,6 | 66,7 | 72,1     | 69,0 | 68,1 | 76,9         | 58,4 | 66,4 | 70,1 |
| 9         | 0,23 | 0,18 | 0,16     | 0,33 | 0,24 | 0,21     | 0,24 | 0,23 | 0,20         | 0,27 | 0,21 | 0,20 |
| 10        | 27,4 | 32,9 | 37,8     | 29,1 | 32,8 | 36,0     | 30,9 | 49,6 | 54,7         | 41,5 | 52,4 | 58,8 |
| 11        | 0,31 | 0,24 | 0,20     | 0,43 | 0,30 | 0,25     | 0,33 | 0,28 | 0,25         | 0,33 | 0,26 | 0,23 |
| 12        | 23,0 | 28,7 | 34,6     | 23,5 | 28,5 | 32,8     | 25,9 | 46,0 | 50,7         | 38,2 | 48,8 | 56,4 |
| 13        | 40,2 | 45,6 | 50,6     | 47,4 | 49,7 | 52,8     | 44,2 | 65,8 | 70,7         | 56,5 | 67,2 | 74,8 |

## Nakłady na 1 ha i koszty

| Lp. | Wyszczególnienie                   | 1960        | 1965        | 1968        | 1960        | 1965        | 1968        |
|-----|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|     |                                    | Polska      |             |             | Białystok   |             |             |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne netto zł/ha | 1080        | 1365        | 1649        | 1031        | 1175        | 1444        |
| 2   | Nakłady pracy dni/ha               | 16,4        | 15,8        | 15,3        | 15,5        | 14,5        | 13,7        |
| 3   | Oplata pracy zł/ha                 | 912         | 1116        | 1219        | 862         | 1024        | 1092        |
| 4   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b>   | <b>1992</b> | <b>2481</b> | <b>2868</b> | <b>1893</b> | <b>2199</b> | <b>2536</b> |
| 5   | Plon q/ha                          | 35,7        | 43,5        | 50,8        | 30,1        | 34,3        | 42,5        |
| 6   | Nakład globalny: dni/q             | 0,44        | 0,36        | 0,30        | 0,51        | 0,42        | 0,32        |
| 7   | zł/q                               | 31,3        | 31,6        | 32,5        | 34,5        | 34,4        | 34,1        |
| 8   | Nakład finalny: dni/q              | 0,50        | 0,40        | 0,33        | 0,66        | 0,49        | 0,38        |
| 9   | zł/q                               | 28,0        | 28,8        | 30,1        | 26,2        | 29,5        | 29,3        |
| 10  | <b>Koszt 1 q zł</b>                | <b>55,8</b> | <b>57,0</b> | <b>56,5</b> | <b>62,9</b> | <b>64,1</b> | <b>59,7</b> |
|     |                                    | Koszalin    |             |             | Kraków      |             |             |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne netto zł/ha | —           | 1239        | 1484        | 1199        | 1582        | 1791        |
| 2   | Nakłady pracy dni/ha               | —           | 12,5        | 12,4        | 20,7        | 18,6        | 17,4        |
| 3   | Oplata pracy zł/ha                 | —           | 880         | 995         | 1151        | 1313        | 1392        |
| 4   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b>   | —           | <b>2119</b> | <b>2479</b> | <b>2350</b> | <b>2895</b> | <b>3183</b> |
| 5   | Plon q/ha                          | —           | 34,4        | 47,4        | 37,6        | 50,1        | 53,1        |
| 6   | Nakład globalny: dni/q             | —           | 0,36        | 0,26        | 0,55        | 0,37        | 0,33        |
| 7   | zł/q                               | —           | 36,2        | 31,5        | 31,9        | 31,7        | 33,5        |
| 8   | Nakład finalny: dni/q              | —           | 0,40        | 0,29        | 0,60        | 0,40        | 0,35        |
| 9   | zł/q                               | —           | 33,4        | 29,1        | 29,1        | 29,6        | 31,9        |
| 10  | <b>Koszt 1 q zł</b>                | —           | <b>61,6</b> | <b>52,3</b> | <b>62,5</b> | <b>57,8</b> | <b>59,9</b> |
|     |                                    | Poznań      |             |             | Rzeszów     |             |             |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne netto zł/ha | 1236        | 1551        | 1850        | 1115        | 1400        | 1873        |
| 2   | Nakłady pracy dni/ha               | 14,7        | 13,8        | 13,3        | 21,7        | 20,7        | 18,7        |
| 3   | Oplata pracy zł/ha                 | 817         | 975         | 1061        | 1206        | 1460        | 1494        |
| 4   | <b>Razem nakłady netto zł/ha</b>   | <b>2053</b> | <b>2526</b> | <b>2911</b> | <b>2321</b> | <b>2860</b> | <b>3367</b> |
| 5   | Plon q/ha                          | 38,3        | 50,4        | 56,7        | 34,7        | 48,2        | 51,9        |
| 6   | Nakład globalny: dni/q             | 0,38        | 0,27        | 0,23        | 0,63        | 0,43        | 0,36        |
| 7   | zł/q                               | 32,5        | 31,0        | 32,9        | 31,9        | 28,9        | 36,1        |
| 8   | Nakład finalny: dni/q              | 0,42        | 0,29        | 0,25        | 0,69        | 0,46        | 0,39        |
| 9   | zł/q                               | 30,2        | 29,6        | 31,3        | 28,5        | 26,8        | 33,7        |
| 10  | <b>Koszt 1 q zł</b>                | <b>53,6</b> | <b>50,1</b> | <b>51,3</b> | <b>66,9</b> | <b>59,3</b> | <b>64,9</b> |



Tabela 37

1 q siana łąkowego w latach 1960, 1965, 1968

| Lp.       | 1960 | 1965 | 1968 | 1960     | 1965 | 1968 | 1960     | 1965 | 1968 | 1960         | 1965 | 1968 |
|-----------|------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|--------------|------|------|
| Bydgoszcz |      |      |      | Gdańsk   |      |      | Katowice |      |      | Kielce       |      |      |
| 1         | 942  | 1246 | 1504 | 1044     | 1448 | 1677 | 1562     | 1885 | 2068 | 1164         | 1520 | 1929 |
| 2         | 14,8 | 14,7 | 13,9 | 15,3     | 17,5 | 16,9 | 18,2     | 17,6 | 16,4 | 19,8         | 19,6 | 18,5 |
| 3         | 823  | 1040 | 1114 | 851      | 1234 | 1351 | 1012     | 1245 | 1314 | 1101         | 1383 | 1480 |
| 4         | 1765 | 2286 | 2618 | 1895     | 2682 | 3028 | 2574     | 3130 | 3382 | 2265         | 2903 | 3409 |
| 5         | 36,7 | 39,1 | 45,2 | 36,8     | 38,8 | 52,5 | 40,1     | 48,5 | 51,3 | 35,0         | 48,0 | 57,4 |
| 6         | 0,40 | 0,38 | 0,31 | 0,42     | 0,45 | 0,32 | 0,45     | 0,36 | 0,32 | 0,57         | 0,41 | 0,32 |
| 7         | 25,9 | 31,7 | 33,1 | 28,1     | 37,5 | 32,1 | 39,2     | 39,2 | 40,3 | 33,0         | 31,6 | 33,8 |
| 8         | 0,44 | 0,40 | 0,33 | 0,49     | 0,50 | 0,35 | 0,50     | 0,39 | 0,34 | 0,63         | 0,44 | 0,36 |
| 9         | 23,6 | 30,3 | 31,5 | 24,3     | 34,0 | 29,7 | 36,4     | 37,1 | 38,7 | 29,7         | 29,4 | 30,6 |
| 10        | 48,1 | 58,5 | 57,9 | 51,5     | 69,3 | 57,7 | 64,2     | 64,6 | 65,9 | 64,7         | 60,5 | 59,4 |
| Lublin    |      |      |      | Łódź     |      |      | Olsztyn  |      |      | Opole        |      |      |
| 1         | 968  | 1274 | 1656 | 1108     | 1269 | 1515 | 1108     | 1412 | 1737 | 1662         | 2178 | 2450 |
| 2         | 20,9 | 20,3 | 19,0 | 16,9     | 17,3 | 17,1 | 13,8     | 13,0 | 12,9 | 18,8         | 18,7 | 18,6 |
| 3         | 1162 | 1435 | 1518 | 940      | 1223 | 1364 | 767      | 918  | 1032 | 1045         | 1318 | 1487 |
| 4         | 2130 | 2709 | 3174 | 2048     | 2492 | 2879 | 1875     | 2330 | 2769 | 2707         | 3496 | 3937 |
| 5         | 38,8 | 48,0 | 55,0 | 36,9     | 46,4 | 55,4 | 37,8     | 35,2 | 39,3 | 45,5         | 52,5 | 56,0 |
| 6         | 0,54 | 0,42 | 0,35 | 0,46     | 0,37 | 0,31 | 0,37     | 0,37 | 0,33 | 0,41         | 0,36 | 0,33 |
| 7         | 24,9 | 26,7 | 29,7 | 29,9     | 27,6 | 27,2 | 29,0     | 40,1 | 44,0 | 36,7         | 41,2 | 43,9 |
| 8         | 0,60 | 0,43 | 0,37 | 0,50     | 0,40 | 0,33 | 0,46     | 0,43 | 0,38 | 0,45         | 0,38 | 0,36 |
| 9         | 21,5 | 26,0 | 28,1 | 27,7     | 25,5 | 25,6 | 24,0     | 35,8 | 40,0 | 34,5         | 39,8 | 41,5 |
| 10        | 54,9 | 56,4 | 57,7 | 55,5     | 53,7 | 52,0 | 49,6     | 66,2 | 70,4 | 59,5         | 66,6 | 70,3 |
| Szczecin  |      |      |      | Warszawa |      |      | Wrocław  |      |      | Zielona Góra |      |      |
| 1         | 872  | 1276 | 1495 | 1018     | 1294 | 1558 | 1218     | 1975 | 2107 | 1101         | 1598 | 1787 |
| 2         | 14,2 | 13,5 | 13,0 | 17,5     | 16,0 | 14,8 | 15,8     | 14,9 | 14,9 | 15,7         | 14,9 | 14,9 |
| 3         | 789  | 956  | 1042 | 973      | 1127 | 1181 | 878      | 1051 | 1187 | 873          | 1050 | 1191 |
| 4         | 1661 | 2232 | 2537 | 1991     | 2421 | 2739 | 2096     | 3026 | 3294 | 1974         | 2648 | 2978 |
| 5         | 22,0 | 43,8 | 50,4 | 33,8     | 41,2 | 49,7 | 32,7     | 44,4 | 52,7 | 35,0         | 42,1 | 51,0 |
| 6         | 0,64 | 0,31 | 0,26 | 0,52     | 0,39 | 0,30 | 0,48     | 0,34 | 0,28 | 0,45         | 0,35 | 0,29 |
| 7         | 39,9 | 29,0 | 29,5 | 30,0     | 31,5 | 31,1 | 37,4     | 44,2 | 40,1 | 31,4         | 38,2 | 35,2 |
| 8         | 0,73 | 0,35 | 0,29 | 0,58     | 0,43 | 0,33 | 0,54     | 0,37 | 0,31 | 0,51         | 0,40 | 0,33 |
| 9         | 34,9 | 26,2 | 27,1 | 26,7     | 28,4 | 28,7 | 34,1     | 42,1 | 37,7 | 28,0         | 34,7 | 32,0 |
| 10        | 75,5 | 50,9 | 50,3 | 58,9     | 58,8 | 55,1 | 64,1     | 68,2 | 62,5 | 56,4         | 62,9 | 58,4 |

## Nakłady w zł na 1 krowę

| Lp. | Wyszczególnienie              | 1960            | 1965        | 1968        | 1960             | 1965        | 1968        |
|-----|-------------------------------|-----------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
|     |                               | <b>Polska</b>   |             |             | <b>Białystok</b> |             |             |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto | 5044            | 6410        | 7474        | 5152             | 6041        | 6687        |
| 2   | w tym pasze                   | 3550            | 4351        | 5292        | 3809             | 4218        | 4728        |
| 3   | Obornik                       | 2362            | 3095        | 3327        | 2420             | 3183        | 3359        |
| 4   | Nakłady mat.-pieniężne netto  | 2682            | 3315        | 4147        | 2732             | 2858        | 3328        |
| 5   | Nakłady pracy dni             | 63,7            | 62,9        | 61,0        | 61,8             | 61,5        | 58,0        |
| 6   | Oплата pracy                  | 3542            | 4441        | 4875        | 3436             | 4341        | 4632        |
| 7   | <b>Razem nakłady netto</b>    | <b>6224</b>     | <b>7756</b> | <b>9022</b> | <b>6168</b>      | <b>7199</b> | <b>7960</b> |
| 8   | Produkcja mleka ltr           | 2021            | 2150        | 2249        | 1700             | 1758        | 1894        |
| 9   | Produkcja żywca kg            | 110,3           | 124,0       | 175,4       | 110,2            | 108,5       | 148,2       |
| 10  | Nakład globalny: dni/100 ltr  | 2,48            | 2,27        | 1,95        | 2,75             | 2,67        | 2,27        |
| 11  | zł/ltr                        | 1,04            | 1,20        | 1,33        | 1,21             | 1,25        | 1,21        |
| 12  | Nakład finalny: dni/100 ltr   | 3,81            | 3,39        | 2,91        | 4,60             | 4,09        | 3,33        |
| 13  | zł/ltr                        | 0,30            | 0,41        | 0,56        | 0,18             | 0,24        | 0,36        |
| 14  | <b>Koszt własny zł/ltr</b>    | <b>2,42</b>     | <b>2,80</b> | <b>2,89</b> | <b>2,74</b>      | <b>3,13</b> | <b>3,02</b> |
| 15  | Koszt alternatywny zł/ltr     | 2,46            | 2,87        | 2,95        | 2,78             | 3,19        | 3,05        |
|     |                               | <b>Koszalin</b> |             |             | <b>Kraków</b>    |             |             |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto | —               | 7601        | 9562        | 4234             | 5394        | 6196        |
| 2   | w tym pasze                   | —               | 5164        | 6781        | 2989             | 3856        | 4480        |
| 3   | Obornik                       | —               | 3799        | 4121        | 2195             | 2713        | 2823        |
| 4   | Nakłady mat.-pieniężne netto  | —               | 3802        | 5441        | 2039             | 2681        | 3373        |
| 5   | Nakłady pracy dni             | —               | 54,9        | 54,7        | 76,4             | 73,1        | 68,5        |
| 6   | Oплата pracy                  | —               | 3876        | 4368        | 4248             | 5157        | 5471        |
| 7   | <b>Razem nakłady netto</b>    | —               | <b>7678</b> | <b>9809</b> | <b>6287</b>      | <b>7838</b> | <b>8844</b> |
| 8   | Produkcja mleka ltr           | —               | 2394        | 2469        | 1850             | 1927        | 2055        |
| 9   | Produkcja żywca kg            | —               | 201,5       | 225,7       | 94,1             | 92,5        | 111,0       |
| 10  | Nakład globalny: dni/100 ltr  | —               | 1,61        | 1,61        | 3,29             | 3,05        | 2,77        |
| 11  | zł/ltr                        | —               | 1,12        | 1,44        | 0,88             | 1,13        | 1,18        |
| 12  | Nakład finalny: dni/100 ltr   | —               | 2,66        | 2,63        | 4,50             | 4,17        | 3,63        |
| 13  | zł/ltr                        | —               | 0,38        | 0,63        | 0,21             | 0,34        | 0,49        |
| 14  | <b>Koszt własny zł/ltr</b>    | —               | <b>2,26</b> | <b>2,73</b> | <b>2,71</b>      | <b>3,28</b> | <b>3,39</b> |
| 15  | Koszt alternatywny zł/ltr     | —               | 2,31        | 2,81        | 2,72             | 3,33        | 3,45        |
|     |                               | <b>Poznań</b>   |             |             | <b>Rzeszów</b>   |             |             |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto | 5043            | 6561        | 7039        | 4204             | 5031        | 6031        |
| 2   | w tym pasze                   | 3229            | 4123        | 5046        | 2993             | 3506        | 4326        |
| 3   | Obornik                       | 2369            | 3224        | 3494        | 2405             | 2831        | 2994        |
| 4   | Nakłady mat.-pieniężne netto  | 2674            | 3337        | 3545        | 1799             | 2200        | 3037        |
| 5   | Nakłady pracy dni             | 55,4            | 54,3        | 52,2        | 72,7             | 71,6        | 64,7        |
| 6   | Oплата pracy                  | 3080            | 3830        | 4173        | 4042             | 5054        | 5166        |
| 7   | <b>Razem nakłady netto</b>    | <b>5754</b>     | <b>7167</b> | <b>7718</b> | <b>5841</b>      | <b>7254</b> | <b>8203</b> |
| 8   | Produkcja mleka ltr           | 2211            | 2291        | 2383        | 1842             | 1924        | 2005        |
| 9   | Produkcja żywca kg            | 116,5           | 146,0       | 195,9       | 95,2             | 90,4        | 144,1       |
| 10  | Nakład globalny: dni/100 ltr  | 1,98            | 1,80        | 1,65        | 3,14             | 3,01        | 2,52        |
| 11  | zł/ltr                        | 0,96            | 1,10        | 0,97        | 0,77             | 0,93        | 1,00        |
| 12  | Nakład finalny: dni/100 ltr   | 2,90            | 2,49        | 2,19        | 4,47             | 4,14        | 3,32        |
| 13  | zł/ltr                        | 0,45            | 0,61        | 0,54        | 0,03             | 0,13        | 0,36        |
| 14  | <b>Koszt własny zł/ltr</b>    | <b>2,06</b>     | <b>2,37</b> | <b>2,29</b> | <b>2,52</b>      | <b>3,05</b> | <b>3,01</b> |
| 15  | Koszt alternatywny zł/ltr     | 2,15            | 2,49        | 2,38        | 2,51             | 3,07        | 3,05        |

Tabela 38

i koszt 1 litra mleka

| Lp.       | 1960        | 1965        | 1968        | 1960        | 1965        | 1968        | 1960        | 1965        | 1968         | 1960        | 1965        | 1968          |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|---------------|
| Bydgoszcz |             |             | Gdańsk      |             |             | Katowice    |             |             | Kielce       |             |             |               |
| 1         | 5491        | 7560        | 8084        | 4464        | 6939        | 8414        | 5591        | 7209        | 7711         | 4452        | 5350        | 6 802         |
| 2         | 3425        | 5033        | 5597        | 2865        | 4516        | 5935        | 3872        | 4810        | 5220         | 3138        | 3565        | 4 852         |
| 3         | 2303        | 3294        | 3790        | 2533        | 3484        | 3814        | 2276        | 2832        | 2813         | 2246        | 2850        | 3 030         |
| 4         | 3188        | 4266        | 4294        | 1931        | 3455        | 4600        | 3315        | 4377        | 4898         | 2206        | 2500        | 3 772         |
| 5         | 54,6        | 57,4        | 55,4        | 57,0        | 56,6        | 55,6        | 71,4        | 70,0        | 65,4         | 74,8        | 75,6        | 71,4          |
| 6         | 3036        | 4052        | 4426        | 3169        | 3996        | 4439        | 3970        | 4945        | 5226         | 4159        | 5337        | 5 709         |
| 7         | <b>6224</b> | <b>8318</b> | <b>8720</b> | <b>5100</b> | <b>7451</b> | <b>9039</b> | <b>7285</b> | <b>9322</b> | <b>10124</b> | <b>6365</b> | <b>7837</b> | <b>9 481</b>  |
| 8         | 2276        | 2503        | 2537        | 2260        | 2458        | 2612        | 2199        | 2527        | 2678         | 1786        | 1873        | 2 001         |
| 9         | 118,7       | 138,8       | 217,7       | 158,8       | 159,6       | 231,5       | 143,0       | 173,2       | 210,9        | 71,4        | 56,8        | 136,8         |
| 10        | 1,90        | 1,80        | 1,63        | 1,87        | 1,74        | 1,53        | 2,45        | 2,06        | 1,85         | 3,49        | 3,50        | 2,78          |
| 11        | 1,11        | 1,33        | 1,10        | 0,63        | 1,06        | 1,18        | 1,14        | 1,30        | 1,23         | 1,03        | 1,16        | 1,31          |
| 12        | 2,92        | 2,66        | 2,24        | 2,69        | 2,60        | 2,29        | 3,59        | 2,98        | 2,58         | 5,11        | 4,75        | 3,83          |
| 13        | 0,55        | 0,72        | 0,61        | 0,17        | 0,45        | 0,57        | 0,50        | 0,65        | 0,65         | 0,13        | 0,28        | 0,47          |
| 14        | <b>2,17</b> | <b>2,60</b> | <b>2,40</b> | <b>1,67</b> | <b>2,29</b> | <b>2,40</b> | <b>2,50</b> | <b>2,75</b> | <b>2,71</b>  | <b>2,97</b> | <b>3,63</b> | <b>3,53</b>   |
| 15        | 2,26        | 2,71        | 2,47        | 1,71        | 2,35        | 2,46        | 2,55        | 2,83        | 2,81         | 2,98        | 3,71        | 3,62          |
| Lublin    |             |             | Łódź        |             |             | Olsztyn     |             |             | Opole        |             |             |               |
| 1         | 5058        | 5751        | 6809        | 4781        | 5891        | 6717        | 6341        | 7441        | 8919         | 6607        | 8087        | 9 871         |
| 2         | 3734        | 3975        | 4951        | 3189        | 4068        | 4720        | 4502        | 5119        | 6432         | 4202        | 5226        | 6 700         |
| 3         | 2363        | 2985        | 3251        | 2264        | 3038        | 3267        | 2718        | 3808        | 4146         | 2461        | 3377        | 3 704         |
| 4         | 2695        | 2766        | 3558        | 2517        | 2853        | 3450        | 3623        | 3633        | 4773         | 4146        | 4710        | 6 167         |
| 5         | 77,0        | 76,9        | 72,0        | 71,7        | 67,1        | 66,2        | 55,2        | 49,8        | 49,5         | 69,7        | 67,6        | 67,3          |
| 6         | 4281        | 5426        | 5752        | 3987        | 4735        | 5289        | 3069        | 3513        | 3952         | 3875        | 4774        | 5 375         |
| 7         | <b>6976</b> | <b>8192</b> | <b>9310</b> | <b>6504</b> | <b>7588</b> | <b>8739</b> | <b>6692</b> | <b>7146</b> | <b>8725</b>  | <b>8021</b> | <b>9484</b> | <b>11 542</b> |
| 8         | 1933        | 1926        | 2076        | 2071        | 2246        | 2268        | 2315        | 2503        | 2601         | 2254        | 2368        | 2 598         |
| 9         | 101,2       | 102,6       | 162,4       | 102,1       | 110,4       | 161,3       | 156,7       | 189,1       | 249,6        | 139,1       | 201,1       | 241,1         |
| 10        | 3,16        | 3,15        | 2,64        | 2,78        | 2,40        | 2,29        | 1,78        | 1,44        | 1,32         | 2,36        | 200,0       | 1,89          |
| 11        | 1,10        | 1,14        | 1,11        | 0,97        | 1,02        | 1,01        | 1,17        | 1,05        | 1,22         | 1,41        | 1,40        | 1,52          |
| 12        | 4,81        | 4,41        | 3,61        | 4,00        | 3,40        | 3,08        | 3,25        | 2,40        | 2,18         | 3,51        | 2,90        | 2,67          |
| 13        | 0,19        | 0,25        | 0,34        | 0,30        | 0,31        | 0,38        | 0,35        | 0,38        | 0,53         | 0,77        | 0,76        | 0,90          |
| 14        | <b>2,86</b> | <b>3,36</b> | <b>3,22</b> | <b>2,52</b> | <b>2,71</b> | <b>2,84</b> | <b>2,16</b> | <b>2,07</b> | <b>2,27</b>  | <b>2,72</b> | <b>2,81</b> | <b>3,03</b>   |
| 15        | 2,88        | 3,44        | 3,30        | 2,54        | 2,77        | 2,91        | 2,22        | 2,13        | 2,34         | 2,80        | 2,85        | 3,11          |
| Szczecin  |             |             | Warszawa    |             |             | Wrocław     |             |             | Zielona Góra |             |             |               |
| 1         | 6720        | 8053        | 9291        | 5392        | 5647        | 6230        | 6333        | 8020        | 9067         | 6102        | 6987        | 8 626         |
| 2         | 4683        | 5449        | 6364        | 3803        | 3935        | 4330        | 3838        | 5267        | 6043         | 4054        | 4517        | 5 882         |
| 3         | 2730        | 3597        | 3999        | 2228        | 2902        | 3063        | 2603        | 3556        | 3995         | 2525        | 3379        | 3 688         |
| 4         | 3990        | 4456        | 5292        | 3164        | 2745        | 3167        | 3730        | 4464        | 5072         | 3577        | 3608        | 4 938         |
| 5         | 56,3        | 53,2        | 51,4        | 67,4        | 63,2        | 58,4        | 67,6        | 61,3        | 61,1         | 64,3        | 57,5        | 57,5          |
| 6         | 3130        | 3758        | 4106        | 3747        | 4461        | 4664        | 3759        | 4331        | 4883         | 3575        | 4057        | 4 596         |
| 7         | <b>7120</b> | <b>8214</b> | <b>9398</b> | <b>6911</b> | <b>7206</b> | <b>7831</b> | <b>7489</b> | <b>8795</b> | <b>9955</b>  | <b>7152</b> | <b>7665</b> | <b>9 534</b>  |
| 8         | 2252        | 2467        | 2489        | 1989        | 2163        | 2253        | 2232        | 2489        | 2584         | 2168        | 2421        | 2 461         |
| 9         | 145,4       | 202,9       | 274,6       | 87,2        | 111,8       | 164,8       | 160,2       | 212,6       | 248,6        | 143,2       | 172,6       | 230,4         |
| 10        | 1,89        | 1,53        | 1,39        | 2,78        | 2,31        | 1,98        | 2,23        | 1,73        | 1,69         | 2,23        | 1,75        | 1,68          |
| 11        | 1,34        | 1,28        | 1,32        | 1,30        | 1,02        | 0,97        | 1,23        | 1,26        | 1,25         | 1,24        | 1,10        | 1,30          |
| 12        | 3,28        | 2,58        | 2,19        | 4,39        | 3,27        | 2,70        | 3,23        | 2,45        | 2,27         | 3,54        | 2,54        | 2,46          |
| 13        | 0,57        | 0,54        | 0,68        | 0,41        | 0,34        | 0,39        | 0,67        | 0,75        | 0,79         | 0,51        | 0,54        | 0,67          |
| 14        | <b>2,39</b> | <b>2,36</b> | <b>2,43</b> | <b>2,85</b> | <b>2,65</b> | <b>2,55</b> | <b>2,47</b> | <b>2,48</b> | <b>2,60</b>  | <b>2,48</b> | <b>2,33</b> | <b>2,64</b>   |
| 15        | 2,51        | 2,48        | 2,56        | 2,87        | 2,71        | 2,60        | 2,55        | 2,52        | 2,67         | 2,53        | 2,36        | 2,68          |

## Nakłady w zł 1 na 100 kg produkcji

| Lp. | Wyszczególnienie              | 1690            | 1965         | 1968         | 1960             | 1965         | 1968         |
|-----|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
|     |                               | <b>Polska</b>   |              |              | <b>Białystok</b> |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto | 1399            | 1667         | 1830         | 1435             | 1766         | 1894         |
| 2   | w tym pasze                   | 1139            | 1295         | 1439         | 1152             | 1402         | 1537         |
| 3   | Obornik                       | 200             | 257          | 275          | 200              | 257          | 275          |
| 4   | Nakłady mat.-pieniężne netto  | 1199            | 1410         | 1555         | 1235             | 1509         | 1619         |
| 5   | Nakłady pracy dni             | 12,3            | 10,9         | 10,4         | 11,4             | 10,9         | 10,3         |
| 6   | Oплата pracy                  | 684             | 771          | 831          | 634              | 766          | 821          |
| 7   | <b>Razem nakłady netto</b>    | <b>1883</b>     | <b>2181</b>  | <b>2386</b>  | <b>1869</b>      | <b>2275</b>  | <b>2440</b>  |
| 8   | Nakład globalny: dni/100 kg   | 12,3            | 10,9         | 10,4         | 11,4             | 10,9         | 10,3         |
| 9   | zł/kg                         | 11,99           | 14,12        | 15,55        | 12,35            | 15,05        | 16,17        |
| 10  | Nakład finalny: dni/100 kg    | 22,7            | 19,0         | 17,6         | 22,1             | 20,7         | 18,6         |
| 11  | zł/kg                         | 6,21            | 8,40         | 9,80         | 6,40             | 8,14         | 9,54         |
| 12  | <b>Koszt własny zł/kg</b>     | <b>18,83</b>    | <b>21,81</b> | <b>23,86</b> | <b>18,69</b>     | <b>22,75</b> | <b>24,40</b> |
| 13  | Koszt alternatywny zł/kg      | 19,67           | 23,40        | 25,23        | 19,20            | 24,13        | 25,28        |
|     |                               | <b>Koszalin</b> |              |              | <b>Kraków</b>    |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto | —               | 1546         | 1689         | 1763             | 1932         | 2067         |
| 2   | w tym pasze                   | —               | 1183         | 1283         | 1505             | 1511         | 1610         |
| 3   | Obornik                       | —               | 257          | 275          | 200              | 257          | 275          |
| 4   | Nakłady mat.-pieniężne netto  | —               | 1289         | 1414         | 1563             | 1675         | 1792         |
| 5   | Nakłady pracy dni             | —               | 9,6          | 9,6          | 15,3             | 14,5         | 13,6         |
| 6   | Oплата pracy                  | —               | 680          | 764          | 851              | 1024         | 1085         |
| 7   | <b>Razem nakłady netto</b>    | —               | <b>1969</b>  | <b>2178</b>  | <b>2414</b>      | <b>2699</b>  | <b>2877</b>  |
| 8   | Nakład globalny: dni/100 kg   | —               | 9,6          | 9,6          | 15,3             | 14,5         | 13,6         |
| 9   | zł/kg                         | —               | 12,91        | 14,11        | 15,63            | 16,75        | 17,90        |
| 10  | Nakład finalny: dni/100 kg    | —               | 16,7         | 15,9         | 29,8             | 24,2         | 21,9         |
| 11  | zł/kg                         | —               | 7,90         | 9,08         | 7,57             | 9,91         | 11,27        |
| 12  | <b>Koszt własny zł/kg</b>     | —               | <b>19,69</b> | <b>21,78</b> | <b>24,14</b>     | <b>26,99</b> | <b>28,77</b> |
| 13  | Koszt alternatywny zł/kg      | —               | 20,90        | 23,66        | 24,39            | 27,76        | 29,92        |
|     |                               | <b>Poznań</b>   |              |              | <b>Rzeszów</b>   |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto | 1294            | 1591         | 1703         | 1744             | 2100         | 2460         |
| 2   | w tym pasze                   | 1037            | 1223         | 1379         | 1525             | 1735         | 2061         |
| 3   | Obornik                       | 200             | 257          | 275          | 200              | 257          | 275          |
| 4   | Nakłady mat.-pieniężne netto  | 1094            | 1334         | 1428         | 1544             | 1843         | 2185         |
| 5   | Nakłady pracy dni             | 8,7             | 8,0          | 7,7          | 14,6             | 14,0         | 12,6         |
| 6   | Oплата pracy                  | 484             | 568          | 615          | 812              | 991          | 1010         |
| 7   | <b>Razem nakłady netto</b>    | <b>1578</b>     | <b>1902</b>  | <b>2043</b>  | <b>2356</b>      | <b>2834</b>  | <b>3195</b>  |
| 8   | Nakład globalny: dni/100 kg   | 8,7             | 8,0          | 7,7          | 14,6             | 14,0         | 12,6         |
| 9   | zł/kg                         | 10,94           | 13,37        | 14,28        | 15,44            | 18,46        | 21,88        |
| 10  | Nakład finalny: dni/100 kg    | 16,4            | 14,2         | 13,2         | 29,5             | 26,5         | 23,7         |
| 11  | zł/kg                         | 6,66            | 8,99         | 9,88         | 7,16             | 9,63         | 13,01        |
| 12  | <b>Koszt własny zł/kg</b>     | <b>15,78</b>    | <b>19,02</b> | <b>20,43</b> | <b>23,56</b>     | <b>28,34</b> | <b>31,95</b> |
| 13  | Koszt alternatywny zł/kg      | 17,33           | 21,41        | 22,39        | 23,32            | 29,10        | 33,57        |

i koszt 1 kg żywca wieprzowego

Tabela 39

| Lp.              | 1960         | 1965         | 1968            | 1960         | 1965         | 1968            | 1960         | 1965         | 1968                | 1960         | 1965         | 1968         |
|------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Bydgoszcz</b> |              |              | <b>Gdańsk</b>   |              |              | <b>Katowice</b> |              |              | <b>Kielce</b>       |              |              |              |
| 1                | 1198         | 1531         | 1630            | 1404         | 1595         | 1696            | 1624         | 1963         | 2277                | 1621         | 1910         | 2318         |
| 2                | 958          | 1104         | 1210            | 1148         | 1139         | 1223            | 1310         | 1498         | 1776                | 1391         | 1537         | 1918         |
| 3                | 200          | 257          | 275             | 200          | 257          | 275             | 200          | 257          | 275                 | 200          | 257          | 275          |
| 4                | 998          | 1274         | 1355            | 1204         | 1338         | 1421            | 1424         | 1706         | 2002                | 1421         | 1653         | 2043         |
| 5                | 9,6          | 8,6          | 8,2             | 10,9         | 9,0          | 8,7             | 12,9         | 12,9         | 12,0                | 13,5         | 13,1         | 12,4         |
| 6                | 534          | 604          | 652             | 606          | 637          | 695             | 717          | 912          | 963                 | 751          | 926          | 989          |
| 7                | <b>1532</b>  | <b>1878</b>  | <b>2007</b>     | <b>1810</b>  | <b>1975</b>  | <b>2116</b>     | <b>2141</b>  | <b>2618</b>  | <b>2965</b>         | <b>2172</b>  | <b>2579</b>  | <b>3032</b>  |
| 8                | 9,6          | 8,6          | 8,2             | 10,9         | 9,0          | 8,7             | 12,9         | 12,9         | 12,0                | 13,5         | 13,1         | 12,4         |
| 9                | 9,98         | 12,71        | 13,52           | 12,04        | 13,40        | 14,21           | 14,24        | 17,07        | 20,06               | 14,21        | 16,54        | 20,41        |
| 10               | 17,3         | 14,4         | 13,0            | 19,7         | 15,2         | 13,9            | 24,1         | 22,4         | 21,6                | 27,0         | 24,5         | 24,4         |
| 11               | 5,70         | 8,61         | 9,68            | 7,15         | 9,02         | 10,05           | 8,01         | 10,37        | 12,39               | 6,71         | 8,49         | 10,82        |
| 12               | <b>15,32</b> | <b>18,78</b> | <b>20,07</b>    | <b>18,10</b> | <b>19,75</b> | <b>21,16</b>    | <b>21,41</b> | <b>26,18</b> | <b>29,65</b>        | <b>21,72</b> | <b>25,79</b> | <b>30,32</b> |
| 13               | 17,46        | 21,64        | 22,12           | 19,04        | 21,25        | 22,79           | 22,55        | 28,05        | 32,06               | 21,87        | 26,82        | 31,71        |
| <b>Lublin</b>    |              |              | <b>Łódź</b>     |              |              | <b>Olsztyn</b>  |              |              | <b>Opole</b>        |              |              |              |
| 1                | 1482         | 1692         | 1982            | 1353         | 1632         | 1822            | 1490         | 1652         | 1928                | 1639         | 1994         | 2448         |
| 2                | 1234         | 1296         | 1563            | 1109         | 1250         | 1404            | 1210         | 1285         | 1539                | 1275         | 1480         | 1891         |
| 3                | 200          | 257          | 275             | 200          | 257          | 275             | 200          | 257          | 275                 | 200          | 257          | 275          |
| 4                | 1282         | 1435         | 1707            | 1153         | 1375         | 1547            | 1290         | 1395         | 1653                | 1439         | 1737         | 2173         |
| 5                | 13,5         | 13,8         | 12,9            | 12,7         | 11,9         | 11,7            | 11,0         | 9,5          | 9,4                 | 11,4         | 10,7         | 10,7         |
| 6                | 751          | 973          | 1032            | 706          | 842          | 938             | 612          | 669          | 754                 | 634          | 757          | 851          |
| 7                | <b>2033</b>  | <b>2408</b>  | <b>2739</b>     | <b>1859</b>  | <b>2217</b>  | <b>2485</b>     | <b>1902</b>  | <b>2064</b>  | <b>2407</b>         | <b>2073</b>  | <b>2494</b>  | <b>3024</b>  |
| 8                | 13,5         | 13,8         | 12,9            | 12,7         | 11,9         | 11,7            | 11,0         | 9,5          | 9,4                 | 11,4         | 10,7         | 10,7         |
| 9                | 12,82        | 14,34        | 17,08           | 11,53        | 13,77        | 15,50           | 12,90        | 13,93        | 16,56               | 14,39        | 17,39        | 21,69        |
| 10               | 26,1         | 23,3         | 22,1            | 22,8         | 20,0         | 19,2            | 22,3         | 17,2         | 17,0                | 21,2         | 19,6         | 20,4         |
| 11               | 5,82         | 7,63         | 9,73            | 5,91         | 8,05         | 9,51            | 6,62         | 8,50         | 10,49               | 8,94         | 11,10        | 13,94        |
| 12               | <b>20,33</b> | <b>24,08</b> | <b>27,39</b>    | <b>18,59</b> | <b>22,17</b> | <b>24,85</b>    | <b>19,02</b> | <b>20,64</b> | <b>24,07</b>        | <b>20,73</b> | <b>24,94</b> | <b>30,24</b> |
| 13               | 20,92        | 25,65        | 29,65           | 18,96        | 23,42        | 26,32           | 20,61        | 22,13        | 26,16               | 22,36        | 25,82        | 32,19        |
| <b>Szczecin</b>  |              |              | <b>Warszawa</b> |              |              | <b>Wrocław</b>  |              |              | <b>Zielona Góra</b> |              |              |              |
| 1                | 1338         | 1739         | 1869            | 1485         | 1681         | 1769            | 1475         | 2046         | 2090                | 1353         | 1591         | 1984         |
| 2                | 1060         | 1310         | 1411            | 1227         | 1302         | 1376            | 1162         | 1596         | 1609                | 1056         | 1196         | 1555         |
| 3                | 200          | 257          | 275             | 200          | 257          | 275             | 200          | 257          | 275                 | 200          | 257          | 275          |
| 4                | 1138         | 1482         | 1594            | 1285         | 1424         | 1494            | 1275         | 1789         | 1815                | 1153         | 1334         | 1709         |
| 5                | 10,3         | 9,2          | 8,9             | 11,8         | 11,9         | 11,0            | 12,3         | 11,7         | 11,7                | 10,4         | 9,5          | 9,5          |
| 6                | 573          | 649          | 710             | 656          | 839          | 878             | 684          | 825          | 932                 | 578          | 670          | 759          |
| 7                | <b>1711</b>  | <b>2131</b>  | <b>2304</b>     | <b>1941</b>  | <b>2263</b>  | <b>2372</b>     | <b>1959</b>  | <b>2614</b>  | <b>2747</b>         | <b>1731</b>  | <b>2004</b>  | <b>2468</b>  |
| 8                | 10,3         | 9,2          | 8,9             | 11,8         | 11,9         | 11,0            | 12,3         | 11,7         | 11,7                | 10,4         | 9,5          | 9,5          |
| 9                | 11,38        | 14,81        | 15,93           | 12,85        | 14,23        | 14,93           | 12,75        | 17,88        | 18,12               | 11,53        | 13,33        | 17,09        |
| 10               | 18,5         | 17,0         | 15,3            | 23,9         | 20,5         | 17,9            | 21,4         | 20,6         | 19,1                | 18,8         | 15,9         | 16,9         |
| 11               | 6,82         | 9,31         | 10,82           | 6,12         | 8,16         | 9,42            | 7,69         | 11,60        | 12,21               | 6,86         | 8,81         | 11,18        |
| 12               | <b>17,11</b> | <b>21,31</b> | <b>23,04</b>    | <b>19,41</b> | <b>22,63</b> | <b>23,72</b>    | <b>19,59</b> | <b>26,14</b> | <b>27,47</b>        | <b>17,31</b> | <b>20,04</b> | <b>24,68</b> |
| 13               | 19,91        | 24,23        | 26,60           | 19,76        | 23,82        | 24,94           | 21,38        | 27,29        | 29,59               | 18,37        | 20,84        | 25,80        |

## Nakłady w zł na 10 sztuk drobiu

| Lp. | Wyszczególnienie                     | 1960            | 1965        | 1968        | 1960             | 1965        | 1968        |
|-----|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
|     |                                      | <b>Polska</b>   |             |             | <b>Białystok</b> |             |             |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto        | 932             | 1024        | 1177        | 845              | 786         | 964         |
| 2   | w tym pasze                          | 809             | 833         | 971         | 749              | 642         | 820         |
| 3   | Produkcja uboczna                    | 86              | 137         | 148         | 87               | 144         | 171         |
| 4   | Nakłady mat.-pieniężne netto         | 846             | 887         | 1029        | 758              | 642         | 793         |
| 5   | Nakłady pracy dni                    | 8,0             | 7,7         | 7,4         | 9,5              | 9,1         | 8,6         |
| 6   | Oплата pracy                         | 445             | 541         | 594         | 528              | 644         | 686         |
| 7   | <b>Razem nakłady netto</b>           | <b>1291</b>     | <b>1428</b> | <b>1623</b> | <b>1286</b>      | <b>1286</b> | <b>1479</b> |
| 8   | Nośność sztuk                        | 92              | 94          | 98          | 91               | 91          | 96          |
| 9   | Produkcja żywca kg                   | 14,6            | 15,1        | 20,3        | 16,5             | 16,2        | 18,5        |
| 10  | Jaja: nakład globalny: dni/100 sztuk | 0,87            | 0,82        | 0,72        | 0,98             | 0,93        | 0,87        |
| 11  | zł/szt.                              | 0,92            | 0,94        | 0,99        | 0,79             | 0,65        | 0,81        |
| 12  | nakład finalny: dni/100 sztuk        | 1,54            | 1,30        | 1,11        | 1,64             | 1,33        | 1,25        |
| 13  | zł/szt.                              | 0,54            | 0,60        | 0,68        | 0,42             | 0,37        | 0,51        |
| 14  | <b>Koszt własny zł/szt.</b>          | <b>1,40</b>     | <b>1,52</b> | <b>1,57</b> | <b>1,33</b>      | <b>1,31</b> | <b>1,51</b> |
| 15  | Koszt alternatywny zł/szt.           | 1,51            | 1,72        | 1,71        | 1,38             | 1,42        | 1,59        |
|     |                                      | <b>Koszalin</b> |             |             | <b>Kraków</b>    |             |             |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto        | —               | 1024        | 1164        | 1126             | 1377        | 1494        |
| 2   | w tym pasze                          | —               | 828         | 967         | 989              | 1165        | 1237        |
| 3   | Produkcja uboczna                    | —               | 109         | 142         | 78               | 124         | 154         |
| 4   | Nakłady mat.-pieniężne netto         | —               | 915         | 1022        | 1048             | 1253        | 1340        |
| 5   | Nakłady pracy dni                    | —               | 5,6         | 5,6         | 9,0              | 8,6         | 8,1         |
| 6   | Oплата pracy                         | —               | 397         | 446         | 500              | 609         | 644         |
| 7   | <b>Razem nakłady netto</b>           | —               | <b>1312</b> | <b>1468</b> | <b>1548</b>      | <b>1862</b> | <b>1984</b> |
| 8   | Nośność sztuk                        | —               | 87          | 95          | 106              | 106         | 105         |
| 9   | Produkcja żywca kg                   | —               | 12,6        | 19,9        | 17,6             | 20,2        | 25,5        |
| 10  | Jaja: nakład globalny: dni/100 sztuk | —               | 0,71        | 0,65        | 0,73             | 0,69        | 0,64        |
| 11  | zł/szt.                              | —               | 1,16        | 1,19        | 0,85             | 1,01        | 1,07        |
| 12  | nakład finalny: dni/100 sztuk        | —               | 1,26        | 1,11        | 1,36             | 1,22        | 1,10        |
| 13  | zł/szt.                              | —               | 0,77        | 0,82        | 0,50             | 0,64        | 0,70        |
| 14  | <b>Koszt własny zł/szt.</b>          | —               | <b>1,66</b> | <b>1,71</b> | <b>1,26</b>      | <b>1,50</b> | <b>1,58</b> |
| 15  | Koszt alternatywny zł/szt.           | —               | 1,85        | 1,98        | 1,29             | 1,59        | 1,69        |
|     |                                      | <b>Poznań</b>   |             |             | <b>Rzeszów</b>   |             |             |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto        | 678             | 792         | 899         | 968              | 1184        | 1543        |
| 2   | w tym pasze                          | 553             | 630         | 740         | 844              | 1015        | 1332        |
| 3   | Produkcja uboczna                    | 79              | 112         | 129         | 80               | 123         | 150         |
| 4   | Nakłady mat.-pieniężne netto         | 599             | 680         | 770         | 888              | 1061        | 1393        |
| 5   | Nakłady pracy dni                    | 5,5             | 5,3         | 5,1         | 9,1              | 8,9         | 8,0         |
| 6   | Oплата pracy                         | 306             | 372         | 407         | 506              | 627         | 642         |
| 7   | <b>Razem nakłady netto</b>           | <b>905</b>      | <b>1052</b> | <b>1177</b> | <b>1394</b>      | <b>1688</b> | <b>2035</b> |
| 8   | Nośność sztuk                        | 90              | 90          | 97          | 100              | 100         | 101         |
| 9   | Produkcja żywca kg                   | 13,0            | 13,3        | 17,0        | 15,6             | 19,7        | 26,7        |
| 10  | Jaja: nakład globalny: dni/100 sztuk | 0,68            | 0,65        | 0,58        | 0,81             | 0,73        | 0,65        |
| 11  | zł/szt.                              | 0,75            | 0,84        | 0,87        | 0,79             | 0,88        | 1,13        |
| 12  | nakład finalny: dni/100 sztuk        | 1,10            | 0,94        | 0,81        | 1,41             | 1,26        | 1,17        |
| 13  | zł/szt.                              | 0,52            | 0,64        | 0,68        | 0,46             | 0,51        | 0,72        |
| 14  | <b>Koszt własny zł/szt.</b>          | <b>1,13</b>     | <b>1,30</b> | <b>1,33</b> | <b>1,24</b>      | <b>1,40</b> | <b>1,65</b> |
| 15  | Koszt alternatywny zł/szt.           | 1,29            | 1,57        | 1,53        | 1,22             | 1,46        | 1,78        |

Tabela 40

i koszt 1 jaja

| Lp.       | 1960        | 1965        | 1968        | 1960        | 1965        | 1968        | 1960        | 1965        | 1968         | 1960        | 1965        | 1968        |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Bydgoszcz |             |             | Gdańsk      |             |             | Katowice    |             |             | Kielce       |             |             |             |
| 1         | 866         | 1001        | 1115        | 839         | 819         | 896         | 1061        | 1220        | 1483         | 886         | 1029        | 1321        |
| 2         | 717         | 770         | 888         | 706         | 626         | 684         | 891         | 963         | 1212         | 779         | 870         | 1152        |
| 3         | 78          | 113         | 130         | 84          | 121         | 155         | 107         | 185         | 196          | 136         | 140         | 174         |
| 4         | 788         | 888         | 985         | 755         | 698         | 741         | 954         | 1035        | 1287         | 750         | 889         | 1147        |
| 5         | 5,5         | 5,5         | 5,2         | 6,0         | 5,8         | 5,6         | 7,6         | 7,4         | 6,9          | 8,0         | 8,9         | 8,4         |
| 6         | 306         | 387         | 417         | 334         | 411         | 448         | 423         | 526         | 552          | 445         | 625         | 672         |
| 7         | <b>1094</b> | <b>1275</b> | <b>1402</b> | <b>1089</b> | <b>1109</b> | <b>1189</b> | <b>1377</b> | <b>1561</b> | <b>1839</b>  | <b>1195</b> | <b>1514</b> | <b>1819</b> |
| 8         | 93          | 93          | 102         | 97          | 97          | 103         | 105         | 105         | 118          | 91          | 91          | 90          |
| 9         | 14,3        | 13,0        | 13,8        | 17,4        | 14,7        | 20,9        | 14,9        | 17,5        | 16,1         | 15,2        | 19,6        | 22,3        |
| 10        | 0,67        | 0,68        | 0,60        | 0,64        | 0,65        | 0,55        | 0,71        | 0,67        | 0,59         | 0,84        | 0,85        | 0,80        |
| 11        | 0,94        | 1,10        | 1,14        | 0,80        | 0,81        | 0,73        | 0,91        | 0,95        | 1,10         | 0,79        | 0,86        | 1,08        |
| 12        | 1,27        | 1,10        | 0,92        | 1,11        | 0,97        | 0,77        | 1,35        | 1,17        | 1,07         | 1,60        | 1,43        | 1,41        |
| 13        | 0,60        | 0,80        | 0,89        | 0,54        | 0,59        | 0,55        | 0,55        | 0,59        | 0,72         | 0,37        | 0,45        | 0,59        |
| 14        | <b>1,31</b> | <b>1,58</b> | <b>1,62</b> | <b>1,16</b> | <b>1,27</b> | <b>1,17</b> | <b>1,30</b> | <b>1,42</b> | <b>1,57</b>  | <b>1,26</b> | <b>1,46</b> | <b>1,72</b> |
| 15        | 1,62        | 1,95        | 1,87        | 1,22        | 1,44        | 1,32        | 1,39        | 1,63        | 1,81         | 1,28        | 1,58        | 1,86        |
| Lublin    |             |             | Łódź        |             |             | Olsztyn     |             |             | Opole        |             |             |             |
| 1         | 808         | 973         | 1042        | 947         | 1058        | 1207        | 997         | 934         | 1165         | 977         | 1155        | 1541        |
| 2         | 705         | 816         | 874         | 819         | 881         | 989         | 879         | 784         | 957          | 777         | 873         | 1199        |
| 3         | 73          | 119         | 145         | 80          | 102         | 129         | 94          | 135         | 142          | 105         | 134         | 191         |
| 4         | 735         | 854         | 897         | 867         | 956         | 1078        | 903         | 799         | 1023         | 872         | 1021        | 1350        |
| 5         | 9,1         | 9,0         | 8,4         | 8,0         | 7,5         | 7,4         | 6,0         | 4,6         | 4,6          | 8,0         | 7,1         | 7,1         |
| 6         | 506         | 637         | 673         | 445         | 526         | 591         | 334         | 328         | 365          | 445         | 498         | 565         |
| 7         | <b>1241</b> | <b>1491</b> | <b>1570</b> | <b>1312</b> | <b>1482</b> | <b>1669</b> | <b>1237</b> | <b>1127</b> | <b>1388</b>  | <b>1317</b> | <b>1519</b> | <b>1915</b> |
| 8         | 89          | 89          | 91          | 90          | 90          | 95          | 98          | 96          | 96           | 98          | 98          | 105         |
| 9         | 14,3        | 16,1        | 21,0        | 14,2        | 13,2        | 14,8        | 18,6        | 12,3        | 13,9         | 15,1        | 15,2        | 20,9        |
| 10        | 0,94        | 0,89        | 0,80        | 0,99        | 0,92        | 0,90        | 0,60        | 0,61        | 0,56         | 0,86        | 0,76        | 0,69        |
| 11        | 0,77        | 0,85        | 0,84        | 1,04        | 1,20        | 1,31        | 1,14        | 1,05        | 1,25         | 0,95        | 1,07        | 1,31        |
| 12        | 1,62        | 1,41        | 1,23        | 1,79        | 1,54        | 1,43        | 1,56        | 1,13        | 1,06         | 1,48        | 1,23        | 1,18        |
| 13        | 0,39        | 0,48        | 0,50        | 0,59        | 0,76        | 0,89        | 0,60        | 0,68        | 0,85         | 0,61        | 0,74        | 0,92        |
| 14        | <b>1,29</b> | <b>1,48</b> | <b>1,48</b> | <b>1,59</b> | <b>1,85</b> | <b>2,03</b> | <b>1,47</b> | <b>1,48</b> | <b>1,70</b>  | <b>1,43</b> | <b>1,61</b> | <b>1,86</b> |
| 15        | 1,34        | 1,64        | 1,65        | 1,65        | 2,02        | 2,21        | 1,65        | 1,69        | 1,96         | 1,60        | 1,72        | 2,08        |
| Szczecin  |             |             | Warszawa    |             |             | Wrocław     |             |             | Zielona Góra |             |             |             |
| 1         | 953         | 1075        | 1122        | 900         | 904         | 975         | 891         | 1122        | 1384         | 903         | 888         | 1208        |
| 2         | 800         | 853         | 834         | 790         | 733         | 766         | 711         | 898         | 1108         | 737         | 679         | 947         |
| 3         | 83          | 132         | 152         | 78          | 108         | 126         | 76          | 126         | 137          | 84          | 125         | 141         |
| 4         | 870         | 943         | 970         | 822         | 796         | 849         | 815         | 996         | 1247         | 819         | 763         | 1067        |
| 5         | 6,5         | 6,2         | 6,0         | 8,0         | 7,4         | 6,8         | 7,5         | 7,1         | 7,1          | 7,5         | 5,8         | 5,8         |
| 6         | 361         | 435         | 478         | 445         | 524         | 546         | 417         | 499         | 566          | 417         | 406         | 464         |
| 7         | <b>1231</b> | <b>1378</b> | <b>1448</b> | <b>1267</b> | <b>1320</b> | <b>1395</b> | <b>1232</b> | <b>1495</b> | <b>1813</b>  | <b>1236</b> | <b>1169</b> | <b>1531</b> |
| 8         | 99          | 99          | 101         | 90          | 90          | 96          | 97          | 97          | 96           | 95          | 95          | 97          |
| 9         | 17,6        | 15,2        | 21,1        | 13,5        | 12,8        | 17,7        | 14,1        | 14,8        | 22,5         | 14,9        | 15,7        | 21,0        |
| 10        | 0,69        | 0,66        | 0,57        | 0,96        | 0,90        | 0,80        | 0,84        | 0,79        | 0,71         | 0,82        | 0,61        | 0,57        |
| 11        | 0,91        | 1,02        | 0,92        | 1,02        | 0,97        | 0,98        | 0,91        | 1,11        | 1,25         | 0,88        | 0,81        | 1,05        |
| 12        | 1,27        | 1,12        | 0,85        | 1,83        | 1,40        | 1,16        | 1,39        | 1,25        | 1,11         | 1,39        | 0,92        | 0,92        |
| 13        | 0,58        | 0,70        | 0,70        | 0,53        | 0,62        | 0,69        | 0,61        | 0,79        | 0,93         | 0,57        | 0,59        | 0,77        |
| 14        | <b>1,29</b> | <b>1,49</b> | <b>1,38</b> | <b>1,55</b> | <b>1,61</b> | <b>1,62</b> | <b>1,38</b> | <b>1,67</b> | <b>1,82</b>  | <b>1,34</b> | <b>1,24</b> | <b>1,51</b> |
| 15        | 1,61        | 1,86        | 1,71        | 1,60        | 1,76        | 1,76        | 1,58        | 1,81        | 2,08         | 1,48        | 1,32        | 1,62        |

## Nakłady w zł na owcę w przeliczeniu na 1 sztukę

| Lp. | Wyszczególnienie                    | 1960            | 1965         | 1968         | 1960             | 1965         | 1968         |
|-----|-------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
|     |                                     | <b>Polska</b>   |              |              | <b>Białystok</b> |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto       | 369             | 465          | 551          | 362              | 436          | 523          |
| 2   | w tym pasze                         | 202             | 277          | 325          | 217              | 280          | 326          |
| 3   | Produkcja uboczna                   | 131             | 182          | 212          | 121              | 172          | 200          |
| 4   | Nakłady mat.-pieniężne netto        | 238             | 283          | 339          | 241              | 264          | 323          |
| 5   | Nakłady pracy dni                   | 5,1             | 4,9          | 5,0          | 4,0              | 4,1          | 3,9          |
| 6   | Oплата pracy                        | 284             | 349          | 401          | 222              | 292          | 309          |
| 7   | <b>Razem nakłady netto</b>          | <b>522</b>      | <b>632</b>   | <b>740</b>   | <b>463</b>       | <b>556</b>   | <b>632</b>   |
| 8   | Produkcja żywca kg                  | 13,6            | 13,8         | 15,4         | 10,5             | 18,5         | 10,8         |
| 9   | Produkcja wełny kg                  | 2,38            | 2,41         | 2,70         | 0,77             | 0,88         | 1,45         |
| 10  | Wełna: nakłady globalny: dni/kg     | 1,52            | 1,49         | 1,38         | 2,49             | 1,91         | 1,81         |
| 11  | zł/kg                               | 71,1            | 85,3         | 92,9         | 167,0            | 123,0        | 150,6        |
| 12  | nakład finalny: dni/kg              | 2,06            | 1,99         | 1,82         | 1,40             | 2,82         | 2,69         |
| 13  | zł/kg                               | 41,1            | 50,0         | 57,8         | 77,4             | 58,7         | 80,3         |
| 14  | <b>Koszt własny 1 kg wełny w zł</b> | <b>155,6</b>    | <b>190,5</b> | <b>203,2</b> | <b>305,4</b>     | <b>257,8</b> | <b>295,2</b> |
| 15  | Koszt własny 1 kg żywca w zł        | 11,14           | 12,45        | 12,39        | 21,73            | 17,79        | 19,00        |
|     |                                     | <b>Koszalin</b> |              |              | <b>Kraków</b>    |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto       | —               | 403          | 521          | 452              | 388          | 454          |
| 2   | w tym pasze                         | —               | 202          | 247          | 321              | 234          | 251          |
| 3   | Produkcja uboczna                   | —               | 172          | 200          | 149              | 241          | 241          |
| 4   | Nakłady mat.-pieniężne netto        | —               | 231          | 321          | 303              | 147          | 213          |
| 5   | Nakłady pracy dni                   | —               | 4,3          | 4,3          | 6,1              | 5,5          | 5,2          |
| 6   | Oплата pracy                        | —               | 304          | 342          | 339              | 389          | 412          |
| 7   | <b>Razem nakłady netto</b>          | —               | <b>535</b>   | <b>663</b>   | <b>642</b>       | <b>536</b>   | <b>625</b>   |
| 8   | Produkcja żywca kg                  | —               | 12,2         | 17,8         | 19,7             | 11,7         | 23,8         |
| 9   | Produkcja wełny kg                  | —               | 2,88         | 3,00         | 2,21             | 1,76         | 2,28         |
| 10  | Wełna: nakład globalny: dni/kg      | —               | 1,17         | 1,03         | 1,60             | 2,09         | 1,26         |
| 11  | zł/kg                               | —               | 62,7         | 77,0         | 79,7             | 49,5         | 52,2         |
| 12  | nakład finalny: dni/kg              | —               | 1,48         | 1,33         | 2,35             | 2,58         | 1,58         |
| 13  | zł/kg                               | —               | 40,8         | 53,0         | 38,0             | 15,0         | 26,7         |
| 14  | <b>Koszt własny 1 kg wełny w zł</b> | —               | <b>145,3</b> | <b>159,3</b> | <b>168,7</b>     | <b>197,1</b> | <b>152,9</b> |
| 15  | Koszt własny 1 kg żywca w zł        | —               | 9,67         | 10,34        | 13,68            | 16,20        | 11,58        |
|     |                                     | <b>Poznań</b>   |              |              | <b>Rzeszów</b>   |              |              |
| 1   | Nakłady mat.-pieniężne brutto       | 390             | 429          | 470          | 441              | 408          | 527          |
| 2   | w tym pasze                         | 186             | 249          | 301          | 293              | 245          | 302          |
| 3   | Produkcja uboczna                   | 120             | 172          | 200          | 120              | 172          | 200          |
| 4   | Nakłady mat.-pieniężne netto        | 270             | 257          | 270          | 321              | 236          | 327          |
| 5   | Nakłady pracy dni                   | 4,0             | 3,7          | 3,6          | 6,6              | 6,4          | 5,8          |
| 6   | Oплата pracy                        | 222             | 264          | 284          | 367              | 454          | 462          |
| 7   | <b>Razem nakłady netto</b>          | <b>492</b>      | <b>521</b>   | <b>554</b>   | <b>688</b>       | <b>690</b>   | <b>789</b>   |
| 8   | Produkcja żywca kg                  | 16,2            | 15,8         | 13,1         | 7,8              | 10,8         | 17,5         |
| 9   | Produkcja wełny kg                  | 3,83            | 3,30         | 3,65         | 1,67             | 3,36         | 2,50         |
| 10  | Wełna: nakład globalny: dni/kg      | 0,81            | 0,90         | 0,79         | 1,42             | 1,05         | 0,96         |
| 11  | zł/kg                               | 55,3            | 61,6         | 60,5         | 55,5             | 38,6         | 55,0         |
| 12  | nakład finalny: dni/kg              | 1,13            | 1,20         | 1,08         | 1,88             | 1,32         | 1,23         |
| 13  | zł/kg                               | 37,5            | 40,4         | 37,3         | 29,9             | 19,5         | 33,4         |
| 14  | <b>Koszt własny 1 kg wełny w zł</b> | <b>100,3</b>    | <b>125,1</b> | <b>123,6</b> | <b>134,4</b>     | <b>112,7</b> | <b>131,7</b> |
| 15  | Koszt własny 1 kg żywca w zł        | 6,68            | 7,23         | 7,80         | 11,27            | 9,31         | 14,43        |



Tabela 41

koszt 1 kg wełny i 1 kg żywca

| Lp.       | 1960  | 1965  | 1968     | 1960  | 1965  | 1968     | 1960  | 1965  | 1968         | 1960  | 1965  | 1968  |
|-----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| Bydgoszcz |       |       | Gdańsk   |       |       | Katowice |       |       | Kielce       |       |       |       |
| 1         | 360   | 461   | 540      | 375   | 504   | 606      | 475   | 510   | 552          | 254   | 412   | 533   |
| 2         | 195   | 257   | 310      | 217   | 311   | 380      | 287   | 289   | 298          | 162   | 250   | 330   |
| 3         | 120   | 172   | 200      | 120   | 172   | 200      | 123   | 185   | 230          | 120   | 172   | 200   |
| 4         | 240   | 289   | 340      | 255   | 332   | 406      | 352   | 325   | 322          | 134   | 240   | 333   |
| 5         | 4,3   | 4,2   | 4,0      | 4,1   | 4,1   | 4,0      | 5,6   | 5,5   | 5,1          | 6,9   | 6,8   | 6,4   |
| 6         | 239   | 295   | 319      | 228   | 288   | 316      | 311   | 387   | 410          | 384   | 478   | 514   |
| 7         | 479   | 584   | 659      | 483   | 620   | 722      | 663   | 712   | 732          | 518   | 718   | 847   |
| 8         | 13,2  | 13,4  | 20,0     | 13,1  | 14,3  | 20,9     | 17,0  | 19,9  | 18,5         | 15,8  | 13,5  | 16,6  |
| 9         | 3,49  | 3,26  | 3,44     | 2,53  | 2,82  | 3,03     | 3,71  | 3,30  | 3,55         | 2,17  | 1,92  | 1,99  |
| 10        | 0,99  | 1,03  | 0,86     | 1,13  | 1,05  | 0,85     | 1,15  | 1,21  | 1,08         | 2,16  | 2,50  | 2,12  |
| 11        | 54,6  | 70,9  | 73,0     | 68,3  | 85,8  | 87,1     | 71,8  | 71,5  | 67,3         | 42,4  | 89,3  | 110,1 |
| 12        | 1,35  | 1,37  | 1,15     | 1,64  | 1,52  | 1,26     | 1,67  | 1,60  | 1,42         | 2,65  | 3,19  | 2,82  |
| 13        | 34,5  | 46,9  | 49,8     | 39,9  | 52,6  | 54,3     | 42,8  | 43,9  | 40,1         | 15,2  | 40,6  | 54,2  |
| 14        | 109,6 | 143,6 | 141,7    | 131,1 | 159,9 | 155,0    | 135,7 | 156,9 | 153,6        | 162,5 | 265,8 | 279,5 |
| 15        | 7,31  | 8,66  | 8,59     | 11,53 | 11,88 | 12,10    | 9,41  | 9,83  | 10,09        | 10,47 | 15,39 | 17,53 |
| Lublin    |       |       | Łódź     |       |       | Olsztyn  |       |       | Opole        |       |       |       |
| 1         | 353   | 579   | 667      | 328   | 398   | 466      | 467   | 536   | 686          | 485   | 512   | 641   |
| 2         | 215   | 401   | 459      | 182   | 240   | 272      | 310   | 357   | 458          | 202   | 246   | 314   |
| 3         | 120   | 172   | 200      | 120   | 172   | 200      | 120   | 172   | 200          | 125   | 184   | 265   |
| 4         | 233   | 407   | 467      | 208   | 226   | 266      | 347   | 364   | 486          | 360   | 328   | 376   |
| 5         | 5,1   | 5,8   | 5,4      | 5,1   | 4,8   | 4,7      | 4,0   | 3,7   | 3,7          | 6,0   | 6,1   | 6,1   |
| 6         | 284   | 406   | 433      | 284   | 335   | 378      | 222   | 262   | 293          | 334   | 428   | 485   |
| 7         | 517   | 813   | 900      | 492   | 561   | 644      | 569   | 626   | 779          | 694   | 756   | 861   |
| 8         | 11,2  | 15,1  | 23,6     | 16,4  | 14,1  | 10,8     | 12,8  | 19,3  | 16,7         | 9,7   | 12,7  | 23,7  |
| 9         | 1,95  | 2,38  | 2,21     | 2,59  | 2,50  | 2,94     | 1,75  | 1,99  | 2,38         | 3,01  | 3,57  | 2,94  |
| 10        | 1,85  | 1,69  | 1,42     | 1,38  | 1,43  | 1,29     | 1,46  | 1,10  | 1,06         | 1,65  | 1,41  | 1,33  |
| 11        | 85,1  | 119,0 | 122,9    | 56,5  | 67,8  | 73,0     | 126,6 | 108,5 | 139,7        | 99,6  | 76,8  | 81,8  |
| 12        | 2,72  | 2,54  | 2,15     | 1,86  | 1,91  | 1,73     | 2,43  | 1,74  | 1,73         | 2,03  | 1,72  | 1,63  |
| 13        | 36,8  | 59,0  | 64,6     | 29,8  | 34,0  | 37,9     | 72,7  | 63,4  | 86,2         | 78,4  | 54,9  | 57,9  |
| 14        | 188,0 | 238,3 | 236,4    | 133,2 | 168,8 | 176,1    | 207,8 | 186,2 | 224,4        | 191,3 | 176,3 | 188,1 |
| 15        | 13,37 | 16,29 | 16,05    | 8,99  | 9,96  | 11,85    | 16,02 | 13,27 | 14,76        | 12,19 | 9,96  | 12,97 |
| Szczecin  |       |       | Warszawa |       |       | Wrocław  |       |       | Zielona Góra |       |       |       |
| 1         | 390   | 581   | 689      | 336   | 436   | 500      | 491   | 703   | 774          | 503   | 523   | 715   |
| 2         | 226   | 359   | 400      | 201   | 279   | 297      | 256   | 456   | 473          | 277   | 313   | 426   |
| 3         | 120   | 172   | 200      | 120   | 172   | 200      | 133   | 192   | 234          | 122   | 172   | 200   |
| 4         | 270   | 409   | 489      | 216   | 264   | 300      | 358   | 511   | 540          | 381   | 351   | 515   |
| 5         | 4,1   | 3,8   | 3,7      | 5,1   | 4,8   | 4,4      | 5,1   | 4,8   | 4,8          | 4,5   | 3,9   | 3,8   |
| 6         | 228   | 268   | 293      | 283   | 341   | 354      | 284   | 339   | 382          | 250   | 278   | 304   |
| 7         | 498   | 677   | 782      | 499   | 605   | 654      | 642   | 850   | 922          | 631   | 629   | 819   |
| 8         | 8,4   | 13,3  | 18,7     | 14,6  | 17,5  | 15,0     | 10,2  | 14,0  | 29,3         | 14,0  | 11,0  | 20,6  |
| 9         | 1,66  | 2,43  | 2,96     | 1,22  | 1,83  | 2,11     | 2,77  | 3,22  | 3,11         | 2,24  | 3,17  | 3,28  |
| 10        | 1,83  | 1,16  | 0,87     | 2,59  | 1,62  | 1,41     | 1,45  | 1,15  | 0,98         | 1,43  | 1,02  | 0,85  |
| 11        | 120,0 | 125,2 | 116,1    | 109,1 | 88,8  | 95,1     | 102,6 | 123,0 | 109,5        | 117,1 | 90,4  | 114,0 |
| 12        | 2,64  | 1,80  | 1,34     | 3,56  | 2,25  | 1,95     | 2,08  | 1,67  | 1,37         | 2,18  | 1,53  | 1,37  |
| 13        | 74,9  | 80,0  | 78,5     | 55,2  | 44,3  | 52,0     | 67,6  | 86,3  | 78,3         | 75,4  | 54,4  | 72,4  |
| 14        | 221,7 | 207,1 | 185,6    | 253,1 | 203,2 | 207,8    | 183,2 | 204,2 | 187,8        | 196,6 | 162,4 | 181,9 |
| 15        | 15,50 | 13,08 | 12,47    | 13,04 | 13,39 | 14,43    | 13,22 | 13,84 | 11,56        | 13,63 | 10,37 | 10,76 |

**Zużycie pasz przez**  
(Mleko w litrach, pozostałe

| Lp.           | Wyszczególnienie | Polska | Białystok | Bydgoszcz | Gdańsk | Katowice | Kielce | Koszalin |
|---------------|------------------|--------|-----------|-----------|--------|----------|--------|----------|
| <b>Bydło</b>  |                  |        |           |           |        |          |        |          |
| 1             | Treściwe         | 3,31   | 2,45      | 3,30      | 2,88   | 4,05     | 4,24   | 3,91     |
| 2             | Ziemniaki        | 19,8   | 18,7      | 18,6      | 21,2   | 21,5     | 14,5   | 35,7     |
| 3             | Okopowe pastewne | 11,3   | 9,1       | 15,3      | 15,0   | 13,2     | 5,4    | 30,4     |
| 4             | Wysłodki         | 7,0    | 2,8       | 22,6      | 9,2    | 0,4      | 4,1    | 1,7      |
| 5             | Siano            | 21,4   | 20,9      | 23,5      | 29,1   | 16,4     | 17,3   | 30,1     |
| 6             | Zielonki         | 44,0   | 34,0      | 71,7      | 46,2   | 26,8     | 36,1   | 27,2     |
| 7             | Pastwisko        | 27,2   | 36,2      | 18,0      | 34,3   | 20,5     | 21,8   | 38,8     |
| 8             | Mleko pełne      | 161,4  | 82,2      | 221,4     | 135,8  | 195,8    | 114,2  | 196,8    |
| 9             | „ chude          | 29,6   | 56,6      | 34,2      | 31,2   | 44,0     | 30,9   | 49,0     |
| <b>Trzoda</b> |                  |        |           |           |        |          |        |          |
| 1             | Treściwe         | 2,44   | 2,58      | 2,50      | 2,12   | 2,70     | 2,44   | 2,53     |
| 2             | Ziemniaki        | 9,5    | 11,0      | 9,2       | 8,0    | 13,4     | 12,4   | 10,2     |
| 3             | Zielonki         | 1,3    | 1,3       | 2,7       | 2,4    | 1,6      | 1,1    | 3,6      |
| 4             | Mleko pełne      | 14,9   | 5,9       | 5,7       | 32,6   | 19,6     | 12,2   | 20,8     |
| 5             | „ chude          | 140,7  | 102,9     | 92,4      | 126,4  | 160,0    | 221,1  | 97,4     |
| <b>Drób</b>   |                  |        |           |           |        |          |        |          |
| 1             | Treściwe         | 2,61   | 2,30      | 2,65      | 1,99   | 3,24     | 2,70   | 3,11     |
| 2             | Ziemniaki        | 3,0    | 2,0       | 3,0       | 2,2    | 4,3      | 4,0    | 3,9      |
| 3             | Siano            | 0,3    | 0,3       | 0,3       | 0,3    | 0,3      | 0,2    | 0,4      |
| 4             | Zielonki         | 1,1    | 1,3       | 2,0       | 0,5    | 0,6      | 0,7    | 1,0      |
| 5             | Mleko pełne      | 7,0    | 5,4       | 9,7       | 10,9   | 8,7      | 8,7    | 5,4      |
| 6             | „ chude          | 47,2   | 17,6      | 74,3      | 21,6   | 40,4     | 30,7   | 27,6     |
| <b>Konie</b>  |                  |        |           |           |        |          |        |          |
| 1             | Treściwe         | 10,1   | 8,6       | 8,5       | 11,2   | 14,5     | 11,3   | 12,1     |
| 2             | Ziemniaki        | 3,5    | 3,8       | 3,0       | 6,1    | 3,3      | 6,7    | 3,0      |
| 3             | Okopowe pastewne | 1,8    | 1,9       | 2,4       | 4,3    | 2,1      | 2,5    | 2,5      |
| 4             | Siano            | 15,6   | 27,5      | 13,7      | 24,4   | 16,1     | 12,0   | 16,3     |
| 5             | Zielonki         | 6,6    | 4,4       | 9,3       | 6,2    | 6,4      | 4,3    | 3,7      |
| 6             | Pastwisko        | 9,2    | 27,2      | 2,0       | 18,2   | 8,3      | 5,9    | 3,8      |

Tabela 42

inwentarz żywy w 1968 r.  
pasze w kwintalach)

| Lp.                       | Kra-<br>ków | Lublin | Łódź  | Olsztyn | Opole | Poz-<br>nań | Rze-<br>szów | Szcze-<br>cin | War-<br>szawa | Wroc-<br>ław | Zielona<br>Góra |
|---------------------------|-------------|--------|-------|---------|-------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| w przeliczeniu na 1 krowę |             |        |       |         |       |             |              |               |               |              |                 |
| 1                         | 3,29        | 2,75   | 3,44  | 4,08    | 4,27  | 4,00        | 2,16         | 1,33          | 2,85          | 3,32         | 3,37            |
| 2                         | 8,7         | 20,9   | 14,3  | 19,6    | 14,1  | 11,2        | 11,5         | 35,3          | 15,7          | 10,0         | 19,3            |
| 3                         | 13,5        | 2,4    | 10,5  | 25,5    | 23,1  | 15,2        | 11,4         | 15,1          | 4,8           | 9,3          | 11,2            |
| 4                         | 0,9         | 11,7   | 5,3   | 2,7     | 15,7  | 14,1        | 3,5          | 15,8          | 7,4           | 22,5         | 8,1             |
| 5                         | 17,2        | 24,3   | 18,1  | 32,8    | 26,0  | 24,1        | 16,1         | 33,6          | 18,8          | 28,0         | 30,8            |
| 6                         | 31,1        | 41,8   | 43,4  | 32,6    | 56,8  | 58,4        | 30,9         | 38,8          | 26,5          | 68,5         | 31,5            |
| 7                         | 22,6        | 17,5   | 20,7  | 41,4    | 9,7   | 19,1        | 37,1         | 22,8          | 31,8          | 43,2         | 26,2            |
| 8                         | 113,8       | 166,4  | 192,4 | 95,6    | 242,0 | 193,6       | 159,7        | 170,0         | 129,1         | 211,7        | 178,2           |
| 9                         | 62,2        | 21,6   | 32,3  | 30,6    | 37,4  | 27,6        | 71,5         | 30,4          | 38,5          | 34,4         | 34,6            |
| na 100 kg żywca           |             |        |       |         |       |             |              |               |               |              |                 |
| 1                         | 2,52        | 2,73   | 2,38  | 2,99    | 2,62  | 2,50        | 3,21         | 2,94          | 2,11          | 2,54         | 2,49            |
| 2                         | 7,4         | 11,4   | 10,1  | 11,3    | 12,2  | 10,8        | 12,0         | 12,2          | 9,1           | 11,5         | 10,4            |
| 3                         | 0,6         | 4,7    | 1,0   | 0,0     | 2,4   | 1,6         | 0,7          | 3,2           | 5,7           | 2,6          | 0,9             |
| 4                         | 14,9        | 10,2   | 12,7  | 6,4     | 24,5  | 26,6        | 20,1         | 13,4          | 8,4           | 15,7         | 10,2            |
| 5                         | 204,6       | 94,9   | 106,7 | 145,0   | 137,8 | 155,0       | 206,6        | 111,6         | 130,7         | 159,5        | 160,9           |
| na 10 sztuk dorosłych     |             |        |       |         |       |             |              |               |               |              |                 |
| 1                         | 2,95        | 2,23   | 2,48  | 3,04    | 3,03  | 2,23        | 3,21         | 2,87          | 20,4          | 3,17         | 2,51            |
| 2                         | 2,7         | 3,4    | 4,1   | 2,9     | 3,6   | 1,9         | 3,9          | 3,0           | 2,1           | 2,6          | 2,3             |
| 3                         | 0,3         | 0,3    | 0,2   | 0,0     | 0,3   | 0,3         | 0,2          | 0,0           | 0,4           | 0,2          | 0,3             |
| 4                         | 0,7         | 1,5    | 1,3   | 0,3     | 1,8   | 1,1         | 0,6          | 2,2           | 1,1           | 0,9          | 0,6             |
| 5                         | 6,0         | 6,8    | 6,2   | 3,3     | 10,3  | 8,1         | 6,4          | 5,9           | 7,2           | 7,4          | 6,6             |
| 6                         | 27,9        | 43,1   | 52,9  | 16,5    | 45,0  | 73,4        | 41,8         | 59,8          | 28,6          | 58,4         | 69,0            |
| na 1 sztukę efektywną     |             |        |       |         |       |             |              |               |               |              |                 |
| 1                         | 9,4         | 9,0    | 9,9   | 11,8    | 13,4  | 9,7         | 6,4          | 12,6          | 9,2           | 9,9          | 11,1            |
| 2                         | 4,5         | 8,4    | 0,7   | 2,7     | 2,6   | 1,1         | 4,0          | 10,6          | 6,5           | 2,6          | 2,9             |
| 3                         | 6,9         | 1,0    | 0,5   | 3,5     | 4,3   | 1,5         | 4,0          | 4,6           | 2,0           | 2,4          | 1,7             |
| 4                         | 15,6        | 15,8   | 10,6  | 22,2    | 15,5  | 12,1        | 14,7         | 25,6          | 15,2          | 20,6         | 27,4            |
| 5                         | 4,7         | 4,8    | 5,3   | 4,0     | 6,1   | 7,2         | 3,6          | 2,2           | 3,4           | 7,0          | 3,9             |
| 6                         | 8,4         | 7,8    | 22,5  | 11,5    | 2,4   | 5,5         | 8,5          | 19,0          | 16,8          | 5,1          | 11,8            |

## Polska

## Opłacalność i dochodowość

| Lp.                                         | Wyszczególnienie              | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto  | Jęcz-<br>mień | Owies |
|---------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|-------|---------------|-------|
| 1                                           | 2                             | 3                        | 4             | 5     | 6             | 7     |
| 1                                           | <b>Obszar efektywny</b>       | <b>5,24</b>              | 0,36          | 0,63  | 0,07          | 0,05  |
| 2                                           | „ reprodukcji wewnętrznej     | <b>1,53</b>              | 0,11          | 0,19  | 0,02          | 0,01  |
| 3                                           | „ całkowity                   | <b>6,77</b>              | 0,47          | 0,82  | 0,09          | 0,06  |
| <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                               |                          |               |       |               |       |
| 4                                           | ogółem w gospodarstwie        | <b>65,3</b>              | 8,9           | 12,6  | 1,6           | 1,0   |
| 5                                           | z 1 ha powierzchni efektywnej | <b>12,5</b>              | 24,4          | 19,9  | 23,5          | 20,7  |
| 6                                           | z 1 ha powierzchni całkowitej | <b>9,6</b>               | 18,9          | 15,4  | 17,8          | 16,7  |
| <b>Na gospodarstwo</b>                      |                               |                          |               |       |               |       |
| 7                                           | nakłady pracy                 | <b>457,0</b>             | 10,8          | 16,3  | 1,8           | 1,2   |
| 8                                           | „ pieniężne                   | <b>20 971</b>            | 1247          | 1731  | 218           | 147   |
| 9                                           | koszty własne produkcji       | <b>57 485</b>            | 2110          | 3033  | 362           | 243   |
| 10                                          | wartość produkcji             | <b>65 320</b>            | 3799          | 4066  | 583           | 296   |
| 11                                          | dochód globalny               | <b>44 349</b>            | 2552          | 2335  | 365           | 149   |
| 12                                          | dochód czysty                 | <b>7 835</b>             | 1689          | 1033  | 221           | 53    |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                               |                          |               |       |               |       |
| 13                                          | nakłady pracy                 | <b>67,5</b>              | 23,0          | 19,9  | 20,0          | 20,0  |
| 14                                          | nakłady pieniężne             | <b>3 098</b>             | 2653          | 2111  | 2422          | 2450  |
| 15                                          | koszty własne produkcji       | <b>8 491</b>             | 4491          | 3701  | 4020          | 4048  |
| 16                                          | wartość produkcji             | <b>9 648</b>             | 8083          | 4959  | 6478          | 4933  |
| 17                                          | dochód globalny               | <b>6 550</b>             | 5430          | 2848  | 4056          | 2483  |
| 18                                          | dochód czysty                 | <b>1 157</b>             | 3592          | 1258  | 2458          | 885   |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                               |                          |               |       |               |       |
| 19                                          | wartość produkcji             | <b>142,9</b>             | 351,8         | 249,4 | 423,9         | 246,7 |
| 20                                          | dochód globalny               | <b>97,0</b>              | 236,3         | 143,3 | 202,8         | 124,2 |
| 21                                          | <b>Wskaźnik opłacalności</b>  | <b>113,6</b>             | 180,0         | 134,1 | 161,0         | 121,8 |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                               |                          |               |       |               |       |
| 22                                          | powierzchni                   | <b>100,0</b>             | 7,0           | 12,1  | 1,3           | 0,9   |
| 23                                          | nakładach pracy               | <b>100,0</b>             | 2,4           | 3,5   | 0,4           | 0,3   |
| 24                                          | nakładach pieniężnych         | <b>100,0</b>             | 6,0           | 8,3   | 1,0           | 0,7   |
| 25                                          | kosztach własnych produkcji   | <b>100,0</b>             | 3,7           | 5,3   | 0,6           | 0,4   |
| 26                                          | wartości produkcji            | <b>100,0</b>             | 5,8           | 6,2   | 0,9           | 0,5   |
| 27                                          | dochodzie globalnym           | <b>100,0</b>             | 5,8           | 5,3   | 0,8           | 0,3   |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4-12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

Tabela 43

produkcji finalnej w 1968 r.

| L. p. | Ziemiaki | Buraki cukrowe | Oleiste | Len   | Inne rośliny | Produkcja roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Produkcja zwierzęca |
|-------|----------|----------------|---------|-------|--------------|--------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| 8     | 9        | 10             | 11      | 12    | 13           | 14                 | 15     | 16     | 17     | 18                  |
| 1     | 0,23     | 0,15           | 0,10    | 0,05  | 0,31         | <b>1,95</b>        | 1,94   | 0,87   | 0,39   | <b>3,29</b>         |
| 2     | 0,07     | 0,04           | 0,03    | 0,01  | 0,09         | <b>0,57</b>        | 0,57   | 0,26   | 0,11   | <b>0,96</b>         |
| 3     | 0,30     | 0,19           | 0,13    | 0,06  | 0,40         | <b>2,52</b>        | 2,51   | 1,13   | 0,50   | <b>4,25</b>         |
| 4     | 43,4     | 53,1           | 1,9     | 1,7   | 8,2          | <b>26,5</b>        | 18,0   | 6,2    | 6,3    | <b>38,8</b>         |
| 5     | 185,0    | 360,0          | 18,3    | 37,7  | 26,5         | <b>13,6</b>        | 9,3    | 7,1    | 16,2   | <b>11,3</b>         |
| 6     | 144,7    | 279,5          | 14,6    | 28,3  | 20,5         | <b>10,5</b>        | 7,2    | 5,5    | 12,6   | <b>9,1</b>          |
| 7     | 18,4     | 14,9           | 3,3     | 2,0   | 38,3         | <b>107,0</b>       | 193,2  | 108,6  | 39,8   | <b>350,0</b>        |
| 8     | 1 219    | 456            | 442     | 214   | 2 293        | <b>7 967</b>       | 3 739  | 6 049  | 2 592  | <b>13 004</b>       |
| 9     | 2 689    | 1 646          | 706     | 374   | 5 353        | <b>16 516</b>      | 19 176 | 14 726 | 5 772  | <b>40 969</b>       |
| 10    | 3 659    | 3 804          | 1 539   | 495   | 8 234        | <b>26 475</b>      | 18 044 | 13 172 | 6 277  | <b>38 845</b>       |
| 11    | 2 440    | 3 348          | 1 097   | 281   | 5 941        | <b>18 508</b>      | 14 305 | 7 123  | 3 685  | <b>25 841</b>       |
| 12    | 970      | 2 158          | 833     | 121   | 2 881        | <b>9 959</b>       | -1132  | -1 554 | 505    | <b>-2 124</b>       |
| 13    | 61,3     | 78,4           | 25,4    | 33,3  | 95,7         | <b>42,5</b>        | 77,0   | 96,1   | 79,6   | <b>82,4</b>         |
| 14    | 4 063    | 2 400          | 3 400   | 3567  | 5 732        | <b>3 162</b>       | 1490   | 5 353  | 5 184  | <b>30 60</b>        |
| 15    | 8 961    | 8 664          | 5 429   | 6228  | 13 378       | <b>6 558</b>       | 7642   | 13 031 | 11 544 | <b>9 644</b>        |
| 16    | 12 197   | 20 021         | 11 838  | 8250  | 20 585       | <b>10 506</b>      | 7189   | 11 657 | 12 554 | <b>9 140</b>        |
| 17    | 8 134    | 17 621         | 8 438   | 4683  | 14 853       | <b>7 344</b>       | 5 699  | 6 304  | 7 370  | <b>6 080</b>        |
| 18    | 3 236    | 11 357         | 6 409   | 2022  | 7 207        | <b>3 948</b>       | -453   | -1 374 | 1 010  | <b>-504</b>         |
| 19    | 198,9    | 255,3          | 466,4   | 247,5 | 215,0        | <b>247,4</b>       | 93,4   | 121,3  | 157,7  | <b>111,0</b>        |
| 20    | 132,6    | 224,7          | 332,4   | 140,5 | 155,1        | <b>173,0</b>       | 74,0   | 65,6   | 92,6   | <b>73,8</b>         |
| 21    | 136,1    | 231,1          | 218,0   | 132,4 | 153,8        | <b>160,3</b>       | 94,1   | 89,4   | 108,7  | <b>94,8</b>         |
| 22    | 4,4      | 2,8            | 1,9     | 0,9   | 5,9          | <b>37,2</b>        | 37,1   | 16,7   | 7,4    | <b>62,8</b>         |
| 23    | 4,0      | 3,3            | 0,7     | 0,4   | 8,4          | <b>23,4</b>        | 42,3   | 23,7   | 8,7    | <b>76,6</b>         |
| 24    | 5,8      | 2,2            | 2,1     | 1,0   | 10,9         | <b>38,0</b>        | 17,8   | 28,8   | 12,4   | <b>62,0</b>         |
| 25    | 4,7      | 2,9            | 1,2     | 0,6   | 9,3          | <b>28,7</b>        | 33,4   | 25,6   | 10,0   | <b>71,3</b>         |
| 26    | 5,6      | 5,8            | 2,3     | 0,8   | 12,6         | <b>40,5</b>        | 27,6   | 20,2   | 9,6    | <b>59,5</b>         |
| 27    | 5,5      | 7,5            | 2,5     | 0,6   | 13,4         | <b>41,7</b>        | 32,3   | 16,1   | 8,3    | <b>58,3</b>         |

## Białystok

## Opłacalność i dochodowość

| Lp. | Wyszczególnienie                            | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Zyto       | Jęcz-<br>mień | Owies     |
|-----|---------------------------------------------|--------------------------|---------------|------------|---------------|-----------|
| 1   | 2                                           | 3                        | 4             | 5          | 6             | 7         |
| 1   | <b>Obszar efektywny</b>                     | <b>6,42</b>              | 0,24          | 0,77       | 0,08          | 0,13      |
| 2   | „ reprodukcji wewnętrznej                   | <b>2,83</b>              | 0,10          | 0,34       | 0,03          | 0,05      |
| 3   | „ całkowity                                 | <b>9,25</b>              | 0,34          | 1,11       | 0,11          | 0,18      |
|     | <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                          |               |            |               |           |
| 4   | ogółem w gospodarstwie                      | <b>58,7</b>              | 4,7           | 13,7       | 1,6           | 2,2       |
| 5   | z 1 ha pow. efektywnej                      | <b>9,1</b>               | 19,7          | 17,8       | 20,2          | 17,3      |
| 6   | z 1 ha pow. całkowitej                      | <b>6,3</b>               | 13,8          | 12,3       | 14,5          | 12,2      |
|     | <b>Na gospodarstwo</b>                      |                          |               |            |               |           |
| 7   | nakłady pracy                               | <b>481,9</b>             | 6,3           | 18,6       | 1,9           | 2,9       |
| 8   | „ pieniężne                                 | <b>18 621</b>            | 787           | 2006       | 198           | 332       |
| 9   | koszty własne produkcji                     | <b>57 126</b>            | 1290          | 3492       | 350           | 564       |
| 10  | wartości produkcji                          | <b>58 685</b>            | 2097          | 4329       | 477           | 626       |
| 11  | dochód globalny                             | <b>40 064</b>            | 1310          | 2323       | 279           | 294       |
| 12  | dochód czysty                               | <b>1 559</b>             | <b>807</b>    | <b>837</b> | <b>127</b>    | <b>62</b> |
|     | <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                          |               |            |               |           |
| 13  | nakłady pracy                               | <b>52,1</b>              | 18,5          | 16,8       | 17,3          | 16,1      |
| 14  | nakłady pieniężne                           | <b>2 013</b>             | 2315          | 1807       | 1800          | 1844      |
| 15  | koszty własne produkcji                     | <b>6 176</b>             | 3793          | 3149       | 3182          | 3130      |
| 16  | wartość produkcji                           | <b>6 344</b>             | 6168          | 3900       | 4336          | 3478      |
| 17  | dochód globalny                             | <b>4 331</b>             | 3853          | 2093       | 2536          | 1634      |
| 18  | dochód czysty                               | <b>168</b>               | 2375          | 751        | 1473          | 348       |
|     | <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                          |               |            |               |           |
| 19  | wartość produkcji                           | <b>121,8</b>             | 332,9         | 232,7      | 251,1         | 215,9     |
| 20  | dochód globalny                             | <b>83,1</b>              | 207,9         | 124,9      | 146,8         | 101,4     |
| 21  | <b>Wskaźnik opłacalności</b>                | <b>102,7</b>             | 162,6         | 124,0      | 136,3         | 111,0     |
|     | <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                          |               |            |               |           |
| 22  | powierzchni                                 | <b>100,0</b>             | 3,7           | 12,0       | 1,2           | 1,9       |
| 23  | nakładach pracy                             | <b>100,0</b>             | 1,3           | 3,9        | 0,4           | 0,6       |
| 24  | nakładach pieniężnych                       | <b>100,0</b>             | 4,2           | 10,8       | 1,1           | 1,8       |
| 25  | kosztach własnych produkcji                 | <b>100,0</b>             | 2,3           | 6,1        | 0,6           | 0,9       |
| 26  | wartości produkcji                          | <b>100,0</b>             | 3,6           | 7,4        | 0,8           | 1,1       |
| 27  | dochodzie globalnym                         | <b>100,0</b>             | 3,3           | 5,8        | 0,7           | 0,7       |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4-12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

Tabela 44

produkcji finalnej w 1968 r.

| L. p. | Ziemniaki | Buraki cukrowe | Oleiste | Len   | Inne rośliny | Produkcja roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Produkcja zwierzęca |
|-------|-----------|----------------|---------|-------|--------------|--------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| 8     | 9         | 10             | 11      | 12    | 13           | 14                 | 15     | 16     | 17     | 18                  |
| 1     | 0,19      | 0,08           | 0,06    | 0,08  | 0,32         | <b>1,95</b>        | 2,59   | 1,33   | 0,31   | <b>4,47</b>         |
| 2     | 0,08      | 0,03           | 0,03    | 0,03  | 0,17         | <b>0,86</b>        | 1,15   | 0,59   | 0,11   | <b>1,97</b>         |
| 3     | 0,27      | 0,11           | 0,09    | 0,11  | 0,49         | <b>2,81</b>        | 3,74   | 1,92   | 0,42   | <b>6,44</b>         |
| 4     | 31,4      | 25,1           | 1,1     | 2,3   | 6,5          | <b>20,4</b>        | 16,8   | 7,3    | 4,5    | <b>38,3</b>         |
| 5     | 167,0     | 316,0          | 19,1    | 29,4  | 20,3         | <b>10,5</b>        | 6,5    | 5,5    | 14,5   | <b>8,6</b>          |
| 6     | 116,3     | 228,2          | 12,2    | 20,9  | 13,3         | <b>7,3</b>         | 4,5    | 3,8    | 10,7   | <b>5,9</b>          |
| 7     | 13,5      | 7,0            | 1,6     | 3,3   | 31,8         | <b>86,9</b>        | 213,4  | 136,0  | 32,1   | <b>395,0</b>        |
| 8     | 829       | 244            | 246     | 367   | 2 062        | <b>7 071</b>       | 2 293  | 6 951  | 1 498  | <b>11 550</b>       |
| 9     | 1 908     | 803            | 374     | 631   | 4 603        | <b>14 015</b>      | 19 344 | 17 817 | 4 063  | <b>43 111</b>       |
| 10    | 2 771     | 1 962          | 921     | 769   | 6 479        | <b>20 431</b>      | 16 843 | 15 408 | 4 450  | <b>38 254</b>       |
| 11    | 1 942     | 1 718          | 675     | 402   | 4 417        | <b>13 360</b>      | 14 550 | 8 457  | 2 952  | <b>26 704</b>       |
| 12    | 863       | 1 159          | 547     | 138   | 1 876        | <b>6 416</b>       | -2 501 | -2 409 | 387    | <b>-4 857</b>       |
| 13    | 50,0      | 63,6           | 17,8    | 30,0  | 64,9         | <b>30,9</b>        | 75,1   | 70,8   | 76,4   | <b>61,3</b>         |
| 14    | 3070      | 2 218          | 2 733   | 3336  | 4 208        | <b>2 516</b>       | 613    | 3 620  | 3 567  | <b>1 793</b>        |
| 15    | 7 065     | 7 300          | 4 155   | 5733  | 9 394        | <b>4 985</b>       | 5 175  | 9 277  | 9 671  | <b>6 691</b>        |
| 16    | 10 263    | 17 836         | 10 233  | 6991  | 13 222       | <b>7 271</b>       | 4 503  | 8 025  | 10 595 | <b>5 940</b>        |
| 17    | 7 193     | 15 618         | 7 500   | 3655  | 9 014        | <b>4 755</b>       | 3 890  | 4 405  | 7 028  | <b>4 147</b>        |
| 18    | 3 198     | 10 536         | 6 078   | 1258  | 3 828        | <b>2 286</b>       | -672   | -1 252 | 924    | <b>-751</b>         |
| 19    | 205,3     | 280,3          | 575,6   | 233,0 | 203,7        | <b>235,1</b>       | 78,9   | 113,3  | 138,6  | <b>96,8</b>         |
| 20    | 143,9     | 245,4          | 421,9   | 121,8 | 138,9        | <b>153,7</b>       | 68,2   | 62,2   | 92,0   | <b>67,6</b>         |
| 21    | 145,2     | 244,3          | 246,3   | 121,9 | 140,8        | <b>145,8</b>       | 87,1   | 86,5   | 109,5  | <b>88,7</b>         |
| 22    | 2,9       | 1,2            | 1,0     | 1,2   | 5,3          | <b>30,4</b>        | 40,4   | 20,8   | 4,5    | <b>69,6</b>         |
| 23    | 2,8       | 1,5            | 0,3     | 0,7   | 6,6          | <b>18,1</b>        | 44,3   | 28,2   | 6,7    | <b>81,9</b>         |
| 24    | 4,5       | 1,3            | 1,3     | 2,0   | 11,0         | <b>38,0</b>        | 12,3   | 37,3   | 8,0    | <b>62,0</b>         |
| 25    | 3,3       | 1,4            | 0,7     | 1,1   | 8,1          | <b>24,5</b>        | 33,9   | 31,2   | 7,1    | <b>75,5</b>         |
| 26    | 4,7       | 3,3            | 1,6     | 1,3   | 11,0         | <b>34,8</b>        | 28,7   | 26,3   | 7,6    | <b>65,2</b>         |
| 27    | 4,8       | 4,3            | 1,7     | 1,0   | 11,0         | <b>33,3</b>        | 36,3   | 21,1   | 7,4    | <b>66,7</b>         |

## Bydgoszcz

## Opłacalność i dochodowość

| Lp.                                         | Wyszczególnienie            | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto | Jęcz-<br>mień | Owies |
|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|------|---------------|-------|
| 1                                           | 2                           | 3                        | 4             | 5    | 6             | 7     |
| 1                                           | Obszar efektywny            | 7,51                     | 0,64          | 1,21 | 0,41          | 0,02  |
| 2                                           | „ reprodukcji wewnętrznej   | 1,62                     | 0,14          | 0,26 | 0,09          | 0,01  |
| 3                                           | „ całkowity                 | 9,13                     | 0,78          | 1,47 | 0,50          | 0,03  |
| <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                             |                          |               |      |               |       |
| 4                                           | ogółem w gospodarstwie      | 109,2                    | 18,2          | 26,3 | 10,8          | 0,5   |
| 5                                           | z 1 ha pow. efektywnej      | 14,5                     | 28,4          | 21,8 | 26,5          | 23,8  |
| 6                                           | z 1 ha pow. całkowitej      | 12,0                     | 23,3          | 17,9 | 21,6          | 16,7  |
| <b>Na gospodarstwo</b>                      |                             |                          |               |      |               |       |
| 7                                           | nakłady pracy               | 531,4                    | 14,0          | 23,7 | 7,8           | 0,4   |
| 8                                           | „ pieniądze                 | 33 324                   | 1948          | 2910 | 1237          | 57    |
| 9                                           | koszty własne produkcji     | 75 783                   | 3067          | 4904 | 1860          | 89    |
| 10                                          | wartość produkcji           | 109 182                  | 7676          | 8659 | 4058          | 149   |
| 11                                          | dochód globalny             | 75 858                   | 5728          | 5749 | 2821          | 92    |
| 12                                          | dochód czysty               | 33 399                   | 4609          | 3755 | 2198          | 60    |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                             |                          |               |      |               |       |
| 13                                          | nakłady pracy               | 58,2                     | 17,9          | 16,1 | 15,6          | 13,3  |
| 14                                          | nakłady pieniężne           | 3 650                    | 2497          | 1980 | 2474          | 1900  |
| 15                                          | koszty własne produkcji     | 8 300                    | 3927          | 3266 | 3720          | 2963  |
| 16                                          | wartości produkcji          | 11 959                   | 9841          | 5890 | 8116          | 4967  |
| 17                                          | dochód globalny             | 8 309                    | 7344          | 3910 | 5642          | 3067  |
| 18                                          | dochód czysty               | 3 659                    | 5914          | 2624 | 4396          | 2004  |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                             |                          |               |      |               |       |
| 19                                          | wartość produkcji           | 206                      | 548           | 365  | 520           | 373   |
| 20                                          | dochód globalny             | 143                      | 409           | 243  | 362           | 230   |
| 21                                          | Wskaźnik opłacalności       | 144                      | 250           | 177  | 218           | 167   |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                             |                          |               |      |               |       |
| 22                                          | powierzchni                 | 100,0                    | 8,6           | 16,1 | 5,5           | 0,3   |
| 23                                          | nakładach pracy             | 100,0                    | 2,6           | 4,5  | 1,5           | 0,0   |
| 24                                          | nakładach pieniężnych       | 100,0                    | 5,8           | 8,7  | 3,7           | 0,2   |
| 25                                          | kosztach własnych produkcji | 100,0                    | 4,0           | 6,5  | 2,5           | 0,1   |
| 26                                          | wartości produkcji          | 100,0                    | 7,0           | 8,0  | 3,7           | 0,1   |
| 27                                          | dochodzie globalnym         | 100,0                    | 7,6           | 7,6  | 3,7           | 0,1   |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4-12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.



Tabela 45

produkcji finalnej w 1968 r.

| L. p. | Ziemiaki | Buraki cukrowe | Oleiste | Len  | Inne rośliny | Produkcja roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Produkcja zwierzęca |
|-------|----------|----------------|---------|------|--------------|--------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| 8     | 9        | 10             | 11      | 12   | 13           | 14                 | 15     | 16     | 17     | 18                  |
| 1     | 0,37     | 0,46           | 0,17    | 0,03 | 0,39         | 3,70               | 2,03   | 1,15   | 0,48   | 3,81                |
| 2     | 0,08     | 0,10           | 0,04    | 0,01 | 0,07         | 0,80               | 0,43   | 0,25   | 0,10   | 0,82                |
| 3     | 0,45     | 0,56           | 0,21    | 0,04 | 0,46         | 4,50               | 2,46   | 1,40   | 0,58   | 4,63                |
| 4     | 67,1     | 156,5          | 4,9     | 1,1  | 11,1         | 53,8               | 22,6   | 9,9    | 8,3    | 55,4                |
| 5     | 180,0    | 343,0          | 28,4    | 32,7 | 28,5         | 14,5               | 11,1   | 8,6    | 17,3   | 14,5                |
| 6     | 149,1    | 279,5          | 23,3    | 27,5 | 24,1         | 12,0               | 9,2    | 7,1    | 14,3   | 12,0                |
| 7     | 22,8     | 36,0           | 3,9     | 1,2  | 44,4         | 154,2              | 191,7  | 129,3  | 43,4   | 377,2               |
| 8     | 1 766    | 1 166          | 728     | 166  | 3 168        | 13 146             | 5 296  | 9 595  | 4 375  | 20 178              |
| 9     | 3 588    | 4 042          | 1 040   | 262  | 6 716        | 25 467             | 20 613 | 19 926 | 7 843  | 50 316              |
| 10    | 5 557    | 12 208         | 4 022   | 347  | 11 125       | 53 801             | 22 637 | 21 903 | 8 346  | 55 381              |
| 11    | 3 791    | 11 042         | 3 294   | 181  | 7 957        | 40 655             | 17 341 | 12 308 | 3 971  | 35 203              |
| 12    | 1 969    | 8 166          | 2 982   | 85   | 4 409        | 28 334             | 2 024  | 1 977  | 503    | 5 065               |
| 13    | 50,7     | 64,3           | 18,6    | 30,0 | 96,5         | 34,3               | 77,9   | 92,4   | 74,8   | 81,5                |
| 14    | 3 924    | 2 082          | 3 467   | 4150 | 6 887        | 2 921              | 2 153  | 6 854  | 7 543  | 4 358               |
| 15    | 7 975    | 7 220          | 4 953   | 6547 | 14 597       | 5 662              | 8 377  | 14 237 | 13 520 | 10 870              |
| 16    | 12 349   | 21 800         | 19 152  | 8675 | 24 185       | 11 956             | 9 202  | 15 645 | 14 390 | 11 961              |
| 17    | 8 425    | 19 718         | 15 685  | 4525 | 17 298       | 9 035              | 7 049  | 8 791  | 6 847  | 7 603               |
| 18    | 4 374    | 14 580         | 14 199  | 2128 | 9 588        | 6 294              | 825    | 1 408  | 870    | 1 091               |
| 19    | 244      | 339            | 1 031   | 289  | 251          | 349                | 118    | 169    | 192    | 147                 |
| 20    | 166      | 307            | 844     | 151  | 179          | 264                | 91     | 95     | 92     | 93                  |
| 21    | 155      | 302            | 387     | 132  | 166          | 211                | 110    | 110    | 106    | 110                 |
| 22    | 4,9      | 6,1            | 2,3     | 0,4  | 5,0          | 49,2               | 26,9   | 15,3   | 6,4    | 50,8                |
| 23    | 4,3      | 6,8            | 0,7     | 0,2  | 8,4          | 29,0               | 36,1   | 24,3   | 8,2    | 71,0                |
| 24    | 5,3      | 3,5            | 2,2     | 0,5  | 9,5          | 39,4               | 15,9   | 28,8   | 13,1   | 60,6                |
| 25    | 4,7      | 5,3            | 1,4     | 0,3  | 8,8          | 33,6               | 27,2   | 26,3   | 10,3   | 66,4                |
| 26    | 5,1      | 11,2           | 3,7     | 0,3  | 10,2         | 49,3               | 20,7   | 20,1   | 7,6    | 50,7                |
| 27    | 5,0      | 14,6           | 4,3     | 0,2  | 10,5         | 53,6               | 22,9   | 16,2   | 5,2    | 46,4                |

## Gdańsk

## Opłacalność i dochodowość

| Lp. | Wyszczególnienie                            | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto | Jęcz-<br>mień | Owies |
|-----|---------------------------------------------|--------------------------|---------------|------|---------------|-------|
| 1   | 2                                           | 3                        | 4             | 5    | 6             | 7     |
| 1   | <b>Obszar efektywny</b>                     | <b>7,65</b>              | 0,56          | 1,26 | 0,10          | 0,17  |
| 2   | „ reprodukcji wewnętrznej                   | <b>2,58</b>              | 0,19          | 0,43 | 0,03          | 0,05  |
| 3   | „ całkowity                                 | <b>10,23</b>             | 0,75          | 1,69 | 0,13          | 0,22  |
|     | <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                          |               |      |               |       |
| 4   | ogółem w gospodarstwie                      | <b>107,5</b>             | 18,9          | 24,5 | 2,7           | 3,6   |
| 5   | z 1 ha pow. efektywnej                      | <b>14,1</b>              | 33,8          | 19,4 | 28,1          | 21,9  |
| 6   | z 1 ha pow. całkowitej                      | <b>10,5</b>              | 25,2          | 14,5 | 20,8          | 16,4  |
|     | <b>Na gospodarstwo</b>                      |                          |               |      |               |       |
| 7   | nakłady pracy                               | <b>570,8</b>             | 14,2          | 26,0 | 2,3           | 3,5   |
| 8   | „ pieniężne                                 | <b>33 759</b>            | 1 668         | 3648 | 305           | 484   |
| 9   | koszty własne produkcji                     | <b>79 366</b>            | 2 803         | 5725 | 489           | 764   |
| 10  | wartość produkcji                           | <b>107 477</b>           | 7 788         | 8404 | 1050          | 1038  |
| 11  | dochód globalny                             | <b>73 718</b>            | 6 120         | 4756 | 745           | 554   |
| 12  | dochód czysty                               | <b>28 111</b>            | 4 985         | 2679 | 561           | 274   |
|     | <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                          |               |      |               |       |
| 13  | nakłady pracy                               | <b>55,8</b>              | 18,9          | 15,4 | 17,7          | 15,9  |
| 14  | nakłady pieniężne                           | <b>3 300</b>             | 2 224         | 2159 | 2346          | 2200  |
| 15  | koszty własne produkcji                     | <b>7 758</b>             | 3 734         | 3389 | 3760          | 3470  |
| 16  | wartość produkcji                           | <b>10 506</b>            | 10 384        | 4973 | 8077          | 4718  |
| 17  | dochód globalny                             | <b>7 206</b>             | 8 160         | 2814 | 5731          | 2518  |
| 18  | dochód czysty                               | <b>2 748</b>             | 6 650         | 1584 | 4317          | 1248  |
|     | <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                          |               |      |               |       |
| 19  | wartość produkcji                           | <b>188</b>               | 549           | 323  | 457           | 297   |
| 20  | dochód globalny                             | <b>129</b>               | 431           | 183  | 324           | 158   |
| 21  | <b>Wskaźnik opłacalności</b>                | <b>135</b>               | 278           | 147  | 215           | 136   |
|     | <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                          |               |      |               |       |
| 22  | powierzchni                                 | <b>100,0</b>             | 7,3           | 16,5 | 1,3           | 2,1   |
| 23  | nakładach pracy                             | <b>100,0</b>             | 2,5           | 4,6  | 0,4           | 0,6   |
| 24  | nakładach pieniężnych                       | <b>100,0</b>             | 5,0           | 10,8 | 0,9           | 1,4   |
| 25  | kosztach własnych produkcji                 | <b>100,0</b>             | 3,5           | 7,2  | 0,6           | 0,9   |
| 26  | wartości produkcji                          | <b>100,0</b>             | 7,2           | 7,8  | 1,0           | 0,9   |
| 27  | dochodzie globalnym                         | <b>100,0</b>             | 8,3           | 6,5  | 1,0           | 0,7   |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4–12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

Tabela 46

produkcji finalnej w 1968 r.

| L. p. | Ziemi-<br>niaki | Buraki<br>cukrowe | Oleiste | Len  | Inne<br>rośliny | Pro-<br>dukcja<br>roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Pro-<br>dukcja<br>zwie-<br>rzęca |
|-------|-----------------|-------------------|---------|------|-----------------|----------------------------|--------|--------|--------|----------------------------------|
| 8     | 9               | 10                | 11      | 12   | 13              | 14                         | 15     | 16     | 17     | 18                               |
| 1     | 0,42            | 0,22              | 0,19    | 0,06 | 0,37            | <b>3,35</b>                | 2,69   | 0,86   | 0,35   | <b>4,30</b>                      |
| 2     | 0,15            | 0,08              | 0,06    | 0,02 | 0,12            | <b>1,13</b>                | 0,90   | 0,29   | 0,11   | <b>1,45</b>                      |
| 3     | 0,57            | 0,30              | 0,25    | 0,08 | 0,49            | <b>4,48</b>                | 3,59   | 1,15   | 0,46   | <b>5,75</b>                      |
| 4     | 78,2            | 80,9              | 3,4     | 2,0  | 14,0            | <b>49,6</b>                | 26,9   | 8,8    | 10,0   | <b>57,9</b>                      |
| 5     | 184,0           | 367,0             | 18,2    | 32,5 | 37,8            | <b>14,8</b>                | 10,0   | 10,2   | 28,6   | <b>13,5</b>                      |
| 6     | 137,2           | 269,7             | 13,6    | 25,0 | 28,6            | <b>11,1</b>                | 7,5    | 7,7    | 21,7   | <b>10,1</b>                      |
| 7     | 28,2            | 20,2              | 4,8     | 2,5  | 66,6            | <b>168,3</b>               | 220,2  | 122,6  | 42,6   | <b>402,5</b>                     |
| 8     | 2 408           | 781               | 873     | 321  | 4 590           | <b>15 078</b>              | 5 456  | 8 787  | 3 323  | <b>18 681</b>                    |
| 9     | 4 661           | 2 395             | 1 257   | 520  | 9 911           | <b>28 525</b>              | 23 050 | 18 583 | 6 727  | <b>50 841</b>                    |
| 10    | 7 400           | 6 307             | 3 042   | 522  | 14 032          | <b>49 583</b>              | 26 871 | 18 126 | 10 041 | <b>57 894</b>                    |
| 11    | 49 92           | 5 526             | 2 169   | 201  | 9 442           | <b>34 505</b>              | 21 415 | 9 339  | 6 718  | <b>39 213</b>                    |
| 12    | 27 39           | 3 912             | 1 785   | 2    | 4 121           | <b>21 058</b>              | 3 821  | -457   | 3 314  | <b>7 053</b>                     |
| 13    | 49,4            | 67,3              | 19,2    | 31,3 | 135,9           | <b>37,6</b>                | 61,3   | 106,6  | 92,6   | <b>70,0</b>                      |
| 14    | 4 225           | 2 603             | 3 492   | 4013 | 9 367           | <b>3 366</b>               | 1 520  | 7 641  | 7 224  | <b>3 249</b>                     |
| 15    | 8 172           | 7 980             | 5 026   | 6514 | 20 225          | <b>6 370</b>               | 6 418  | 16 158 | 14 623 | <b>8 842</b>                     |
| 16    | 12 982          | 21 023            | 12 168  | 6525 | 28 637          | <b>11 068</b>              | 7 485  | 15 762 | 21 828 | <b>10 069</b>                    |
| 17    | 8 757           | 18 420            | 8 676   | 2512 | 19 270          | <b>7 702</b>               | 5 965  | 8 121  | 14 604 | <b>6 820</b>                     |
| 18    | 4 810           | 13 043            | 7 142   | 11   | 8 412           | <b>4 698</b>               | 1 067  | -396   | 7 205  | <b>1 227</b>                     |
| 19    | 262             | 312               | 634     | 209  | 211             | <b>295</b>                 | 122    | 148    | 244    | <b>144</b>                       |
| 20    | 177             | 274               | 452     | 80   | 142             | <b>205</b>                 | 97     | 76     | 158    | <b>97</b>                        |
| 21    | 159             | 263               | 242     | 100  | 142             | <b>174</b>                 | 117    | 98     | 149    | <b>114</b>                       |
| 22    | 5,6             | 3,0               | 2,4     | 0,8  | 4,8             | <b>43,8</b>                | 35,1   | 11,2   | 4,5    | <b>56,2</b>                      |
| 23    | 4,9             | 3,6               | 0,8     | 0,4  | 11,7            | <b>29,5</b>                | 38,6   | 21,5   | 7,5    | <b>70,5</b>                      |
| 24    | 7,1             | 2,3               | 2,6     | 1,0  | 13,6            | <b>44,7</b>                | 16,2   | 26,0   | 9,8    | <b>55,3</b>                      |
| 25    | 5,9             | 3,0               | 1,6     | 0,7  | 12,5            | <b>35,9</b>                | 29,0   | 23,4   | 8,5    | <b>64,1</b>                      |
| 26    | 6,9             | 5,9               | 2,8     | 0,5  | 13,1            | <b>46,1</b>                | 25,0   | 16,9   | 9,3    | <b>53,9</b>                      |
| 27    | 6,8             | 7,5               | 2,9     | 0,3  | 12,8            | <b>46,8</b>                | 29,0   | 12,7   | 9,1    | <b>53,2</b>                      |

## Katowice

## Opłacalność i dochodowość

| Lp.                                         | Wyszczególnienie            | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Zyto  | Jęcz-<br>mień | Owies |
|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------|---------------|-------|
| 1                                           | 2                           | 3                        | 4             | 5     | 6             | 7     |
| 1                                           | Obszar efektywny            | 3,92                     | 0,17          | 0,35  | 0,02          | -     |
| 2                                           | „ reprodukcji wewnętrznej   | 0,95                     | 0,04          | 0,09  | 0,0           | -     |
| 3                                           | „ całkowity                 | 4,87                     | 0,21          | 0,44  | 0,02          | -     |
| <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                             |                          |               |       |               |       |
| 4                                           | ogółem w gospodarstwie      | 53,2                     | 3,8           | 7,3   | 0,4           | -     |
| 5                                           | z 1 ha pow. efektywnej      | 13,6                     | 23,0          | 20,9  | 22,7          | -     |
| 6                                           | z 1 ha pow. całkowitej      | 10,9                     | 18,1          | 16,6  | 20,0          | -     |
| <b>Na gospodarstwo</b>                      |                             |                          |               |       |               |       |
| 7                                           | nakłady pracy               | 382,8                    | 5,1           | 9,3   | 0,5           | -     |
| 8                                           | „ pieniężne                 | 18 523                   | 619           | 1012  | 54            | -     |
| 9                                           | koszty własne produkcji     | 49 109                   | 1026          | 1755  | 94            | -     |
| 10                                          | wartość produkcji           | 53 223                   | 1682          | 2441  | 129           | -     |
| 11                                          | dochód globalny             | 34 700                   | 1063          | 1429  | 75            | -     |
| 12                                          | dochód czysty               | 4 114                    | 656           | 686   | 35            | -     |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                             |                          |               |       |               |       |
| 13                                          | nakłady pracy               | 78,6                     | 24,3          | 21,1  | 25,0          | -     |
| 14                                          | nakłady pieniężne           | 3 803                    | 2948          | 2300  | 2700          | -     |
| 15                                          | koszty własne produkcji     | 10 083                   | 4890          | 3986  | 4698          | -     |
| 16                                          | wartość produkcji           | 10 929                   | 8010          | 5548  | 6450          | -     |
| 17                                          | dochód globalny             | 7 126                    | 5062          | 3248  | 3750          | -     |
| 18                                          | dochód czysty               | 846                      | 3120          | 1562  | 1752          | -     |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                             |                          |               |       |               |       |
| 19                                          | wartość produkcji           | 139,0                    | 329,8         | 262,5 | 258,0         | -     |
| 20                                          | dochód globalny             | 90,6                     | 208,4         | 153,7 | 150,0         | -     |
| 21                                          | Wskaźnik opłacalności       | 108,4                    | 163,9         | 139,1 | 137,2         | -     |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                             |                          |               |       |               |       |
| 22                                          | powierzchni                 | 100,0                    | 4,3           | 9,0   | 0,4           | -     |
| 23                                          | nakładach pracy             | 100,0                    | 1,3           | 2,4   | 0,1           | -     |
| 24                                          | nakładach pieniężnych       | 100,0                    | 3,3           | 5,5   | 0,3           | -     |
| 25                                          | kosztach własnych produkcji | 100,0                    | 2,1           | 3,6   | 0,2           | -     |
| 26                                          | wartości produkcji          | 100,0                    | 3,2           | 4,6   | 0,2           | -     |
| 27                                          | dochodzie globalnym         | 100,0                    | 3,1           | 4,1   | 0,2           | -     |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4-12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

## produkcji finalnej w 1968 r.

Tabela 47

| L. p. | Ziemiaki | Buraki cukrowe | Oleiste | Len    | Inne rośliny | Produkcja roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Produkcja zwierzęca |
|-------|----------|----------------|---------|--------|--------------|--------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| 8     | 9        | 10             | 11      | 12     | 13           | 14                 | 15     | 16     | 17     | 18                  |
| 1     | 0,17     | 0,01           | 0,03    | 0,01   | 0,36         | 1,12               | 1,47   | 0,67   | 0,54   | 2,80                |
| 2     | 0,04     | 0,0            | 0,01    | 0,0    | 0,10         | 0,28               | 0,36   | 0,17   | 0,13   | 0,67                |
| 3     | 0,21     | 0,01           | 0,4     | 0,01   | 0,46         | 1,40               | 1,83   | 0,84   | 0,67   | 3,47                |
| 4     | 32,5     | 2,3            | 0,6     | 0,4    | 9,6          | 17,6               | 18,6   | 3,7    | 7,8    | 35,6                |
| 5     | 189,0    | 363,0          | 18,2    | 48,4   | 26,6         | 15,7               | 12,7   | 5,5    | 14,4   | 12,7                |
| 6     | 154,8    | 230,0          | 15,0    | 40,0   | 20,9         | 12,6               | 10,2   | 4,4    | 11,6   | 10,3                |
| 7     | 13,3     | 0,7            | 1,3     | 0,4    | 48,8         | 79,4               | 171,5  | 80,2   | 44,6   | 303,4               |
| 8     | 912      | 21             | 159     | 50     | 2 816        | 5 643              | 4 338  | 4 611  | 3 312  | 12 880              |
| 9     | 1 975    | 77             | 263     | 82     | 6 715        | 11 987             | 18 041 | 11 019 | 6 876  | 37 122              |
| 10    | 2 924    | 179            | 488     | 108    | 9 628        | 17 579             | 18 554 | 7 926  | 7 798  | 35 644              |
| 11    | 2 012    | 158            | 329     | 58     | 6 812        | 11 936             | 14 216 | 3 315  | 4 486  | 22 764              |
| 12    | 949      | 102            | 225     | 26     | 2 913        | 5 592              | 513    | -3 093 | 922    | -1 478              |
| 13    | 63,3     | 70,0           | 32,5    | 40,0   | 106,1        | 56,7               | 93,7   | 95,5   | 66,6   | 87,4                |
| 14    | 4 343    | 2 100          | 3 975   | 5 000  | 6 122        | 4 031              | 2 370  | 5 489  | 4 943  | 3 712               |
| 15    | 9 401    | 7 693          | 6 576   | 8 196  | 14 599       | 8 561              | 9 857  | 13 119 | 10 264 | 10 695              |
| 16    | 13 924   | 17 900         | 12 200  | 10 800 | 20 930       | 12 556             | 10 139 | 9 436  | 11 639 | 10 272              |
| 17    | 9 581    | 15 800         | 8 225   | 5 800  | 14 808       | 8 525              | 7 769  | 3 947  | 6 696  | 6 560               |
| 18    | 4 523    | 10 207         | 5 624   | 2 604  | 6 331        | 3 995              | 282    | -3 683 | 1 375  | -423                |
| 19    | 219,8    | 255,7          | 375,4   | 270,0  | 197,3        | 221,4              | 108,2  | 98,8   | 174,8  | 117,5               |
| 20    | 151,3    | 225,7          | 253,1   | 145,0  | 139,6        | 150,3              | 82,8   | 41,3   | 100,4  | 75,0                |
| 21    | 148,1    | 232,5          | 185,6   | 131,7  | 143,4        | 146,7              | 102,9  | 71,9   | 113,4  | 96,0                |
| 22    | 4,3      | 0,2            | 0,8     | 0,2    | 9,5          | 28,7               | 37,6   | 17,2   | 13,8   | 71,3                |
| 23    | 3,5      | 0,2            | 0,3     | 0,1    | 12,8         | 20,7               | 44,8   | 21,0   | 11,7   | 79,3                |
| 24    | 4,9      | 0,1            | 0,9     | 0,3    | 15,2         | 30,5               | 23,4   | 24,9   | 17,9   | 69,5                |
| 25    | 4,0      | 0,2            | 0,5     | 0,2    | 13,6         | 24,4               | 36,7   | 22,4   | 14,0   | 75,6                |
| 26    | 5,5      | 0,3            | 0,9     | 0,2    | 18,1         | 33,0               | 34,9   | 14,9   | 14,7   | 67,0                |
| 27    | 5,8      | 0,5            | 0,9     | 0,2    | 19,6         | 34,4               | 41,0   | 9,6    | 12,9   | 65,6                |

## Kielce

## Opłacalność i dochodowość

| Lp.                                         | Wyszczególnienie             | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto  | Jęcz-<br>mień | Owies |
|---------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|-------|---------------|-------|
| 1                                           | 2                            | 3                        | 4             | 5     | 6             | 7     |
| 1                                           | <b>Obszar efektywny</b>      | <b>3,60</b>              | 0,23          | 0,37  | 0,03          | 0,03  |
| 2                                           | „ reprodukcji wewnętrznej    | <b>1,26</b>              | 0,08          | 0,13  | 0,01          | 0,01  |
| 3                                           | „ całkowity                  | <b>4,86</b>              | 0,31          | 0,50  | 0,04          | 0,04  |
| <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                              |                          |               |       |               |       |
| 4                                           | ogółem w gospodarstwie       | <b>41,8</b>              | 5,0           | 6,6   | 0,6           | 0,6   |
| 5                                           | z 1 ha pow. efektywnej       | <b>11,6</b>              | 21,5          | 17,9  | 20,9          | 18,8  |
| 6                                           | z 1 ha pow. całkowitej       | <b>8,6</b>               | 16,1          | 13,2  | 15,0          | 15,0  |
| <b>Na gospodarstwo</b>                      |                              |                          |               |       |               |       |
| 7                                           | nakłady pracy                | <b>387,3</b>             | 8,4           | 11,2  | 0,8           | 1,0   |
| 8                                           | „ pieniężne                  | <b>12 656</b>            | 685           | 927   | 74            | 90    |
| 9                                           | koszty własne produkcji      | <b>43 601</b>            | 1356          | 1822  | 138           | 170   |
| 10                                          | wartość produkcji            | <b>41 839</b>            | 2237          | 2110  | 171           | 181   |
| 11                                          | dochód globalny              | <b>29 183</b>            | 1552          | 1183  | 97            | 91    |
| 12                                          | dochód czysty                | <b>-1 762</b>            | 881           | 288   | 33            | 11    |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                              |                          |               |       |               |       |
| 13                                          | nakłady pracy                | <b>79,7</b>              | 27,1          | 22,4  | 20,0          | 25,0  |
| 14                                          | nakłady pieniężne            | <b>2 604</b>             | 2210          | 1854  | 1850          | 2250  |
| 15                                          | koszty własne produkcji      | <b>8 972</b>             | 4375          | 3644  | 3448          | 4248  |
| 16                                          | wartość produkcji            | <b>8 609</b>             | 7216          | 4220  | 4275          | 4525  |
| 17                                          | dochód globalny              | <b>6 005</b>             | 5006          | 2366  | 2425          | 2275  |
| 18                                          | dochód czysty                | <b>-363</b>              | 2841          | 576   | 827           | 277   |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                              |                          |               |       |               |       |
| 19                                          | wartość produkcji            | <b>108,0</b>             | 226,3         | 188,4 | 213,8         | 181,0 |
| 20                                          | dochód globalny              | <b>75,3</b>              | 184,8         | 105,6 | 121,3         | 91,0  |
| 21                                          | <b>Wskaźnik opłacalności</b> | <b>96,0</b>              | 165,0         | 115,8 | 123,9         | 106,5 |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                              |                          |               |       |               |       |
| 22                                          | powierzchni                  | <b>100,0</b>             | 6,4           | 10,3  | 0,8           | 0,8   |
| 23                                          | nakładach pracy              | <b>100,0</b>             | 2,2           | 2,9   | 0,2           | 0,3   |
| 24                                          | nakładach pieniężnych        | <b>100,0</b>             | 5,4           | 7,3   | 0,6           | 0,7   |
| 25                                          | kosztach własnych produkcji  | <b>100,0</b>             | 3,1           | 4,2   | 0,3           | 0,4   |
| 26                                          | wartości produkcji           | <b>100,0</b>             | 5,3           | 5,0   | 0,4           | 0,4   |
| 27                                          | dochodzie globalnym          | <b>100,0</b>             | 5,3           | 4,1   | 0,3           | 0,3   |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4–12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

Tabela 48

produkcji finalnej w 1968 r.

| L. p. | Ziemi-<br>niaki | Buraki<br>cuk-<br>rowe | Oleiste | Len   | Inne<br>rośliny | Pro-<br>dukcja<br>roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób  | Pro-<br>dukcja<br>zwie-<br>rzęca |
|-------|-----------------|------------------------|---------|-------|-----------------|----------------------------|--------|--------|-------|----------------------------------|
| 8     | 9               | 10                     | 11      | 12    | 13              | 14                         | 15     | 16     | 17    | 18                               |
| 1     | 0,13            | 0,05                   | 0,05    | 0,01  | 0,26            | <b>1,16</b>                | 1,32   | 0,67   | 0,35  | <b>2,44</b>                      |
| 2     | 0,04            | 0,02                   | 0,01    | 0,00  | 0,10            | <b>0,40</b>                | 0,46   | 0,23   | 0,12  | <b>0,86</b>                      |
| 3     | 0,17            | 0,07                   | 0,06    | 0,01  | 0,36            | <b>1,56</b>                | 1,78   | 0,90   | 0,47  | <b>3,30</b>                      |
| 4     | 22,2            | 21,3                   | 0,8     | 0,1   | 7,3             | <b>16,2</b>                | 12,5   | 3,6    | 4,5   | <b>25,6</b>                      |
| 5     | 175,0           | 396,0                  | 17,7    | 35,9  | 28,1            | <b>14,0</b>                | 9,5    | 5,4    | 12,9  | <b>10,5</b>                      |
| 6     | 130,6           | 304,3                  | 13,3    | 10,0  | 20,3            | <b>10,4</b>                | 7,0    | 4,0    | 9,6   | <b>7,8</b>                       |
| 7     | 12,2            | 7,0                    | 1,8     | 0,2   | 35,0            | <b>77,6</b>                | 174,9  | 87,3   | 36,3  | <b>309,7</b>                     |
| 8     | 590             | 148                    | 178     | 21    | 1 763           | <b>4 476</b>               | 2 139  | 3858   | 1722  | <b>8 180</b>                     |
| 9     | 1 565           | 707                    | 322     | 37    | 4 559           | <b>10 676</b>              | 16 114 | 10 841 | 4 622 | <b>32 925</b>                    |
| 10    | 1 739           | 1 662                  | 690     | 39    | 7 374           | <b>16 203</b>              | 12 515 | 7509   | 4544  | <b>25 636</b>                    |
| 11    | 1 149           | 1 514                  | 512     | 18    | 5 611           | <b>11 727</b>              | 10 376 | 3 651  | 2822  | <b>17 456</b>                    |
| 12    | 174             | 955                    | 368     | 2     | 2 815           | <b>5 527</b>               | -3599  | -3332  | -78   | <b>-7 289</b>                    |
| 13    | 71,8            | 100,0                  | 30,0    | 20,0  | 97,2            | <b>49,7</b>                | 97,7   | 97,0   | 77,2  | <b>93,8</b>                      |
| 14    | 3 471           | 2 114                  | 2 967   | 2100  | 4 897           | <b>2 863</b>               | 1 202  | 4287   | 3664  | <b>2 479</b>                     |
| 15    | 9 208           | 10 104                 | 5 364   | 3698  | 12 663          | <b>6 834</b>               | 9 008  | 12037  | 9832  | <b>9 974</b>                     |
| 16    | 10 229          | 23 742                 | 11 500  | 3900  | 20 483          | <b>10 387</b>              | 7 031  | 8343   | 9668  | <b>7 768</b>                     |
| 17    | 6 758           | 21 628                 | 8 533   | 1800  | 15 586          | <b>7 524</b>               | 5 829  | 4056   | 6004  | <b>5 289</b>                     |
| 18    | 1 021           | 13 638                 | 6 136   | 202   | 7 820           | <b>3 553</b>               | -1 977 | -3694  | -164  | <b>-2 206</b>                    |
| 19    | 142,5           | 237,4                  | 383,3   | 195,0 | 210,7           | <b>208,8</b>               | 71,6   | 86,0   | 125,2 | <b>82,8</b>                      |
| 20    | 94,2            | 216,3                  | 284,4   | 90,0  | 160,3           | <b>151,1</b>               | 59,3   | 41,8   | 77,7  | <b>56,4</b>                      |
| 21    | 111,1           | 235,1                  | 214,3   | 105,4 | 161,7           | <b>151,8</b>               | 77,7   | 69,3   | 98,3  | <b>77,9</b>                      |
| 22    | 3,5             | 1,4                    | 1,2     | 0,2   | 7,5             | <b>32,1</b>                | 36,6   | 18,5   | 9,7   | <b>67,9</b>                      |
| 23    | 3,1             | 1,8                    | 0,5     | 0,1   | 8,9             | <b>20,0</b>                | 45,2   | 22,5   | 9,4   | <b>80,0</b>                      |
| 24    | 4,7             | 1,2                    | 1,4     | 0,2   | 13,9            | <b>35,4</b>                | 16,9   | 30,5   | 13,6  | <b>64,6</b>                      |
| 25    | 3,6             | 1,6                    | 0,7     | 0,1   | 10,5            | <b>24,5</b>                | 37,0   | 24,8   | 10,6  | <b>75,5</b>                      |
| 26    | 4,2             | 4,0                    | 1,6     | 0,1   | 17,7            | <b>38,7</b>                | 29,9   | 17,9   | 10,9  | <b>61,3</b>                      |
| 27    | 3,9             | 5,2                    | 1,8     | 0,1   | 19,2            | <b>40,2</b>                | 35,6   | 12,5   | 9,7   | <b>59,8</b>                      |

## Koszalin

## Oplacalność i dochodowość

| Lp.                                         | Wyszczególnienie             | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto  | Jęcz-<br>mień | Owies |
|---------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|-------|---------------|-------|
| 1                                           | 2                            | 3                        | 4             | 5     | 6             | 7     |
| 1                                           | <b>Obszar efektywny</b>      | <b>8,79</b>              | 0,34          | 1,39  | 0,01          | 0,34  |
| 2                                           | „ reprodukcji wewnętrznej    | <b>2,06</b>              | 0,08          | 0,33  | —             | 0,08  |
| 3                                           | „ całkowity                  | <b>10,85</b>             | 0,42          | 1,72  | 0,01          | 0,42  |
| <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                              |                          |               |       |               |       |
| 4                                           | ogółem w gospodarstwie       | <b>88,5</b>              | 9,4           | 29,6  | 0,1           | 8,0   |
| 5                                           | z 1 ha pow. efektywnej       | <b>10,1</b>              | 27,5          | 21,3  | 21,5          | 23,5  |
| 6                                           | z 1 ha pow. całkowitej       | <b>8,2</b>               | 22,4          | 17,2  | 10,0          | 19,0  |
| <b>Na gospodarstwo</b>                      |                              |                          |               |       |               |       |
| 7                                           | nakłady pracy                | <b>540,3</b>             | 8,0           | 27,2  | 0,1           | 7,1   |
| 8                                           | nakłady pieniężne            | <b>29 729</b>            | 946           | 3223  | 15            | 874   |
| 9                                           | koszty własne produkcji      | <b>72 899</b>            | 1585          | 5396  | 23            | 1441  |
| 10                                          | wartość produkcji            | <b>88 467</b>            | 3840          | 9368  | 38            | 2314  |
| 11                                          | dochód globalny              | <b>58 738</b>            | 2894          | 6145  | 23            | 1440  |
| 12                                          | dochód czysty                | <b>15 568</b>            | 2255          | 3972  | 15            | 873   |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                              |                          |               |       |               |       |
| 13                                          | nakłady pracy                | <b>49,8</b>              | 19,0          | 15,8  | 10,0          | 16,9  |
| 14                                          | nakłady pieniężne            | <b>2 740</b>             | 2252          | 1874  | 1500          | 2081  |
| 15                                          | koszty własne produkcji      | <b>6 719</b>             | 3770          | 3136  | 2299          | 3431  |
| 16                                          | wartość produkcji            | <b>8 154</b>             | 9143          | 5447  | 3800          | 5510  |
| 17                                          | dochód globalny              | <b>5 414</b>             | 6891          | 3573  | 2300          | 3429  |
| 18                                          | dochód czysty                | <b>1 435</b>             | 5373          | 2311  | 1501          | 2079  |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                              |                          |               |       |               |       |
| 19                                          | wartość produkcji            | <b>163,7</b>             | 480,0         | 344,4 | 380,0         | 325,9 |
| 20                                          | dochód globalny              | <b>108,7</b>             | 361,8         | 225,9 | 230,0         | 202,8 |
| 21                                          | <b>Wskaźnik opłacalności</b> | <b>121,4</b>             | 242,2         | 173,6 | 165,2         | 160,6 |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                              |                          |               |       |               |       |
| 22                                          | powierzchni                  | <b>100,0</b>             | 3,9           | 15,9  | 0,1           | 3,9   |
| 23                                          | nakładach pracy              | <b>100,0</b>             | 1,5           | 5,0   | 0,0           | 1,3   |
| 24                                          | nakładach pieniężnych        | <b>100,0</b>             | 3,2           | 10,8  | 0,0           | 3,0   |
| 25                                          | kosztach własnych produkcji  | <b>100,0</b>             | 2,2           | 7,4   | 0,0           | 2,0   |
| 26                                          | wartości produkcji           | <b>100,0</b>             | 4,3           | 10,6  | 0,0           | 2,6   |
| 27                                          | dochodzie globalnym          | <b>100,0</b>             | 4,9           | 10,5  | 0,0           | 2,5   |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4–12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.



produkcji finalnej w 1968 r.

Tabela 49

| L. p. | Ziemi-<br>niaki | Buraki<br>cuk-<br>rowe | Oleiste | Len   | Inne<br>rośliny | Pro-<br>dukcja<br>roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób  | Pro-<br>dukcja<br>zwie-<br>rzęca |
|-------|-----------------|------------------------|---------|-------|-----------------|----------------------------|--------|--------|-------|----------------------------------|
| 8     | 9               | 10                     | 11      | 12    | 13              | 14                         | 15     | 16     | 17    | 18                               |
| 1     | 0,60            | 0,05                   | 0,08    | 0,18  | 0,49            | <b>3,48</b>                | 2,96   | 1,28   | 0,73  | <b>5,31</b>                      |
| 2     | 0,14            | 0,01                   | 0,02    | 0,04  | 0,12            | <b>0,82</b>                | 0,69   | 0,30   | 0,17  | <b>1,24</b>                      |
| 3     | 0,74            | 0,06                   | 0,10    | 0,22  | 0,61            | <b>4,30</b>                | 3,65   | 1,58   | 0,90  | <b>6,55</b>                      |
| 4     | 122,6           | 13,0                   | 1,7     | 6,0   | 7,0             | <b>36,6</b>                | 22,0   | 8,9    | 8,1   | <b>51,9</b>                      |
| 5     | 206,0           | 278,0                  | 20,4    | 33,6  | 14,3            | <b>10,5</b>                | 7,4    | 7,0    | 11,1  | <b>9,8</b>                       |
| 6     | 165,6           | 216,7                  | 17,0    | 27,3  | 11,5            | <b>8,5</b>                 | 6,0    | 5,6    | 9,0   | <b>7,9</b>                       |
| 7     | 40,5            | 4,0                    | 2,8     | 7,2   | 31,4            | <b>128,3</b>               | 203,4  | 141,2  | 50,8  | <b>412,0</b>                     |
| 8     | 3 009           | 196                    | 360     | 921   | 2 173           | <b>11 717</b>              | 4 864  | 8 085  | 4016  | <b>18 012</b>                    |
| 9     | 6 245           | 516                    | 584     | 1496  | 4 682           | <b>21 968</b>              | 21 516 | 19 367 | 8075  | <b>50 931</b>                    |
| 10    | 10 067          | 1 014                  | 1 371   | 1547  | 7 039           | <b>36 598</b>              | 21 966 | 18 928 | 8171  | <b>51 869</b>                    |
| 11    | 7 058           | 818                    | 1 011   | 626   | 4 866           | <b>24 881</b>              | 17 102 | 10 843 | 4155  | <b>33 857</b>                    |
| 12    | 3 822           | 498                    | 787     | 51    | 2 357           | <b>14 630</b>              | 450    | -439   | 96    | <b>938</b>                       |
| 13    | 54,7            | 66,7                   | 28,0    | 32,7  | 51,5            | <b>29,8</b>                | 55,7   | 89,4   | 56,4  | <b>62,9</b>                      |
| 14    | 4 066           | 3 267                  | 3 600   | 4186  | 3 562           | <b>2 725</b>               | 1 333  | 5 117  | 4462  | <b>2 750</b>                     |
| 15    | 8 437           | 8 596                  | 5 837   | 6799  | 7 677           | <b>5 106</b>               | 5 783  | 12 260 | 8521  | <b>7 776</b>                     |
| 16    | 13 604          | 16 900                 | 13 710  | 7032  | 11 539          | <b>8 511</b>               | 6 018  | 11 980 | 9079  | <b>7 919</b>                     |
| 17    | 9 538           | 13 633                 | 10 110  | 2846  | 7 977           | <b>5 786</b>               | 4 685  | 6 863  | 4617  | <b>5 169</b>                     |
| 18    | 5 167           | 8 304                  | 7 873   | 233   | 3 862           | <b>3 405</b>               | 235    | -280   | 558   | <b>143</b>                       |
| 19    | 248,6           | 253,5                  | 489,6   | 214,9 | 224,2           | <b>285,3</b>               | 108,0  | 134,1  | 160,8 | <b>125,9</b>                     |
| 10    | 174,3           | 204,5                  | 361,1   | 86,9  | 155,0           | <b>193,9</b>               | 84,1   | 76,8   | 81,8  | <b>82,2</b>                      |
| 21    | 161,2           | 196,5                  | 234,8   | 103,4 | 150,3           | <b>166,6</b>               | 102,1  | 97,7   | 101,2 | <b>101,8</b>                     |
| 22    | 6,8             | 0,5                    | 0,9     | 2,0   | 5,6             | <b>39,6</b>                | 33,6   | 14,6   | 8,3   | <b>60,4</b>                      |
| 23    | 7,5             | 0,8                    | 0,5     | 1,3   | 5,8             | <b>23,7</b>                | 37,6   | 26,1   | 9,4   | <b>76,3</b>                      |
| 24    | 10,1            | 0,7                    | 1,2     | 3,1   | 7,3             | <b>39,4</b>                | 16,4   | 27,2   | 13,5  | <b>60,6</b>                      |
| 25    | 8,6             | 0,7                    | 0,8     | 2,0   | 6,4             | <b>30,1</b>                | 29,5   | 26,6   | 11,1  | <b>69,9</b>                      |
| 26    | 11,4            | 1,1                    | 1,6     | 1,8   | 8,0             | <b>41,4</b>                | 24,8   | 21,4   | 9,2   | <b>58,6</b>                      |
| 27    | 12,0            | 1,4                    | 1,7     | 1,1   | 8,3             | <b>42,4</b>                | 29,1   | 18,5   | 7,1   | <b>57,6</b>                      |

## Kraków

## Oplacalność i dochodowość

| Lp.                                         | Wyszczególnienie             | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto         | Jęcz-<br>mień | Owies |
|---------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|--------------|---------------|-------|
| 1                                           | 2                            | 3                        | 4             | 5            | 6             | 7     |
| 1                                           | <b>Obszar efektywny</b>      | <b>3,37</b>              | <b>0,21</b>   | <b>0,15</b>  | <b>0,01</b>   | —     |
| 2                                           | „ reprodukcji wewnętrznej    | <b>0,91</b>              | <b>0,06</b>   | <b>0,04</b>  | <b>0,0</b>    | —     |
| 3                                           | „ całkowity                  | <b>4,28</b>              | <b>0,27</b>   | <b>0,19</b>  | <b>0,01</b>   | —     |
| <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                              |                          |               |              |               |       |
| 4                                           | ogółem w gospodarstwie       | <b>42,7</b>              | <b>4,6</b>    | <b>3,0</b>   | <b>0,2</b>    | —     |
| 5                                           | z 1 ha pow. efektywnej       | <b>12,7</b>              | <b>21,6</b>   | <b>19,5</b>  | <b>19,3</b>   | —     |
| 6                                           | z 1 ha pow. całkowitej       | <b>10,0</b>              | <b>17,0</b>   | <b>15,8</b>  | <b>15,2</b>   | —     |
| <b>Na gospodarstwo</b>                      |                              |                          |               |              |               |       |
| 7                                           | nakłady pracy                | <b>386,5</b>             | <b>7,2</b>    | <b>4,3</b>   | <b>0,3</b>    | —     |
| 8                                           | „ pieniężne                  | <b>13 810</b>            | <b>883</b>    | <b>522</b>   | <b>42</b>     | —     |
| 9                                           | koszty własne produkcji      | <b>44 692</b>            | <b>1458</b>   | <b>866</b>   | <b>66</b>     | —     |
| 10                                          | wartość produkcji            | <b>42 676</b>            | <b>2043</b>   | <b>1011</b>  | <b>68</b>     | —     |
| 11                                          | dochód globalny              | <b>28 866</b>            | <b>1160</b>   | <b>489</b>   | <b>26</b>     | —     |
| 12                                          | dochód czysty                | <b>-2 016</b>            | <b>585</b>    | <b>145</b>   | <b>2</b>      | —     |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                              |                          |               |              |               |       |
| 13                                          | nakłady pracy                | <b>90,3</b>              | <b>26,6</b>   | <b>22,6</b>  | <b>30,0</b>   | —     |
| 14                                          | nakłady pieniężne            | <b>3 227</b>             | <b>3270</b>   | <b>2747</b>  | <b>4200</b>   | —     |
| 15                                          | koszty własne produkcji      | <b>10 442</b>            | <b>5395</b>   | <b>4553</b>  | <b>6597</b>   | —     |
| 16                                          | wartość produkcji            | <b>9 971</b>             | <b>7567</b>   | <b>5321</b>  | <b>6800</b>   | —     |
| 17                                          | dochód globalny              | <b>6 744</b>             | <b>4297</b>   | <b>2574</b>  | <b>2600</b>   | —     |
| 18                                          | dochód czysty                | <b>-471</b>              | <b>2172</b>   | <b>768</b>   | <b>203</b>    | —     |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                              |                          |               |              |               |       |
| 19                                          | wartość produkcji            | <b>110,4</b>             | <b>283,8</b>  | <b>235,1</b> | <b>226,7</b>  | —     |
| 20                                          | dochód globalny              | <b>74,7</b>              | <b>161,1</b>  | <b>113,7</b> | <b>86,6</b>   | —     |
| 21                                          | <b>Wskaźnik opłacalności</b> | <b>95,5</b>              | <b>140,1</b>  | <b>116,7</b> | <b>103,0</b>  | —     |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                              |                          |               |              |               |       |
| 22                                          | powierzchni                  | <b>100,0</b>             | <b>6,3</b>    | <b>4,4</b>   | <b>0,2</b>    | —     |
| 23                                          | nakładach pracy              | <b>100,0</b>             | <b>1,9</b>    | <b>1,1</b>   | <b>0,1</b>    | —     |
| 24                                          | nakładach pieniężnych        | <b>100,0</b>             | <b>6,4</b>    | <b>3,8</b>   | <b>0,3</b>    | —     |
| 25                                          | kosztach własnych produkcji  | <b>100,0</b>             | <b>3,3</b>    | <b>1,9</b>   | <b>0,1</b>    | —     |
| 26                                          | wartości produkcji           | <b>100,0</b>             | <b>4,8</b>    | <b>2,4</b>   | <b>0,2</b>    | —     |
| 27                                          | dochodzie globalnym          | <b>100,0</b>             | <b>4,0</b>    | <b>1,7</b>   | <b>0,1</b>    | —     |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4–12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

Tabela 50

produkcji finalnej w 1968 r.

| L. p. | Ziemiaki | Buraki cukrowe | Oleiste | Len | Inne rośliny | Produkcja roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Produkcja zwierzęca |
|-------|----------|----------------|---------|-----|--------------|--------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| 8     | 9        | 10             | 11      | 12  | 13           | 14                 | 15     | 16     | 17     | 18                  |
| 1     | 0,12     | 0,02           | 0,02    | —   | 0,22         | 0,75               | 1,63   | 0,54   | 0,37   | 2,62                |
| 2     | 0,03     | —              | 0,01    | —   | 0,06         | 0,20               | 0,44   | 0,15   | 0,09   | 0,71                |
| 3     | 0,15     | 0,02           | 0,03    | —   | 0,28         | 0,95               | 2,07   | 0,69   | 0,46   | 3,33                |
| 4     | 20,6     | 5,8            | 0,3     | —   | 6,6          | 12,2               | 16,3   | 3,6    | 5,5    | 30,5                |
| 5     | 178,0    | 377,0          | 16,2    | —   | 30,0         | 16,3               | 10,0   | 6,7    | 14,9   | 11,6                |
| 6     | 137,3    | 290,0          | 10,0    | —   | 22,8         | 12,7               | 7,9    | 5,2    | 12,0   | 9,2                 |
| 7     | 11,1     | 1,9            | 0,8     | —   | 26,7         | 52,3               | 215,8  | 78,2   | 34,6   | 334,2               |
| 8     | 707      | 54             | 103     | —   | 1 734        | 4 045              | 2 919  | 4 036  | 2 367  | 9 765               |
| 9     | 1 594    | 206            | 167     | —   | 3 867        | 8 224              | 20 161 | 10 284 | 5 132  | 36 468              |
| 10    | 1 711    | 453            | 262     | —   | 6 638        | 12 186             | 16 326 | 7 653  | 5 528  | 30 490              |
| 11    | 1 004    | 399            | 159     | —   | 4 904        | 8 141              | 13 407 | 3 617  | 3 161  | 20 725              |
| 12    | 117      | 247            | 95      | —   | 2 771        | 3 962              | —3835  | —2 631 | 396    | —5 978              |
| 13    | 74,0     | 95,0           | 26,6    | —   | 95,4         | 55,1               | 104,2  | 113,3  | 75,2   | 100,4               |
| 14    | 4 713    | 2 700          | 3433    | —   | 6 193        | 4 258              | 1 410  | 5 849  | 5 146  | 2 932               |
| 15    | 10 626   | 10 291         | 5558    | —   | 13 815       | 8 660              | 9 736  | 14 902 | 11 154 | 10 954              |
| 16    | 11 407   | 22 650         | 8733    | —   | 23 707       | 12 827             | 7 887  | 11 091 | 12 017 | 9 156               |
| 17    | 6 694    | 19 950         | 5300    | —   | 17 514       | 8 569              | 6 477  | 5 242  | 6 871  | 6 224               |
| 18    | 781      | 12 359         | 3175    | —   | 9 892        | 4 167              | —1 849 | —3 811 | 863    | —1 798              |
| 19    | 154,1    | 238,4          | 282,8   | —   | 246,0        | 233,0              | 75,7   | 97,9   | 159,8  | 91,2                |
| 20    | 90,5     | 210,0          | 198,8   | —   | 179,1        | 155,7              | 62,1   | 46,3   | 91,4   | 62,0                |
| 21    | 107,3    | 219,9          | 156,9   | —   | 167,6        | 148,1              | 81,0   | 74,4   | 107,7  | 83,6                |
| 22    | 3,5      | 0,5            | 0,7     | —   | 6,6          | 22,2               | 48,4   | 16,1   | 10,7   | 77,8                |
| 23    | 2,9      | 0,5            | 0,2     | —   | 6,8          | 13,5               | 55,8   | 20,2   | 9,0    | 86,5                |
| 24    | 5,1      | 0,4            | 0,7     | —   | 12,6         | 29,3               | 21,1   | 29,2   | 17,1   | 70,7                |
| 25    | 3,6      | 0,5            | 0,4     | —   | 8,6          | 18,4               | 45,1   | 23,0   | 11,5   | 81,6                |
| 26    | 4,0      | 1,1            | 0,6     | —   | 15,5         | 28,6               | 38,3   | 17,9   | 13,0   | 71,4                |
| 27    | 3,5      | 1,4            | 0,6     | —   | 16,9         | 28,2               | 46,4   | 12,5   | 11,0   | 71,8                |

## Lublin

## Oplacalność i dochodowość

| Lp.                                         | Wyszczególnienie             | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto         | Jęcz-<br>mień | Owies        |
|---------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 1                                           | 2                            | 3                        | 4             | 5            | 6             | 7            |
| 1                                           | <b>Obszar efektywny</b>      | <b>4,32</b>              | <b>0,40</b>   | <b>0,43</b>  | <b>0,03</b>   | <b>0,07</b>  |
| 2                                           | „ reprodukcji wewnętrznej    | <b>1,30</b>              | <b>0,12</b>   | <b>0,12</b>  | <b>0,01</b>   | <b>0,02</b>  |
| 3                                           | „ całkowity                  | <b>5,62</b>              | <b>0,52</b>   | <b>0,55</b>  | <b>0,04</b>   | <b>0,09</b>  |
| <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                              |                          |               |              |               |              |
| 4                                           | ogółem w gospodarstwie       | <b>56,2</b>              | <b>9,1</b>    | <b>8,1</b>   | <b>0,8</b>    | <b>1,4</b>   |
| 5                                           | z 1 ha pow. efektywnej       | <b>13,0</b>              | <b>22,7</b>   | <b>18,9</b>  | <b>23,4</b>   | <b>20,2</b>  |
| 6                                           | z 1 ha pow. całkowitej       | <b>10,0</b>              | <b>17,5</b>   | <b>14,7</b>  | <b>20,0</b>   | <b>15,6</b>  |
| <b>Na gospodarstwo</b>                      |                              |                          |               |              |               |              |
| 7                                           | nakłady pracy                | <b>443,4</b>             | <b>12,6</b>   | <b>12,6</b>  | <b>1,0</b>    | <b>1,9</b>   |
| 8                                           | „ pieniężne                  | <b>14 858</b>            | <b>1092</b>   | <b>983</b>   | <b>87</b>     | <b>174</b>   |
| 9                                           | koszty własne produkcji      | <b>50 286</b>            | <b>2099</b>   | <b>1990</b>  | <b>167</b>    | <b>326</b>   |
| 10                                          | wartość produkcji            | <b>56 245</b>            | <b>3965</b>   | <b>2597</b>  | <b>247</b>    | <b>398</b>   |
| 11                                          | dochód globalny              | <b>41 387</b>            | <b>2873</b>   | <b>1614</b>  | <b>160</b>    | <b>224</b>   |
| 12                                          | dochód czysty                | <b>5 959</b>             | <b>1866</b>   | <b>607</b>   | <b>80</b>     | <b>72</b>    |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                              |                          |               |              |               |              |
| 13                                          | nakłady pracy                | <b>78,9</b>              | <b>24,2</b>   | <b>22,9</b>  | <b>25,0</b>   | <b>21,1</b>  |
| 14                                          | nakłady pieniężne            | <b>2 644</b>             | <b>2100</b>   | <b>1787</b>  | <b>2175</b>   | <b>1933</b>  |
| 15                                          | koszty własne produkcji      | <b>8 948</b>             | <b>4034</b>   | <b>3617</b>  | <b>4173</b>   | <b>3619</b>  |
| 16                                          | wartość produkcji            | <b>10 008</b>            | <b>7625</b>   | <b>4722</b>  | <b>6175</b>   | <b>4422</b>  |
| 17                                          | dochód globalny              | <b>7 364</b>             | <b>5525</b>   | <b>2935</b>  | <b>4000</b>   | <b>2489</b>  |
| 18                                          | dochód czysty                | <b>1 060</b>             | <b>3591</b>   | <b>1105</b>  | <b>2002</b>   | <b>803</b>   |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                              |                          |               |              |               |              |
| 19                                          | wartość produkcji            | <b>126,8</b>             | <b>314,7</b>  | <b>206,1</b> | <b>247,0</b>  | <b>209,5</b> |
| 20                                          | dochód globalny              | <b>93,3</b>              | <b>228,0</b>  | <b>128,1</b> | <b>160,0</b>  | <b>117,9</b> |
| 21                                          | <b>Wskaźnik opłacalności</b> | <b>111,9</b>             | <b>188,9</b>  | <b>130,5</b> | <b>147,9</b>  | <b>122,1</b> |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                              |                          |               |              |               |              |
| 22                                          | powierzchni                  | <b>100,0</b>             | <b>9,3</b>    | <b>9,8</b>   | <b>0,7</b>    | <b>1,6</b>   |
| 23                                          | nakładach pracy              | <b>100,0</b>             | <b>2,8</b>    | <b>2,8</b>   | <b>0,2</b>    | <b>0,4</b>   |
| 24                                          | nakładach pieniężnych        | <b>100,0</b>             | <b>7,3</b>    | <b>6,6</b>   | <b>0,6</b>    | <b>1,2</b>   |
| 25                                          | kosztach własnych produkcji  | <b>100,0</b>             | <b>4,2</b>    | <b>4,0</b>   | <b>0,3</b>    | <b>0,6</b>   |
| 26                                          | wartości produkcji           | <b>100,0</b>             | <b>7,0</b>    | <b>4,6</b>   | <b>0,4</b>    | <b>0,7</b>   |
| 27                                          | dochodzie globalnym          | <b>100,0</b>             | <b>6,9</b>    | <b>3,9</b>   | <b>0,4</b>    | <b>0,5</b>   |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4-12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

Tabela 51

produkcji finalnej w 1968 r.

| L. p. | Ziemniaki | Buraki cukrowe | Oleiste | Len   | Inne rośliny | Produkcja roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Produkcja zwierzęca |
|-------|-----------|----------------|---------|-------|--------------|--------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| 8     | 9         | 10             | 11      | 12    | 13           | 14                 | 15     | 16     | 17     | 18                  |
| 1     | 0,18      | 0,17           | 0,10    | 0,03  | 0,39         | <b>1,80</b>        | 1,36   | 0,81   | 0,26   | <b>2,52</b>         |
| 2     | 0,06      | 0,05           | 0,04    | 0,01  | 0,11         | <b>0,54</b>        | 0,42   | 0,24   | 0,08   | <b>0,76</b>         |
| 3     | 0,24      | 0,22           | 0,14    | 0,04  | 0,50         | <b>2,34</b>        | 1,78   | 1,05   | 0,34   | <b>3,28</b>         |
| 4     | 37,7      | 68,6           | 1,5     | 1,0   | 9,8          | <b>26,8</b>        | 10,6   | 5,0    | 4,4    | <b>29,4</b>         |
| 5     | 209,0     | 400,0          | 14,4    | 37,5  | 25,1         | <b>14,9</b>        | 7,8    | 6,2    | 16,9   | <b>11,7</b>         |
| 6     | 157,1     | 311,8          | 10,7    | 25,0  | 19,6         | <b>11,5</b>        | 6,0    | 4,8    | 12,9   | <b>9,0</b>          |
| 7     | 16,2      | 19,9           | 4,3     | 1,4   | 45,4         | <b>115,3</b>       | 179,2  | 110,8  | 31,9   | <b>328,1</b>        |
| 8     | 827       | 356            | 411     | 132   | 2 195        | <b>6 257</b>       | 1 706  | 4 868  | 1 425  | <b>8 601</b>        |
| 9     | 2 121     | 1 946          | 755     | 244   | 5 822        | <b>15 470</b>      | 16 023 | 13 721 | 3 974  | <b>34 816</b>       |
| 10    | 2 898     | 5 369          | 1223    | 296   | 9 828        | <b>26 821</b>      | 13 454 | 10 567 | 4 356  | <b>29 424</b>       |
| 11    | 2 071     | 5 013          | 812     | 164   | 7 633        | <b>20 564</b>      | 11 748 | 5 699  | 2 931  | <b>20 823</b>       |
| 12    | 777       | 3 423          | 468     | 52    | 4 006        | <b>11 351</b>      | -2 569 | -3 154 | 382    | <b>-5 392</b>       |
| 13    | 67,5      | 90,4           | 30,7    | 35,0  | 90,8         | <b>49,3</b>        | 100,7  | 105,5  | 93,8   | <b>100,0</b>        |
| 14    | 3 446     | 1 618          | 2936    | 3300  | 4 390        | <b>2 674</b>       | 958    | 4 636  | 4 191  | <b>2 622</b>        |
| 15    | 8 839     | 8 841          | 5389    | 6096  | 11 645       | <b>6 613</b>       | 9 004  | 13 065 | 11 686 | <b>10 612</b>       |
| 16    | 12 075    | 24 405         | 8736    | 7400  | 19 656       | <b>11 462</b>      | 7 558  | 10 064 | 12 812 | <b>8 971</b>        |
| 17    | 8 629     | 22 787         | 5800    | 4100  | 15 266       | <b>8 788</b>       | 6 600  | 5 418  | 8 621  | <b>6 349</b>        |
| 18    | 3 236     | 15 564         | 3347    | 1304  | 8 011        | <b>4 849</b>       | -1 446 | -3 001 | 1 126  | <b>-1 641</b>       |
| 19    | 178,9     | 269,8          | 284,4   | 211,4 | 216,5        | <b>232,6</b>       | 75,1   | 95,3   | 136,6  | <b>89,7</b>         |
| 20    | 127,8     | 251,9          | 188,8   | 117,1 | 168,1        | <b>178,4</b>       | 65,6   | 51,4   | 91,9   | <b>63,5</b>         |
| 21    | 136,6     | 275,9          | 162,0   | 121,3 | 168,8        | <b>173,4</b>       | 84,0   | 77,0   | 109,6  | <b>84,5</b>         |
| 22    | 4,3       | 3,9            | 2,5     | 0,7   | 8,8          | <b>41,6</b>        | 31,7   | 18,7   | 6,0    | <b>58,4</b>         |
| 23    | 3,7       | 4,5            | 1,0     | 0,3   | 10,3         | <b>26,0</b>        | 40,4   | 25,0   | 7,2    | <b>74,0</b>         |
| 24    | 5,6       | 2,4            | 2,8     | 0,9   | 14,7         | <b>42,1</b>        | 11,5   | 32,8   | 9,6    | <b>57,9</b>         |
| 25    | 4,2       | 3,9            | 1,5     | 0,5   | 11,6         | <b>30,8</b>        | 31,9   | 27,3   | 7,9    | <b>69,2</b>         |
| 26    | 5,2       | 9,5            | 2,2     | 0,5   | 17,6         | <b>47,7</b>        | 23,9   | 18,8   | 7,7    | <b>52,3</b>         |
| 27    | 5,0       | 12,1           | 2,0     | 0,4   | 18,5         | <b>49,7</b>        | 28,4   | 13,7   | 7,1    | <b>50,3</b>         |

## Ł ó d ź

## Opłacalność i dochodowość

| Lp.                                          | Wyszczególnienie             | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto         | Jęcz-<br>mień | Owies        |
|----------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 1                                            | 2                            | 3                        | 4             | 5            | 6             | 7            |
| 1                                            | <b>Obszar efektywny</b>      | <b>4,33</b>              | <b>0,22</b>   | <b>0,85</b>  | <b>0,06</b>   | <b>0,05</b>  |
| 2                                            | „ reprodukcji wewnętrznej    | <b>1,09</b>              | <b>0,05</b>   | <b>0,22</b>  | <b>0,02</b>   | <b>0,01</b>  |
| 3                                            | „ całkowity                  | <b>5,42</b>              | <b>0,27</b>   | <b>1,07</b>  | <b>0,08</b>   | <b>0,06</b>  |
| <b>Ilość produkcji finalnej <sup>a</sup></b> |                              |                          |               |              |               |              |
| 4                                            | ogółem w gospodarstwie       | <b>54,0</b>              | <b>5,1</b>    | <b>17,8</b>  | <b>1,6</b>    | <b>1,1</b>   |
| 5                                            | z 1 ha pow. efektywnej       | <b>12,5</b>              | <b>23,5</b>   | <b>20,9</b>  | <b>24,2</b>   | <b>22,0</b>  |
| 6                                            | z 1 ha pow. całkowitej       | <b>9,9</b>               | <b>18,9</b>   | <b>16,6</b>  | <b>20,0</b>   | <b>18,3</b>  |
| <b>Na gospodarstwo</b>                       |                              |                          |               |              |               |              |
| 7                                            | nakłady pracy                | <b>403,3</b>             | <b>6,3</b>    | <b>22,1</b>  | <b>1,7</b>    | <b>1,3</b>   |
| 8                                            | „ pieniądze                  | <b>16 570</b>            | <b>696</b>    | <b>2241</b>  | <b>191</b>    | <b>136</b>   |
| 9                                            | koszty własne produkcji      | <b>48 794</b>            | <b>1199</b>   | <b>4007</b>  | <b>327</b>    | <b>240</b>   |
| 10                                           | wartość produkcji            | <b>53 971</b>            | <b>2278</b>   | <b>5775</b>  | <b>545</b>    | <b>320</b>   |
| 11                                           | dochód globalny              | <b>37 401</b>            | <b>1582</b>   | <b>3534</b>  | <b>354</b>    | <b>184</b>   |
| 12                                           | dochód czysty                | <b>5 177</b>             | <b>1079</b>   | <b>1768</b>  | <b>218</b>    | <b>80</b>    |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>               |                              |                          |               |              |               |              |
| 13                                           | nakłady pracy                | <b>74,4</b>              | <b>23,3</b>   | <b>20,7</b>  | <b>21,3</b>   | <b>21,7</b>  |
| 14                                           | nakłady pieniężne            | <b>3 057</b>             | <b>2578</b>   | <b>2094</b>  | <b>2387</b>   | <b>2267</b>  |
| 15                                           | koszty własne produkcji      | <b>9 002</b>             | <b>4440</b>   | <b>3748</b>  | <b>4089</b>   | <b>4001</b>  |
| 16                                           | wartość produkcji            | <b>9 958</b>             | <b>8437</b>   | <b>5397</b>  | <b>6813</b>   | <b>5333</b>  |
| 17                                           | dochód globalny              | <b>6 901</b>             | <b>5859</b>   | <b>3303</b>  | <b>4426</b>   | <b>3066</b>  |
| 18                                           | dochód czysty                | <b>956</b>               | <b>3997</b>   | <b>1649</b>  | <b>2724</b>   | <b>1332</b>  |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>                      |                              |                          |               |              |               |              |
| 19                                           | wartość produkcji            | <b>133,8</b>             | <b>361,6</b>  | <b>261,3</b> | <b>320,6</b>  | <b>246,2</b> |
| 20                                           | dochód globalny              | <b>92,7</b>              | <b>251,1</b>  | <b>159,9</b> | <b>208,2</b>  | <b>141,5</b> |
| 21                                           | <b>Wskaźnik opłacalności</b> | <b>110,6</b>             | <b>190,0</b>  | <b>144,1</b> | <b>166,7</b>  | <b>133,3</b> |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b>          |                              |                          |               |              |               |              |
| 22                                           | powierzchni                  | <b>100,0</b>             | <b>5,0</b>    | <b>19,7</b>  | <b>1,5</b>    | <b>1,1</b>   |
| 23                                           | nakładach pracy              | <b>100,0</b>             | <b>1,6</b>    | <b>5,5</b>   | <b>0,4</b>    | <b>0,3</b>   |
| 24                                           | nakładach pieniężnych        | <b>100,0</b>             | <b>4,2</b>    | <b>13,5</b>  | <b>1,2</b>    | <b>0,8</b>   |
| 25                                           | kosztach własnych produkcji  | <b>100,0</b>             | <b>2,5</b>    | <b>8,2</b>   | <b>0,7</b>    | <b>0,5</b>   |
| 26                                           | wartości produkcji           | <b>100,0</b>             | <b>4,2</b>    | <b>10,7</b>  | <b>1,0</b>    | <b>0,6</b>   |
| 27                                           | dochodzie globalnym          | <b>100,0</b>             | <b>4,2</b>    | <b>9,4</b>   | <b>0,9</b>    | <b>0,5</b>   |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4–12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

Tabela 52

produkcji finalnej w 1968 r.

| L. p. | Ziemiaki | Buraki cukrowe | Oleiste | Len    | Inne rośliny | Produkcja roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Produkcja zwierzęca |
|-------|----------|----------------|---------|--------|--------------|--------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| 8     | 9        | 10             | 11      | 12     | 13           | 14                 | 15     | 16     | 17     | 18                  |
| 1     | 0,25     | 0,08           | 0,09    | 0,01   | 0,27         | <b>1,88</b>        | 1,32   | 0,65   | 0,36   | <b>2,45</b>         |
| 2     | 0,06     | 0,03           | 0,02    | 0,00   | 0,06         | <b>0,47</b>        | 0,33   | 0,16   | 0,09   | <b>0,62</b>         |
| 3     | 0,31     | 0,11           | 0,11    | 0,01   | 0,33         | <b>2,35</b>        | 1,65   | 0,81   | 0,45   | <b>3,07</b>         |
| 4     | 45,1     | 29,0           | 1,6     | 0,3    | 6,0          | <b>22,5</b>        | 14,9   | 4,8    | 5,0    | <b>31,5</b>         |
| 5     | 178,0    | 342,0          | 18,2    | 47,6   | 22,2         | <b>12,0</b>        | 11,3   | 7,4    | 13,9   | <b>12,9</b>         |
| 6     | 145,5    | 263,6          | 14,5    | 30,0   | 18,2         | <b>9,6</b>         | 9,0    | 5,9    | 11,1   | <b>10,3</b>         |
| 7     | 20,6     | 9,0            | 3,2     | 0,4    | 25,8         | <b>90,4</b>        | 168,9  | 92,9   | 40,9   | <b>312,9</b>        |
| 8     | 1 198    | 252            | 380     | 40     | 1 710        | <b>6 844</b>       | 2 077  | 4 586  | 2 629  | <b>9 726</b>        |
| 9     | 2 844    | 971            | 636     | 72     | 3 771        | <b>14 067</b>      | 15 572 | 12 009 | 5 897  | <b>34 727</b>       |
| 10    | 3 913    | 2 241          | 1 261   | 100    | 6 033        | <b>22 466</b>      | 14 935 | 10 197 | 4 999  | <b>31 505</b>       |
| 11    | 2 715    | 1 989          | 881     | 60     | 4 323        | <b>15 622</b>      | 12 858 | 5 611  | 2 370  | <b>21 779</b>       |
| 12    | 1 069    | 1 270          | 625     | 28     | 2 262        | <b>8 399</b>       | -637   | -1 812 | -898   | <b>-3 222</b>       |
| 13    | 66,5     | 81,8           | 29,1    | 40,0   | 78,2         | <b>38,5</b>        | 102,4  | 114,7  | 90,9   | <b>101,9</b>        |
| 14    | 3 865    | 2 291          | 3 455   | 4 000  | 5 182        | <b>2 912</b>       | 1 259  | 5 662  | 5 842  | <b>3 168</b>        |
| 15    | 9 178    | 8 827          | 5 780   | 7 196  | 11 430       | <b>5 988</b>       | 9 441  | 14 857 | 13 105 | <b>11 310</b>       |
| 16    | 12 623   | 20 373         | 11 464  | 10 000 | 18 282       | <b>9 560</b>       | 9 052  | 12 588 | 11 109 | <b>10 262</b>       |
| 17    | 8 758    | 18 082         | 8 009   | 6 000  | 13 100       | <b>6 648</b>       | 7 793  | 6 926  | 5 267  | <b>7 094</b>        |
| 18    | 3 445    | 11 546         | 5 684   | 2 804  | 6 852        | <b>3 572</b>       | -389   | -2 269 | 1996   | <b>-1 048</b>       |
| 19    | 190,0    | 249,0          | 394,1   | 250,0  | 233,8        | <b>248,5</b>       | 88,4   | 109,8  | 122,2  | <b>100,7</b>        |
| 20    | 131,8    | 221,0          | 275,3   | 150,0  | 167,6        | <b>172,8</b>       | 76,1   | 60,4   | 57,9   | <b>69,6</b>         |
| 21    | 137,6    | 230,8          | 198,3   | 138,9  | 160,0        | <b>159,7</b>       | 95,9   | 84,9   | 84,8   | <b>90,7</b>         |
| 22    | 5,7      | 2,0            | 2,0     | 0,2    | 6,2          | <b>43,4</b>        | 30,4   | 14,9   | 8,3    | <b>56,6</b>         |
| 23    | 5,1      | 2,2            | 0,8     | 0,1    | 6,4          | <b>22,4</b>        | 41,9   | 23,0   | 10,1   | <b>77,6</b>         |
| 24    | 7,2      | 1,5            | 2,3     | 0,2    | 10,4         | <b>41,3</b>        | 12,5   | 27,7   | 15,9   | <b>58,7</b>         |
| 25    | 5,8      | 2,0            | 1,3     | 0,1    | 7,7          | <b>28,8</b>        | 31,9   | 24,6   | 12,1   | <b>71,2</b>         |
| 26    | 7,3      | 4,2            | 2,3     | 0,2    | 11,1         | <b>41,6</b>        | 27,7   | 18,9   | 9,3    | <b>58,4</b>         |
| 27    | 7,3      | 5,3            | 2,4     | 0,2    | 11,6         | <b>41,8</b>        | 34,4   | 15,0   | 6,3    | <b>58,2</b>         |

## Olsztyn

## Opłacalność i dochodowość

| Lp.                                         | Wyszczególnienie             | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto  | Jęcz-<br>mień | Owies |
|---------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|-------|---------------|-------|
| 1                                           | 2                            | 3                        | 4             | 5     | 6             | 7     |
| 1                                           | <b>Obszar efektywny</b>      | <b>9,18</b>              | 0,39          | 0,69  | 0,11          | 0,16  |
| 2                                           | „ reprodukcji wewnętrznej    | <b>3,01</b>              | 0,13          | 0,23  | 0,03          | 0,05  |
| 3                                           | „ całkowity                  | <b>12,19</b>             | 0,52          | 0,92  | 0,14          | 0,21  |
| <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                              |                          |               |       |               |       |
| 4                                           | ogółem w gospodarstwie       | <b>78,2</b>              | 9,9           | 12,8  | 2,5           | 3,3   |
| 5                                           | z 1 ha pow. efektywnej       | <b>8,5</b>               | 25,2          | 18,5  | 22,7          | 20,7  |
| 6                                           | z 1 ha pow. całkowitej       | <b>6,4</b>               | 19,0          | 13,9  | 17,9          | 15,7  |
| <b>Na gospodarstwo</b>                      |                              |                          |               |       |               |       |
| 7                                           | nakłady pracy                | <b>559,5</b>             | 9,5           | 15,4  | 2,3           | 3,5   |
| 8                                           | „ pieniądze                  | <b>29 405</b>            | 1227          | 1910  | 308           | 443   |
| 9                                           | koszty własne produkcji      | <b>74 109</b>            | 1986          | 3140  | 492           | 723   |
| 10                                          | wartość produkcji            | <b>78 171</b>            | 3991          | 3958  | 842           | 951   |
| 11                                          | dochód globalny              | <b>48 766</b>            | 2764          | 2048  | 534           | 508   |
| 12                                          | dochód czysty                | <b>4 062</b>             | 2005          | 818   | 350           | 228   |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                              |                          |               |       |               |       |
| 13                                          | nakłady pracy                | <b>45,9</b>              | 18,3          | 16,7  | 16,4          | 16,7  |
| 14                                          | nakłady pieniężne            | <b>2 412</b>             | 2360          | 2076  | 2200          | 2110  |
| 15                                          | koszty własne produkcji      | <b>6 079</b>             | 3822          | 3410  | 3510          | 3444  |
| 16                                          | wartość produkcji            | <b>6 413</b>             | 7675          | 4302  | 6014          | 4529  |
| 17                                          | dochód globalny              | <b>4 001</b>             | 5315          | 2226  | 3814          | 2419  |
| 18                                          | dochód czysty                | <b>334</b>               | 3853          | 892   | 2504          | 1085  |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                              |                          |               |       |               |       |
| 19                                          | wartość produkcji            | <b>139,7</b>             | 420,1         | 257,0 | 366,1         | 271,7 |
| 20                                          | dochód globalny              | <b>87,2</b>              | 290,9         | 133,0 | 232,2         | 145,1 |
| 21                                          | <b>Wskaźnik opłacalności</b> | <b>105,5</b>             | 201,0         | 126,1 | 171,1         | 131,5 |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                              |                          |               |       |               |       |
| 22                                          | powierzchni                  | <b>100,0</b>             | 4,3           | 7,6   | 1,1           | 1,7   |
| 23                                          | nakładach pracy              | <b>100,0</b>             | 1,7           | 2,8   | 0,4           | 0,6   |
| 24                                          | nakładach pieniężnych        | <b>100,0</b>             | 4,2           | 6,5   | 1,0           | 1,5   |
| 25                                          | kosztach własnych produkcji  | <b>100,0</b>             | 2,7           | 4,2   | 0,7           | 1,0   |
| 26                                          | wartości produkcji           | <b>100,0</b>             | 5,1           | 5,1   | 1,1           | 1,2   |
| 27                                          | dochodzie globalnym          | <b>100,0</b>             | 5,7           | 4,2   | 1,1           | 1,0   |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4–12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.



Tabela 53

produkcji finalnej w 1968 r.

| L.<br>p. | Ziemi-<br>niaki | Buraki<br>cuk-<br>rowe | Oleiste | Len   | Inne<br>rośliny | Pro-<br>dukcja<br>roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób  | Pro-<br>dukcja<br>zwie;<br>rzęca |
|----------|-----------------|------------------------|---------|-------|-----------------|----------------------------|--------|--------|-------|----------------------------------|
| 8        | 9               | 10                     | 11      | 12    | 13              | 14                         | 15     | 16     | 17    | 18                               |
| 1        | 0,41            | 0,07                   | 0,06    | 0,16  | 0,15            | 2,20                       | 4,38   | 1,59   | 0,74  | 6,98                             |
| 2        | 0,14            | 0,03                   | 0,02    | 0,05  | 0,03            | 0,71                       | 1,44   | 0,52   | 0,25  | 2,30                             |
| 3        | 0,55            | 0,10                   | 0,08    | 0,21  | 0,18            | 2,91                       | 5,82   | 2,11   | 0,99  | 9,28                             |
| 4        | 78,3            | 25,4                   | 1,5     | 5,3   | 5,6             | 26,4                       | 23,5   | 8,4    | 7,7   | 51,8                             |
| 5        | 190,0           | 344,0                  | 24,3    | 32,8  | 37,3            | 12,0                       | 5,4    | 5,3    | 10,4  | 7,4                              |
| 6        | 142,4           | 254,0                  | 18,8    | 25,2  | 31,1            | 9,1                        | 4,0    | 4,0    | 7,8   | 5,6                              |
| 7        | 28,2            | 6,6                    | 1,5     | 7,1   | 30,3            | 104,4                      | 250,0  | 143,7  | 45,3  | 455,1                            |
| 8        | 2 162           | 256                    | 255     | 849   | 1 978           | 9 388                      | 6 070  | 8 854  | 3901  | 20 017                           |
| 9        | 4 415           | 784                    | 375     | 1416  | 4 399           | 17 730                     | 26 045 | 20 336 | 7520  | 56 379                           |
| 10       | 6 478           | 1 978                  | 1 142   | 1465  | 5 560           | 26 365                     | 23 536 | 18 065 | 7659  | 51 806                           |
| 11       | 4316            | 1 722                  | 887     | 616   | 3 582           | 16 977                     | 17 466 | 9 211  | 3758  | 31 789                           |
| 12       | 2 063           | 1 194                  | 767     | 49    | 1 161           | 8 635                      | -2 509 | -2 271 | 139   | -4 573                           |
| 13       | 51,3            | 66,0                   | 18,8    | 33,8  | 168,3           | 35,9                       | 43,0   | 68,1   | 45,8  | 49,0                             |
| 14       | 3 931           | 2 560                  | 3 188   | 4043  | 10 989          | 3 226                      | 1 043  | 4 196  | 3940  | 2 157                            |
| 15       | 8 030           | 7 833                  | 4 690   | 6744  | 24 436          | 6 094                      | 4 479  | 9 637  | 7599  | 6 072                            |
| 16       | 11 778          | 19 780                 | 14 275  | 6976  | 30 889          | 9 060                      | 4 044  | 8 562  | 7736  | 5 583                            |
| 17       | 7 847           | 17 220                 | 11 087  | 2933  | 19 900          | 5 834                      | 3 001  | 4 366  | 3796  | 3 426                            |
| 18       | 3 748           | 11 947                 | 9 585   | 232   | 6 453           | 2 966                      | -435   | -1 075 | 137   | -489                             |
| 19       | 229,7           | 299,7                  | 761,3   | 206,3 | 183,5           | 252,5                      | 94,1   | 125,7  | 169,1 | 113,8                            |
| 20       | 153,0           | 260,9                  | 591,3   | 86,8  | 118,2           | 162,6                      | 69,9   | 64,1   | 83,0  | 69,9                             |
| 21       | 146,7           | 252,3                  | 304,5   | 103,5 | 126,4           | 148,7                      | 90,4   | 88,8   | 101,8 | 91,9                             |
| 22       | 4,5             | 0,8                    | 0,7     | 1,7   | 1,5             | 23,9                       | 47,7   | 17,3   | 8,1   | 76,1                             |
| 23       | 5,0             | 1,2                    | 0,3     | 1,3   | 5,4             | 18,7                       | 44,7   | 25,7   | 8,1   | 81,3                             |
| 24       | 7,3             | 0,9                    | 0,9     | 2,9   | 6,7             | 31,9                       | 20,6   | 30,1   | 13,3  | 68,1                             |
| 25       | 6,0             | 1,0                    | 0,5     | 1,9   | 5,9             | 23,9                       | 35,1   | 27,4   | 10,1  | 76,1                             |
| 26       | 8,3             | 2,5                    | 1,4     | 1,9   | 7,1             | 33,7                       | 30,1   | 23,1   | 9,8   | 66,3                             |
| 27       | 8,9             | 3,5                    | 1,8     | 1,3   | 7,3             | 34,8                       | 35,8   | 18,9   | 7,7   | 65,2                             |

## Opole

## Opłacalność i dochodowość

| Lp.                                         | Wyszczególnienie             | Ogółem pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto  | Jęcz-<br>mień | Owies |
|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|-------|---------------|-------|
| 1                                           | 2                            | 3                     | 4             | 5     | 6             | 7     |
| 1                                           | <b>Obszar efektywny</b>      | <b>4,50</b>           | 0,60          | 0,28  | 0,01          | —     |
| 2                                           | „ reprodukcji wewnętrznej    | <b>1,07</b>           | 0,15          | 0,06  | 0,01          | —     |
| 3                                           | „ całkowity                  | <b>5,57</b>           | 0,75          | 0,34  | 0,02          | —     |
| <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                              |                       |               |       |               |       |
| 4                                           | ogółem w gospodarstwie       | <b>64,6</b>           | 16,1          | 5,7   | 0,4           | —     |
| 5                                           | z 1 ha pow. efektywnej       | <b>14,4</b>           | 26,7          | 20,7  | 26,3          | —     |
| 6                                           | z 1 ha pow. całkowitej       | <b>11,6</b>           | 21,5          | 16,8  | 20,0          | —     |
| <b>Na gospodarstwo</b>                      |                              |                       |               |       |               |       |
| 7                                           | nakłady pracy                | <b>447,8</b>          | 19,3          | 7,3   | 0,4           | —     |
| 8                                           | „ pieniężne                  | <b>26 505</b>         | 2401          | 1006  | 59            | —     |
| 9                                           | koszty własne produkcji      | <b>62 284</b>         | 3943          | 1589  | 91            | —     |
| 10                                          | wartość produkcji            | <b>64 598</b>         | 6455          | 1884  | 141           | —     |
| 11                                          | dochód globalny              | <b>38 093</b>         | 4054          | 878   | 82            | —     |
| 12                                          | dochód czysty                | <b>2 314</b>          | 2512          | 295   | 50            | —     |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                              |                       |               |       |               |       |
| 13                                          | nakłady pracy                | <b>80,4</b>           | 25,7          | 21,5  | 20,0          | —     |
| 14                                          | nakłady pieniężne            | <b>4 759</b>          | 3201          | 2959  | 2950          | —     |
| 15                                          | koszty własne produkcji      | <b>11 183</b>         | 5254          | 4677  | 4548          | —     |
| 16                                          | wartość produkcji            | <b>11 597</b>         | 8607          | 5541  | 7050          | —     |
| 17                                          | dochód globalny              | <b>6 838</b>          | 5406          | 2582  | 4100          | —     |
| 18                                          | dochód czysty                | <b>414</b>            | 3353          | 864   | 2502          | —     |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                              |                       |               |       |               |       |
| 19                                          | wartość produkcji            | <b>144,3</b>          | 334,5         | 258,1 | 352,5         | —     |
| 20                                          | dochód globalny              | <b>85,1</b>           | 210,1         | 120,3 | 205,0         | —     |
| 21                                          | <b>Wskaźnik opłacalności</b> | <b>103,7</b>          | 163,8         | 118,6 | 154,9         | —     |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                              |                       |               |       |               |       |
| 22                                          | powierzchni                  | <b>100,0</b>          | 13,4          | 6,1   | 0,4           | —     |
| 23                                          | nakładach pracy              | <b>100,0</b>          | 4,3           | 1,6   | 0,1           | —     |
| 24                                          | nakładach pieniężnych        | <b>100,0</b>          | 9,1           | 3,8   | 0,2           | —     |
| 25                                          | kosztach własnych produkcji  | <b>100,0</b>          | 6,3           | 2,6   | 0,1           | —     |
| 26                                          | wartości produkcji           | <b>100,0</b>          | 10,0          | 2,9   | 0,2           | —     |
| 27                                          | dochodzie globalnym          | <b>100,0</b>          | 10,6          | 2,3   | 0,2           | —     |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4–12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

Tabela 54

produkcji finalnej w 1968 r.

| L. p. | Ziemiaki | Buraki cukrowe | Oleiste | Len    | Inne rośliny | Produkcja roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Produkcja zwierzęca |
|-------|----------|----------------|---------|--------|--------------|--------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| 8     | 9        | 10             | 11      | 12     | 13           | 14                 | 15     | 16     | 17     | 18                  |
| 1     | 0,12     | 0,25           | 0,17    | 0,07   | 0,12         | 1,62               | 1,46   | 0,92   | 0,41   | 2,88                |
| 2     | 0,03     | 0,06           | 0,04    | 0,02   | 0,01         | 0,38               | 0,34   | 0,22   | 0,10   | 0,69                |
| 3     | 0,15     | 0,31           | 0,21    | 0,09   | 0,13         | 2,00               | 1,80   | 1,14   | 0,51   | 3,57                |
| 4     | 21,8     | 92,5           | 2,9     | 3,6    | 5,0          | 25,9               | 19,0   | 5,9    | 6,3    | 38,7                |
| 5     | 181,0    | 369,0          | 17,4    | 49,8   | 41,7         | 16,0               | 13,0   | 6,4    | 15,4   | 13,4                |
| 6     | 145,3    | 298,4          | 13,8    | 40,0   | 38,5         | 13,0               | 10,6   | 5,2    | 12,4   | 10,8                |
| 7     | 10,7     | 27,8           | 5,3     | 3,6    | 25,7         | 100,1              | 180,9  | 120,0  | 41,3   | 347,7               |
| 8     | 787      | 1 120          | 825     | 428    | 1 512        | 8 138              | 6 076  | 8 179  | 3 518  | 18 367              |
| 9     | 1 642    | 3 341          | 1 248   | 716    | 3 566        | 16 136             | 20 530 | 17 767 | 6 818  | 46 148              |
| 10    | 1 942    | 7 216          | 2 319   | 940    | 4 960        | 25 857             | 19 002 | 12 339 | 6 295  | 38 741              |
| 11    | 1 155    | 6 096          | 1 494   | 512    | 3 448        | 17 719             | 12 926 | 4 160  | 2 777  | 20 374              |
| 12    | 300      | 3 875          | 1 071   | 224    | 1 394        | 9 721              | -1 528 | -5 428 | -523   | -7 407              |
| 13    | 71,3     | 89,7           | 25,2    | 40,0   | 197,7        | 50,1               | 100,5  | 105,3  | 81,0   | 97,4                |
| 14    | 5 247    | 3 613          | 3 929   | 4 756  | 11 631       | 4 069              | 3 376  | 7 175  | 6 898  | 5 145               |
| 15    | 10 944   | 10 780         | 5 943   | 7 952  | 27 427       | 8 072              | 11 406 | 15 589 | 13 370 | 12 927              |
| 16    | 12 947   | 23 277         | 11 043  | 10 444 | 38 154       | 12 929             | 10 557 | 10 824 | 12 343 | 10 852              |
| 17    | 7 700    | 19 664         | 7 114   | 5 688  | 26 523       | 8 860              | 7 181  | 3 649  | 5 445  | 5 707               |
| 18    | 2 003    | 12 497         | 5 100   | 2 492  | 10 727       | 4 857              | -849   | -4 765 | -1 027 | -2 075              |
| 19    | 181,5    | 259,6          | 437,5   | 261,1  | 193,0        | 258,3              | 105,0  | 102,8  | 152,4  | 111,4               |
| 20    | 107,9    | 219,3          | 281,9   | 142,2  | 134,2        | 177,0              | 71,5   | 34,7   | 67,2   | 58,6                |
| 21    | 118,3    | 216,0          | 185,8   | 131,3  | 139,1        | 160,2              | 92,1   | 69,4   | 92,4   | 83,9                |
| 22    | 2,7      | 5,6            | 3,8     | 1,6    | 2,3          | 35,9               | 32,3   | 20,5   | 9,2    | 64,1                |
| 23    | 2,4      | 6,2            | 1,2     | 0,8    | 5,8          | 22,4               | 40,4   | 26,8   | 9,2    | 77,6                |
| 24    | 3,0      | 4,2            | 3,1     | 1,6    | 5,7          | 30,7               | 22,9   | 30,9   | 13,3   | 69,3                |
| 25    | 2,6      | 5,4            | 2,0     | 1,2    | 5,7          | 25,9               | 33,1   | 28,5   | 10,9   | 74,1                |
| 26    | 3,0      | 11,2           | 3,6     | 1,4    | 7,7          | 40,0               | 29,4   | 19,1   | 9,7    | 60,0                |
| 27    | 3,0      | 16,0           | 3,9     | 1,4    | 9,1          | 46,5               | 33,9   | 10,9   | 7,3    | 53,5                |

## Poznań

## Opłacalność i dochodowość

| Lp.                                         | Wyszczególnienie            | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto | Jęcz-<br>mień | Owies |
|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|------|---------------|-------|
| 1                                           | 2                           | 3                        | 4             | 5    | 6             | 7     |
| 1                                           | Obszar efektywny            | 6,97                     | 0,43          | 1,06 | 0,16          | 0,06  |
| 2                                           | „ reprodukcji wewnętrznej   | 1,58                     | 0,10          | 0,24 | 0,04          | 0,01  |
| 3                                           | „ całkowity                 | 8,55                     | 0,53          | 1,30 | 0,20          | 0,07  |
| <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                             |                          |               |      |               |       |
| 4                                           | ogółem w gospodarstwie      | 99,8                     | 11,2          | 23,3 | 4,1           | 1,4   |
| 5                                           | z 1 ha pow. efektywnej      | 14,3                     | 26,2          | 22,0 | 25,9          | 24,7  |
| 6                                           | z 1 ha pow. całkowitej      | 11,7                     | 21,1          | 17,9 | 20,5          | 20,0  |
| <b>Na gospodarstwo</b>                      |                             |                          |               |      |               |       |
| 7                                           | nakłady pracy               | 503,6                    | 8,9           | 19,1 | 3,0           | 1,1   |
| 8                                           | „ pieniężne                 | 32 055                   | 1491          | 2989 | 561           | 174   |
| 9                                           | koszty własne produkcji     | 72 293                   | 2202          | 4515 | 801           | 262   |
| 10                                          | wartość produkcji           | 99 812                   | 4797          | 7542 | 1546          | 400   |
| 11                                          | dochód globalny             | 67 757                   | 3306          | 4553 | 985           | 226   |
| 12                                          | dochód czysty               | 27 519                   | 2595          | 3027 | 745           | 138   |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                             |                          |               |      |               |       |
| 13                                          | nakłady pracy               | 58,9                     | 16,8          | 14,7 | 15,0          | 15,7  |
| 14                                          | nakłady pieniężne           | 3 749                    | 2813          | 2299 | 2805          | 2486  |
| 15                                          | koszty własne produkcji     | 8 455                    | 4155          | 3474 | 4004          | 3740  |
| 16                                          | wartość produkcji           | 11 674                   | 9051          | 5802 | 7730          | 5714  |
| 17                                          | dochód globalny             | 9 725                    | 6238          | 3503 | 4925          | 3228  |
| 18                                          | dochód czysty               | 3 219                    | 4896          | 2328 | 3726          | 1974  |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                             |                          |               |      |               |       |
| 19                                          | wartość produkcji           | 198                      | 539           | 395  | 515           | 364   |
| 20                                          | dochód globalny             | 135                      | 372           | 238  | 328           | 206   |
| 21                                          | Wskaźnik opłacalności       | 138                      | 218           | 167  | 193           | 153   |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                             |                          |               |      |               |       |
| 22                                          | powierzchni                 | 100,0                    | 6,2           | 15,2 | 2,3           | 0,1   |
| 23                                          | nakładach pracy             | 100,0                    | 1,8           | 3,8  | 0,6           | 0,2   |
| 24                                          | nakładach pieniężnych       | 100,0                    | 4,7           | 9,3  | 1,8           | 0,5   |
| 25                                          | kosztach własnych produkcji | 100,0                    | 3,0           | 6,2  | 1,1           | 0,4   |
| 26                                          | wartości produkcji          | 100,0                    | 4,8           | 7,6  | 1,5           | 0,4   |
| 27                                          | dochodzie globalnym         | 100,0                    | 4,9           | 6,7  | 1,5           | 0,3   |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4-12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

Tabela 55

produkcji finalnej w 1968 r.

| L. p. | Ziemiaki | Buraki cukrowe | Oleiste | Len    | Inne rośliny | Produkcja roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Produkcja zwierzęca |
|-------|----------|----------------|---------|--------|--------------|--------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| 8     | 9        | 10             | 11      | 12     | 13           | 14                 | 15     | 16     | 17     | 18                  |
| 1     | 0,35     | 0,28           | 0,12    | 0,06   | 0,32         | 2,84               | 2,06   | 1,52   | 0,44   | 4,13                |
| 2     | 0,07     | 0,06           | 0,03    | 0,01   | 0,08         | 0,64               | 0,22   | 0,37   | 0,10   | 0,94                |
| 3     | 0,42     | 0,34           | 0,15    | 0,07   | 0,40         | 3,48               | 2,28   | 1,89   | 0,54   | 5,07                |
| 4     | 68,0     | 104,4          | 2,2     | 2,5    | 9,3          | 40,1               | 22,3   | 11,8   | 8,9    | 59,7                |
| 5     | 197,0    | 374,0          | 18,5    | 44,4   | 29,0         | 14,1               | 10,8   | 7,8    | 20,2   | 14,5                |
| 6     | 161,9    | 307,0          | 14,7    | 35,7   | 23,2         | 11,5               | 9,8    | 6,2    | 16,5   | 11,8                |
| 7     | 20,4     | 21,9           | 2,5     | 1,9    | 40,0         | 118,8              | 177,5  | 156,7  | 41,0   | 384,8               |
| 8     | 1 830    | 746            | 595     | 312    | 2 853        | 11 551             | 4 412  | 11 668 | 3 639  | 20 504              |
| 9     | 3 460    | 2 496          | 815     | 464    | 6 028        | 21 043             | 18 589 | 24 188 | 6 915  | 51 250              |
| 10    | 5 730    | 8 139          | 1 885   | 763    | 9 289        | 40 091             | 22 301 | 26 225 | 8 884  | 59 721              |
| 11    | 3 900    | 7 393          | 1 290   | 451    | 6 436        | 28 540             | 17 889 | 14 557 | 5 245  | 39 217              |
| 12    | 2 270    | 5 643          | 1 070   | 299    | 3 261        | 19 048             | 7 312  | 2 037  | 1 969  | 8 471               |
| 13    | 48,6     | 64,4           | 16,7    | 27,1   | 100,0        | 34,1               | 77,9   | 82,9   | 75,9   | 75,9                |
| 14    | 4 357    | 2 194          | 3 967   | 4 457  | 7 133        | 3 319              | 1 935  | 6 174  | 6 739  | 4 044               |
| 15    | 8 240    | 7 340          | 5 301   | 6 622  | 15 123       | 6 044              | 8 159  | 12 798 | 12 803 | 10 108              |
| 16    | 13 643   | 23 938         | 12 567  | 10 900 | 23 223       | 11 520             | 9 781  | 13 876 | 16 452 | 11 779              |
| 17    | 9 286    | 21 744         | 8 600   | 6 443  | 16 090       | 8 201              | 7 846  | 7 702  | 9 713  | 7 735               |
| 18    | 5 403    | 16 958         | 7 266   | 4 278  | 8 100        | 5 476              | 1 628  | 1 078  | 3 649  | 1 671               |
| 19    | 281      | 372            | 754     | 402    | 232          | 338                | 126    | 167    | 217    | 155                 |
| 20    | 191      | 338            | 516     | 237    | 161          | 240                | 101    | 93     | 128    | 102                 |
| 21    | 166      | 326            | 231     | 164    | 154          | 191                | 120    | 108    | 129    | 117                 |
| 22    | 5,7      | 4,0            | 1,9     | 0,1    | 5,2          | 40,7               | 26,7   | 22,1   | 6,3    | 59,3                |
| 23    | 4,1      | 4,3            | 0,5     | 0,4    | 7,9          | 23,6               | 35,2   | 31,1   | 8,1    | 76,4                |
| 24    | 5,7      | 2,3            | 1,9     | 0,9    | 8,9          | 36,0               | 13,8   | 36,4   | 11,4   | 64,0                |
| 25    | 4,8      | 3,5            | 1,1     | 0,7    | 8,3          | 29,1               | 8,2    | 33,5   | 9,6    | 70,9                |
| 26    | 5,7      | 8,2            | 1,9     | 0,8    | 9,3          | 40,2               | 22,3   | 26,3   | 8,9    | 59,8                |
| 27    | 5,7      | 10,9           | 1,9     | 0,7    | 9,5          | 42,1               | 26,4   | 21,5   | 7,7    | 57,9                |

## R z e s z ó w

## Opłacalność i dochodowość

| Lp.                                         | Wyszczególnienie            | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto  | Jęcz-<br>mień | Owies |
|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------|---------------|-------|
| 1                                           | 2                           | 3                        | 4             | 5     | 6             | 7     |
| 1                                           | Obszar efektywny            | 4,13                     | 0,32          | 0,20  | 0,02          | —     |
| 2                                           | „ reprodukcji wewnętrznej   | 1,04                     | 0,08          | 0,05  | 0,01          | —     |
| 3                                           | „ całkowity                 | 5,17                     | 0,40          | 0,25  | 0,03          | —     |
| <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                             |                          |               |       |               |       |
| 4                                           | ogółem w gospodarstwie      | 48,8                     | 7,0           | 3,9   | 0,5           | —     |
| 5                                           | z 1 ha pow. efektywnej      | 11,8                     | 21,9          | 19,4  | 21,7          | —     |
| 6                                           | z 1 ha pow. całkowitej      | 9,4                      | 17,5          | 15,6  | 16,7          | —     |
| <b>Na gospodarstwo</b>                      |                             |                          |               |       |               |       |
| 7                                           | nakłady pracy               | 412,6                    | 10,5          | 6,1   | 0,6           | —     |
| 8                                           | „ pieniężne                 | 15 045                   | 1234          | 689   | 81            | —     |
| 9                                           | koszty własne produkcji     | 48 012                   | 2073          | 1176  | 129           | —     |
| 10                                          | wartość produkcji           | 48 817                   | 3087          | 1297  | 149           | —     |
| 11                                          | dochód globalny             | 33 772                   | 1853          | 608   | 68            | —     |
| 12                                          | dochód czysty               | 805                      | 1014          | 121   | 20            | —     |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                             |                          |               |       |               |       |
| 13                                          | nakłady pracy               | 79,8                     | 26,3          | 24,4  | 20,0          | —     |
| 14                                          | nakłady pieniężne           | 2 910                    | 3085          | 2756  | 2700          | —     |
| 15                                          | koszty własne produkcji     | 9 286                    | 5186          | 4706  | 4298          | —     |
| 16                                          | wartość produkcji           | 9 442                    | 7718          | 5188  | 4967          | —     |
| 17                                          | dochód globalny             | 6 532                    | 4633          | 2432  | 2267          | —     |
| 18                                          | dochód czysty               | 156                      | 2532          | 482   | 669           | —     |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                             |                          |               |       |               |       |
| 19                                          | wartość produkcji           | 118,3                    | 294,0         | 212,6 | 248,3         | —     |
| 20                                          | dochód globalny             | 81,9                     | 176,5         | 99,7  | 113,3         | —     |
| 21                                          | Wskaźnik opłacalności       | 101,7                    | 148,9         | 110,3 | 115,5         | —     |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                             |                          |               |       |               |       |
| 22                                          | powierzchni                 | 100,0                    | 7,7           | 4,8   | 0,5           | —     |
| 23                                          | nakładach pracy             | 100,0                    | 2,5           | 1,5   | 0,2           | —     |
| 24                                          | nakładach pieniężnych       | 100,0                    | 8,2           | 4,6   | 0,5           | —     |
| 25                                          | kosztach własnych produkcji | 100,0                    | 4,3           | 2,4   | 0,3           | —     |
| 26                                          | wartości produkcji          | 100,0                    | 6,3           | 2,7   | 0,3           | —     |
| 27                                          | dochodzie globalnym         | 100,0                    | 5,5           | 1,8   | 0,2           | —     |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4–12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

produkcji finalnej w 1968 r.

Tabela 56

| L. p. | Ziemniaki | Buraki cukrowe | Oleiste | Len   | Inne rośliny | Produkcja roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Produkcja zwierzęca |
|-------|-----------|----------------|---------|-------|--------------|--------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| 8     | 9         | 10             | 11      | 12    | 13           | 14                 | 15     | 16     | 17     | 18                  |
| 1     | 0,16      | 0,06           | 0,08    | 0,02  | 0,17         | 1,03               | 1,86   | 0,69   | 0,48   | 3,10                |
| 2     | 0,04      | 0,01           | 0,02    | 0,01  | 0,04         | 0,26               | 0,47   | 0,18   | 0,11   | 0,78                |
| 3     | 0,20      | 0,07           | 0,10    | 0,03  | 0,21         | 1,29               | 2,33   | 0,87   | 0,59   | 3,88                |
| 4     | 34,0      | 24,4           | 1,2     | 0,8   | 5,7          | 16,0               | 18,3   | 3,4    | 3,3    | 32,8                |
| 5     | 210,0     | 426,0          | 15,7    | 35,6  | 33,5         | 15,5               | 9,8    | 4,9    | 6,9    | 10,6                |
| 6     | 170,0     | 348,5          | 12,0    | 26,6  | 27,2         | 12,4               | 7,9    | 3,9    | 5,6    | 8,5                 |
| 7     | 15,6      | 7,1            | 3,1     | 1,2   | 22,8         | 67,0               | 219,1  | 81,1   | 43,5   | 345,6               |
| 8     | 957       | 206            | 374     | 131   | 1 390        | 5 062              | 2 383  | 4 448  | 2 828  | 9 983               |
| 9     | 2 204     | 773            | 622     | 227   | 3 212        | 10 416             | 19 889 | 10 928 | 6 304  | 37 596              |
| 10    | 2 660     | 1 901          | 982     | 225   | 5 724        | 16 025             | 18 300 | 7 465  | 3 333  | 32 792              |
| 11    | 1 703     | 1 695          | 608     | 94    | 4 334        | 10 963             | 15 917 | 3 017  | 505    | 22 809              |
| 12    | 456       | 1 128          | 360     | -2    | 2 512        | 5 609              | -1 589 | -3 463 | -2 971 | -4 804              |
| 13    | 78,0      | 101,4          | 31,0    | 40,0  | 108,6        | 51,9               | 94,0   | 93,2   | 73,7   | 89,1                |
| 14    | 4 785     | 2 943          | 3740    | 4367  | 6 619        | 3 924              | 10 23  | 5 113  | 4 793  | 2 573               |
| 15    | 11 017    | 11 045         | 6217    | 7563  | 15 295       | 8 071              | 8 534  | 12 560 | 10 682 | 9 692               |
| 16    | 13 300    | 27 157         | 9820    | 7500  | 27 257       | 12 422             | 7 854  | 8 580  | 5 649  | 8 452               |
| 17    | 8 515     | 24 214         | 6080    | 3133  | 20 638       | 8 498              | 6 831  | 3 467  | 856    | 5 879               |
| 18    | 2 283     | 16 112         | 3603    | -63   | 11 962       | 4 351              | 680    | -3 980 | -5 033 | -1 240              |
| 19    | 170,5     | 267,7          | 316,7   | 187,5 | 251,1        | 239,2              | 83,5   | 92,0   | 76,6   | 94,9                |
| 20    | 109,2     | 238,7          | 196,1   | 78,3  | 190,1        | 163,6              | 72,6   | 37,2   | 11,6   | 66,0                |
| 21    | 120,7     | 245,9          | 157,9   | 99,1  | 178,2        | 153,8              | 92,0   | 68,3   | 52,9   | 87,2                |
| 22    | 3,9       | 1,3            | 2,0     | 0,5   | 4,3          | 25,0               | 45,1   | 16,8   | 11,4   | 75,0                |
| 23    | 3,8       | 1,7            | 0,8     | 0,3   | 5,5          | 16,3               | 53,1   | 19,7   | 10,5   | 83,7                |
| 24    | 6,4       | 1,4            | 2,5     | 0,9   | 9,2          | 33,7               | 15,8   | 29,6   | 18,8   | 66,3                |
| 25    | 4,6       | 1,6            | 1,3     | 0,5   | 6,7          | 21,7               | 41,4   | 22,8   | 13,1   | 78,3                |
| 26    | 5,4       | 3,9            | 2,0     | 0,5   | 11,7         | 32,8               | 37,5   | 15,3   | 6,8    | 67,2                |
| 27    | 5,1       | 5,0            | 1,8     | 0,3   | 12,8         | 32,5               | 47,1   | 8,9    | 11,5   | 67,5                |

## Szczecin

## Oplacalność i dochodowość

| Lp.                                         | Wyszczególnienie             | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto  | Jęcz-<br>mień | Owies |
|---------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|-------|---------------|-------|
| 1                                           | 2                            | 3                        | 4             | 5     | 6             | 7     |
| 1                                           | Obszar efektywny             | 8,67                     | 0,95          | 1,13  | —             | 0,05  |
| 2                                           | „ reprodukcji wewnętrznej    | 2,60                     | 0,29          | 0,34  | —             | 0,02  |
| 3                                           | „ całkowity                  | 11,27                    | 1,24          | 1,47  | —             | 0,07  |
| <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                              |                          |               |       |               |       |
| 4                                           | ogółem w gospodarstwie       | 115,0                    | 27,7          | 26,0  | —             | 1,3   |
| 5                                           | z 1 ha pow. efektywnej       | 13,3                     | 29,2          | 23,0  | —             | 25,7  |
| 6                                           | z 1 ha pow. całkowitej       | 10,2                     | 22,3          | 17,7  | —             | 18,6  |
| <b>Na gospodarstwo</b>                      |                              |                          |               |       |               |       |
| 7                                           | nakłady pracy                | 566,9                    | 22,5          | 21,6  | —             | 1,1   |
| 8                                           | „ pieniężne                  | 35 534                   | 2 546         | 2676  | —             | 133   |
| 9                                           | koszty własne produkcji      | 80 829                   | 4 344         | 4402  | —             | 221   |
| 10                                          | wartość produkcji            | 115 015                  | 11 410        | 8478  | —             | 415   |
| 11                                          | dochód globalny              | 79 481                   | 8 864         | 5802  | —             | 282   |
| 12                                          | dochód czysty                | 34 186                   | 7 066         | 4076  | —             | 194   |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                              |                          |               |       |               |       |
| 13                                          | nakłady pracy                | 50,3                     | 18,1          | 14,7  | —             | 15,7  |
| 14                                          | nakłady pieniężne            | 3 153                    | 2 053         | 1820  | —             | 1900  |
| 15                                          | koszty własne produkcji      | 7 172                    | 3 499         | 2995  | —             | 3154  |
| 16                                          | wartość produkcji            | 10 205                   | 9 202         | 5767  | —             | 5929  |
| 17                                          | dochód globalny              | 7 052                    | 7 149         | 3947  | —             | 4029  |
| 18                                          | dochód czysty                | 3 033                    | 5 703         | 2772  | —             | 2775  |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                              |                          |               |       |               |       |
| 19                                          | wartość produkcji            | 202,9                    | 507,1         | 392,5 | —             | 377,3 |
| 20                                          | dochód globalny              | 140,2                    | 394,0         | 268,6 | —             | 256,4 |
| 21                                          | <b>Wskaźnik opłacalności</b> | 142,3                    | 262,7         | 192,6 | —             | 187,8 |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                              |                          |               |       |               |       |
| 22                                          | powierzchni                  | 100,0                    | 11,0          | 13,0  | —             | 0,6   |
| 23                                          | nakładach pracy              | 100,0                    | 4,0           | 3,8   | —             | 0,2   |
| 24                                          | nakładach pieniężnych        | 100,0                    | 7,2           | 7,5   | —             | 0,4   |
| 25                                          | kosztach własnych produkcji  | 100,0                    | 5,4           | 5,4   | —             | 0,3   |
| 26                                          | wartości produkcji           | 100,0                    | 9,9           | 7,4   | —             | 0,4   |
| 27                                          | dochodzie globalnym          | 100,0                    | 11,2          | 7,3   | —             | 0,4   |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4–12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.



produkcji finalnej w 1968 r.

Tabela 57

| L. p. | Ziemiaki | Buraki cukrowe | Oleiste | Len   | Inne rośliny | Produkcja roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Produkcja zwierzęca |
|-------|----------|----------------|---------|-------|--------------|--------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| 8     | 9        | 10             | 11      | 12    | 13           | 14                 | 15     | 16     | 17     | 18                  |
| 1     | 0,42     | 0,34           | 0,57    | 0,09  | 0,34         | 3,89               | 2,77   | 1,28   | 0,47   | 4,78                |
| 2     | 0,12     | 0,10           | 0,18    | 0,02  | 0,10         | 1,17               | 0,83   | 0,38   | 0,14   | 1,43                |
| 3     | 0,54     | 0,44           | 0,75    | 0,11  | 0,44         | 5,06               | 3,60   | 1,66   | 0,61   | 6,21                |
| 4     | 91,3     | 114,5          | 12,5    | 3,3   | 10,5         | 58,5               | 25,5   | 8,9    | 9,4    | 56,5                |
| 5     | 219,0    | 339,0          | 21,8    | 37,9  | 30,9         | 15,0               | 9,2    | 7,0    | 20,0   | 11,8                |
| 6     | 169,1    | 260,2          | 16,7    | 30,0  | 23,9         | 11,6               | 7,1    | 5,4    | 15,4   | 9,1                 |
| 7     | 28,3     | 28,6           | 17,9    | 3,5   | 46,2         | 169,7              | 202,7  | 135,9  | 44,1   | 397,2               |
| 8     | 2 249    | 1 185          | 2 419   | 444   | 2 785        | 14 437             | 6 352  | 9 572  | 3 888  | 21 097              |
| 9     | 4 510    | 3 470          | 3 849   | 724   | 6 476        | 27 996             | 22 548 | 20 426 | 7 412  | 52 833              |
| 10    | 7 668    | 8 930          | 10 079  | 1019  | 10 512       | 58 511             | 25 469 | 18 839 | 9 404  | 56 504              |
| 11    | 5 419    | 7 745          | 7 660   | 575   | 7 727        | 44 074             | 19 117 | 9 267  | 5 516  | 35 407              |
| 12    | 3 158    | 5 460          | 6 230   | 295   | 4 036        | 30 515             | 2 921  | -1 587 | 1 992  | 3 671               |
| 13    | 52,4     | 65,0           | 23,9    | 31,8  | 105,0        | 33,5               | 56,3   | 81,9   | 72,3   | 64,0                |
| 14    | 4 165    | 2 693          | 3 225   | 4036  | 6 330        | 2 853              | 1 764  | 5 766  | 6 374  | 3 397               |
| 15    | 8 352    | 7 887          | 5 135   | 6577  | 14 720       | 5 530              | 6 262  | 12 310 | 12 151 | 8 511               |
| 16    | 14 200   | 20 295         | 13 439  | 9264  | 23 891       | 11 563             | 7 075  | 11 349 | 15 416 | 9 099               |
| 17    | 10 035   | 17 602         | 10 214  | 5228  | 17 561       | 8 710              | 5 311  | 5 583  | 9 042  | 5 702               |
| 18    | 5 848    | 12 408         | 8 304   | 2687  | 9 171        | 6 033              | 813    | -961   | 3 265  | 588                 |
| 19    | 271,0    | 312,2          | 563,1   | 291,1 | 227,5        | 344,8              | 125,6  | 138,6  | 213,2  | 142,3               |
| 20    | 191,5    | 270,8          | 427,9   | 164,3 | 167,3        | 259,7              | 94,3   | 68,2   | 125,1  | 89,1                |
| 21    | 170,0    | 257,3          | 261,9   | 140,7 | 162,3        | 209,0              | 112,9  | 92,2   | 126,9  | 106,9               |
| 22    | 4,8      | 3,9            | 6,7     | 1,0   | 3,9          | 44,9               | 31,9   | 14,7   | 5,4    | 55,1                |
| 23    | 5,0      | 5,0            | 3,2     | 0,6   | 8,1          | 29,9               | 35,8   | 24,0   | 7,8    | 70,1                |
| 24    | 6,3      | 3,3            | 6,8     | 1,3   | 7,8          | 40,6               | 17,9   | 26,9   | 10,9   | 59,4                |
| 25    | 5,5      | 4,3            | 4,8     | 0,9   | 8,0          | 34,6               | 27,9   | 25,3   | 9,2    | 65,4                |
| 26    | 6,7      | 7,8            | 8,7     | 0,9   | 9,1          | 50,9               | 22,1   | 16,4   | 8,2    | 49,1                |
| 27    | 6,8      | 9,8            | 9,6     | 0,7   | 9,7          | 55,5               | 24,1   | 11,7   | 6,9    | 44,5                |

## Warszawa

## Opłacalność i dochodowość

| Lp. | Wyszczególnienie                            | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto  | Jęcz-<br>mień | Owies |
|-----|---------------------------------------------|--------------------------|---------------|-------|---------------|-------|
| 1   | 2                                           | 3                        | 4             | 5     | 6             | 7     |
| 1   | <b>Obszar efektywny</b>                     | <b>4,93</b>              | 0,21          | 0,82  | 0,07          | 0,11  |
| 2   | „ reprodukcji wewnętrznej                   | <b>1,62</b>              | 0,07          | 0,27  | 0,02          | 0,03  |
| 3   | „ całkowity                                 | <b>6,55</b>              | 0,28          | 1,09  | 0,09          | 0,14  |
|     | <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                          |               |       |               |       |
| 4   | ogółem w gospodarstwie                      | <b>59,9</b>              | 4,7           | 15,8  | 1,5           | 2,0   |
| 5   | z 1 ha pow. efektywnej                      | <b>12,2</b>              | 21,9          | 19,3  | 22,1          | 18,9  |
| 6   | z 1 ha pow. całkowitej                      | <b>9,1</b>               | 16,8          | 14,5  | 16,7          | 14,3  |
|     | <b>Na gospodarstwo</b>                      |                          |               |       |               |       |
| 7   | nakłady pracy                               | <b>424,4</b>             | 6,1           | 20,4  | 1,8           | 2,6   |
| 8   | „ pieniądze                                 | <b>18 628</b>            | 658           | 2029  | 181           | 273   |
| 9   | koszty własne produkcji                     | <b>52 538</b>            | 1145          | 3659  | 325           | 481   |
| 10  | wartość produkcji                           | <b>60 530</b>            | 1416          | 4971  | 523           | 582   |
| 11  | dochód globalny                             | <b>41 902</b>            | 1373          | 2942  | 342           | 309   |
| 12  | dochód czysty                               | <b>7 992</b>             | 886           | 1312  | 198           | 101   |
|     | <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                          |               |       |               |       |
| 13  | nakłady pracy                               | <b>64,8</b>              | 21,8          | 18,7  | 20,0          | 18,6  |
| 14  | nakłady pieniężne                           | <b>2 844</b>             | 2350          | 1861  | 2011          | 1950  |
| 15  | koszty własne produkcji                     | <b>8 022</b>             | 4092          | 3355  | 3609          | 3436  |
| 16  | wartość produkcji                           | <b>9 241</b>             | 7254          | 4561  | 5811          | 4157  |
| 17  | dochód globalny                             | <b>6 397</b>             | 4904          | 2700  | 3800          | 2207  |
| 18  | dochód czysty                               | <b>1 219</b>             | 3162          | 1206  | 2202          | 721   |
|     | <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                          |               |       |               |       |
| 19  | wartość produkcji                           | <b>142,6</b>             | 332,9         | 243,7 | 290,6         | 223,8 |
| 20  | dochód globalny                             | <b>98,7</b>              | 225,1         | 144,2 | 190,0         | 118,8 |
| 21  | <b>Wskaźnik opłacalności</b>                | <b>115,2</b>             | 177,4         | 135,9 | 160,9         | 121,0 |
|     | <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                          |               |       |               |       |
| 22  | powierzchni                                 | <b>100,0</b>             | 4,3           | 16,7  | 1,4           | 2,1   |
| 23  | nakładach pracy                             | <b>100,0</b>             | 1,4           | 4,8   | 0,4           | 0,6   |
| 24  | nakładach pieniężnych                       | <b>100,0</b>             | 3,5           | 10,9  | 1,0           | 1,5   |
| 25  | kosztach własnych produkcji                 | <b>100,0</b>             | 2,2           | 7,0   | 0,6           | 0,9   |
| 26  | wartość produkcji                           | <b>100,0</b>             | 3,3           | 8,0   | 0,9           | 1,0   |
| 27  | dochodzie globalnym                         | <b>100,0</b>             | 3,3           | 7,0   | 0,8           | 0,8   |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4–12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

produkcji finalnej w 1968 r.

Tabela 58

| L.<br>p. | Ziem-<br>niaki | Buraki<br>cuk-<br>rowe | Oleiste | Len   | Inne<br>rośliny | Pro-<br>dukcja<br>roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Pro-<br>dukcja<br>zwie-<br>rzęca |
|----------|----------------|------------------------|---------|-------|-----------------|----------------------------|--------|--------|--------|----------------------------------|
| 8        | 9              | 10                     | 11      | 12    | 13              | 14                         | 15     | 16     | 17     | 18                               |
| 1        | 0,27           | 0,14                   | 0,09    | 0,03  | 0,22            | <b>1,96</b>                | 1,71   | 0,87   | 0,31   | <b>2,97</b>                      |
| 2        | 0,09           | 0,04                   | 0,03    | 0,01  | 0,08            | <b>0,64</b>                | 0,56   | 0,28   | 0,10   | <b>0,98</b>                      |
| 3        | 0,36           | 0,18                   | 0,12    | 0,04  | 0,30            | <b>2,60</b>                | 2,27   | 1,15   | 0,41   | <b>3,95</b>                      |
| 4        | 44,5           | 42,0                   | 1,8     | 0,9   | 7,2             | <b>23,8</b>                | 15,7   | 6,8    | 5,2    | <b>36,1</b>                      |
| 5        | 164,0          | 304,0                  | 20,8    | 32,7  | 32,7            | <b>12,1</b>                | 9,2    | 7,8    | 16,8   | <b>12,2</b>                      |
| 6        | 123,6          | 233,3                  | 15,0    | 22,5  | 24,0            | <b>9,2</b>                 | 6,9    | 5,9    | 12,7   | <b>9,1</b>                       |
| 7        | 20,5           | 13,0                   | 2,5     | 1,3   | 32,7            | <b>100,9</b>               | 162,6  | 121,4  | 35,0   | <b>323,5</b>                     |
| 8        | 1 228          | 493                    | 375     | 145   | 2 029           | <b>7 411</b>               | 2 329  | 6 381  | 2 203  | <b>11 217</b>                    |
| 9        | 2 866          | 1 532                  | 575     | 249   | 4 641           | <b>15 473</b>              | 15 321 | 16 081 | 5 000  | <b>37 065</b>                    |
| 10       | 3 880          | 3 277                  | 1 686   | 270   | 7 223           | <b>24 443</b>              | 15 733 | 14 389 | 5 245  | <b>36 087</b>                    |
| 11       | 2 652          | 2 784                  | 1 311   | 125   | 5 194           | <b>17 032</b>              | 13 404 | 8 008  | 3 042  | <b>24 870</b>                    |
| 12       | 1 014          | 1 745                  | 1 111   | 21    | 2 582           | <b>8 970</b>               | 412    | -1 692 | 245    | <b>-978</b>                      |
| 13       | 56,9           | 72,2                   | 20,8    | 32,5  | 109,0           | <b>38,8</b>                | 71,6   | 105,6  | 85,4   | <b>81,9</b>                      |
| 14       | 3 411          | 2 739                  | 3 125   | 3625  | 6 763           | <b>2 850</b>               | 1 026  | 5 549  | 5 373  | <b>2 840</b>                     |
| 15       | 7 957          | 8 508                  | 4 787   | 6222  | 15 472          | <b>5 950</b>               | 6 747  | 13 986 | 12 196 | <b>9 384</b>                     |
| 16       | 10 778         | 18 206                 | 14 050  | 6750  | 24 077          | <b>9 402</b>               | 6 931  | 12 512 | 12 793 | <b>9 136</b>                     |
| 17       | 7 367          | 15 467                 | 10 925  | 3125  | 17 314          | <b>6 552</b>               | 5 905  | 6 963  | 7 420  | <b>6 296</b>                     |
| 18       | 2 821          | 9 698                  | 9 263   | 528   | 8 605           | <b>3 452</b>               | 184    | -1 474 | 597    | <b>-248</b>                      |
| 19       | 189,3          | 252,1                  | 674,4   | 207,7 | 220,9           | <b>243,3</b>               | 96,8   | 118,5  | 149,9  | <b>111,6</b>                     |
| 20       | 129,4          | 214,2                  | 524,4   | 96,2  | 158,8           | <b>168,8</b>               | 82,4   | 66,0   | 86,9   | <b>76,9</b>                      |
| 21       | 135,4          | 213,9                  | 293,2   | 108,4 | 155,6           | <b>158,0</b>               | 102,7  | 89,5   | 108,9  | <b>97,4</b>                      |
| 22       | 5,5            | 2,7                    | 1,8     | 0,6   | 4,6             | <b>39,7</b>                | 34,7   | 17,6   | 6,3    | <b>60,3</b>                      |
| 23       | 4,9            | 3,1                    | 0,6     | 0,3   | 7,7             | <b>23,8</b>                | 38,3   | 28,6   | 8,2    | <b>76,2</b>                      |
| 24       | 6,6            | 2,6                    | 2,0     | 0,8   | 10,9            | <b>39,8</b>                | 12,5   | 34,3   | 11,8   | <b>60,2</b>                      |
| 25       | 5,5            | 2,9                    | 1,1     | 0,5   | 8,8             | <b>29,5</b>                | 29,2   | 30,6   | 9,5    | <b>70,5</b>                      |
| 26       | 6,5            | 5,4                    | 2,8     | 0,5   | 12,0            | <b>40,4</b>                | 26,3   | 24,0   | 8,8    | <b>59,6</b>                      |
| 27       | 6,4            | 6,8                    | 3,2     | 0,3   | 12,6            | <b>40,6</b>                | 32,5   | 19,4   | 7,4    | <b>59,4</b>                      |

## Wrocław

## Oplacalność i dochodowość

| Lp.                                         | Wyszczególnienie              | Ogółem<br>pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto  | Jęcz-<br>mień | Owies |
|---------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|-------|---------------|-------|
| 1                                           | 2                             | 3                        | 4             | 5     | 6             | 7     |
| 1                                           | Obszar efektywny              | 5,97                     | 0,82          | 0,31  | —             | 0,01  |
| 2                                           | „ reprodukcji wewnętrznej     | 1,36                     | 0,18          | 0,07  | —             | —     |
| 3                                           | „ całkowity                   | 7,33                     | 1,00          | 0,38  | —             | 0,01  |
| <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                               |                          |               |       |               |       |
| 4                                           | ogółem w gospodarstwie        | 88,8                     | 22,5          | 6,7   | —             | 0,2   |
| 5                                           | z 1 ha powierzchni efektywnej | 14,9                     | 27,5          | 21,5  | —             | 25,0  |
| 6                                           | z 1 ha powierzchni całkowitej | 12,1                     | 22,5          | 17,6  | —             | 20,0  |
| <b>Na gospodarstwo</b>                      |                               |                          |               |       |               |       |
| 7                                           | nakłady pracy                 | 518,2                    | 24,3          | 7,5   | —             | 0,2   |
| 8                                           | „ pieniężne                   | 31 343                   | 3 247         | 1172  | —             | 30    |
| 9                                           | koszty własne produkcji       | 72 747                   | 5 189         | 1771  | —             | 46    |
| 10                                          | wartość produkcji             | 88 755                   | 12 465        | 2261  | —             | 65    |
| 11                                          | dochód globalny               | 57 412                   | 9 218         | 1089  | —             | 35    |
| 12                                          | dochód czysty                 | 16 008                   | 7 276         | 490   | —             | 19    |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                               |                          |               |       |               |       |
| 13                                          | nakłady pracy                 | 70,7                     | 24,3          | 19,7  | —             | 20,0  |
| 14                                          | nakłady pieniężne             | 4 276                    | 3 247         | 3084  | —             | 3000  |
| 15                                          | koszty własne produkcji       | 9 925                    | 5 189         | 4658  | —             | 4598  |
| 16                                          | wartość produkcji             | 12 108                   | 12 465        | 5950  | —             | 6500  |
| 17                                          | dochód globalny               | 7 832                    | 9 218         | 2866  | —             | 3500  |
| 18                                          | dochód czysty                 | 2 183                    | 7 276         | 1292  | —             | 1902  |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                               |                          |               |       |               |       |
| 19                                          | wartość produkcji             | 171,3                    | 513,0         | 301,5 | —             | 325,0 |
| 20                                          | dochód globalny               | 110,8                    | 379,3         | 145,2 | —             | 175,0 |
| 21                                          | Wskaźnik opłacalności         | 122,0                    | 240,2         | 127,7 | —             | 141,3 |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                               |                          |               |       |               |       |
| 22                                          | powierzchni                   | 100,0                    | 13,7          | 5,2   | —             | 0,2   |
| 23                                          | nakładach pracy               | 100,0                    | 4,7           | 1,4   | —             | 0,1   |
| 24                                          | nakładach pieniężnych         | 100,0                    | 10,4          | 3,7   | —             | 0,1   |
| 25                                          | kosztach własnych produkcji   | 100,0                    | 7,1           | 2,4   | —             | 0,1   |
| 26                                          | wartości produkcji            | 100,0                    | 14,0          | 2,6   | —             | 0,1   |
| 27                                          | dochodzie globalnym           | 100,0                    | 16,1          | 1,9   | —             | 0,1   |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4–12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

Tabela 59

produkcji finalnej w 1968 r.

| L. p. | Ziemiaki | Buraki cukrowe | Oleiste | Len    | Inne rośliny | Produkcja roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Produkcja zwierzęca |
|-------|----------|----------------|---------|--------|--------------|--------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| 8     | 9        | 10             | 11      | 12     | 13           | 14                 | 15     | 16     | 17     | 18                  |
| 1     | 0,25     | 0,38           | 0,16    | 0,13   | 0,30         | <b>2,36</b>        | 2,14   | 0,81   | 0,52   | <b>3,61</b>         |
| 2     | 0,05     | 0,09           | 0,04    | 0,03   | 0,08         | <b>0,54</b>        | 0,49   | 0,18   | 0,12   | <b>0,82</b>         |
| 3     | 0,30     | 0,47           | 0,20    | 0,16   | 0,38         | <b>2,90</b>        | 2,63   | 0,99   | 0,64   | <b>4,43</b>         |
| 4     | 46,6     | 143,6          | 2,9     | 5,8    | 9,4          | <b>43,7</b>        | 22,5   | 6,0    | 8,5    | <b>45,1</b>         |
| 5     | 188,0    | 373,0          | 18,0    | 44,8   | 31,3         | <b>18,5</b>        | 10,5   | 7,4    | 16,3   | <b>12,5</b>         |
| 6     | 155,3    | 305,5          | 14,5    | 36,3   | 25,4         | <b>15,1</b>        | 8,6    | 6,1    | 13,3   | <b>10,2</b>         |
| 7     | 19,6     | 38,8           | 4,8     | 5,4    | 60,3         | <b>160,9</b>       | 182,9  | 113,9  | 52,9   | <b>357,3</b>        |
| 8     | 1 594    | 1 502          | 803     | 728    | 3 234        | <b>12 310</b>      | 6 308  | 7 325  | 4 580  | <b>19 033</b>       |
| 9     | 3 160    | 4 602          | 1 187   | 1 159  | 8 052        | <b>25 166</b>      | 20 922 | 16 426 | 8 807  | <b>47 581</b>       |
| 10    | 4 296    | 11 201         | 2 265   | 1 671  | 9 432        | <b>43 656</b>      | 22 496 | 12 641 | 8 468  | <b>45 099</b>       |
| 11    | 2 702    | 9 699          | 1 462   | 943    | 6 198        | <b>31 346</b>      | 16 188 | 5 316  | 3 888  | <b>26 066</b>       |
| 12    | 1 136    | 6 599          | 1 078   | 512    | 1 380        | <b>18 490</b>      | 1 574  | -3 785 | -339   | <b>-2 482</b>       |
| 13    | 65,3     | 82,6           | 24,0    | 33,8   | 158,7        | <b>55,5</b>        | 69,5   | 115,1  | 82,7   | <b>80,7</b>         |
| 14    | 5 313    | 3 196          | 4 015   | 4 550  | 8 511        | <b>4 245</b>       | 2 398  | 7 399  | 7 156  | <b>4 296</b>        |
| 15    | 10 530   | 9 796          | 5 933   | 7 251  | 21 191       | <b>8 679</b>       | 7 951  | 16 595 | 13 764 | <b>10 744</b>       |
| 16    | 14 320   | 23 832         | 11 325  | 10 444 | 24 821       | <b>15 054</b>      | 8 554  | 12 769 | 13 231 | <b>10 180</b>       |
| 17    | 9 007    | 20 636         | 7 310   | 5 894  | 16 310       | <b>10 809</b>      | 6 156  | 5 370  | 6 075  | <b>5 884</b>        |
| 18    | 3 790    | 14 036         | 5 392   | 3 193  | 3 630        | <b>6 375</b>       | 603    | -3 826 | -533   | <b>-564</b>         |
| 19    | 219,2    | 288,7          | 471,9   | 309,4  | 156,4        | <b>271,3</b>       | 123,0  | 111,0  | 160,1  | <b>126,2</b>        |
| 20    | 137,9    | 250,0          | 304,6   | 174,6  | 102,8        | <b>194,8</b>       | 88,5   | 46,7   | 73,5   | <b>73,0</b>         |
| 21    | 135,9    | 243,4          | 190,8   | 144,2  | 117,1        | <b>173,5</b>       | 107,2  | 77,0   | 96,2   | <b>94,8</b>         |
| 22    | 4,1      | 6,4            | 2,7     | 2,2    | 5,1          | <b>39,6</b>        | 35,9   | 13,5   | 8,7    | <b>60,4</b>         |
| 23    | 3,8      | 7,5            | 0,9     | 1,0    | 11,6         | <b>31,0</b>        | 35,3   | 22,0   | 10,2   | <b>69,0</b>         |
| 24    | 5,1      | 4,8            | 2,6     | 2,3    | 10,3         | <b>39,3</b>        | 20,1   | 23,4   | 14,6   | <b>60,7</b>         |
| 25    | 4,4      | 6,3            | 1,6     | 1,6    | 11,1         | <b>34,6</b>        | 28,8   | 22,6   | 12,1   | <b>65,4</b>         |
| 26    | 4,8      | 12,6           | 2,6     | 1,9    | 10,6         | <b>49,2</b>        | 25,3   | 14,2   | 9,5    | <b>50,8</b>         |
| 27    | 4,7      | 16,9           | 2,5     | 1,6    | 10,8         | <b>54,6</b>        | 28,2   | 9,3    | 6,8    | <b>45,4</b>         |

## Zielona Góra

## Opłacalność i dochodowość

| Lp.                                         | Wyszczególnienie             | Ogółem pro-<br>dukcja | Psze-<br>nica | Żyto         | Jęcz-<br>mień | Owies        |
|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 1                                           | 2                            | 3                     | 4             | 5            | 6             | 7            |
| 1                                           | <b>Obszar efektywny</b>      | <b>6,54</b>           | <b>0,51</b>   | <b>0,81</b>  | —             | <b>0,05</b>  |
| 2                                           | „ reprodukcji wewnętrznej    | <b>2,09</b>           | <b>0,16</b>   | <b>0,26</b>  | —             | <b>0,01</b>  |
| 3                                           | „ całkowity                  | <b>8,63</b>           | <b>0,67</b>   | <b>1,07</b>  | —             | <b>0,06</b>  |
| <b>Ilość produkcji finalnej<sup>a</sup></b> |                              |                       |               |              |               |              |
| 4                                           | ogółem w gospodarstwie       | <b>81,2</b>           | <b>12,6</b>   | <b>15,7</b>  | —             | <b>1,0</b>   |
| 5                                           | z 1 ha pow. efektywnej       | <b>12,4</b>           | <b>24,6</b>   | <b>19,5</b>  | —             | <b>22,0</b>  |
| 6                                           | z 1 ha pow. całkowitej       | <b>9,4</b>            | <b>18,8</b>   | <b>14,7</b>  | —             | <b>16,7</b>  |
| <b>Na gospodarstwo</b>                      |                              |                       |               |              |               |              |
| 7                                           | nakłady pracy                | <b>521,3</b>          | <b>15,0</b>   | <b>20,5</b>  | —             | <b>1,3</b>   |
| 8                                           | „ pieniężne                  | <b>29 868</b>         | <b>1871</b>   | <b>2558</b>  | —             | <b>157</b>   |
| 9                                           | koszty własne produkcji      | <b>71 520</b>         | <b>3069</b>   | <b>4196</b>  | —             | <b>261</b>   |
| 10                                          | wartość produkcji            | <b>81 232</b>         | <b>5393</b>   | <b>5083</b>  | —             | <b>303</b>   |
| 11                                          | dochód globalny              | <b>51 364</b>         | <b>3522</b>   | <b>2525</b>  | —             | <b>146</b>   |
| 12                                          | dochód czysty                | <b>9 712</b>          | <b>2324</b>   | <b>887</b>   | —             | <b>42</b>    |
| <b>Na 1 ha pow. całkowitej</b>              |                              |                       |               |              |               |              |
| 13                                          | nakłady pracy                | <b>60,4</b>           | <b>22,4</b>   | <b>19,2</b>  | —             | <b>21,7</b>  |
| 14                                          | nakłady pieniężne            | <b>3 461</b>          | <b>2793</b>   | <b>2391</b>  | —             | <b>2617</b>  |
| 15                                          | koszty własne produkcji      | <b>8 287</b>          | <b>4583</b>   | <b>3925</b>  | —             | <b>4351</b>  |
| 16                                          | wartość produkcji            | <b>9 413</b>          | <b>8049</b>   | <b>4750</b>  | —             | <b>5050</b>  |
| 17                                          | dochód globalny              | <b>5 952</b>          | <b>5256</b>   | <b>2359</b>  | —             | <b>2433</b>  |
| 18                                          | dochód czysty                | <b>1 126</b>          | <b>3466</b>   | <b>825</b>   | —             | <b>699</b>   |
| <b>Na 1 dzień pracy</b>                     |                              |                       |               |              |               |              |
| 19                                          | wartość produkcji            | <b>155,8</b>          | <b>359,5</b>  | <b>248,0</b> | —             | <b>233,1</b> |
| 20                                          | dochód globalny              | <b>98,5</b>           | <b>234,8</b>  | <b>123,2</b> | —             | <b>112,3</b> |
| 21                                          | <b>Wskaźnik opłacalności</b> | <b>113,6</b>          | <b>175,7</b>  | <b>121,1</b> | —             | <b>116,1</b> |
| <b>Udział produkcji finalnej w:</b>         |                              |                       |               |              |               |              |
| 22                                          | powierzchni                  | <b>100,0</b>          | <b>7,8</b>    | <b>12,4</b>  | —             | <b>0,7</b>   |
| 23                                          | nakładach pracy              | <b>100,0</b>          | <b>2,9</b>    | <b>3,9</b>   | —             | <b>0,2</b>   |
| 24                                          | nakładach pieniężnych        | <b>100,0</b>          | <b>6,3</b>    | <b>8,6</b>   | —             | <b>0,5</b>   |
| 25                                          | kosztach własnych produkcji  | <b>100,0</b>          | <b>4,3</b>    | <b>5,9</b>   | —             | <b>0,4</b>   |
| 26                                          | wartości produkcji           | <b>100,0</b>          | <b>6,6</b>    | <b>6,3</b>   | —             | <b>0,4</b>   |
| 27                                          | dochodzie globalnym          | <b>100,0</b>          | <b>6,8</b>    | <b>4,9</b>   | —             | <b>0,3</b>   |

<sup>a</sup> Ilość produkcji finalnej w kolumnach 4–12 i w 16 w kwintalach, w pozostałych w tys. zł.

produkcji finalnej w 1968 r.

Tabela 60

| L. p. | Ziemniaki | Buraki cukrowe | Oleiste | Len   | Inne rośliny | Produkcja roślinna | Bydło  | Trzoda | Drób   | Produkcja zwierzęca |
|-------|-----------|----------------|---------|-------|--------------|--------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| 8     | 9         | 10             | 11      | 12    | 13           | 14                 | 15     | 16     | 17     | 18                  |
| 1     | 0,27      | 0,14           | 0,16    | 0,09  | 0,34         | 2 37               | 2,40   | 1,10   | 0,49   | 4,17                |
| 2     | 0,09      | 0,05           | 0,05    | 0,03  | 0,10         | 0,75               | 0,77   | 0,35   | 0,16   | 1,34                |
| 3     | 0,36      | 0,19           | 0,21    | 0,12  | 0,44         | 3,12               | 3,17   | 1,45   | 0,65   | 5,51                |
| 4     | 50,5      | 50,5           | 3,5     | 3,6   | 9,8          | 32,7               | 22,0   | 7,6    | 8,5    | 48,5                |
| 5     | 187,0     | 349,0          | 21,8    | 39,2  | 28,8         | 13,8               | 9,2    | 6,9    | 17,3   | 11,6                |
| 6     | 140,3     | 265,8          | 16,7    | 30,0  | 22,3         | 10,5               | 6,9    | 5,2    | 13,1   | 8,8                 |
| 7     | 21,2      | 13,1           | 4,7     | 3,9   | 61,9         | 141,6              | 197,8  | 128,6  | 44,2   | 379,7               |
| 8     | 1 570     | 480            | 727     | 482   | 3 430        | 11 275             | 5 396  | 8 464  | 3 886  | 18 593              |
| 9     | 3 264     | 1 527          | 1 102   | 794   | 8 376        | 22 589             | 21 200 | 18 739 | 7 418  | 48 931              |
| 10    | 4 326     | 3 942          | 2 870   | 1027  | 9 757        | 32 701             | 21 998 | 16 310 | 8 500  | 48 531              |
| 11    | 2 756     | 3 462          | 2 143   | 545   | 6 327        | 21 426             | 16 602 | 7 846  | 4 614  | 29 938              |
| 12    | 1 062     | 2 415          | 1 768   | 233   | 1 381        | 10 112             | 798    | -2 429 | 1 082  | -400                |
| 13    | 58,9      | 68,0           | 22,4    | 32,5  | 140,7        | 45,4               | 62,4   | 88,7   | 68,0   | 68,9                |
| 14    | 4 361     | 2 526          | 3 462   | 4017  | 7 795        | 3 614              | 1 702  | 5 837  | 5 978  | 3 374               |
| 15    | 9 067     | 8 031          | 5 252   | 6614  | 19 037       | 7 241              | 6 688  | 12 924 | 11 411 | 8 879               |
| 16    | 12 017    | 20 747         | 13 667  | 8558  | 22 175       | 10 481             | 6 939  | 11 248 | 13 077 | 8 808               |
| 17    | 7 656     | 18 221         | 10 205  | 4541  | 14 380       | 6 867              | 5 237  | 5 411  | 7 099  | 5 434               |
| 18    | 2 950     | 12 716         | 8 415   | 1944  | 3 138        | 3 240              | 251    | -1 676 | 1 666  | -71                 |
| 19    | 204,1     | 300,9          | 610,6   | 263,3 | 157,6        | 230,9              | 111,2  | 126,8  | 192,3  | 127,8               |
| 20    | 130,0     | 264,3          | 455,9   | 139,7 | 102,2        | 151,3              | 83,9   | 61,0   | 104,4  | 78,8                |
| 21    | 132,5     | 258,2          | 260,4   | 129,3 | 116,5        | 144,8              | 103,8  | -87,0  | 114,6  | -99,2               |
| 22    | 4,2       | 2,2            | 2,4     | 1,4   | 5,1          | 36,2               | 36,7   | 16,8   | 7,5    | 63,8                |
| 23    | 4,1       | 2,5            | 0,9     | 0,8   | 11,9         | 27,2               | 37,9   | 24,7   | 8,5    | 72,8                |
| 24    | 5,2       | 1,6            | 2,4     | 1,6   | 11,5         | 37,7               | 18,1   | 28,3   | 13,0   | 62,3                |
| 25    | 4,6       | 2,1            | 1,5     | 1,1   | 11,7         | 31,6               | 29,6   | 26,2   | 10,4   | 68,4                |
| 26    | 5,3       | 4,9            | 3,5     | 1,3   | 12,0         | 40,3               | 27,1   | 20,1   | 10,5   | 59,7                |
| 27    | 5,4       | 6,7            | 4,2     | 1,1   | 12,3         | 41,7               | 32,3   | 15,3   | 9,0    | 58,3                |





n  
✓ 48

## KOSZTY PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W PAŃSTWOWYCH GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 1969/70 r.

Jednostkowe koszty produkcji uzyskanej w 1969/70 r. obliczone zostały dla corocznie badanej przez IER reprezentacji państwowych gospodarstw rolnych. Dane z tego zakresu publikowane są w Zagadnieniach Ekonomiki Rolnej od 1961/62 r.

Gospodarstwa przyjęte do reprezentacji zostały wytypowane z terenu całego kraju, w liczbie uwzględniającej nasilenie PGR w poszczególnych województwach. W miarę możliwości utrzymywane są co roku te same gospodarstwa.

W niniejszym opracowaniu przedstawione są szczegółowe struktury kosztów poszczególnych ziemiopłodów i grup zwierząt dla roku 1969/70, jak również niektóre współzależności istniejące między poszczególnymi

Tabela 1

### Rozmieszczenie badanych gospodarstw

| WZ PGR                           | Liczba zbadanych gospodarstw |                           |                            | Udział zbadanych gospodarstw w stosunku do ogółu (%) |                  |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|------------------|
|                                  | ogółem                       | tereny północno-zachodnie | tereny środkowo-południowe | przedsiębiorstwa PGR                                 | gospodarstwa PGR |
| Warszawa, Łódź, Katowice, Kielce | 6                            |                           | 6                          | 2,4                                                  | 1,8              |
| Poznań, Bydgoszcz                | 9                            |                           | 9                          | 4,2                                                  | 1,0              |
| Gdańsk                           | 5                            | 5                         |                            | 2,2                                                  | 1,8              |
| Wrocław, Opole                   | 11                           |                           | 11                         | 2,6                                                  | 1,7              |
| Lublin, Rzeszów                  | 4                            |                           | 4                          | 3,1                                                  | 2,4              |
| Szczecin, Koszalin, Zielona Góra | 15                           | 15                        |                            | 1,9                                                  | 1,2              |
| Olsztyn, Białystok               | 10                           | 10                        |                            | 2,0                                                  | 1,6              |
| Razem                            | 60                           | 30                        | 30                         | 2,3                                                  | 1,4              |

wskaźnikami charakteryzującymi organizację i wyniki działalności gospodarstw.

Poza tym zamieszczone zostały jednostkowe koszty, wydajności i pracochłonność poszczególnych produktów, średnioroczne przyrosty dla

Tabela 2

## Charakterystyka zbadanych gospodarstw

| Wyszczególnienie                                               | Jedn. miary | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe | Ogółem |
|----------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Obszar gospodarstwa (użytki rolne)                             | ha          | 671                              | 468                               | 570    |
| Wskaźnik bonitacji gleby                                       |             | 1,8                              | 1,9                               | 1,8    |
| Udział gleb dobrych                                            | %           | 42                               | 61                                | 50     |
| Udział zbóż w użytkach rolnych                                 | %           | 38,6                             | 40,2                              | 39,2   |
| Udział okopowych w użytkach rolnych                            | %           | 9,7                              | 11,1                              | 10,3   |
| Udział motylkowych w użytkach rolnych                          | %           | 15,0                             | 18,6                              | 16,5   |
| Udział łąk i pastwisk trwałych w użytkach rolnych              | %           | 25,8                             | 18,5                              | 22,8   |
| Udział zbóż w powierzchni zasiewów                             | %           | 52,1                             | 50,0                              | 51,2   |
| Udział pszenicy w powierzchni zasiewów                         | %           | 16,9                             | 21,4                              | 18,8   |
| Udział okopowych w powierzchni zasiewów                        | %           | 13,1                             | 13,8                              | 13,4   |
| Udział motylkowych w powierzchni zasiewów                      | %           | 20,2                             | 23,1                              | 21,5   |
| NPK na 1 ha uż. r.                                             | kg          | 199                              | 225                               | 212    |
| NPK na 1 ha zbóż                                               | kg          | 201                              | 218                               | 209    |
| Produkcja obornika na 1 ha gruntów ornych                      | q           | 57                               | 59                                | 58     |
| Plon 4 zbóż                                                    | q/ha        | 24,0                             | 26,4                              | 25,2   |
| Plon pszenicy ozimej                                           | q/ha        | 24,8                             | 24,3                              | 24,6   |
| Plon przeliczeniowy                                            | q/ha        | 23,6                             | 25,6                              | 24,6   |
| Inwentarz żywy ogółem na 100 ha uż. r.                         | szt. duż e  | 47,9                             | 58,1                              | 53,0   |
| Inwentarz żywy bez trzody na 100 ha uż. r.                     | szt. duże   | 41,2                             | 50,6                              | 45,9   |
| Bydło na 100 ha uż. r.                                         | szt. duże   | 37,8                             | 45,7                              | 41,7   |
| Trzoda chlewna na 100 ha uż. r.                                | szt. duże   | 4,8                              | 4,8                               | 4,8    |
| Bydło na 100 ha uż. r.                                         | szt. rzecz. | 61,2                             | 65,8                              | 63,5   |
| Trzoda chlewna na 100 ha uż. r.                                | szt. rzecz. | 33,8                             | 35,5                              | 34,6   |
| Udział powierzchni paszowej w użytkach rolnych                 | %           | 52,0                             | 48,7                              | 50,4   |
| Udział powierzchni paszowej podstawowej w użytkach rolnych     | %           | 46,6                             | 40,4                              | 43,5   |
| Powierzchnia paszowa na 1 szt. dużą (bez trzody)               | ha          | 1,3                              | 1,0                               | 1,1    |
| Mleczność roczna 1 krowy                                       | ltr         | 2 857                            | 2 772                             | 2 815  |
| Produkcja globalna ogółem na 1 ha uż. r.                       | jedn. zboż. | 43,1                             | 49,2                              | 46,2   |
| Produkcja globalna roślinna na 1 ha uż. r.                     | jedn. zboż. | 26,4                             | 30,6                              | 28,5   |
| Produkcja towarowa zbóż na 1 ha uż. r.                         | q           | 7,21                             | 9,29                              | 8,25   |
| Produkcja końcowa brutto ogółem na 1 ha uż. r.                 | zł          | 11 067                           | 13 892                            | 12 480 |
| Udział produkcji roślinnej w produkcji końcowej brutto ogółem  | %           | 34,1                             | 42,3                              | 38,6   |
| Udział produkcji zwierzęcej w produkcji końcowej brutto ogółem | %           | 45,7                             | 36,2                              | 40,3   |
| Udział przemysłu rolnego w produkcji końcowej brutto ogółem    | %           | 5,9                              | 4,8                               | 5,3    |
| Produkcja końcowa brutto bez przemysłu na 1 ha uż. r.          | zł          | 10 415                           | 13 224                            | 11 820 |
| Załoga ogółem na 100 ha uż. r.                                 | osób        | 10,8                             | 15,8                              | 13,3   |
| Załoga bez przemysłu na 100 ha uż. r.                          | osób        | 10,3                             | 14,8                              | 12,6   |
| Nakłady robotnikodni na 1 ha uż. r.                            | dni         | 26,8                             | 37,5                              | 32,8   |

Tabela 2 (c.d.)

| Wyszczególnienie                                                | Jedn. miary | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe | Ogółem  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------|
| Konie na 100 ha uż. r.                                          | szt.        | 1,9                              | 2,7                               | 2,3     |
| Ciągniki na 100 ha uż. r.                                       | szt.        | 2,21                             | 2,59                              | 2,40    |
| Wartość brutto środków trwałych ogółem na 1 ha uż. r.           | zł          | 43 640                           | 56 423                            | 50 032  |
| Wartość brutto środków trwałych bez przemysłu na 1 ha uż. r.    | zł          | 42 311                           | 53 540                            | 47 926  |
| Wartość brutto budynków bez przemysłu na 1 ha uż. r.            | zł          | 33 812                           | 43 437                            | 38 624  |
| Wartość brutto inwentarza martwego bez przemysłu na 1 ha uż. r. | zł          | 7 819                            | 9 506                             | 8 663   |
| Wartość brutto budynków mieszkalnych na 1 ha uż. r.             | zł          | 11 413                           | 15 024                            | 13 219  |
| Wartość brutto budynków mieszkalnych na 1 pracownika            | zł          | 105 675                          | 95 088                            | 99 391  |
| Wartość netto środków trwałych ogółem na 1 ha uż. r.            | zł          | 24 710                           | 29 778                            | 27 244  |
| Nakłady pieniężne ogółem na 1 ha uż. r.                         | zł          | 10 926                           | 13 698                            | 12 312  |
| Nakłady pieniężne bez przemysłu na 1 ha uż. r.                  | zł          | 10 348                           | 12 921                            | 11 634  |
| Płace i ubezpieczenia ogółem na 1 ha uż. r.                     | zł          | 2 895                            | 3 961                             | 3 428   |
| Płace i ubezpieczenia bez przemysłu na 1 ha uż. r.              | zł          | 2 718                            | 3 649                             | 3 185   |
| Pasze kupne na 1 ha uż. r.                                      | zł          | 1 454                            | 1 685                             | 1 569   |
| Wynik finansowy ogółem na 1 ha uż. r.                           | zł          | 142                              | 194                               | 168     |
| Wynik finansowy bez przemysłu na 1 ha uż. r.                    | zł          | 67                               | 303                               | 185     |
| Wydajność pracy na 1 pracownika rocznie (bez przemysłu)         | zł          | 108 326                          | 99 465                            | 104 048 |
| Liczba lat bez zmiany dyrektora                                 |             | 7                                | 8                                 | 8       |

okresu 11-letniego (1959/1960—1969/1970) oraz wykresy przedstawiające tendencje zmian (trendy) poszczególnych wielkości.

Tegoroczne wyniki badań ograniczone zostały do układu 2 grup terenowych (po 30 gospodarstw) podanych w tabeli 1.

Zestawione w tabeli 2 wskaźniki charakteryzujące ogólnie grupy gospodarstw według przyjętego podziału terenowego uwidaczniają, że gospodarstwa województw północno-zachodnich większe obszarowo, lecz przy nieco mniejszym udziale gleb dobrych, w ostatnich latach bardzo znacznie poprawiły stan zagospodarowania i wyniki działalności. Wynik finansowy nieznacznie się różni na korzyść gospodarstw środkowo-południowych. Pod względem wydajności mleka od krowy przewagę mają gospodarstwa województw północno-zachodnich; bardzo istotny wskaźnik, jakim jest wydajność pracy mierzona wartością produkcji przypadającą rocznie na 1 pracownika, wyższy jest w gospodarstwach tych terenów. Niemniej, ogólnie biorąc, gospodarstwa terenów północno-zachodnich ustępują jeszcze pod względem intensywności gospodarowania gospodarstwom położonym w województwach środkowych i południowych.

Gospodarstwa województw środkowo-południowych mają wyższy udział pszenicy w strukturze zasiewów, stosują silniejsze nawożenie mi-

Porównanie jednostkowych kosztów produkcji w latach 1966/67–1969/70

Tabela 3

| Rok                       | Ogółem | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe | Ogółem | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe |
|---------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Produkcja roślinna</b> |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| <b>Żyto</b>               |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
|                           |        | Koszt 1 ha zł                    |                                   |        | Koszt 1 ha zł                    |                                   |
| 1966/67                   | 6 789  | 5 972                            | 7 783                             | 6 659  | 5 956                            | 7 451                             |
| 1967/68                   | 6 847  | 6 606                            | 7 158                             | 7 083  | 6 484                            | 7 660                             |
| 1968/69                   | 7 325  | 6 670                            | 8 101                             | 7 918  | 7 494                            | 8 236                             |
| 1969/70                   | 7 694  | 7 081                            | 8 387                             | 8 446  | 7 900                            | 8 847                             |
|                           |        | Koszt 1 q zł                     |                                   |        | Koszt 1 q zł                     |                                   |
| 1966/67                   | 309    | 314                              | 306                               | 319    | 330                              | 309                               |
| 1967/68                   | 288    | 270                              | 312                               | 278    | 264                              | 288                               |
| 1968/69                   | 317    | 312                              | 320                               | 272    | 267                              | 275                               |
| 1969/70                   | 320    | 314                              | 328                               | 262    | 271                              | 257                               |
|                           |        | Plon q/ha                        |                                   |        | Plon q/ha                        |                                   |
| 1966/67                   | 18,8   | 16,3                             | 21,7                              | 18,8   | 16,3                             | 21,7                              |
| 1967/68                   | 20,3   | 20,8                             | 19,7                              | 22,8   | 21,9                             | 23,8                              |
| 1968/69                   | 20,0   | 18,4                             | 22,0                              | 26,2   | 25,2                             | 27,0                              |
| 1969/70                   | 20,9   | 19,6                             | 22,3                              | 29,1   | 26,4                             | 31,0                              |
| <b>Pszenica ozima</b>     |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
|                           |        | Koszt 1 ha zł                    |                                   |        | Koszt 1 ha zł                    |                                   |
| 1966/67                   | 7 455  | 6 646                            | 8 266                             | 6 640  | 6 111                            | 7 337                             |
| 1967/68                   | 7 569  | 6 924                            | 8 150                             | 7 263  | 6 748                            | 7 886                             |
| 1968/69                   | 8 365  | 8 158                            | 8 552                             | 7 612  | 7 285                            | 7 902                             |
| 1969/70                   | 8 519  | 8 496                            | 8 540                             | 8 243  | 7 945                            | 8 519                             |
|                           |        | Koszt 1 q zł                     |                                   |        | Koszt 1 q zł                     |                                   |
| 1966/67                   | 297    | 305                              | 290                               | 304    | 307                              | 301                               |
| 1967/68                   | 279    | 279                              | 279                               | 281    | 279                              | 284                               |
| 1968/69                   | 279    | 270                              | 286                               | 313    | 286                              | 338                               |
| 1969/70                   | 306    | 302                              | 311                               | 286    | 276                              | 295                               |
|                           |        | Plon q/ha                        |                                   |        | Plon q/ha                        |                                   |
| 1966/67                   | 21,7   | 18,9                             | 24,5                              | 19,5   | 17,8                             | 21,7                              |
| 1967/68                   | 23,4   | 21,6                             | 25,1                              | 23,0   | 21,5                             | 24,7                              |
| 1968/69                   | 26,2   | 26,2                             | 26,2                              | 22,0   | 22,8                             | 21,3                              |
| 1969/70                   | 24,6   | 24,8                             | 24,3                              | 26,0   | 25,9                             | 26,1                              |
| <b>Rzepak ozimy</b>       |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
|                           |        | Koszt 1 ha zł                    |                                   |        | Koszt 1 ha zł                    |                                   |
| 1966/67                   | 8 181  | 6 987                            | 9 287                             | 16 330 | 14 769                           | 17 818                            |
| 1967/68                   | 9 063  | 7 959                            | 10 233                            | 18 569 | 18 093                           | 18 893                            |
| 1968/69                   | 9 409  | 8 775                            | 10 097                            | 20 256 | 21 586                           | 19 652                            |
| 1969/70                   | 8 801  | 8 291                            | 9 429                             | 15 276 | 14 958                           | 15 459                            |
|                           |        | Koszt 1 q zł                     |                                   |        | Koszt 1 q zł                     |                                   |
| 1966/67                   | 484    | 475                              | 489                               | 50     | 50                               | 50                                |
| 1967/68                   | 414    | 397                              | 428                               | 44     | 42                               | 45                                |
| 1968/69                   | 430    | 404                              | 457                               | 47     | 48                               | 47                                |
| 1969/70                   | 607    | 601                              | 612                               | 62     | 61                               | 62                                |
| <b>Buraki cukrowe</b>     |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
|                           |        | Koszt 1 ha zł                    |                                   |        | Koszt 1 ha zł                    |                                   |
| 1966/67                   | 8 181  | 6 987                            | 9 287                             | 16 330 | 14 769                           | 17 818                            |
| 1967/68                   | 9 063  | 7 959                            | 10 233                            | 18 569 | 18 093                           | 18 893                            |
| 1968/69                   | 9 409  | 8 775                            | 10 097                            | 20 256 | 21 586                           | 19 652                            |
| 1969/70                   | 8 801  | 8 291                            | 9 429                             | 15 276 | 14 958                           | 15 459                            |
|                           |        | Koszt 1 q zł                     |                                   |        | Koszt 1 q zł                     |                                   |
| 1966/67                   | 484    | 475                              | 489                               | 50     | 50                               | 50                                |
| 1967/68                   | 414    | 397                              | 428                               | 44     | 42                               | 45                                |
| 1968/69                   | 430    | 404                              | 457                               | 47     | 48                               | 47                                |
| 1969/70                   | 607    | 601                              | 612                               | 62     | 61                               | 62                                |

Tabela 3 (c.d.)

| Rok                           | Ogółem | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe | Ogółem                        | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe |
|-------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Plon q/ha</b>              |        |                                  |                                   |                               |                                  |                                   |
| 1966/67                       | 16,9   | 14,7                             | 19,0                              | 273                           | 247                              | 298                               |
| 1967/68                       | 21,9   | 20,0                             | 23,9                              | 345                           | 348                              | 343                               |
| 1968/69                       | 21,9   | 21,7                             | 22,1                              | 346                           | 366                              | 337                               |
| 1969/70                       | 14,5   | 13,8                             | 15,4                              | 248                           | 246                              | 248                               |
| <b>Groch</b>                  |        |                                  |                                   |                               |                                  |                                   |
| <b>Koszt 1 ha zł</b>          |        |                                  |                                   | <b>Buraki pastewne</b>        |                                  |                                   |
| 1966/67                       | 8 693  | 8 024                            | 9 250                             | 13 356                        | 12 222                           | 14 221                            |
| 1967/68                       | 10 766 | 10 468                           | 11 064                            | 14 416                        | 13 822                           | 14 854                            |
| 1968/69                       | 9 418  | .                                | 9 418                             | 15 111                        | 15 124                           | 15 100                            |
| 1969/70                       | 9 528  | 9 102                            | 9 740                             | 13 189                        | 13 770                           | 12 634                            |
| <b>Koszt 1 q zł</b>           |        |                                  |                                   | <b>Koszt 1 q zł</b>           |                                  |                                   |
| 1966/67                       | 514    | 481                              | 540                               | 26                            | 27                               | 26                                |
| 1967/68                       | 419    | 454                              | 388                               | 23                            | 23                               | 23                                |
| 1968/69                       | 650    | .                                | 650                               | 28                            | 29                               | 26                                |
| 1969/70                       | 442    | 417                              | 455                               | 33                            | 32                               | 33                                |
| <b>Plon q/ha</b>              |        |                                  |                                   |                               |                                  |                                   |
| 1966/67                       | 14,8   | 14,4                             | 15,1                              | 488                           | 436                              | 528                               |
| 1967/68                       | 22,3   | 20,1                             | 24,6                              | 581                           | 557                              | 599                               |
| 1968/69                       | 12,2   | .                                | 12,2                              | 521                           | 495                              | 544                               |
| 1969/70                       | 17,8   | 17,8                             | 17,8                              | 401                           | 425                              | 379                               |
| <b>Ziemniaki</b>              |        |                                  |                                   |                               |                                  |                                   |
| <b>Koszt 1 ha zł</b>          |        |                                  |                                   | <b>Siano łąkowe</b>           |                                  |                                   |
| 1966/67                       | 12 333 | 11 923                           | 12 886                            | 3 047                         | 2 446                            | 3 921                             |
| 1967/68                       | 13 080 | 12 320                           | 13 909                            | 3 472                         | 2 998                            | 3 873                             |
| 1968/69                       | 13 612 | 12 988                           | 14 513                            | 2 700                         | 2 447                            | 2 963                             |
| 1969/70                       | 13 970 | 13 285                           | 14 763                            | 3 072                         | 2 889                            | 3 236                             |
| <b>Koszt 1 q zł</b>           |        |                                  |                                   | <b>Koszt 1 q zł</b>           |                                  |                                   |
| 1966/67                       | 78     | 79                               | 76                                | 76                            | 74                               | 78                                |
| 1967/68                       | 73     | 71                               | 77                                | 74                            | 73                               | 74                                |
| 1968/69                       | 77     | 74                               | 82                                | 63                            | 64                               | 63                                |
| 1969/70                       | 86     | 84                               | 88                                | 70                            | 60                               | 74                                |
| <b>Plon q/ha</b>              |        |                                  |                                   |                               |                                  |                                   |
| 1966/67                       | 159    | 151                              | 170                               | 40                            | 33                               | 50                                |
| 1967/68                       | 178    | 174                              | 181                               | 47                            | 41                               | 52                                |
| 1968/69                       | 177    | 176                              | 178                               | 43                            | 38                               | 47                                |
| 1969/70                       | 163    | 159                              | 168                               | 44                            | 44                               | 44                                |
| <b>Produkcja zwierzęca</b>    |        |                                  |                                   |                               |                                  |                                   |
| <b>Bydło mleczne</b>          |        |                                  |                                   | <b>Jałowizna</b>              |                                  |                                   |
| <b>Koszt roczny 1 szt. zł</b> |        |                                  |                                   | <b>Koszt roczny 1 szt. zł</b> |                                  |                                   |
| 1966/67                       | 10 211 | 9 931                            | 10 482                            | 5 725                         | 5 554                            | 5 903                             |
| 1967/68                       | 10 907 | 10 554                           | 11 258                            | 6 497                         | 6 480                            | 6 515                             |
| 1968/69                       | 12 602 | 12 443                           | 12 756                            | 7 219                         | 6 886                            | 7 638                             |
| 1969/70                       | 12 846 | 12 895                           | 12 795                            | 7 331                         | 6 817                            | 7 749                             |

Tabela 3 (c.d.)

| Rok                                | Ogółem | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe | Ogółem                       | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe |
|------------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Koszt 1 litra mleka zł             |        |                                  |                                   | Wartość przyrostu 1 szt. zł  |                                  |                                   |
| 1966/67                            | 2,85   | 2,89                             | 2,81                              | 2 549                        | 2 439                            | 2 663                             |
| 1967/68                            | 3,05   | 3,05                             | 3,04                              | 3 122                        | 2 911                            | 3 359                             |
| 1968/69                            | 3,57   | 3,48                             | 3,66                              | 2 849                        | 2 887                            | 2 816                             |
| 1969/70                            | 3,75   | 3,71                             | 3,81                              | 2 791                        | 2 502                            | 3 016                             |
| Mleczność roczna 1 szt. ltr        |        |                                  |                                   |                              |                                  |                                   |
| 1966/67                            | 2 747  | 2 619                            | 2 871                             |                              |                                  |                                   |
| 1967/68                            | 2 848  | 2 729                            | 2 964                             |                              |                                  |                                   |
| 1968/69                            | 2 896  | 2 932                            | 2 862                             |                              |                                  |                                   |
| 1969/70                            | 2 815  | 2 772                            | 2 857                             |                              |                                  |                                   |
| Cielęta                            |        |                                  |                                   | Młode bydło opasowe          |                                  |                                   |
| Koszt roczny 1 szt. zł             |        |                                  |                                   | Koszt roczny 1 szt. zł       |                                  |                                   |
| 1966/67                            | .      | .                                | .                                 | 6 391                        | 5 833                            | 7 050                             |
| 1967/68                            | 5 860  | 5 543                            | 6 200                             | 6 492                        | 6 118                            | 7 193                             |
| 1968/69                            | 6 505  | 6 202                            | 6 795                             | 6 835                        | 6 722                            | 6 972                             |
| 1969/70                            | 6 759  | 6 256                            | 7 284                             | 8 298                        | 8 024                            | 8 571                             |
| Koszt 1 kg przyrostu zł            |        |                                  |                                   | Koszt 1 kg przyrostu zł      |                                  |                                   |
| 1966/67                            | .      | .                                | .                                 | 20,0                         | 21,2                             | 19,0                              |
| 1967/68                            | 28,7   | 28,9                             | 28,7                              | 22,5                         | 23,4                             | 21,4                              |
| 1968/69                            | 29,5   | 28,4                             | 30,4                              | 25,5                         | 24,3                             | 26,8                              |
| 1969/70                            | 29,8   | 28,4                             | 31,1                              | 28,3                         | 27,7                             | 28,8                              |
| Przyrost dzienny 1 sztuki kg       |        |                                  |                                   | Przyrost dzienny 1 sztuki kg |                                  |                                   |
| 1966/67                            | .      | .                                | .                                 | 0,687                        | 0,576                            | 0,817                             |
| 1967/68                            | 0,649  | 0,504                            | 0,773                             | 0,648                        | 0,581                            | 0,773                             |
| 1968/69                            | 0,583  | 0,574                            | 0,592                             | 0,612                        | 0,627                            | 0,595                             |
| 1969/70                            | 0,600  | 0,580                            | 0,622                             | 0,693                        | 0,680                            | 0,707                             |
| Maciory                            |        |                                  |                                   | Tuczniki                     |                                  |                                   |
| Koszt roczny 1 szt. zł             |        |                                  |                                   | Koszt 1 kg przyrostu zł      |                                  |                                   |
| 1966/67                            | 7 780  | 7 481                            | 8 048                             | 23,1                         | 21,5                             | 24,4                              |
| 1967/68                            | 9 222  | 9 255                            | 9 169                             | 23,3                         | 22,6                             | 23,6                              |
| 1968/69                            | 9 090  | 9 463                            | 8 342                             | 24,9                         | 25,2                             | 24,5                              |
| 1969/70                            | 9 655  | 9 228                            | 10 385                            | 24,9                         | 25,8                             | 23,7                              |
| Koszt 1 prosięcia zł               |        |                                  |                                   | Przyrost dzienny 1 sztuki kg |                                  |                                   |
| 1966/67                            | 567    | 569                              | 563                               | 0,357                        | 0,356                            | 0,357                             |
| 1967/68                            | 627    | 645                              | 597                               | 0,360                        | 0,342                            | 0,375                             |
| 1968/69                            | 593    | 584                              | 615                               | 0,363                        | 0,368                            | 0,356                             |
| 1969/70                            | 659    | 614                              | 748                               | 0,347                        | 0,341                            | 0,354                             |
| Liczba prosiąt od 1 maciory – szt. |        |                                  |                                   | Waga sprzedanej sztuki – kg  |                                  |                                   |
| 1966/67                            | 13,4   | 12,6                             | 14,2                              | 111                          | 114                              | 110                               |
| 1967/68                            | 14,7   | 14,2                             | 15,6                              | 116                          | 118                              | 115                               |
| 1968/69                            | 14,7   | 15,5                             | 13,1                              | 112                          | 115                              | 108                               |
| 1969/70                            | 14,1   | 14,5                             | 13,3                              | 109                          | 116                              | 102                               |

neralne, wykazują większą obsadę inwentarzem żywym. Posiadają też wyższy o około 2 q plon 4 zbóż i plon przeliczeniowy.

Gospodarstwa województw środkowo-południowych mają też mniejszą załogę na 100 ha użytków rolnych i lepsze wyposażenie w siłę pociagową. Nakłady pieniężne na 1 ha użytków rolnych wyższe były w gospodarstwach terenów środkowo-południowych o około 25%.

Bardzo ważnym czynnikiem, mającym niewątpliwie decydujący wpływ na obserwowaną w ostatnim pięcioleciu dynamikę rozwojową gospodarstw położnych w województwach północnych i zachodnich, jest stabilizacja kadr kierowniczych. Średnia liczba lat bez zmiany dyrektora jest już prawie wyrównana w obu grupach gospodarstw.

Porównanie kosztów jednostkowych obliczonych dla omawianych grup gospodarstw (tabela 3) wykazuje, w odniesieniu do wszystkich w zasadzie produktów, niższe jednostkowe koszty w gospodarstwach województw północno-zachodnich. Dzięki silnej dynamice poziomu plonów, równoważącej wzrost kosztów przypadających na 1 ha poszczególnych roślin, w gospodarstwach terenów północno-zachodnich koszty produkcji 1 q ziemiopłodów wykazują, w okresie przedstawionych na tym zestawieniu 4 lat, wyraźną stabilność. W gospodarstwach województw środkowych i południowych wzrost kosztów na 1 ha, wynikający z podwyższenia płac i wzrostu cen niektórych środków produkcji czy usług, spowodował wzrost kosztów 1 q w ostatnim czteroleciu.

Podobne zjawisko (z wyjątkiem tuczu trzody chlewnej) wystąpiło w odniesieniu do produkcji zwierzęcej, gdzie silniejszą dynamikę wzrostu produkcji wykazały gospodarstwa województw północnych i zachodnich, niwelując w większym stopniu wpływ wzrostu kosztów utrzymania zwierząt.

W podobnym układzie jak jednostkowe koszty i wydajności, zestawione zostały dla ostatniego czterolecia nakłady wyrażone w jednostkach naturalnych (tabela 4).

Wskaźniki te pozwalają na ocenę zachodzących zmian w pracochłonności produkcji i organizacji prac pociagowych niezależnie od wpływu zmiany poziomu płac i cen.

Z zestawień wynika, że w 1969/1970 r. nastąpiło złagodzenie wyrażnie poprzednio widocznych różnic pod względem pracochłonności produkcji roślinnej między terenowymi grupami gospodarstw.

Wyższe nakłady na obsługę 1 sztuki wszystkich grup zwierząt występują w gospodarstwach województw środkowych i południowych. Nakłady żywej siły pociagowej na 1 ha wszystkich roślin, z wyjątkiem owsa, wyższe były w gospodarstwach terenów środkowo-południowych.

Zestawieniem, na które chcemy zwrócić nieco więcej uwagi jest tabela 5. Przedstawia ona poziom jednostkowych kosztów, plonów i nakładów wyrażonych w jednostkach naturalnych dla kolejnych jedenastu lat badania reprezentacji PGR. W oparciu o liczby tej tabeli obliczone zostały średnie roczne przyrosty dla poszczególnych wskaźników (przedstawione w tabeli 6).

Zmiany jakie nastąpiły w badanym okresie są bardzo charakterystyczne i zgodne co do kierunku ze zmianami, jakie zaszły w rolnictwie krajów przodujących pod względem zmechanizowania pracy.

Tabela 4

Porównanie wybranych nakładów w jednostkach naturalnych w latach 1966/67–1969/70

| Rok                                         | Ogółem | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe | Ogółem | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe |
|---------------------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Produkcja roślinna</b><br>(cykl na 1 ha) |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| <b>Żyto</b>                                 |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| Robotnikodni                                |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| 1966/67                                     | 9,9    | 7,6                              | 12,7                              | 9,7    | 8,4                              | 11,2                              |
| 1967/68                                     | 8,6    | 8,3                              | 9,0                               | 9,8    | 8,8                              | 10,8                              |
| 1968/69                                     | 6,8    | 5,6                              | 8,1                               | 7,9    | 6,6                              | 8,9                               |
| 1969/70                                     | 6,7    | 5,6                              | 8,0                               | 7,7    | 6,5                              | 8,6                               |
| Koniodni                                    |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| 1966/67                                     | 2,5    | 1,8                              | 3,3                               | 2,4    | 2,2                              | 2,6                               |
| 1967/68                                     | 1,8    | 1,6                              | 2,1                               | 2,0    | 1,8                              | 2,1                               |
| 1968/69                                     | 1,5    | 1,0                              | 2,0                               | 1,7    | 1,1                              | 1,9                               |
| 1969/70                                     | 1,4    | 0,9                              | 1,9                               | 1,4    | 0,9                              | 1,8                               |
| Traktorodni                                 |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| 1966/67                                     | 1,5    | 1,3                              | 1,8                               | 1,5    | 1,4                              | 1,6                               |
| 1967/68                                     | 1,6    | 1,5                              | 1,6                               | 1,6    | 1,6                              | 1,7                               |
| 1968/69                                     | 1,7    | 1,5                              | 2,0                               | 1,6    | 1,6                              | 1,6                               |
| 1969/70                                     | 1,8    | 1,6                              | 2,0                               | 1,8    | 1,7                              | 1,8                               |
| NPK kg                                      |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| 1966/67                                     | 132    | 107                              | 163                               | 132    | 119                              | 147                               |
| 1967/68                                     | 167    | 159                              | 176                               | 130    | 107                              | 154                               |
| 1968/69                                     | 200    | 168                              | 239                               | 179    | 166                              | 191                               |
| 1969/70                                     | 220    | 207                              | 236                               | 168    | 176                              | 162                               |
| <b>Pszemica ozima</b>                       |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| Robotnikodni                                |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| 1966/67                                     | 8,9    | 7,8                              | 10,1                              | 9,6    | 8,5                              | 11,1                              |
| 1967/68                                     | 7,5    | 6,6                              | 8,3                               | 10,2   | 8,9                              | 11,8                              |
| 1968/69                                     | 6,5    | 5,4                              | 7,4                               | 8,7    | 7,1                              | 10,1                              |
| 1969/70                                     | 5,8    | 6,0                              | 5,8                               | 7,2    | 9,1                              | 8,2                               |
| Koniodni                                    |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| 1966/67                                     | 2,4    | 1,9                              | 3,0                               | 2,3    | 1,9                              | 2,7                               |
| 1967/68                                     | 1,7    | 1,4                              | 2,1                               | 1,8    | 1,4                              | 2,4                               |
| 1968/69                                     | 1,4    | 1,0                              | 1,7                               | 1,6    | 1,1                              | 2,3                               |
| 1969/70                                     | 1,1    | 0,8                              | 1,4                               | 1,2    | 1,5                              | 1,3                               |
| Traktorodni                                 |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| 1966/67                                     | 1,6    | 1,4                              | 1,7                               | 1,5    | 1,4                              | 1,6                               |
| 1967/68                                     | 1,7    | 1,5                              | 1,8                               | 1,7    | 1,6                              | 1,7                               |
| 1968/69                                     | 1,7    | 1,6                              | 1,8                               | 1,7    | 1,6                              | 1,8                               |
| 1969/70                                     | 1,7    | 1,7                              | 1,7                               | 1,8    | 2,1                              | 1,9                               |
| NPK kg                                      |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| 1966/67                                     | 158    | 135                              | 182                               | 128    | 117                              | 141                               |
| 1967/68                                     | 188    | 173                              | 201                               | 154    | 154                              | 153                               |
| 1968/69                                     | 219    | 204                              | 234                               | 178    | 169                              | 183                               |
| 1969/70                                     | 252    | 254                              | 250                               | 204    | 205                              | 203                               |
| <b>Jęczmień jary</b>                        |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| Robotnikodni                                |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| 1966/67                                     | 9,9    | 7,6                              | 12,7                              | 9,7    | 8,4                              | 11,2                              |
| 1967/68                                     | 8,6    | 8,3                              | 9,0                               | 9,8    | 8,8                              | 10,8                              |
| 1968/69                                     | 6,8    | 5,6                              | 8,1                               | 7,9    | 6,6                              | 8,9                               |
| 1969/70                                     | 6,7    | 5,6                              | 8,0                               | 7,7    | 6,5                              | 8,6                               |
| Koniodni                                    |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| 1966/67                                     | 2,5    | 1,8                              | 3,3                               | 2,4    | 2,2                              | 2,6                               |
| 1967/68                                     | 1,8    | 1,6                              | 2,1                               | 2,0    | 1,8                              | 2,1                               |
| 1968/69                                     | 1,5    | 1,0                              | 2,0                               | 1,7    | 1,1                              | 1,9                               |
| 1969/70                                     | 1,4    | 0,9                              | 1,9                               | 1,4    | 0,9                              | 1,8                               |
| Traktorodni                                 |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| 1966/67                                     | 1,5    | 1,3                              | 1,8                               | 1,5    | 1,4                              | 1,6                               |
| 1967/68                                     | 1,6    | 1,5                              | 1,6                               | 1,6    | 1,6                              | 1,7                               |
| 1968/69                                     | 1,7    | 1,5                              | 2,0                               | 1,6    | 1,6                              | 1,6                               |
| 1969/70                                     | 1,8    | 1,6                              | 2,0                               | 1,8    | 1,7                              | 1,8                               |
| NPK kg                                      |        |                                  |                                   |        |                                  |                                   |
| 1966/67                                     | 132    | 107                              | 163                               | 132    | 119                              | 147                               |
| 1967/68                                     | 167    | 159                              | 176                               | 130    | 107                              | 154                               |
| 1968/69                                     | 200    | 168                              | 239                               | 179    | 166                              | 191                               |
| 1969/70                                     | 220    | 207                              | 236                               | 168    | 176                              | 162                               |



Tabela 4 (c.d.)

| Rok                 | Ogółem | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe | Ogółem                 | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe |
|---------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Rzepak ozimy</b> |        |                                  |                                   | <b>Buraki cukrowe</b>  |                                  |                                   |
| <b>Robotnikodni</b> |        |                                  |                                   | <b>Robotnikodni</b>    |                                  |                                   |
| 1966/67             | 11,7   | 8,7                              | 14,4                              | 50,8                   | 48,1                             | 53,4                              |
| 1967/68             | 10,4   | 8,0                              | 12,9                              | 48,0                   | 50,4                             | 46,6                              |
| 1968/69             | 8,3    | 6,2                              | 10,5                              | 46,2                   | 53,2                             | 43,1                              |
| 1969/70             | 6,5    | 5,4                              | 7,9                               | 43,8                   | 48,9                             | 40,9                              |
| <b>Koniodni</b>     |        |                                  |                                   | <b>Koniodni</b>        |                                  |                                   |
| 1966/67             | 2,3    | 1,7                              | 2,9                               | 2,9                    | 2,8                              | 3,0                               |
| 1967/68             | 2,2    | 1,9                              | 2,5                               | 2,4                    | 2,4                              | 2,4                               |
| 1968/69             | 1,4    | 1,0                              | 1,9                               | 1,6                    | 1,1                              | 1,9                               |
| 1969/70             | 1,0    | 0,8                              | 1,2                               | 1,7                    | 1,5                              | 1,8                               |
| <b>Traktorodni</b>  |        |                                  |                                   | <b>Traktorodni</b>     |                                  |                                   |
| 1966/67             | 1,8    | 1,4                              | 2,1                               | 2,0                    | 2,0                              | 2,0                               |
| 1967/68             | 2,1    | 1,8                              | 2,4                               | 2,4                    | 2,2                              | 2,6                               |
| 1968/69             | 1,9    | 1,8                              | 2,2                               | 2,5                    | 2,1                              | 2,7                               |
| 1969/70             | 2,0    | 1,9                              | 2,2                               | 2,5                    | 1,8                              | 3,0                               |
| <b>NPK kg</b>       |        |                                  |                                   | <b>NPK kg</b>          |                                  |                                   |
| 1966/67             | 275    | 255                              | 296                               | 300                    | 257                              | 340                               |
| 1967/68             | 294    | 293                              | 296                               | 338                    | 353                              | 328                               |
| 1968/69             | 309    | 278                              | 344                               | 424                    | 426                              | 424                               |
| 1969/70             | 404    | 408                              | 399                               | 454                    | 425                              | 471                               |
| <b>Groch</b>        |        |                                  |                                   | <b>Buraki pastewne</b> |                                  |                                   |
| <b>Robotnikodni</b> |        |                                  |                                   | <b>Robotnikodni</b>    |                                  |                                   |
| 1966/67             | 16,0   | 15,4                             | 16,5                              | 51,0                   | 50,5                             | 51,5                              |
| 1967/68             | 20,3   | 23,3                             | 17,3                              | 52,3                   | 53,9                             | 51,0                              |
| 1968/69             | 14,7   | .                                | 14,7                              | 51,7                   | 53,6                             | 50,0                              |
| 1969/70             | 15,5   | 9,0                              | 18,7                              | 47,4                   | 52,5                             | 42,6                              |
| <b>Koniodni</b>     |        |                                  |                                   | <b>Koniodni</b>        |                                  |                                   |
| 1966/67             | 3,0    | 2,0                              | 3,8                               | 7,5                    | 7,9                              | 7,3                               |
| 1967/68             | 3,6    | 4,6                              | 2,5                               | 5,7                    | 5,6                              | 5,7                               |
| 1968/69             | 2,3    | .                                | 2,3                               | 6,5                    | 7,0                              | 6,0                               |
| 1969/70             | 1,0    | 0,8                              | 1,2                               | 3,7                    | 3,4                              | 4,1                               |
| <b>Traktorodni</b>  |        |                                  |                                   | <b>Traktorodni</b>     |                                  |                                   |
| 1966/67             | 1,4    | 1,6                              | 1,2                               | 2,8                    | 2,6                              | 2,9                               |
| 1967/68             | 1,7    | 2,0                              | 1,4                               | 3,6                    | 3,3                              | 3,7                               |
| 1968/69             | 1,6    | .                                | 1,6                               | 3,3                    | 3,4                              | 2,1                               |
| 1969/70             | 1,8    | 1,9                              | 1,8                               | 3,3                    | 3,5                              | 3,0                               |
| <b>NPK kg</b>       |        |                                  |                                   | <b>NPK kg</b>          |                                  |                                   |
| 1966/67             | 118    | 106                              | 127                               | 242                    | 253                              | 234                               |
| 1967/68             | 151    | 135                              | 166                               | 239                    | 203                              | 266                               |
| 1968/69             | 213    | .                                | 213                               | 274                    | 295                              | 255                               |
| 1969/70             | 117    | 108                              | 128                               | 320                    | 298                              | 340                               |
| <b>Ziemniaki</b>    |        |                                  |                                   | <b>Siano łąkowe</b>    |                                  |                                   |
| <b>Robotnikodni</b> |        |                                  |                                   | <b>Robotnikodni</b>    |                                  |                                   |
| 1966/67             | 32,8   | 32,0                             | 33,9                              | 8,4                    | 6,5                              | 11,2                              |
| 1967/68             | 33,5   | 31,6                             | 35,6                              | 7,9                    | 6,6                              | 8,9                               |
| 1968/69             | 31,0   | 29,0                             | 33,9                              | 5,3                    | 4,7                              | 5,9                               |
| 1969/70             | 29,4   | 27,5                             | 31,6                              | 6,0                    | 5,2                              | 6,6                               |

Tabela 4 (c.d.)

| Rok                                          | Ogółem | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe | Ogółem              | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Koniodni                                     |        |                                  |                                   | Koniodni            |                                  |                                   |
| 1966/67                                      | 5,5    | 4,6                              | 6,7                               | 2,9                 | 2,2                              | 3,8                               |
| 1967/68                                      | 5,0    | 4,0                              | 6,1                               | 1,9                 | 1,5                              | 2,2                               |
| 1968/69                                      | 4,0    | 3,1                              | 5,3                               | 1,2                 | 0,9                              | 1,6                               |
| 1969/70                                      | 2,8    | 2,3                              | 3,3                               | 1,2                 | 0,9                              | 1,5                               |
| Traktorodni                                  |        |                                  |                                   | Traktorodni         |                                  |                                   |
| 1966/67                                      | 3,6    | 3,5                              | 3,9                               | 1,5                 | 1,2                              | 1,9                               |
| 1967/68                                      | 4,2    | 3,8                              | 4,7                               | 1,8                 | 1,7                              | 1,9                               |
| 1968/69                                      | 4,3    | 3,7                              | 5,0                               | 1,3                 | 1,4                              | 1,2                               |
| 1969/70                                      | 4,6    | 4,3                              | 5,0                               | 1,6                 | 1,5                              | 1,6                               |
| NPK kg                                       |        |                                  |                                   | NPK kg              |                                  |                                   |
| 1966/67                                      | 168    | 140                              | 203                               | 114                 | 84                               | 158                               |
| 1967/68                                      | 210    | 185                              | 236                               | 156                 | 136                              | 173                               |
| 1968/69                                      | 219    | 210                              | 230                               | 157                 | 142                              | 173                               |
| 1969/70                                      | 255    | 223                              | 291                               | 186                 | 174                              | 197                               |
| Produkcja zwierzęca<br>(na 1 sztukę rocznie) |        |                                  |                                   |                     |                                  |                                   |
| Bydło mleczne                                |        |                                  |                                   | Jałowizna           |                                  |                                   |
| Robotnikodni                                 |        |                                  |                                   | Robotnikodni        |                                  |                                   |
| 1966/67                                      | 26,4   | 26,3                             | 26,4                              | 10,2                | 10,4                             | 9,9                               |
| 1967/68                                      | 25,9   | 25,7                             | 26,1                              | 9,8                 | 9,8                              | 9,9                               |
| 1968/69                                      | 26,0   | 25,2                             | 26,7                              | 9,4                 | 8,8                              | 9,8                               |
| 1969/70                                      | 26,4   | 26,1                             | 26,6                              | 9,5                 | 9,0                              | 9,9                               |
| Pasze treściwe q                             |        |                                  |                                   | Pasze treściwe q    |                                  |                                   |
| 1966/67                                      | 4,6    | 3,8                              | 5,3                               | 3,5                 | 3,3                              | 3,7                               |
| 1967/68                                      | 4,5    | 4,1                              | 4,8                               | 3,8                 | 3,8                              | 3,8                               |
| 1968/69                                      | 4,4    | 4,2                              | 4,6                               | 4,0                 | 3,4                              | 4,5                               |
| 1969/70                                      | 4,7    | 4,5                              | 5,0                               | 3,8                 | 3,7                              | 3,9                               |
| Pasze okopowe q                              |        |                                  |                                   | Pasze okopowe q     |                                  |                                   |
| 1966/67                                      | 14,3   | 16,3                             | 12,3                              | 6,8                 | 6,9                              | 6,8                               |
| 1967/68                                      | 16,6   | 17,2                             | 16,1                              | 11,6                | 13,1                             | 9,9                               |
| 1968/69                                      | 11,5   | 12,8                             | 10,2                              | 8,6                 | 7,8                              | 9,4                               |
| 1969/70                                      | 10,7   | 12,7                             | 8,6                               | 5,5                 | 4,2                              | 6,5                               |
| Cielęta                                      |        |                                  |                                   | Młode bydło opasowe |                                  |                                   |
| Robotnikodni                                 |        |                                  |                                   | Robotnikodni        |                                  |                                   |
| 1966/67                                      | .      | .                                | .                                 | 11,0                | 10,8                             | 11,2                              |
| 1967/68                                      | 14,3   | 14,0                             | 14,5                              | 10,6                | 10,4                             | 11,0                              |
| 1968/69                                      | 11,0   | 11,0                             | 10,9                              | 8,7                 | 8,4                              | 9,0                               |
| 1969/70                                      | 9,4    | 9,3                              | 9,5                               | 9,4                 | 8,8                              | 10,0                              |
| Pasze treściwe q                             |        |                                  |                                   | Pasze treściwe q    |                                  |                                   |
| 1966/67                                      | .      | .                                | .                                 | 4,3                 | 3,9                              | 4,6                               |
| 1967/68                                      | 3,6    | 3,4                              | 3,8                               | 4,6                 | 4,6                              | 4,7                               |
| 1968/69                                      | 4,0    | 3,7                              | 4,3                               | 4,4                 | 4,0                              | 4,9                               |
| 1969/70                                      | 3,9    | 3,8                              | 4,0                               | 5,5                 | 5,2                              | 5,8                               |

Tabela 4 (c.d.)

| Rok              | Ogółem | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe | Ogółem                          | Tereny<br>północno-<br>zachodnie | Tereny<br>środkowo-<br>południowe |
|------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Mleko ltr        |        |                                  |                                   | Pasze okopowe q                 |                                  |                                   |
| 1966/67          | .      | .                                | .                                 | 13,2                            | 12,4                             | 14,1                              |
| 1967/68          | 1426   | 1426                             | 1427                              | 11,5                            | 13,4                             | 8,1                               |
| 1968/69          | 1361   | 1471                             | 1255                              | 11,0                            | 9,3                              | 13,0                              |
| 1969/70          | 1600   | 1646                             | 1551                              | 9,5                             | 10,3                             | 8,7                               |
| Maciory          |        |                                  |                                   | Tuczniaki (na 100 kg przyrostu) |                                  |                                   |
| Robotnikodni     |        |                                  |                                   | Robotnikodni                    |                                  |                                   |
| 1966/67          | 14,2   | 13,9                             | 14,4                              | 2,7                             | 2,7                              | 2,7                               |
| 1967/68          | 14,6   | 14,9                             | 13,5                              | 2,4                             | 2,7                              | 2,1                               |
| 1968/69          | 14,0   | 14,3                             | 13,5                              | 2,4                             | 2,4                              | 2,5                               |
| 1969/70          | 13,9   | 13,5                             | 14,5                              | 2,7                             | 2,7                              | 2,7                               |
| Pasze treściwe q |        |                                  |                                   | Pasze treściwe q                |                                  |                                   |
| 1966/67          | 9,1    | 9,1                              | 9,1                               | 3,8                             | 3,4                              | 4,1                               |
| 1967/68          | 11,0   | 11,3                             | 10,6                              | 4,1                             | 3,6                              | 4,5                               |
| 1968/69          | 10,0   | 9,9                              | 10,3                              | 4,1                             | 4,1                              | 4,1                               |
| 1969/70          | 11,3   | 10,1                             | 11,3                              | 3,8                             | 4,2                              | 3,4                               |
| Pasze okopowe q  |        |                                  |                                   | Pasze okopowe q                 |                                  |                                   |
| 1966/67          | 14,1   | 15,2                             | 13,1                              | 5,2                             | 5,4                              | 5,0                               |
| 1967/68          | 14,4   | 15,8                             | 12,1                              | 4,5                             | 5,7                              | 3,5                               |
| 1968/69          | 14,5   | 16,8                             | 10,0                              | 5,3                             | 5,5                              | 5,1                               |
| 1969/70          | 13,4   | 13,5                             | 13,1                              | 4,6                             | 4,8                              | 4,4                               |

Przy produkcji wszystkich bez wyjątku roślin oraz chowie wszystkich grup zwierząt nastąpiło bardzo poważne obniżenie pracochłonności. Średnie roczne zmniejszenie nakładów pracy na 1 ha zbóż wyniosło 0,5 do 1,0 robotnikodnia, a dla rzepaku 1,1, co odpowiada zmniejszeniu pracochłonności np. 1 ha żyta z 15,0 na 6,7 robotnikodni, a rzepaku ozimego z 18,0 na 6,5.

Średnie roczne zmniejszenie nakładów pracy przy produkcji 1 ha ziemniaków wyniosło 1,5 robotnikodnia, a buraków cukrowych 1,1, co wynika ze zmniejszenia pracochłonności ziemniaków z około 44 na 29,4 robotnikodnia a buraków cukrowych z około 60 na około 44.

We wszystkich też podanych wypadkach widoczne jest wyraźne zmniejszenie nakładów żywej siły pociągowej, a wzrost mechanizacji oraz zdecydowane zwiększenie zużycia nawozów mineralnych.

Koszty produkcji 1 q poszczególnych ziemiopłodów wykazują zaledwie nieznaczne średnioroczne zmiany (dodatnie dla zbóż i rzepaku a ujemne dla okopowych i grochu), co przy stosunkowo dużych średnich rocznych przyrostach kosztów na 1 ha, było możliwe jedynie dzięki stosunkowo wysokim rocznym przyrostom plonów.

W produkcji zwierzęcej kierunki tendencji zmian kosztów i wydajności były podobne, ale stosunkowo małe przyrosty roczne wydajności zwierząt nie mogły zrekomensować wzrostu kosztów utrzymania, wpływających na wzrost kosztów jednostkowych mleka i żywca. Zużycie pasz treściwych wykazuje tendencję zniżkową przy produkcji mleka i tuczu

Tabela 5

Porównanie kosztów jednostkowych i wydajności oraz wybranych nakładów wyrażonych w jednostkach naturalnych

| Wyszczególnienie                                  |      | Jedn.<br>miary | 1959/60 | 1960/61 | 1961/62 | 1962/63 | 1963/64 | 1964/65 | 1965/66 | 1966/67 | 1967/68 | 1968/69 | 1969/70 |
|---------------------------------------------------|------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Produkcja roślinna</b><br>(pełny cykl na 1 ha) |      |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| <b>Żyto</b>                                       |      |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Koszt 1 ha                                        | zł   |                | 5388    | 5623    | 5995    | 5692    | 6049    | 6428    | 6995    | 6789    | 6847    | 7325    | 7694    |
| Koszt 1 q                                         | zł   |                | 232     | 254     | 281     | 303     | 306     | 293     | 270     | 309     | 288     | 317     | 320     |
| Plon                                              | q/ha |                | 19,1    | 18,5    | 18,1    | 16,0    | 16,8    | 18,5    | 21,9    | 18,8    | 20,3    | 20,0    | 20,9    |
| Robotnicy                                         | dni  |                | 15,0    | 15,1    | 15,8    | 11,9    | 10,5    | 12,0    | 12,3    | 9,9     | 8,6     | 6,8     | 6,7     |
| Konie                                             | dni  |                | 5,8     | 4,9     | 4,7     | 4,1     | 3,2     | 3,4     | 3,1     | 2,5     | 1,8     | 1,5     | 1,4     |
| Traktory                                          | dni  |                | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,2     | 1,3     | 1,4     | 1,6     | 1,5     | 1,6     | 1,7     | 1,8     |
| NPK                                               | kg   |                | 80      | 88      | 80      | 91      | 124     | 111     | 108     | 132     | 167     | 200     | 220     |
| <b>Pszemica ozima</b>                             |      |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Koszt 1 ha                                        | zł   |                | 5561    | 6310    | 6646    | 6767    | 6746    | 6934    | 7436    | 7455    | 7569    | 8365    | 8519    |
| Koszt 1 q                                         | zł   |                | 220     | 311     | 264     | 297     | 290     | 287     | 289     | 297     | 279     | 279     | 306     |
| Plon                                              | q/ha |                | 21,0    | 17,7    | 21,4    | 19,6    | 19,9    | 20,6    | 22,3    | 21,7    | 23,4    | 26,2    | 24,6    |
| Robotnicy                                         | dni  |                | 13,8    | 16,0    | 15,0    | 13,5    | 10,5    | 10,9    | 11,3    | 8,9     | 7,5     | 6,5     | 5,8     |
| Konie                                             | dni  |                | 5,8     | 6,0     | 5,2     | 4,6     | 3,3     | 3,0     | 2,9     | 2,4     | 1,7     | 1,4     | 1,1     |
| Traktory                                          | dni  |                | 1,3     | 1,4     | 1,2     | 1,3     | 1,3     | 1,4     | 1,5     | 1,6     | 1,7     | 1,7     | 1,7     |
| NPK                                               | kg   |                | 103     | 115     | 135     | 132     | 139     | 125     | 142     | 158     | 188     | 219     | 252     |
| <b>Jęczmień jary</b>                              |      |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Koszt 1 ha                                        | zł   |                | 4853    | 5400    | 5761    | 6125    | 6629    | 6108    | 6881    | 6659    | 7083    | 7918    | 8446    |
| Koszt 1 q                                         | zł   |                | 245     | 223     | 272     | 261     | 265     | 293     | 276     | 319     | 278     | 272     | 262     |
| Plon                                              | q/ha |                | 17,5    | 21,1    | 18,9    | 20,7    | 22,1    | 18,6    | 22,3    | 18,8    | 22,8    | 26,2    | 29,1    |
| Robotnicy                                         | dni  |                | 12,3    | 14,9    | 12,2    | 12,0    | 11,6    | 10,5    | 11,7    | 9,7     | 9,8     | 7,9     | 7,7     |
| Konie                                             | dni  |                | 5,4     | 5,3     | 4,6     | 3,9     | 3,5     | 2,9     | 2,9     | 2,4     | 2,0     | 1,7     | 1,4     |
| Traktory                                          | dni  |                | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,2     | 1,3     | 1,4     | 1,5     | 1,5     | 1,6     | 1,6     | 1,8     |
| NPK                                               | kg   |                | 86      | 80      | 97      | 88      | 101     | 90      | 96      | 132     | 130     | 179     | 168     |
| <b>Owies</b>                                      |      |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Koszt 1 ha                                        | zł   |                | 4637    | 5486    | 5895    | 6169    | 6146    | 5718    | 6942    | 6640    | 7263    | 7612    | 8243    |
| Koszt 1 q                                         | zł   |                | 260     | 242     | 255     | 270     | 284     | 325     | 274     | 304     | 281     | 313     | 286     |
| Plon                                              | q/ha |                | 15,7    | 19,8    | 20,3    | 20,1    | 19,1    | 15,8    | 22,5    | 19,5    | 23,0    | 22,0    | 26,0    |

Tabela 5 (c.d.)

| Wyszczególnienie       |      | Jedn.<br>miary | 1959/60 | 1960/61 | 1961/62 | 1962/63 | 1963/64 | 1964/65 | 1965/66 | 1966/67 | 1967/68 | 1968/69 | 1969/70 |
|------------------------|------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Rzepak ozimy</b>    |      |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Robotnicy              | dni  |                | 11,0    | 15,4    | 12,5    | 12,9    | 10,7    | 9,6     | 11,7    | 9,6     | 10,2    | 8,7     | 8,2     |
| Konie                  | dni  |                | 4,7     | 5,1     | 4,1     | 4,1     | 3,1     | 2,7     | 2,7     | 2,3     | 1,8     | -1,6    | 1,3     |
| Traktory               | dni  |                | 1,0     | 1,1     | 1,2     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,5     | 1,5     | 1,7     | 1,7     | 1,9     |
| NPK                    | kg   |                | 66      | 80      | 82      | 99      | 96      | 105     | 112     | 128     | 154     | 178     | 204     |
| <b>Groch</b>           |      |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Koszt 1 ha             | zł   |                | 5842    | 6662    | 7250    | 7472    | 6762    | 6834    | 8609    | 8181    | 9063    | 9409    | 8801    |
| Koszt 1 q              | zł   |                | 358     | 435     | 422     | 488     | 588     | 574     | 444     | 484     | 414     | 430     | 607     |
| Plon                   | q/ha |                | 16,3    | 15,3    | 17,2    | 15,3    | 11,5    | 11,9    | 19,4    | 16,9    | 21,9    | 21,9    | 14,5    |
| Robotnicy              | dni  |                | 18,0    | 19,7    | 14,5    | 16,4    | 12,6    | 11,7    | 15,5    | 11,7    | 10,4    | 8,3     | 6,5     |
| Konie                  | dni  |                | 7,4     | 7,3     | 5,4     | 5,6     | 4,3     | 3,9     | 3,5     | 2,3     | 2,2     | 1,4     | 1,0     |
| Traktory               | dni  |                | 1,6     | 1,7     | 1,3     | 1,5     | 1,4     | 1,6     | 1,9     | 1,8     | 2,1     | 1,9     | 2,0     |
| NPK                    | kg   |                | 155     | 174     | 165     | 189     | 230     | 238     | 230     | 275     | 294     | 309     | 404     |
| <b>Buraki cukrowe</b>  |      |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Koszt 1 ha             | zł   |                | 6199    | 8209    | 6916    | 8947    | 8465    | 7681    | 8197    | 8693    | 10766   | 9418    | 9528    |
| Koszt 1 q              | zł   |                | 717     | 537     | 579     | 478     | 609     | 652     | 515     | 514     | 419     | 650     | 442     |
| Plon                   | q/ha |                | 7,5     | 13,3    | 10,3    | 16,1    | 12,2    | 10,3    | 15,9    | 14,8    | 22,3    | 12,2    | 17,8    |
| Robotnicy              | dni  |                | 15,8    | 22,4    | 15,9    | 25,0    | 18,2    | 15,4    | 23,7    | 16,0    | 20,3    | 14,7    | 15,5    |
| Konie                  | dni  |                | 7,1     | 8,3     | 5,2     | 7,1     | 5,1     | 4,2     | 4,7     | 3,0     | 3,6     | 2,3     | 2,2     |
| Traktory               | dni  |                | 0,9     | 1,0     | 1,1     | 1,2     | 1,3     | 1,2     | 1,5     | 1,4     | 1,7     | 1,6     | 2,5     |
| NPK                    | kg   |                | 90      | 95      | 97      | 83      | 106     | 127     | 123     | 118     | 151     | 213     | 127     |
| <b>Buraki pastewne</b> |      |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Koszt 1 ha             | zł   |                | 9663    | 10320   | 12453   | 12451   | 14505   | 14823   | 14631   | 16330   | 18569   | 20256   | 15276   |
| Koszt 1 q              | zł   |                | 64      | 38      | 50      | 63      | 50      | 47      | 55      | 50      | 44      | 47      | 62      |
| Plon                   | q/ha |                | 143     | 248     | 230     | 186     | 260     | 268     | 226     | 273     | 345     | 346     | 248     |
| Robotnicy              | dni  |                | 54,5    | 55,9    | 53,4    | 59,8    | 50,6    | 46,0    | 49,5    | 50,8    | 48,7    | 46,2    | 43,8    |
| Konie                  | dni  |                | 8,6     | 7,6     | 5,3     | 5,2     | 4,0     | 3,8     | 3,4     | 2,9     | 2,4     | 1,6     | 1,7     |
| Traktory               | dni  |                | 1,6     | 1,6     | 1,2     | 1,3     | 1,6     | 1,8     | 1,8     | 2,0     | 2,4     | 2,5     | 2,5     |
| NPK                    | kg   |                | 216     | 194     | 245     | 244     | 268     | 278     | 295     | 300     | 338     | 424     | 454     |
| <b>Buraki pastewne</b> |      |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Koszt 1 ha             | zł   |                | 9995    | 10569   | 9331    | 9709    | 11143   | 10948   | 12006   | 13356   | 14416   | 15111   | 13189   |
| Koszt 1 q              | zł   |                | 37      | 28      | 29      | 34      | 27      | 28      | 27      | 26      | 23      | 28      | 33      |
| Plon                   | q/ha |                | 264     | 368     | 310     | 277     | 402     | 373     | 415     | 488     | 581     | 521     | 401     |
| Robotnicy              | dni  |                | 55,5    | 55,3    | 47,1    | 56,7    | 49,8    | 44,9    | 48,8    | 51,0    | 52,3    | 51,7    | 47,4    |

Tabela 5 (c.d.)

| Wyszczególnienie                          |  | Jedn.<br>miary | 1959/60 | 1960/61 | 1961/62 | 1962/63 | 1963/64 | 1964/65 | 1965/66 | 1966/67 | 1967/68 | 1968/69 | 1969/70 |
|-------------------------------------------|--|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Konie                                     |  | dni            | 12,0    | 11,5    | 10,9    | 8,6     | 10,6    | 9,8     | 7,5     | 7,5     | 5,7     | 6,5     | 3,7     |
| Traktory                                  |  | dni            | 1,7     | 1,9     | 1,5     | 1,7     | 1,9     | 2,2     | 2,6     | 2,8     | 3,6     | 3,3     | 3,3     |
| NPK                                       |  | kg             | 163     | 165     | 193     | 176     | 161     | 229     | 261     | 242     | 239     | 274     | 320     |
| Ziemiaki                                  |  |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Koszt 1 ha                                |  | zł             | 10791   | 11477   | 10278   | 10165   | 11739   | 11591   | 11880   | 12333   | 13080   | 13612   | 13970   |
| Koszt 1 q                                 |  | zł             | 81      | 93      | 77      | 81      | 74      | 73      | 75      | 78      | 73      | 77      | 86      |
| Plon                                      |  | q/ha           | 134     | 124     | 133     | 126     | 158     | 160     | 159     | 159     | 178     | 177     | 163     |
| Robotnicy                                 |  | dni            | 44,4    | 44,6    | 41,5    | 37,6    | 37,3    | 36,2    | 34,3    | 32,8    | 33,5    | 31,0    | 29,4    |
| Konie                                     |  | dni            | 15,8    | 13,1    | 11,3    | 9,8     | 9,2     | 8,2     | 6,6     | 5,5     | 5,0     | 4,0     | 2,8     |
| Traktory                                  |  | dni            | 2,2     | 2,7     | 2,2     | 2,4     | 3,0     | 3,3     | 3,3     | 3,6     | 4,2     | 4,3     | 4,6     |
| NPK                                       |  | kg             | 100     | 86      | 105     | 129     | 131     | 129     | 143     | 168     | 210     | 219     | 255     |
| Siano łąkowe                              |  |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Koszt 1 ha                                |  | zł             | .       | 2081    | 2304    | 2440    | 2637    | 2513    | 2839    | 3047    | 3472    | 2700    | 3072    |
| Koszt 1 q                                 |  | zł             | .       | 56      | 58      | 76      | 80      | 72      | 86      | 76      | 74      | 63      | 70      |
| Plon                                      |  | q/ha           | .       | 37      | 40      | 32      | 33      | 35      | 33      | 40      | 47      | 43      | 44      |
| Robotnicy                                 |  | dni            | .       | 9,4     | 7,0     | 8,8     | 9,7     | 7,4     | 9,6     | 8,4     | 7,9     | 5,3     | 6,0     |
| Konie                                     |  | dni            | .       | 4,5     | 3,9     | 4,1     | 4,4     | 3,2     | 3,3     | 2,9     | 1,9     | 1,2     | 1,2     |
| Traktory                                  |  | dni            | .       | 0,6     | 0,5     | 0,8     | 1,1     | 1,0     | 1,4     | 1,5     | 1,8     | 1,3     | 1,6     |
| NPK                                       |  | kg             | .       | 43      | 60      | 68      | 59      | 83      | 82      | 114     | 156     | 157     | 186     |
| Produkcja zwierzęca (na 1 sztukę rocznie) |  |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Bydło mleczne                             |  |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Koszt utrzymania 1 sztuki                 |  | zł             | 8544    | 8408    | 9856    | 9403    | 9346    | 9652    | 10266   | 10211   | 10907   | 12602   | 12846   |
| Koszt 1 litra mleka                       |  | zł             | 2,28    | 2,30    | 2,90    | 3,01    | 2,96    | 2,93    | 2,90    | 2,85    | 3,05    | 3,57    | 3,75    |
| Mleczność                                 |  | litr           | 2809    | 2817    | 2829    | 2527    | 2525    | 2594    | 2833    | 2747    | 2848    | 2896    | 2815    |
| Robotnicy                                 |  | dni            | 31,9    | 30,6    | 29,4    | 28,0    | 26,3    | 25,7    | 26,4    | 26,4    | 25,9    | 26,0    | 26,4    |
| Pasze treściwe                            |  | q              | 6,3     | 5,9     | 4,9     | 4,7     | 5,1     | 4,4     | 4,8     | 4,6     | 4,5     | 4,4     | 4,7     |
| Jalowizna                                 |  |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Koszt utrzymania 1 sztuki                 |  | zł             | 4998    | 4885    | 5182    | 4906    | 5240    | 5289    | 5813    | 5725    | 6497    | 7291    | 7331    |
| Wartość przyrostu                         |  | zł             | 2447    | 2466    | 2439    | 2182    | 2147    | 2354    | 2738    | 2549    | 3122    | 2849    | 2791    |
| Robotnicy                                 |  | dni            | 12,9    | 12,4    | 11,7    | 11,3    | 10,8    | 10,2    | 10,5    | 10,2    | 9,8     | 9,4     | 9,5     |
| Pasze treściwe                            |  | q              | 3,6     | 3,3     | 2,8     | 2,5     | 3,1     | 3,1     | 3,4     | 3,5     | 3,8     | 4,0     | 3,8     |

Tabela 5 (c.d.)

| Wyszczególnienie            | Jedn.<br>miary | 1959/60 | 1960/61 | 1961/62 | 1962/63 | 1963/64 | 1964/65 | 1965/66 | 1966/67 | 1967/68 | 1968/69 | 1969/70 |
|-----------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Młode bydło opasowe</b>  |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Koszt utrzymania 1 sztuki   | zł             | .       | .       | 4974    | 5309    | 5278    | 5274    | 5801    | 6391    | 6492    | 6835    | 8298    |
| Koszt 1 kg przyrostu        | zł             | .       | .       | 19,2    | 21,9    | 24,2    | 27,1    | 22,5    | 20,0    | 22,5    | 25,5    | 28,3    |
| Przyrost dzienny            | kg             | .       | .       | 0,568   | 0,540   | 0,486   | 0,432   | 0,585   | 0,687   | 0,648   | 0,612   | 0,693   |
| Robotnicy                   | dni            | .       | .       | 11,1    | 11,8    | 10,7    | 10,7    | 10,6    | 11,0    | 10,6    | 8,7     | 9,4     |
| Pasze treściwe              | q              | .       | .       | 3,2     | 4,4     | 3,8     | 4,0     | 4,5     | 4,3     | 4,6     | 4,4     | 5,5     |
| <b>Maciory</b>              |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Koszt utrzymania 1 sztuki   | zł             | 7222    | 6346    | 6765    | 6249    | 6599    | 6494    | 7823    | 7780    | 9222    | 9090    | 9655    |
| Koszt 1 prosięcia           | zł             | 578     | 507     | 560     | 598     | 523     | 516     | 556     | 567     | 627     | 593     | 659     |
| Liczba odchowanych prosiąt  | szt.           | 11,6    | 11,4    | 11,5    | 9,9     | 11,8    | 12,0    | 13,5    | 13,4    | 14,7    | 14,7    | 14,1    |
| Robotnicy                   | dni            | 18,5    | 16,5    | 16,9    | 16,3    | 13,7    | 12,5    | 14,0    | 14,2    | 14,6    | 14,0    | 13,9    |
| Pasze treściwe              | q              | 9,1     | 8,8     | 7,6     | 8,1     | 9,1     | 8,6     | 9,8     | 9,1     | 11,0    | 10,0    | 11,3    |
| <b>Tuczniki</b>             |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Koszt utrzymania 1 sztuki   | zł             | 2808    | 2454    | 2875    | 3045    | 2927    | 2844    | 3123    | 3348    | 3397    | 3632    | 3507    |
| Koszt 1 kg przyrostu        | zł             | 20,7    | 19,0    | 22,0    | 23,3    | 21,7    | 21,0    | 22,4    | 23,1    | 23,3    | 24,9    | 24,9    |
| Przyrost dzienny 1 sztuki   | kg             | 0,325   | 0,305   | 0,314   | 0,317   | 0,325   | 0,325   | 0,340   | 0,357   | 0,360   | 0,363   | 0,347   |
| Robotnicy <sup>1</sup>      | dni            | 4,3     | 3,5     | 3,9     | 3,7     | 2,9     | 2,4     | 2,3     | 2,7     | 2,4     | 2,4     | 2,7     |
| Pasze treściwe <sup>1</sup> | q              | 4,4     | 4,0     | 3,7     | 4,0     | 3,9     | 4,1     | 3,7     | 3,8     | 4,1     | 4,1     | 3,8     |

<sup>1</sup> Na 100 kg przyrostu

Tabela 6

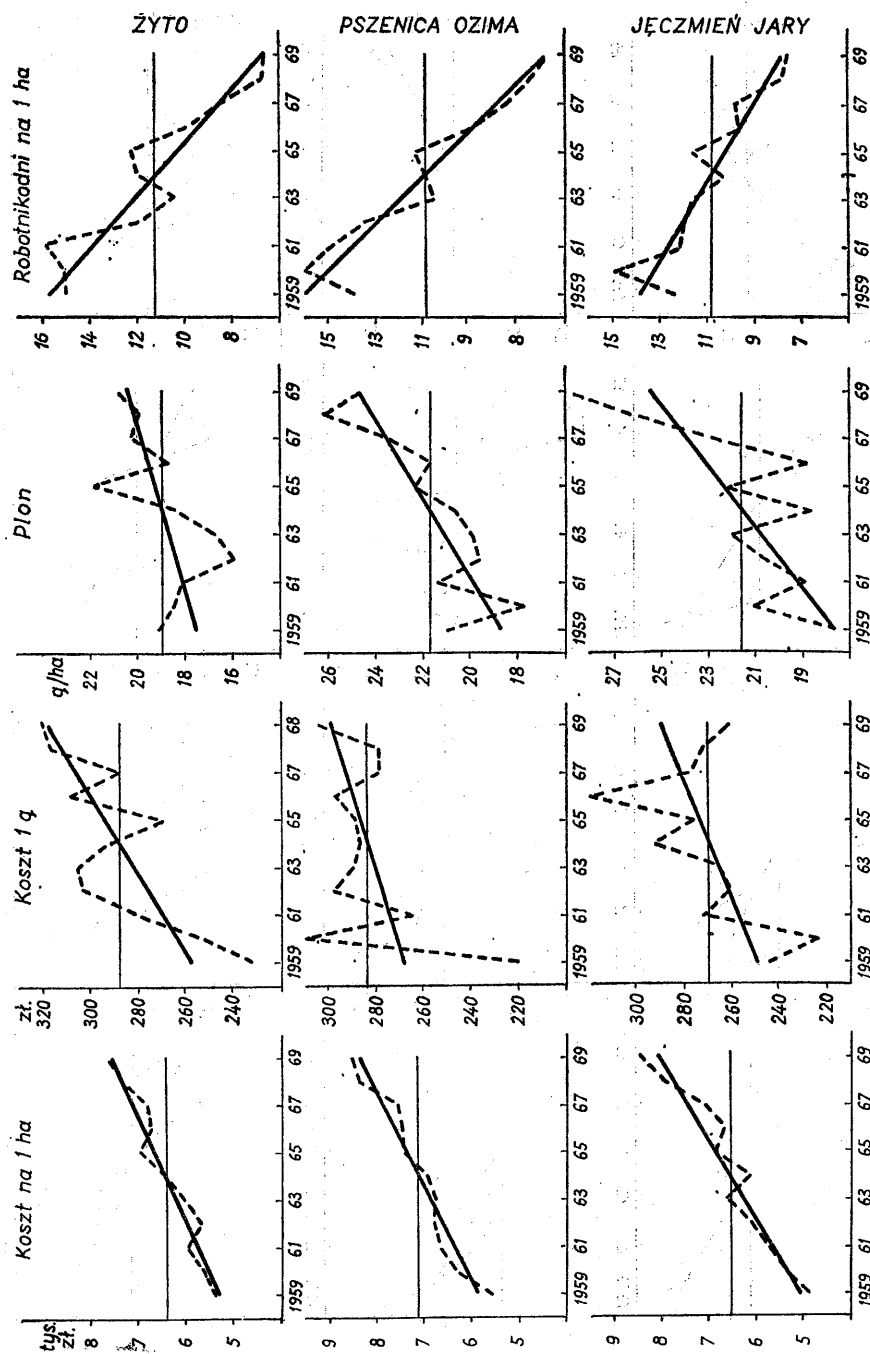
Trendy kosztów jednostkowych, wydajności oraz wybranych nakładów w latach 1959/60–1969/70

| Wyszczególnienie                           | Koszt<br>1 ha<br>zł   | Koszt<br>1 q<br>zł              | Plon<br>q/ha                  | Robot-<br>niko-<br>dni | Konio-<br>dni          | Trak-<br>toro-<br>dni | NPK<br>kg |
|--------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|
| Produkcja roślinna<br>(pełny cykl na 1 ha) |                       |                                 |                               |                        |                        |                       |           |
| Żyto                                       |                       |                                 |                               |                        |                        |                       |           |
| Trend                                      | 218                   | 6                               | 0,29                          | -0,9                   | -0,4                   | 0,05                  | 13,5      |
| Średnia arytmetyczna                       | 6 439                 | 288                             | 19,0                          | 11,3                   | 3,3                    | 1,5                   | 127       |
| Pszenica ozima                             |                       |                                 |                               |                        |                        |                       |           |
| Trend                                      | 2 53                  | 3                               | 0,59                          | -1,0                   | -0,5                   | 0,05                  | 12,5      |
| Średnia arytmetyczna                       | 7 119                 | 284                             | 21,7                          | 10,9                   | 3,4                    | 1,5                   | 155       |
| Jęczmień jary                              |                       |                                 |                               |                        |                        |                       |           |
| Trend                                      | 303                   | 4                               | 0,79                          | -0,6                   | -0,4                   | 0,07                  | 9,0       |
| Średnia arytmetyczna                       | 6 533                 | 270                             | 21,6                          | 10,9                   | 3,3                    | 1,4                   | 113       |
| Owies                                      |                       |                                 |                               |                        |                        |                       |           |
| Trend                                      | 294                   | 5                               | 0,64                          | -0,5                   | -0,4                   | 0,08                  | 9,0       |
| Średnia arytmetyczna                       | 6 432                 | 281                             | 20,3                          | 10,9                   | 3,0                    | 1,4                   | 119       |
| Rzepak ozimy                               |                       |                                 |                               |                        |                        |                       |           |
| Trend                                      | 313                   | 9                               | 0,39                          | -1,1                   | -0,7                   | 0,06                  | 21,3      |
| Średnia arytmetyczna                       | 7 717                 | 477                             | 16,6                          | 13,2                   | 4,0                    | 1,7                   | 242       |
| Buraki cukrowe                             |                       |                                 |                               |                        |                        |                       |           |
| Trend                                      | 990                   | -0,1                            | 12,7                          | -1,1                   | -0,7                   | 0,12                  | 23,1      |
| Średnia arytmetyczna                       | 14 750                | 52                              | 252                           | 50,8                   | 4,2                    | 1,8                   | 296       |
| Ziemniaki                                  |                       |                                 |                               |                        |                        |                       |           |
| Trend                                      | 339                   | -0,5                            | 5,1                           | -1,5                   | -1,2                   | 0,25                  | 15,6      |
| Średnia arytmetyczna                       | 11 901                | 79                              | 152                           | 36,6                   | 8,3                    | 3,3                   | 152       |
| Siano łąkowe                               |                       |                                 |                               |                        |                        |                       |           |
| Trend                                      | 112                   | 1,0                             | 1,1                           | -0,3                   | -0,4                   | 0,13                  | 16,0      |
| Średnia arytmetyczna                       | 2 710                 | 71                              | 38                            | 7,9                    | 3,1                    | 1,2                   | 101       |
| Produkcja zwierzęca                        |                       |                                 |                               |                        |                        |                       |           |
|                                            | Koszt<br>1 szt.<br>zł | Koszt<br>jednostko-<br>wy<br>zł | Wydajność<br>ltr, kg,<br>szt. | Robotni-<br>kodni      | Pasze<br>treściwe<br>q |                       |           |
| Bydło mleczne                              |                       |                                 |                               |                        |                        |                       |           |
| Trend                                      | 400                   | 0,11                            | 10,5                          | -0,5                   | -0,14                  |                       |           |
| Średnia arytmetyczna                       | 10 185                | 2,96                            | 2749                          | 27,5                   | 4,9                    |                       |           |
| Jałowizna                                  |                       |                                 |                               |                        |                        |                       |           |
| Trend                                      | 250                   | ×                               | 60                            | -0,3                   | 0,08                   |                       |           |
| Średnia arytmetyczna                       | 5 742                 | ×                               | 2553                          | 10,8                   | 3,4                    |                       |           |
| Młode bydło opasowe                        |                       |                                 |                               |                        |                        |                       |           |
| Trend                                      | 357                   | 0,61                            | 0,022                         | -0,3                   | 0,19                   |                       |           |
| Średnia arytmetyczna                       | 6 072                 | 23,5                            | 0,583                         | 10,5                   | 4,3                    |                       |           |
| Maciory                                    |                       |                                 |                               |                        |                        |                       |           |
| Trend                                      | 316                   | 8,4                             | 0,4                           | -0,4                   | 0,26                   |                       |           |
| Średnia arytmetyczna                       | 7 568                 | 571                             | 12,6                          | 15,0                   | 8,3                    |                       |           |
| Tuczniki                                   |                       |                                 |                               |                        |                        |                       |           |
| Trend                                      | 96                    | 0,44                            | 0,005                         | -0,18                  | -0,02                  |                       |           |
| Średnia arytmetyczna                       | 3 087                 | 22,4                            | 0,334                         | 3,0 <sup>a</sup>       | 4,0 <sup>a</sup>       |                       |           |

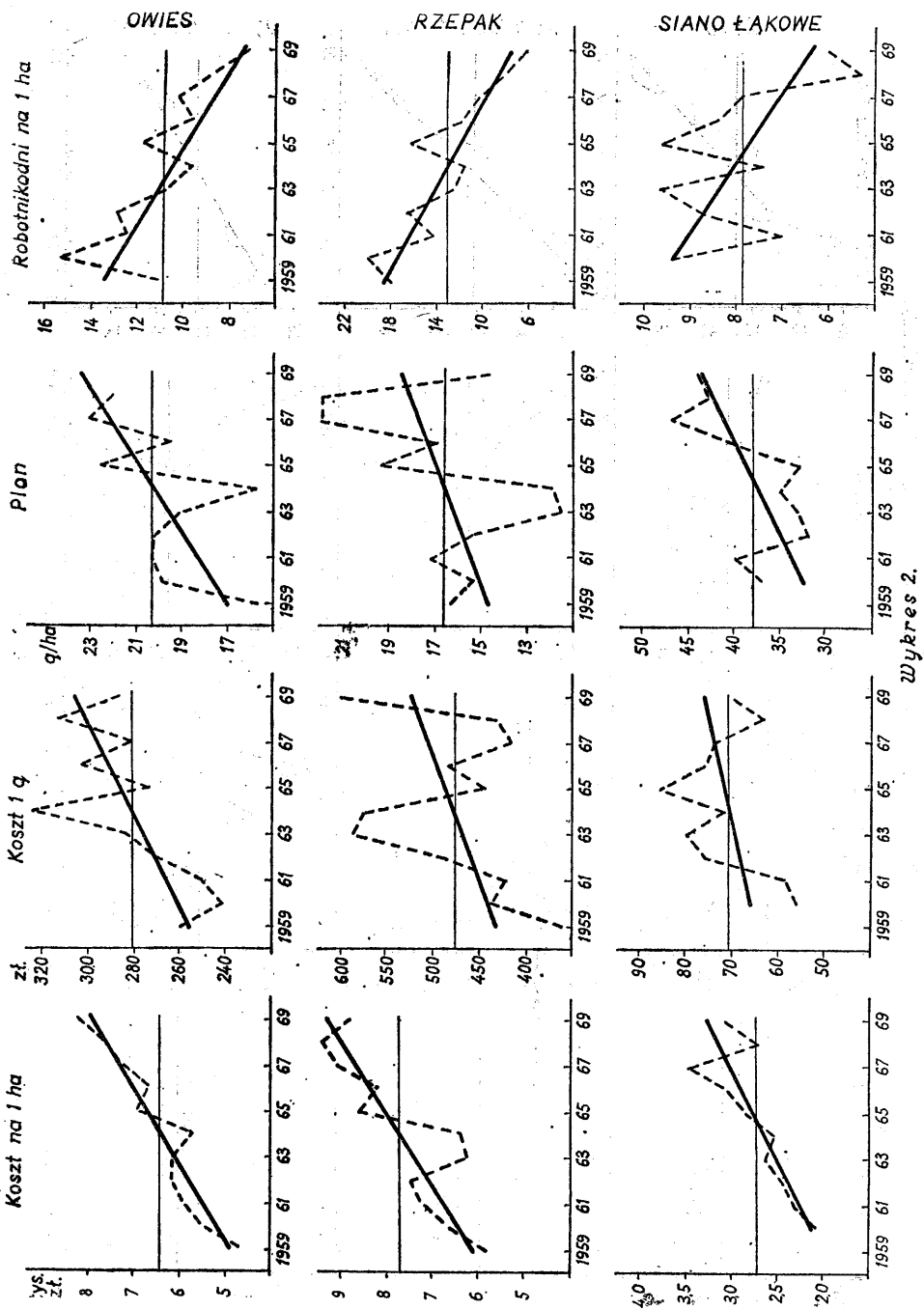
<sup>a</sup> Na 100 kg przyrostu.

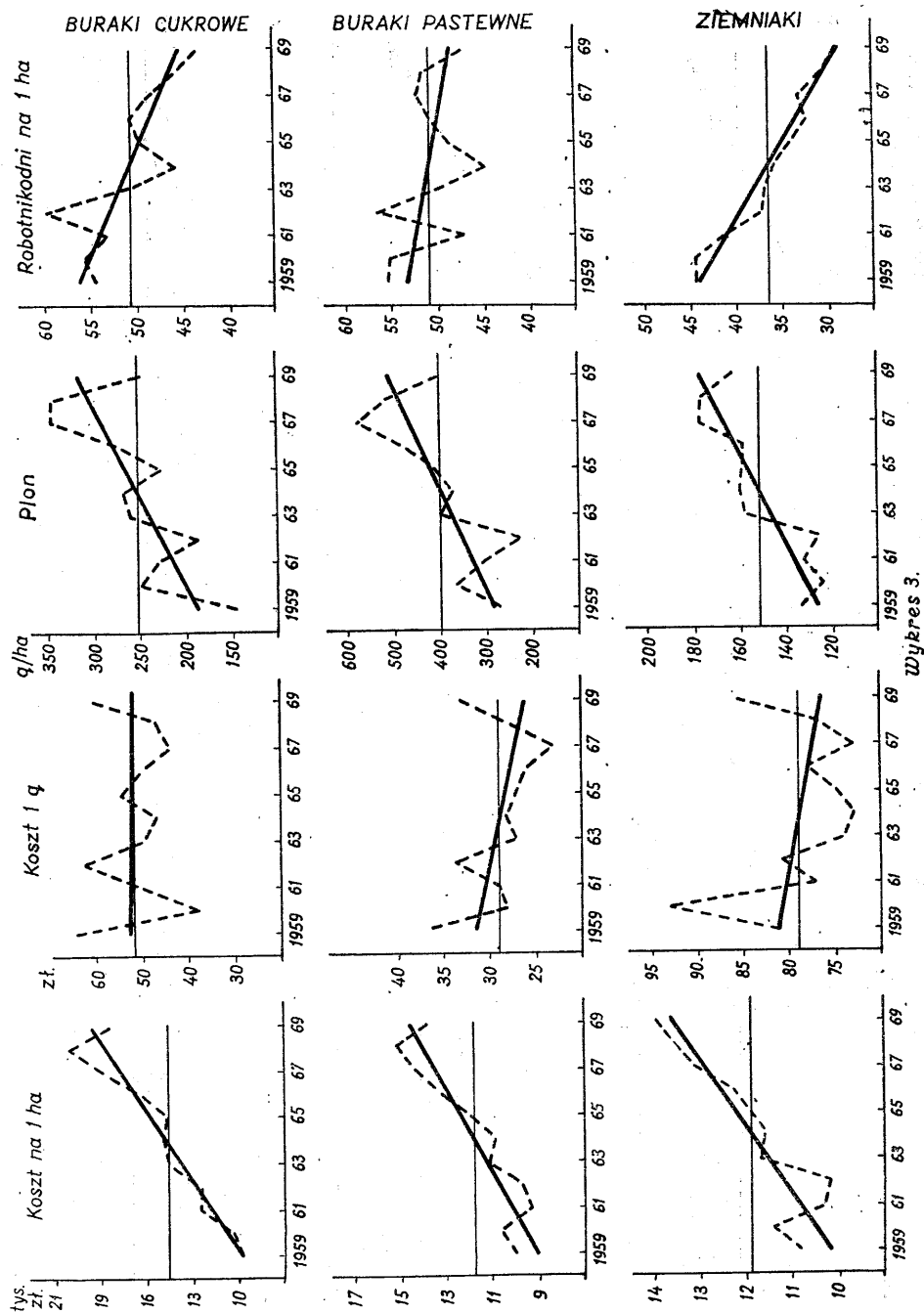


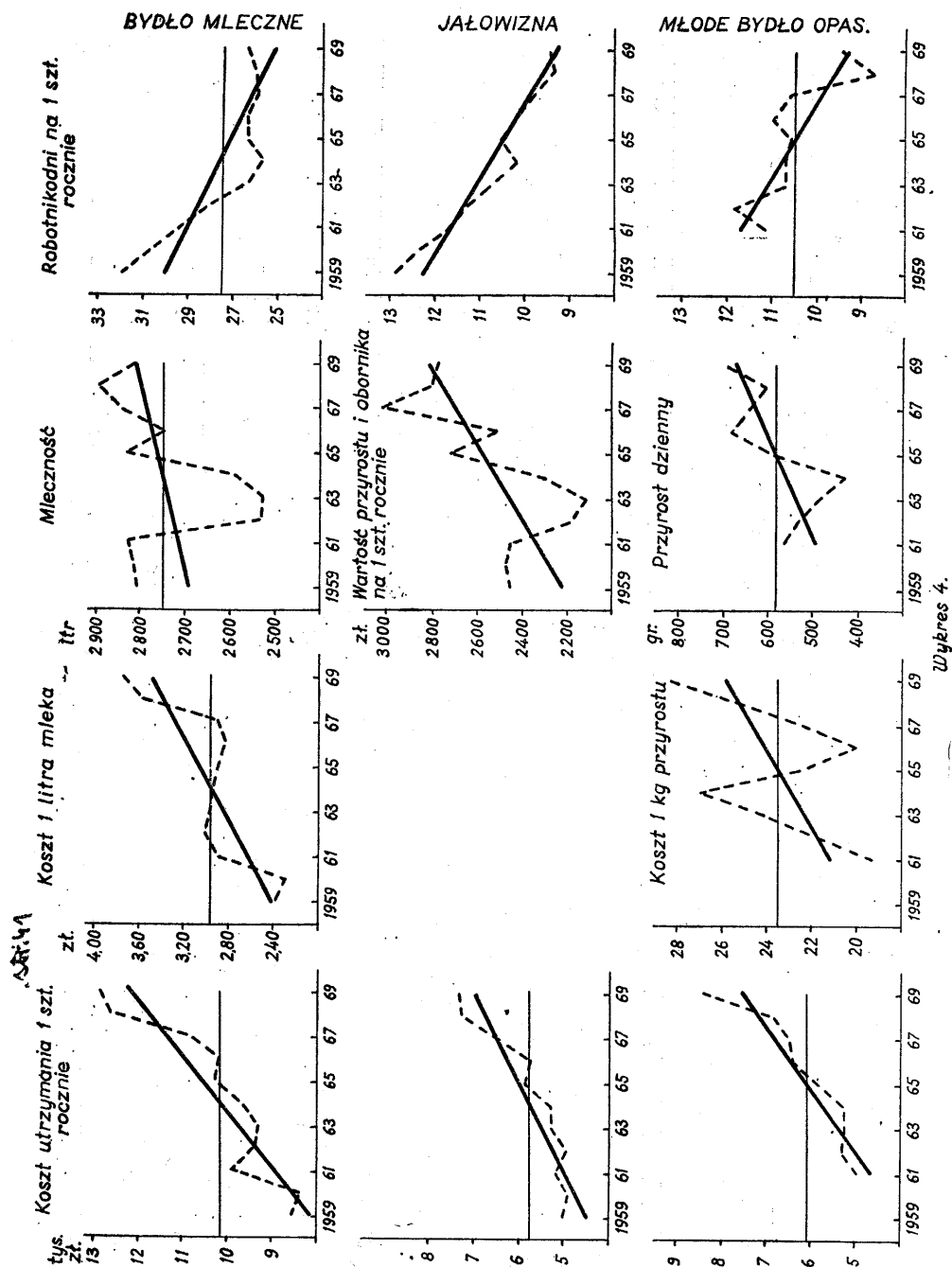
## TRENDY KOSZTÓW I WYDAJNOŚCI W OKRESIE 1959/60 - 1969/70

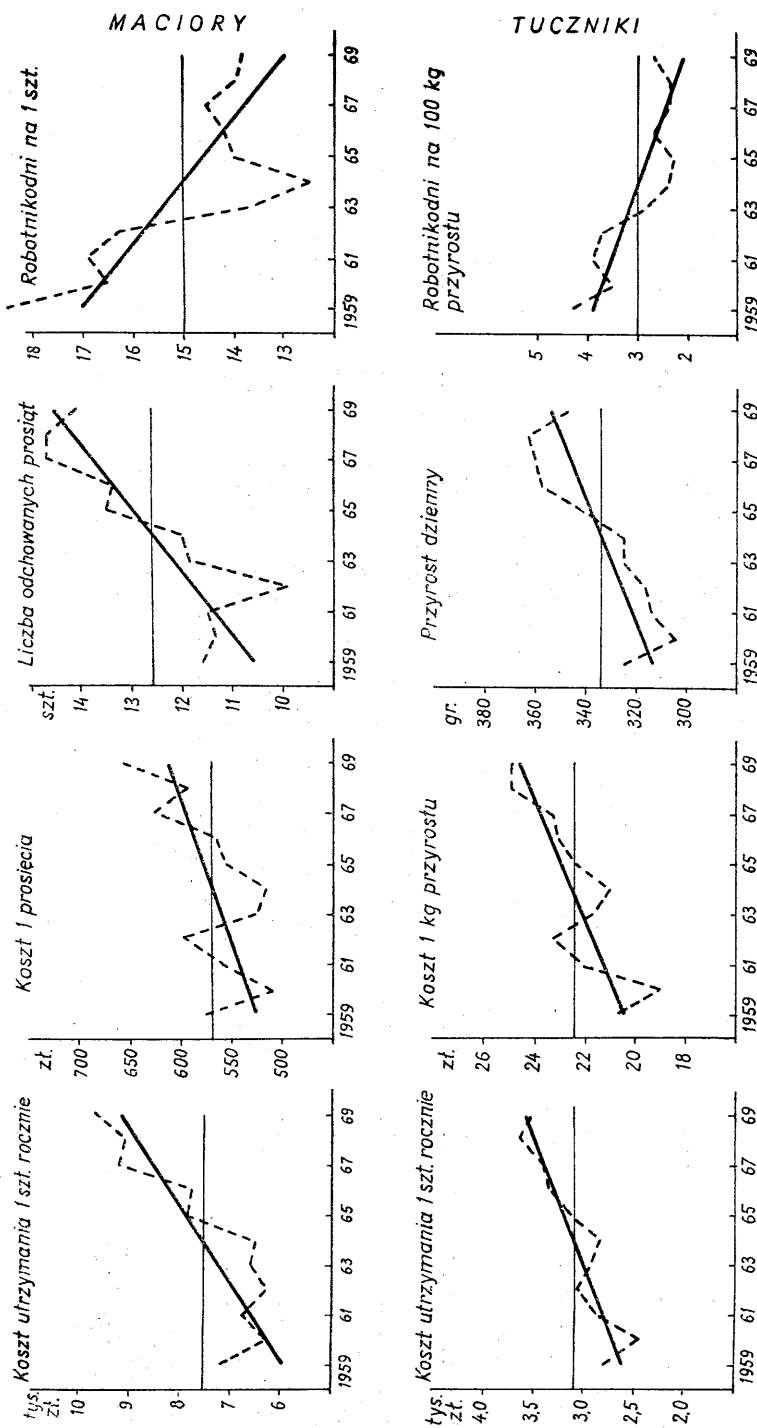


Wykres 1.









Wykres 5.



Tabela 7 (c. d.)

| Wyszczególnienie                                                        | 1959/60 | 1960/61 | 1961/62 | 1962/63 | 1963/64 | 1964/65 | 1965/66 | 1966/67 | 1967/68 | 1968/69 | 1969/70 |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Udział buraków cukrowych i ziemniaków w powierzchni zasiewów w %</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gosp. badane                                                            | 10,8    | 11,4    | 11,0    | 10,2    | 10,2    | 10,4    | 10,0    | 9,6     | 9,3     | 8,9     | 8,6     |
| Ogół WZ PGR                                                             | 9,5     | 10,1    | 10,0    | 9,7     | 9,1     | 9,4     | 9,1     | 8,6     | 8,2     | 8,1     | 8,0     |
| Wskaźnik poziomu                                                        | 114     | 113     | 110     | 105     | 112     | 111     | 110     | 112     | 113     | 110     | 108     |
| <b>Udział motylkowych w powierzchni zasiewów %</b>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gosp. badane                                                            | 23,8    | 20,7    | 20,5    | 23,7    | 22,6    | 22,8    | 24,0    | 25,1    | 22,7    | 21,6    | 21,5    |
| Ogół WZ PGR                                                             | 22,1    | 19,9    | 21,4    | 22,7    | 24,6    | 24,6    | 25,9    | 26,0    | 24,1    | 22,4    | 22,8    |
| Wskaźnik poziomu                                                        | 108     | 104     | 96      | 104     | 92      | 93      | 93      | 97      | 94      | 96      | 94      |
| <b>Plon 4 zbóż q/ha</b>                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gosp. badane                                                            | 18,0    | 19,0    | 20,0    | 18,6    | 19,1    | 18,3    | 22,0    | 20,3    | 22,8    | 24,3    | 25,2    |
| Ogół WZ PGR                                                             | 14,5    | 15,4    | 16,3    | 16,5    | 16,6    | 16,5    | 19,4    | 18,4    | 21,2    | 22,2    | 20,0    |
| Wskaźnik poziomu                                                        | 124     | 123     | 123     | 113     | 115     | 111     | 113     | 110     | 108     | 109     | 126     |
| <b>Plon buraków cukrowych q/ha</b>                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gosp. badane                                                            | 143     | 248     | 230     | 186     | 259     | 268     | 226     | 273     | 345     | 346     | 248     |
| Ogół WZ PGR                                                             | 123     | 236     | 224     | 185     | 245     | 267     | 213     | 285     | 345     | 342     | 232     |
| Wskaźnik poziomu                                                        | 116     | 105     | 103     | 101     | 106     | 100     | 106     | 96      | 100     | 101     | 107     |
| <b>Udział okopowych w powierzchni zasiewów %</b>                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gosp. badane                                                            | 18,4    | 18,3    | 16,7    | 17,1    | 15,6    | 15,7    | 15,2    | 14,9    | 14,5    | 14,3    | 13,4    |
| Ogół WZ PGR                                                             | 15,4    | 15,7    | 14,9    | 14,8    | 14,3    | 14,4    | 13,9    | 13,4    | 13,1    | 13,0    | 12,4    |
| Wskaźnik poziomu                                                        | 119     | 117     | 112     | 116     | 109     | 109     | 109     | 111     | 111     | 110     | 108     |
| <b>Plon ziemniaków q/ha</b>                                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gosp. badane                                                            | 134     | 124     | 133     | 126     | 158     | 160     | 159     | 159     | 178     | 177     | 163     |
| Ogół WZ PGR                                                             | 115     | 113     | 125     | 120     | 148     | 154     | 156     | 166     | 173     | 173     | 145     |
| Wskaźnik poziomu                                                        | 117     | 110     | 106     | 105     | 107     | 104     | 102     | 96      | 103     | 102     | 112     |
| <b>Produkcja towarowa zbóż q/ha</b>                                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gosp. badane                                                            | .       | .       | .       | .       | 4,8     | 4,8     | 5,8     | 5,6     | 6,8     | 7,6     | 8,2     |
| Ogół WZ PGR                                                             | 3,3     | 3,3     | 3,4     | 3,4     | 3,8     | 3,9     | 4,7     | 4,8     | 5,9     | 7,0     | 7,0     |
| Wskaźnik poziomu                                                        | .       | .       | .       | .       | 126     | 123     | 123     | 117     | 115     | 109     | 117     |

Tabela 7 (c.d.)

| Wyszczególnienie                                         | 1959/60 | 1960/61 | 1961/62 | 1962/63 | 1963/64 | 1964/65 | 1965/66 | 1966/67 | 1967/68 | 1968/69 | 1969/70 |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Inwentarz żywy szt. duże na 100 ha uż. r.</b>         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gosp. badane                                             | 48,0    | 51,1    | 48,0    | 50,0    | 50,7    | 51,7    | 51,2    | 52,2    | 52,3    | 53,4    | 53,0    |
| Ogół WZ PGR                                              | 35,9    | 40,7    | 44,9    | 45,4    | 46,3    | 47,1    | 48,5    | 49,3    | 51,2    | 52,9    | 54,5    |
| Wskaźnik poziomu                                         | 134     | 126     | 107     | 110     | 109     | 110     | 106     | 106     | 102     | 101     | 97      |
| <b>Mleczność roczna 1 krowy w litrach</b>                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gosp. badane                                             | 2738    | 2795    | 2829    | 2527    | 2525    | 2594    | 2833    | 2747    | 2846    | 2896    | 2815    |
| Ogół WZ PGR                                              | 2472    | 2532    | 2520    | 2273    | 2322    | 2461    | 2660    | 2699    | 2750    | 2801    | 2738    |
| Wskaźnik poziomu                                         | 110     | 110     | 112     | 111     | 109     | 105     | 106     | 102     | 103     | 103     | 103     |
| <b>Produkcja końcowa brutto ogółem zł na 1 ha uż. r.</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gosp. badane                                             | 6552    | 7409    | 7315    | 6637    | 7896    | 8371    | 9766    | 9877    | 10757   | 12585   | 12480   |
| Ogół WZ PGR                                              | 4885    | 5729    | 6332    | 6000    | 6960    | 7800    | 9024    | 9388    | 10820   | 11865   | 12140   |
| Wskaźnik poziomu                                         | 134     | 129     | 116     | 111     | 113     | 107     | 108     | 105     | 99      | 106     | 103     |
| <b>Nakłady pieniężne ogółem zł na 1 ha uż. r.</b>        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gosp. badane                                             | 6143    | 6802    | 6714    | 6787    | 7756    | 8062    | 9109    | 9530    | 10195   | 11932   | 12312   |
| Ogół WZ PGR                                              | 5060    | 5830    | 6440    | 6696    | 7345    | 8041    | 9015    | 9552    | 10611   | 11763   | 12400   |
| Wskaźnik poziomu                                         | 121     | 117     | 104     | 101     | 106     | 100     | 101     | 100     | 96      | 101     | 99      |
| <b>Place i ubezpieczenia zł na 1 ha uż. r.</b>           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gosp. badane                                             | 2540    | 2790    | 2551    | 2522    | 2625    | 2663    | 2924    | 2981    | 3043    | 3425    | 3428    |
| Ogół WZ PGR                                              | 1983    | 2177    | 2212    | 2212    | 2177    | 2442    | 2674    | 2749    | 2920    | 3122    | 3146    |
| Wskaźnik poziomu                                         | 128     | 128     | 115     | 114     | 121     | 109     | 109     | 108     | 104     | 110     | 109     |
| <b>Pasze kupne zł na 1 ha uż. r.</b>                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gosp. badane                                             | 571     | 603     | 597     | 641     | 804     | 1019    | 1114    | 1203    | 1238    | 1461    | 1569    |
| Ogół WZ PGR                                              | 455     | 548     | 630     | 703     | 773     | 916     | 1041    | 1084    | 1117    | 1297    | 1456    |
| Wskaźnik poziomu                                         | 125     | 110     | 93      | 91      | 104     | 111     | 107     | 111     | 111     | 113     | 108     |
| <b>Wynik finansowy zł na 1 ha uż. r.</b>                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gosp. badane                                             | 409     | 607     | 601     | -150    | 140     | 309     | 657     | 347     | 562     | 653     | 168     |
| Ogół WZ PGR                                              | -175    | -101    | -108    | -696    | -385    | -240    | 9       | -164    | 209     | 102     | -262    |



trzody chlewnej, a niewielki wzrost przy wychowie młodzieży, co należy uznać, naszym zdaniem, za zmiany racjonalne.

Na zakończenie ogólnej charakterystyki i analizy działalności badanych gospodarstw podajemy porównanie wybranych wskaźników dotyczących gospodarstw i ogółu PGR, co pozwala na orientacyjną ocenę reprezentatywności badanej populacji (tabela 7).

Srednie odchylenie dla 19 podanych wskaźników<sup>1</sup> w 1969/70 r. wynosi zaledwie 6% na rzecz badanej reprezentacji, co wskazuje, naszym zdaniem, na zadowalającą reprezentatywność zbadanych 60 PGR.

### Analiza współzależności wybranych wskaźników ekonomicznych.

Dla zbadania współzależności zachodzących między poziomem wskaźników w badanych gospodarstwach zestawiono szeregi rozdzielcze dla wybranych zagadnień. Jako zmienne niezależne w kolejnych zestawieniach przyjęto: obszar gospodarstwa, wynik finansowy, stabilność na stanowisku dyrektora, wydajność pracy, udział gleb dobrych, nawożenie mineralne, koszt jednostki zbożowej, obsada bydłem, wydajności jednostkowe i koszty produktów roślinnych i zwierzęcych.

Tabela 8

#### Stabilność na stanowisku dyrektora

| Wyszczególnienie                           | Jedn. miary | Grupy gospodarstw |        |        |        |
|--------------------------------------------|-------------|-------------------|--------|--------|--------|
|                                            |             | I                 | II     | III    | IV     |
| Liczba gospodarstw w grupie                |             | 15                | 15     | 15     | 15     |
| Liczba lat bez zmiany dyrektora            |             | 2                 | 3      | 9      | 17     |
| Wynik finansowy na 1 ha uż. r.             | zł          | -463              | 348    | 310    | 545    |
| Nakłady pieniężne na 1 ha uż. r.           | zł          | 10 817            | 11 926 | 11 970 | 11 825 |
| Płace i ubezp. na 1 robotnika rocznie      | zł          | 22 946            | 23 556 | 24 344 | 22 804 |
| Nagrody na 1 pracownika rocznie            | zł          | 4 766             | 6 415  | 7 277  | 4 033  |
| Produkcja końcowa netto na 1 ha uż. r.     | zł          | 6 973             | 8 539  | 7 880  | 8 386  |
| Produkcja towarowa zbóż na 1 ha uż. r.     | q           | 8,03              | 8,39   | 8,19   | 8,79   |
| Produkcja towarowa mleka na 1 ha uż. r.    | ltr         | 577               | 599    | 652    | 706    |
| Inwentarz żywy na 100 ha uż. r.            | szt. duże   | 57,0              | 51,3   | 55,8   | 56,1   |
| Udział zbóż w strukturze zasiewów          | %           | 53,6              | 49,2   | 49,7   | 52,6   |
| Udział trwałych uż. zielonych w uż. r.     | %           | 22,9              | 19,3   | 23,8   | 21,2   |
| Plon 4 zbóż                                | q/ha        | 23,4              | 25,1   | 26,4   | 26,0   |
| Plon ziemniaków                            | q/ha        | 158               | 151    | 188    | 159    |
| Plon buraków cukrowych                     | q/ha        | 224               | 264    | 258    | 243    |
| Udział gleb dobrych                        | %           | 43                | 52     | 64     | 59     |
| Wielkość gospodarstwa – użytki rolne       | ha          | 592               | 632    | 516    | 537    |
| Udział dyrektorów z wyższym wykształceniem | %           | 40                | 47     | 20     | 0      |

**Staż dyrektora** w danym gospodarstwie jest łatwo wymierzalnym wskaźnikiem określającym zastępczo stopień zaznajomienia się dyrektora z gospodarstwem i warunkami gospodarowania. Wskaźnik ten wykazuje prosty związek z rentownością gospodarstw i wysokością plonów. Większa tzw. płynność kadry kierowniczej występuje w gospodarstwach o słabych

<sup>1</sup> Oprócz wyniku finansowego.

glebach, stanowiących istotne utrudnienie dla osiągnięcia rentowności, nie widać natomiast współzależności między długością stażu dyrektora w danym gospodarstwie i wielkością gospodarstwa czy strukturą użytków rolnych.

Widoczny na zestawieniu większy udział dyrektorów posiadających wyższe wykształcenie w dwóch pierwszych grupach gospodarstw, a więc w gospodarstwach gdzie staż dyrektora wynosi zaledwie 2—3 lata nie oznacza, że dyrektorzy z wyższym wykształceniem często zmieniają miejsce pracy.

Wiąże się to natomiast ze stosunkowo niedawno wzmocnionym skierowaniem uwagi na potrzebę obsadzenia stanowiska dyrektora gospodarstwa przez rolników z wyższym wykształceniem.

**Wynik finansowy** przeliczony na 1 ha użytków rolnych zróżnicowany jest znacznie w podanych grupach gospodarstw. Z podanego zestawienia wynika wyraźny związek poprawy rentowności z podniesieniem intensywności produkcji, określonej wielkością nakładów na 1 ha użytków rolnych, obsadą bydłem, wielkością nawożenia itp.

Rentowność idzie w parze ze wzrostem plonów i mleczności oraz wzrostem produkcji towarowej.

Wielkość wyposażenia w środki trwałe na 1 ha użytków rolnych wy-

Wynik finansowy (bez przemysłu rolnego)

Tabela 9

| Wyszczególnienie                               | Jedn. miary | Grupy gospodarstw |        |        |        |
|------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------|--------|--------|
|                                                |             | I                 | II     | III    | IV     |
| Liczba gospodarstw w grupie                    |             | 15                | 15     | 15     | 15     |
| <b>Wynik finansowy na 1 ha uż. r.</b>          | zł          | -1 697            | -437   | 698    | 2 181  |
| Nakłady pieniężne na 1 ha uż. r.               | zł          | 9 914             | 10 767 | 12 611 | 13 251 |
| Prod. czysta na 1 ha uż. r.                    | zł          | 815               | 2 374  | 4 384  | 5 900  |
| Prod. końcowa netto na 1 ha uż. r.             | zł          | 5 132             | 6 793  | 8 798  | 11 055 |
| Prod. towarowa zbóż na 1 ha uż. r.             | q           | 6,4               | 7,5    | 8,5    | 11,0   |
| Plon 4 zbóż                                    | q/ha        | 20,6              | 22,2   | 26,6   | 31,6   |
| NPK na 1 ha uż. r.                             | kg          | 197               | 194    | 219    | 238    |
| Wielkość gospodarstwa — użytki rolne           | ha          | 677               | 560    | 544    | 496    |
| Udział trwałych uż. zielonych w uż. r.         | %           | 23,9              | 21,9   | 18,4   | 23,1   |
| Udział powierzchni paszowej w użytkach rolnych | %           | 51,3              | 53,8   | 50,0   | 46,3   |
| Udział gleb dobrych                            | %           | 44                | 41     | 56     | 77     |
| Bydło na 100 ha uż. r.                         | szt. duże   | 34,7              | 41,1   | 44,2   | 46,8   |
| w tym krowy                                    | „           | 21,5              | 27,2   | 23,7   | 30,6   |
| Udział krów w stadzie                          | %           | 62,0              | 66,2   | 53,6   | 65,4   |
| Mleczność roczna 1 krowy                       | ltr         | 2 574             | 2 522  | 3 027  | 3 152  |
| Środki trwałe brutto na 1 ha uż. r.            | zł          | 44 113            | 42 361 | 50 172 | 55 037 |
| w tym maszyny i narzędzia                      | zł          | 8 102             | 7 897  | 8 735  | 9 915  |
| Liczba robotników na 100 ha uż. r.             | osób        | 8,9               | 10,0   | 12,6   | 11,9   |
| Liczba lat bez zmiany dyrektora                | rok         | 5                 | 10     | 7      | 9      |
| Udział dyrektorów z wyższym wykształceniem     | %           | 27                | 27     | 20     | 33     |

kazuje różnokierunkowe tendencje zmian w odniesieniu do rentowności gospodarstw. W gospodarstwach deficytowych wzrost wyposażenia w środki trwałe wiąże się z pogorszeniem rentowności, natomiast w gospodar-

stwach rentownych występuje odwrotna sytuacja, mianowicie wyższą rentowność wykazują gospodarstwa o większej wartości środków trwałych na jednostkę powierzchni gruntów. Zjawisko to, spotykane także w badaniach opartych na pełnej populacji<sup>1</sup>, wymaga niewątpliwie bardziej szczegółowego przeanalizowania. Ogólnie biorąc, nasuwa się wniosek o decydującym znaczeniu racjonalnego, przemyślanego doinwestowania gospodarstw oraz zachowania właściwej dla konkretnych warunków kolejności poprawy poszczególnych czynników, mających wpływ na wzrost rentowności gospodarstw.

**Wydajność pracy**, wyrażona wartością produkcji globalnej na 1 pracownika rocznie oraz wartością produkcji czystej w przeliczeniu na 1 robotnikodzień, wykazuje zależność od wzrostu wielkości produkcji (plony, mleczność itp.) i od liczebności załogi.

Tabela 10

## Wydajność pracy

| Wyszczególnienie                                     | Jedn. miary | Grupy gospodarstw |        |         |         |
|------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------|---------|---------|
|                                                      |             | I                 | II     | III     | IV      |
| Liczba gospodarstw w grupie                          |             | 15                | 15     | 15      | 15      |
| <b>Wydajność pracy na 1 pracownika rocznie</b>       |             |                   |        |         |         |
| Wynik finansowy na 1 ha uż. r.                       | zł          | 84 163            | 97 997 | 107 900 | 128 026 |
| Produkcja czysta na 1 robotnikodzień                 | zł          | -213              | 52     | 47      | 1 099   |
| Produkcja globalna na 1 ha uż. r.                    | jedn. zboż. | 43,5              | 45,2   | 45,9    | 51,9    |
| w tym: produkcja roślinna                            | jedn. zboż. | 27,4              | 28,4   | 27,4    | 31,7    |
| produkcja zwierzęca                                  | jedn. zboż. | 16,1              | 16,9   | 18,6    | 20,3    |
| Plon 4 zbóż                                          | q/ha        | 23,6              | 25,1   | 24,7    | 28,3    |
| Mleczność roczna 1 krowy                             | ltr         | 2 603             | 2 870  | 2 659   | 3 053   |
| Inwentarz żywy na 100 ha uż. r.                      | szt. duże   | 54,7              | 52,1   | 54,0    | 53,9    |
| w tym: bydło                                         | szt. duże   | 45,0              | 42,7   | 38,7    | 42,4    |
| trzoda chlewna                                       | szt. duże   | 3,0               | 3,2    | 7,7     | 5,9     |
| Udział zbóż w strukturze zasiewów                    | %           | 39,9              | 39,1   | 37,9    | 39,3    |
| Udział trwałych użytków zielonych w użytkach rolnych | %           | 16,8              | 21,0   | 29,0    | 22,4    |
| Udział gleb dobrych                                  | %           | 45                | 53     | 50      | 68      |
| Liczba lat bez zmiany dyrektora                      | rok         | 6                 | 9      | 6       | 9       |
| Załoga na 100 ha uż. r.                              | osób        | 15,0              | 12,0   | 11,7    | 11,1    |
| Maszyny i narzędzia na 1 robotnika                   | zł          | 72 000            | 88 100 | 80 600  | 89 600  |
| Nagrody na 1 pracownika rocznie                      | zł          | 4 416             | 7 327  | 4 191   | 7 924   |

Wskaźnik jakim jest wydajność pracy jest więc bardzo istotnym syntetycznym wskaźnikiem pozwalającym na ocenę racjonalności zorganizowania gospodarstwa, a więc ustalenia właściwych proporcji organicznego składu kapitału. Wydajność pracy wykazuje ścisły związek z rentownością gospodarstw.

**Jakość gleb** jest czynnikiem wywierającym zasadniczy wpływ na wyniki produkcyjne i finansowe gospodarstw rolnych.

Udział gleb dobrych stanowiący zmienną niezależną w tabeli 11 wykazuje zdecydowaną prostą współzależność z intensywnością struktury zasiewów, obsadą bydłem, wielkością plonów i rentownością gospodarstw.

Wyposażenie gospodarstw w siłę pociagową, maszyny i narzędzia oraz

<sup>1</sup> Publikacja GUS dotycząca PGR.

Tabela 11

## Jakość gleb

| Wyszczególnienie                                       | Jedn. miary  | Grupy gospodarstw |      |      |      |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------|------|------|
|                                                        |              | I                 | II   | III  | IV   |
| Liczba gospodarstw w grupie                            |              | 15                | 15   | 15   | 15   |
| <b>Udział gleb dobrych</b>                             | %            | 23                | 42   | 64   | 89   |
| Udział gruntów wymagających melioracji                 | %            | 18                | 25   | 11   | 12   |
| Udział trwałych użytków zielonych w uż. r.             | %            | 22,7              | 25,8 | 15,9 | 22,8 |
| NPK na 1 ha użytków rolnych                            | kg           | 186               | 213  | 201  | 249  |
| Udział zbóż w strukturze zasiewów                      | %            | 52,1              | 53,8 | 50,6 | 48,7 |
| Udział pszenicy w strukturze zasiewów                  | %            | 12,4              | 16,0 | 23,6 | 32,0 |
| Udział buraków cukrowych w strukturze zasiewów         | %            | 0,4               | 1,2  | 3,2  | 6,1  |
| Inwentarz żywy ogółem na 100 ha uż. r.                 | szt. duże    | 44                | 51   | 60   | 58   |
| Bydło na 100 ha uż. r.                                 | szt. duże    | 33                | 40   | 47   | 48   |
| w tym: krowy                                           | szt. duże    | 20                | 21   | 31   | 31   |
| Trzoda chlewna na 100 ha uż. r.                        | szt. duże    | 7                 | 3    | 5    | 4    |
| Produkcja globalna roślinna na 1 ha uż. r.             | jedn. zboż.  | 23                | 26   | 30   | 34   |
| Plon 4 zbóż                                            | q/ha         | 20,0              | 22,9 | 26,5 | 31,5 |
| Produkcja towarowa zbóż na 1 ha uż. r.                 | q            | 6,5               | 7,1  | 9,5  | 10,3 |
| Produkcja towarowa zbóż kwalifikowanych na 1 ha uż. r. | q            | 1,6               | 2,3  | 3,8  | 2,7  |
| Maszyny i narzędzia na 1 ha uż. r.                     | zł           | 7690              | 8014 | 9536 | 9410 |
| Siła pociągowa na 100 ha uż. r.                        | j. siły poc. | 14,8              | 15,6 | 19,2 | 17,7 |
| Wielkość gospodarstwa – użytki rolne                   | ha           | 817               | 650  | 522  | 536  |
| Liczba lat bez zmiany dyrektora                        | rok          | 4                 | 9    | 10   | 8    |
| Wynik finansowy na 1 ha uż. r.                         | zł           | -626              | 111  | 322  | 1008 |
| Robotnicy ogółem na 100 ha uż. r.                      | osób         | 8,8               | 10,6 | 12,7 | 11,3 |
| Robotnicy produkcji roślinnej i działów usługowych     | osób         | 6,4               | 8,1  | 9,5  | 8,0  |

liczba robotników (bez produkcji zwierzęcej) w przeliczeniu na 100 ha użytków rolnych zwiększają się wraz ze wzrostem udziału gleb dobrych (ciężkich), ale tylko do udziału ich wynoszącego około 70%.

Przy dalszym wzroście udziału gleb dobrych nie tylko nie widać dalszego wzrostu ale występuje nawet pewne ograniczenie wymienionych czynników.

Biorąc pod uwagę silny wzrost rentowności w ostatniej grupie gospodarstw, jak również znacznie wyższe plony niż w poprzedniej grupie – obniżenie pracochłonności można tłumaczyć dobrą organizacją pracy, racjonalnym zorganizowaniem produkcji i lepszym wykorzystaniem środków produkcji. Na podstawie tego zestawienia nasuwa się wniosek mający związek z koniecznością ustalenia właściwych wielkości ściąganej renty z tytułu różnicy jakości gleb w PGR. Ze względu na silny wzrost liczby robotników na 100 ha użytków rolnych wraz z poprawą jakości gleb słabych, a mniejszymi wymaganiami w zakresie wzrostu liczebności załogi przy poprawie gleb najlepszych, zróżnicowanie wielkości renty przy zmianie o 1 klasę gleb słabych powinno być znacznie mniejsze, niż przy zmianie o 1 klasę gleb lepszych. Jest to istotny warunek dla możliwości uzyskania podobnej wielkości premii przez pracowników, niezależnie od jakości gleb.

**Nawożenie mineralne.** Wzrost zużycia nawozów mineralnych na gospodarstwo (lub na 1 ha użytków rolnych) zaznacza się dodatnio przede wszystkim na nawożeniu zbóż, ziemniaków oraz trwałych użytków zielonych. Natomiast nie występuje w tym zakresie związek z poziomem nawożenia buraków cukrowych i rzepaku, gdyż rośliny te jako najbardziej opłacalne są uprzywilejowane pod względem nawożenia również przy mniejszych ogólnych możliwościach zakupu nawozów przez gospo-

Tabela 12

| Wyszczególnienie                                           | Jedn. miary | Grupy gospodarstw |      |      |      |
|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------|------|------|
|                                                            |             | I                 | II   | III  | IV   |
| Liczba gospodarstw w grupie                                |             | 15                | 14   | 14   | 14   |
| NPK na 1 ha uż. r. 1968/69 r.                              | kg          | 138               | 175  | 210  | 272  |
| Obornik na 1 ha gruntów ornych 1968/69 r.                  | q           |                   |      |      |      |
| NPK na 1 ha zbóż                                           | kg          | 56                | 55   | 54   | 67   |
| NPK na 1 ha rzepaku ozimego                                | kg          | 170               | 188  | 226  | 252  |
| NPK na 1 ha buraków cukrowych                              | kg          | 420               | 419  | 398  | 409  |
| NPK na 1 ha ziemniaków                                     | kg          | 343               | 496  | 344  | 533  |
| NPK na 1 ha łąki                                           | kg          | 210               | 194  | 273  | 349  |
| NPK na 1 ha pastwiska                                      | kg          | 141               | 181  | 186  | 225  |
| Plon 4 zbóż                                                | q/ha        | 123               | 120  | 163  | 242  |
| Plon rzepaku ozimego*                                      | q/ha        | 22,3              | 23,3 | 26,8 | 28,6 |
| Plon buraków cukrowych                                     | q/ha        | 12,6              | 11,6 | 16,5 | 17,4 |
| Plon ziemniaków                                            | q/ha        | 258               | 239  | 214  | 277  |
| Plon siana łąkowego                                        | q/ha        | 151               | 170  | 153  | 172  |
| Plon zielonki z pastwiska                                  | q/ha        | 37                | 40   | 48   | 51   |
| Produkcja globalna roślinna na 1 ha użytków rolnych        | jedn. zboż. | 164               | 156  | 181  | 233  |
| Udział gleb dobrych                                        | %           | 24,3              | 25,9 | 28,9 | 34,7 |
| Udział trwałych użytków zielonych w użytkach rolnych       | %           | 44                | 45   | 58   | 71   |
| Udział gruntów wymagających melioracji                     | %           | 30,1              | 37,2 | 16,1 | 21,0 |
| Udział powierzchni paszowej podstawowej w użytkach rolnych | %           | 17                | 8    | 15   | 23   |
| Udział powierzchni paszowej ogółem w użytkach rolnych      | %           | 49                | 47   | 37   | 42   |
| Koszt produkcji 1 jednostki zbożowej                       | zł          | 54                | 54   | 43   | 52   |
| Koszt produkcji 1 q pszenicy                               | zł          | 234               | 238  | 242  | 230  |
| Koszt produkcji 1 q ziemniaków                             | zł          | 318               | 319  | 307  | 334  |
|                                                            |             | 87                | 85   | 93   | 92   |

\* Wymarżnięcie 1969 r.

darstwo. Stąd też widoczny jest najsilniejszy i najregularniejszy wzrost plonów zbóż, siana i pastwiska wraz ze wzrostem zużycia nawozów na 1 ha użytków rolnych.

Zgrupowanie gospodarstw według wielkości nawożenia mineralnego jest w znacznym stopniu zgodne z podziałem według udziału gleb dobrych, z czego wynika łączny wpływ tych czynników na wydajność produkcji roślinnej wyrażonej produkcją jednostek zbożowych z hektara. Rozgraniczenie wpływu nawożenia od wpływu zwiększenia udziału gleb dobrych jest w tym wypadku trudne do wykonania.

**Obsada bydłem** na 100 ha użytków rolnych przyjęta jako zmienna niezależna, wykazuje zdecydowaną prostą współzależność z rentownością gospodarstw, poziomem plonów i jakością gleb. W tym wypadku bardziej niż przy innych współzależnościach, skutki i przyczyny są bardzo mocno ze sobą powiązane.

Tabela 13

## Obsada bydłem

| Wyszczególnienie                                        | Jedn. miary | Grupy gospodarstw |       |        |        |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------|--------|--------|
|                                                         |             | I                 | II    | III    | IV     |
| Liczba gospodarstw w grupie                             |             | 15                | 15    | 15     | 15     |
| Bydło na 100 ha uż. r.                                  | szt. duże   | 27,8              | 34,9  | 43,2   | 61,0   |
| w tym krowy                                             | szt. duże   | 16,6              | 20,3  | 27,2   | 38,7   |
| Udział krów w stadzie                                   | %           | 59,0              | 58,0  | 63,1   | 64,2   |
| Mleczność roczna 1 krowy                                | ltr         | 2 919             | 2 798 | 2 769  | 2 773  |
| Trzoda chlewna na 100 ha uż. r.                         | szt. duże   | 4,4               | 2,5   | 8,0    | 4,2    |
| Wielkość gospodarstwa – uż. rolne                       | ha          | 700               | 752   | 471    | 355    |
| Powierzchnia paszowa w uż. r.                           | %           | 47                | 53    | 50     | 51     |
| Udział trwałych użytków zielonych w uż. r.              | %           | 20,3              | 28,9  | 18,0   | 20,0   |
| Liczba robotników na 100 ha uż. r.                      | osób        | 8,5               | 8,4   | 12,5   | 13,9   |
| Liczba robotników produkcji zwierzęcej na 100 ha uż. r. | osób        | 2,1               | 2,3   | 2,9    | 4,1    |
| Plon 4 zbóż                                             | q/ha        | 20,7              | 23,8  | 24,7   | 31,6   |
| Produkcja towarowa 4 zbóż na 1 ha uż. r.                | q           | 7,0               | 7,2   | 8,7    | 10,5   |
| Nakłady pieniężne na 1 ha uż. r.                        | zł          | 10 334            | 9 202 | 12 935 | 14 067 |
| Koszt produkcji 1 litra mleka                           | zł          | 3,90              | 3,90  | 3,64   | 3,77   |
| Udział gleb dobrych                                     | %           | 46                | 44    | 54     | 74     |
| Wynik finansowy na 1 ha uż. r.                          | zł          | -492              | -195  | 620    | 810    |

Przy dużej obsadzie bydłem występuje też większy udział krów dojnych w stadzie co ma dodatni wpływ na rentowność tej gałęzi produkcji. Udział trwałych użytków zielonych nie wykazuje związku z obsadą gospodarstwa bydłem.

**Wielkość gospodarstwa** jest czynnikiem, który ciągle jeszcze stanowi podstawowe kryterium rozmiaru przedsiębiorstwa, jakkolwiek coraz częściej spotykane są poglądy poddające w wątpliwość słuszność porównawczej oceny wielkości dwóch przedsiębiorstw na podstawie ich obszaru.

Współzależność między wielkością powierzchni użytków rolnych gospodarstwa i podanymi tabeli 14 wskaźnikami jest różna w poszczególnych wypadkach. Wpływ wielkości powierzchni gospodarstwa na poziom wskaźników zaznacza się wyraźnie dopiero między skrajnymi grupami gospodarstw. Dwie środkowe grupy, a więc gospodarstwa posiadające około 400 i 600 ha użytków rolnych, nie wykazują zróżnicowania szeregu podstawowych wskaźników, jak: wynik finansowy na 1 ha, obsada inwentarzem, wydajność krów, czy absolutna wielkość kosztów ogólnogospodarczych, (która zmienia się skokami, a nie stopniowo w miarę wzrostu powierzchni gospodarstwa).

Koszty ogólnogospodarcze przypadające na 1 ha użytków rolnych maleją zdecydowanie we wszystkich grupach gospodarstw wraz ze wzros-

Tabela 14

## Wielkość gospodarstwa

| Wyszczególnienie                                     | Jedn. miary  | Grupy gospodarstw |        |        |        |
|------------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------|--------|--------|
|                                                      |              | I                 | II     | III    | IV     |
| Liczba gospodarstw w grupie                          |              | 15                | 15     | 15     | 15     |
| Wielkość gospodarstwa – użytki rolne                 | ha           | 316               | 460    | 604    | 905    |
| Wynik finansowy na 1 ha uż. r.                       | zł           | 521               | 224    | 223    | -228   |
| Produkcja towarowa zbóż na 1 ha uż. r.               | q            | 10,2              | 8,5    | 7,3    | 7,4    |
| Załoga na 100 ha uż. r.                              | osób         | 16,6              | 13,1   | 11,1   | 9,1    |
| Maszyny i narzędzia na 1 robotnika                   | zł           | 76 200            | 86 700 | 79 800 | 89 100 |
| Maszyny i narzędzia na 1 ha uż. r.                   | zł           | 10 355            | 9 571  | 7 566  | 7 158  |
| Traktory na 100 ha uż. r.                            | szt.         | 2,84              | 2,59   | 2,18   | 2,00   |
| Siła pociągowa na 100 ha uż. r.                      | j. siły poc. | 20,3              | 17,8   | 15,4   | 13,7   |
| Inwentarz żywy na 100 ha uż. r.                      | szt. duże    | 68,6              | 53,2   | 52,6   | 37,9   |
| Plon 4 zbóż                                          | q/ha         | 30,6              | 23,8   | 24,7   | 21,6   |
| Plon buraków cukrowych                               | q/ha         | 255               | 259    | 248    | 227    |
| Mleczność roczna 1 krowy                             | litr         | 2 708             | 2 908  | 2 892  | 2 783  |
| Koszty ogólnogospodarcze na gospodarstwo             | tys. zł      | 1 268             | 1 698  | 1 667  | 2 305  |
| Koszty ogólnogospodarcze na 1 ha użytków rolnych     | zł           | 4 292             | 3 714  | 2 781  | 2 463  |
| Udział trwałych użytków zielonych w użytkach rolnych | %            | 16,5              | 17,7   | 32,2   | 20,8   |
| Udział zbóż w strukturze zasiewów                    | %            | 48,8              | 50,7   | 53,8   | 51,9   |
| Udział gleb dobrych                                  | %            | 71                | 55     | 48     | 45     |
| Liczba lat bez zmiany dyrektora                      | rok          | 10                | 5      | 8      | 7      |

tem wielkości powierzchni pomimo wzrostu ich absolutnej sumy, co sprzyja osiągnięciu rentowności przez duże gospodarstwa.

**Koszt produkcji jednostki zbożowej podstawowej produkcji roślinnej** przyjęty jako zmienna niezależna, wykazuje ścisły związek z rentownością gospodarstw. Niskie koszty produkcji roślinnej wiążą się z wysoką jakością gleb i wysoką wydajnością z 1 ha, przy stosunkowo dużej obsadzie inwentarzem żywym. Ten ostatni czynnik jeszcze raz potwierdza dodatni wpływ chowu bydła na wyniki działalności gospodarstwa.

Współzależności te widoczne są także bardzo wyraźnie na zestawieniach wykonanych dla poszczególnych roślin, gdzie przyjęto jako zmienne niezależne poziom plonu w q z 1 ha. Ze względu na brak miejsca nie podajemy wielkości zmian kosztów jednostkowych zachodzących przy zmianie o 1 q wydajności z 1 ha. Odpowiednie wielkości można łatwo obliczyć na podstawie liczb zawartych w podanych zestawieniach.

**Jednostkowe koszty produkcji zwierzęcej** wykazują zdecydowany związek z jednostkową wydajnością zwierząt, której wzrost powoduje obniżenie kosztu jednostki produktu, pomimo wzrostu nakładów na utrzymanie inwentarza żywego poniesionych w celu uzyskania wyższej wydajności.

Z zestawień dotyczących bydła mlecznego i chlewni macior widoczny jest ujemny wpływ zwiększenia wielkości stada na jednostkową wydajność zwierząt. W odniesieniu do cieląt i zwierząt opasowych wpływ ten w badanej reprezentacji nie występuje.

Tabela 15

## Koszt produkcji jednostki zbożowej podstawowej produkcji roślinnej

| Wyszczególnienie                             | Jedn.<br>miary | Grupy gospodarstw |        |        |        |
|----------------------------------------------|----------------|-------------------|--------|--------|--------|
|                                              |                | I                 | II     | III    | IV     |
| Liczba gospodarstw w grupie                  |                | 15                | 15     | 15     | 15     |
| Koszt jednostki zbożowej produkcji roślinnej | zł             | 193               | 225    | 247    | 284    |
| Produkcja globalna ogółem                    |                |                   |        |        |        |
| na 1 ha uż. r.                               | jedn. zb.      | 50,1              | 46,3   | 46,5   | 40,3   |
| w tym: produkcja roślinna                    | jedn. zb.      | 31,5              | 29,7   | 27,2   | 25,6   |
| Plon 4 zbóż                                  | q/ha           | 29,4              | 25,4   | 23,9   | 22,1   |
| NPK na 1 ha uż. r. (1968/69)                 | kg             | 203               | 195    | 193    | 199    |
| Inwentarz żywy na 100 ha uż. r.              | szt. duże      | 53,5              | 51,2   | 58,3   | 49,1   |
| w tym bydło                                  | szt. duże      | 43,3              | 42,0   | 43,7   | 37,7   |
| Udział trwałych użytków zielonych            |                |                   |        |        |        |
| w uż. r.                                     | %              | 32,1              | 17,5   | 20,9   | 16,8   |
| Udział zbóż w strukturze zasiewów            | %              | 52,3              | 48,0   | 52,0   | 51,6   |
| Udział gleb dobrych                          | %              | 71                | 57     | 44     | 46     |
| Liczba robotników na 100 ha uż. r.           | osób           | 9,9               | 10,4   | 11,6   | 11,4   |
| Maszyny i narzędzia na 1 robotnika           | zł             | 82 100            | 88 500 | 75 900 | 85 200 |
| Maszyny i narzędzia na 1 ha uż. r.           | zł             | 8 033             | 8 839  | 8 473  | 9 304  |
| Wynik finansowy na 1 ha uż. r.               | zł             | 1 101             | 229    | 226    | -815   |

Tabela 16

## Żyto

| Wyszczególnienie                                  | Jedn.<br>miary | Grupy gospodarstw |      |      |
|---------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|------|
|                                                   |                | I                 | II   | III  |
| Liczba gospodarstw w grupie                       |                | 16                | 16   | 17   |
| Plon z 1 ha                                       | q              | 16,1              | 20,5 | 25,6 |
| Koszt produkcji 1 q                               | zł             | 369               | 303  | 310  |
| Koszt pełny na 1 ha                               | zł             | 6679              | 7184 | 9129 |
| Koszt bezpośredni na 1 ha                         | zł             | 4214              | 4318 | 5359 |
| Koszt nawozów mineralnych na 1 ha                 | zł             | 908               | 808  | 1109 |
| NPK na 1 ha zbóż                                  | kg             | 203               | 175  | 236  |
| NPK na 1 ha uż. r. (1968/69)                      | kg             | 187               | 172  | 202  |
| Inwentarz żywy na 100 ha uż. r.                   | szt. duże      | 43                | 49   | 58   |
| Nakłady pracy na 1 ha żyta                        | rob. dni       | 5,1               | 5,7  | 9,3  |
| Nakłady żywej siły pociągowej na 1 ha żyta        | koniodni       | 0,7               | 0,8  | 2,5  |
| Nakłady mechanicznej siły pociągowej na 1 ha żyta | traktorodni    | 1,6               | 1,7  | 1,9  |
| Udział gleb dobrych                               | %              | 43                | 40   | 58   |



Tabela 17

## Pszenica ozima

| Wyszczególnienie                                            | Jedn. miary | Grupy gospodarstw |      |      |        |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------|------|--------|
|                                                             |             | I                 | II   | III  | IV     |
| Liczba gospodarstw w grupie                                 |             | 15                | 15   | 14   | 14     |
| Plon z 1 ha                                                 | q           | 16,4              | 21,6 | 27,5 | 33,5   |
| Koszt produkcji 1 q                                         | zł          | 388               | 336  | 287  | 265    |
| Koszt pełny na 1 ha                                         | zł          | 7029              | 8128 | 8991 | 10 062 |
| Koszt bezpośredni na 1 ha                                   | zł          | 4691              | 4916 | 5425 | 5 615  |
| Koszt nawozów mineralnych na 1 ha                           | zł          | 1016              | 1244 | 1096 | 1 142  |
| NPK na 1 ha pszenicy ozimej                                 | kg          | 223               | 272  | 244  | 266    |
| NPK na 1 ha zbóż                                            | kg          | 207               | 215  | 208  | 220    |
| NPK na 1 ha uż. r. (1968/69 r.)                             | kg          | 198               | 187  | 195  | 220    |
| Inwentarz żywy na 100 ha uż. r.                             | szt. duże   | 47                | 45   | 61   | 61     |
| Nakłady pracy na 1 ha pszenicy ozimej                       | rob. dni    | 5,5               | 5,5  | 6,2  | 6,0    |
| Nakłady żywej siły pociągowej na 1 ha pszenicy ozimej       | koniodni    | 0,6               | 1,1  | 1,8  | 1,2    |
| Nakład mechanicznej siły pociągowej na 1 ha pszenicy ozimej | trakt.-dni  | 1,7               | 1,6  | 1,8  | 1,8    |
| Udział gleb dobrych                                         | %           | 41                | 51   | 54   | 76     |

Tabela 18

## Jęczmień jary

| Wyszczególnienie                                               | Jedn. miary | Grupy gospodarstw |      |      | x |
|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------|------|---|
|                                                                |             | I                 | II   | III  |   |
| Liczba gospodarstw w grupie                                    |             | 17                | 17   | 18   |   |
| Plon z 1 ha                                                    | q           | 21,4              | 28,9 | 36,5 |   |
| Koszt produkcji 1 q                                            | zł          | 317               | 262  | 237  |   |
| Koszt pełny na 1 ha                                            | zł          | 7330              | 8293 | 9646 |   |
| Koszt bezpośredni na 1 ha                                      | zł          | 4481              | 4569 | 4815 |   |
| Koszt nawozów mineralnych na 1 ha                              | zł          | 791               | 649  | 671  |   |
| NPK na 1 ha zbóż                                               | kg          | 189               | 208  | 246  |   |
| NPK na 1 ha uż. r. (1968/69 r.)                                | kg          | 180               | 188  | 231  |   |
| Inwentarz żywy na 100 ha uż. r.                                | szt. duże   | 50                | 51   | 58   |   |
| Nakład pracy na 1 ha jęczmienia jarego                         | rob.dni     | 6,7               | 8,1  | 8,4  |   |
| Nakłady żywej siły pociągowej na 1 ha jęczmienia jarego        | koniodni    | 1,1               | 1,5  | 1,7  |   |
| Nakłady mechanicznej siły pociągowej na 1 ha jęczmienia jarego | trakt. dni  | 1,7               | 1,7  | 1,9  |   |
| Udział gleb dobrych                                            | %           | 45                | 42   | 71   |   |

Tabela 19

## Owies

| Wyszczególnienie                                  | Jedn.<br>miary | Grupy gospodarstw |      |      |      |
|---------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|------|------|
|                                                   |                | I                 | II   | III  | IV   |
| Liczba gospodarstw w grupie                       |                | 13                | 13   | 13   | 13   |
| Plon z 1 ha                                       | q              | 19,0              | 23,7 | 27,9 | 33,5 |
| Koszt produkcji 1 q                               | zł             | 324               | 321  | 275  | 252  |
| Koszt pełny na 1 ha                               | zł             | 6775              | 8376 | 8444 | 9376 |
| Koszt bezpośredni na 1 ha                         | zł             | 4213              | 4990 | 4809 | 5243 |
| Koszt nawozów mineralnych na 1 ha                 | zł             | 681               | 933  | 887  | 931  |
| NPK na 1 ha zbóż                                  | kg             | 168               | 224  | 223  | 223  |
| NPK na 1 ha uż. r. (1968/69 r.)                   | kg             | 190               | 182  | 204  | 202  |
| Inwentarz żywy na 100 ha uż. r.                   | szt. duże      | 45                | 53   | 52   | 55   |
| Nakład pracy na 1 ha owśa                         | rob. dni       | 6,3               | 8,8  | 7,9  | 10,0 |
| Nakłady żywej siły pociągowej na 1 ha owśa        | koniodni       | 0,7               | 1,2  | 1,3  | 1,9  |
| Nakłady mechanicznej siły pociągowej na 1 ha owśa | trakt. dni     | 1,8               | 2,0  | 1,9  | 2,1  |
| Udział gleb dobrych                               | %              | 33                | 47   | 57   | 66   |

Tabela 20

## Rzepak ozimy

| Wyszczególnienie                                     | Jedn.<br>miary | Grupy gospodarstw |      |        |
|------------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|--------|
|                                                      |                | I                 | II   | III    |
| Liczba gospodarstw w grupie                          |                | 10                | 10   | 9      |
| Plon z 1 ha                                          | q              | 10,5              | 14,4 | 19,2   |
| Koszt produkcji 1 q                                  | zł             | 713               | 622  | 543    |
| Koszt pełny na 1 ha                                  | zł             | 7308              | 8868 | 10 386 |
| Koszt bezpośredni na 1 ha                            | zł             | 4837              | 5974 | 5 829  |
| Koszt nawozów mineralnych na 1 ha                    | zł             | 1699              | 2278 | 2 118  |
| NPK na 1 ha rzepaku                                  | kg             | 324               | 462  | 429    |
| NPK na 1 ha uż. r. (1968/69 r.)                      | kg             | 179               | 181  | 253    |
| Inwentarz żywy na 100 ha uż. r.                      | szt. duże      | 46                | 50   | 58     |
| Nakłady pracy na 1 ha rzepaku                        | rob. dni       | 5,8               | 6,3  | 7,5    |
| Nakłady żywej siły pociągowej na 1 ha rzepaku        | koniodni       | 0,7               | 1,1  | 1,1    |
| Nakłady mechanicznej siły pociągowej na 1 ha rzepaku | trakt. dni     | 2,0               | 2,1  | 2,0    |
| Udział gleb dobrych                                  | %              | 42                | 56   | 72     |

Tabela 21

## Buraki cukrowe przemysłowe

| Wyszczególnienie                                               | Jedn.<br>miary | Grupy gospodarstw |        |        |
|----------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|--------|--------|
|                                                                |                | I                 | II     | III    |
| Liczba gospodarstw w grupie                                    |                | 10                | 10     | 10     |
| Plon z 1 ha                                                    | q              | 183               | 254    | 306    |
| Koszt produkcji 1 q                                            | zł             | 72                | 60     | 58     |
| Koszt pełny na 1 ha                                            | zł             | 15 152            | 18 250 | 21 339 |
| Koszt bezpośredni na 1 ha                                      | zł             | 9 618             | 10 160 | 10 714 |
| Koszt nawozów mineralnych na 1 ha                              | zł             | 2 120             | 2 135  | 2 360  |
| NPK na 1 ha buraków cukrowych                                  | kg             | 425               | 431    | 506    |
| NPK na 1 ha uż. r. (1968/69 r.)                                | kg             | 200               | 230    | 210    |
| Inwentarz żywy na 100 ha uż. r.                                | szt. duże      | 62                | 55     | 64     |
| Nakłady pracy na 1 ha buraków cukrowych                        | rob. dni       | 42,9              | 43,7   | 44,9   |
| Nakłady żywej siły pociągowej na 1 ha buraków cukrowych        | koniodni       | 1,5               | 0,8    | 3,0    |
| Nakłady mechanicznej siły pociągowej na 1 ha buraków cukrowych | trakt. dni     | 2,2               | 3,2    | 2,3    |
| Udział gleb dobrych                                            | %              | 57                | 62     | 73     |

Tabela 22

## Buraki pastewne

| Wyszczególnienie                                                | Jedn.<br>miary | Grupy gospodarstw |        |        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|--------|--------|
|                                                                 |                | I                 | II     | III    |
| Liczba gospodarstw w grupie                                     |                | 15                | 14     | 14     |
| Plon z 1 ha                                                     | q              | 284               | 378    | 550    |
| Koszt produkcji 1 q                                             | zł             | 39                | 34     | 29     |
| Koszt pełny na 1 ha                                             | zł             | 11 467            | 13 398 | 16 745 |
| Koszt bezpośredni na 1 ha                                       | zł             | 8 351             | 9 148  | 10 536 |
| Koszt nawozów mineralnych na 1 ha                               | zł             | 1 211             | 1 643  | 1 831  |
| NPK na 1 ha uż. r. (1968/69 r.)                                 | kg             | 182               | 207    | 187    |
| Inwentarz żywy na 100 ha uż. r.                                 | szt. duże      | 50                | 54     | 58     |
| Nakłady pracy na 1 ha buraków pastewnych                        | rob. dni       | 45,3              | 44,6   | 52,4   |
| Nakłady żywej siły pociągowej na 1 ha buraków pastewnych        | koniodni       | 3,5               | 3,6    | 4,2    |
| Nakłady mechanicznej siły pociągowej na 1 ha buraków pastewnych | trakt. dni     | 2,8               | 3,5    | 3,5    |
| Udział gleb dobrych                                             | %              | 43                | 58     | 61     |

Tabela 23

| Ziemniaki                                               |             |                   |        |        |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------|--------|
| Wyszczególnienie                                        | Jedn. miary | Grupy gospodarstw |        |        |
|                                                         |             | I                 | II     | III    |
| Liczba gospodarstw w grupie                             |             | 14                | 14     | 13     |
| Plon z 1 ha                                             | q           | 123               | 160    | 210    |
| Koszt produkcji 1 q                                     | zł          | 103               | 87     | 74     |
| Koszt pełny na 1 ha                                     | zł          | 12 622            | 13 950 | 15 443 |
| Koszt bezpośredni na 1 ha                               | zł          | 9 424             | 9 958  | 10 232 |
| Koszt nawozów mineralnych na 1 ha                       | zł          | 1 048             | 1 066  | 1 100  |
| NPK na 1 ha ziemniaków                                  | kg          | 251               | 238    | 278    |
| NPK na 1 ha użytków rolnych (1968/69 r.)                | kg          | 184               | 187    | 211    |
| Inwentarz żywy na 100 ha uż. r.                         | szt. duże   | 50                | 48     | 58     |
| Nakłady pracy na 1 ha ziemniaków                        | rob. dni    | 27,0              | 30,5   | 30,7   |
| Nakłady żywej siły pociągowej na 1 ha ziemniaków        | koniodni    | 3,1               | 1,9    | 3,4    |
| Nakłady mechanicznej siły pociągowej na 1 ha ziemniaków | trakt.-dni  | 4,2               | 5,1    | 4,6    |
| Udział gleb dobrych                                     | %           | 47                | 47     | 55     |

Tabela 24

| Zielonki                                              |             |                   |      |      |      |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------|------|------|
| Wyszczególnienie                                      | Jedn. miary | Grupy gospodarstw |      |      |      |
|                                                       |             | I                 | II   | III  | IV   |
| Liczba gospodarstw w grupie                           |             | 15                | 15   | 15   | 13   |
| Plon z 1 ha                                           | q           | 155               | 211  | 258  | 332  |
| Koszt produkcji 1 q                                   | zł          | 33                | 29   | 26   | 24   |
| Koszt pełny na 1 ha                                   | zł          | 5803              | 6906 | 7308 | 8663 |
| Koszt bezpośredni na 1 ha                             | zł          | 3720              | 3813 | 3840 | 4243 |
| Koszt nawozów mineralnych na 1 ha                     | zł          | 471               | 531  | 518  | 767  |
| NPK na 1 ha uż. r. (1968/69 r.)                       | kg          | 166               | 207  | 201  | 234  |
| NPK na 1 ha gruntów ornych (1968/69 r.)               | kg          | 180               | 231  | 211  | 232  |
| Inwentarz żywy na 100 ha uż. r.                       | szt. duże   | 44                | 51   | 56   | 59   |
| Nakłady pracy na 1 ha zielonki                        | rob. dni    | 3,9               | 4,3  | 3,9  | 4,3  |
| Nakłady żywej siły pociągowej na 1 ha zielonki        | koniodni    | 0,3               | 0,6  | 0,3  | 0,5  |
| Nakłady mechanicznej siły pociągowej na 1 ha zielonki | trakt.-dni  | 1,8               | 2,0  | 1,7  | 1,8  |
| Udział gleb dobrych                                   | %           | 41                | 54   | 65   | 64   |

## Siano łąkowe

Tabela 25

| Wyszczególnienie                                    | Jedn.<br>miary | Grupy gospodarstw |      |      |
|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|------|
|                                                     |                | I                 | II   | III  |
| Liczba gospodarstw w grupie                         |                | 18                | 18   | 17   |
| Plon z 1 ha                                         | q              | 30                | 43   | 59   |
| Koszt produkcji 1 q siana                           | zł             | 94                | 64   | 64   |
| Koszt pełny na 1 ha łąki                            | zł             | 2746              | 2759 | 3749 |
| Koszt bezpośredni na 1 ha łąki                      | zł             | 1762              | 1735 | 2189 |
| Koszt nawozów mineralnych na 1 ha łąki              | zł             | 895               | 759  | 1081 |
| NPK na 1 ha łąki (1968/69 r.)                       | kg             | 184               | 164  | 212  |
| NPK na 1 ha uż. r. (1968/69 r.)                     | kg             | 189               | 176  | 228  |
| NPK na 1 ha trwałych użytków zielonych (1968/69 r.) | kg             | 128               | 151  | 190  |
| Inwentarz żywy na 100 ha uż. r.                     | szt. duże      | 48                | 51   | 62   |
| Nakłady pracy na 1 ha łąki                          | rob. dni       | 4,9               | 5,9  | 7,1  |
| Nakłady żywej siły pociągowej na 1 ha łąki          | koniodni       | 0,6               | 1,3  | 1,8  |
| Nakłady mechanicznej siły pociągowej na 1 ha łąki   | trakt.-dni     | 1,6               | 1,5  | 1,6  |
| Udział gleb dobrych                                 | %              | 53                | 40   | 71   |

Niskie przyrostyienne, obliczone dla stada warchlaków użytkowych i tuczników łącznie, widoczne w pierwszej i drugiej grupie gospodarstw, wynikają ze stosunkowo małego udziału tuczników w stadzie a dużej przewagi warchlaków, mających z reguły znacznie niższe przyrostyienne.

Z zestawienia wynika, że przyrostyienne tuczników są około dwukrotnie wyższe od przyrostów dziennych warchlaków. Lepsze wyniki tuczu trzody chlewnej uzyskują gospodarstwa posiadające większe rozmiary tej gałęzi produkcji.

## Mleczność

Tabela 26

| Wyszczególnienie                             | Jedn.<br>miary | Grupy gospodarstw |        |        |        |
|----------------------------------------------|----------------|-------------------|--------|--------|--------|
|                                              |                | I                 | II     | III    | IV     |
| Liczba gospodarstw w grupie                  |                | 15                | 15     | 15     | 14     |
| Mleczność roczna 1 krowy                     | ltr            | 2 166             | 2 654  | 2 970  | 3 518  |
| Koszt produkcji 1 litra mleka                | zł             | 4,00              | 4,12   | 3,61   | 3,46   |
| Koszt utrzymania 1 krowy rocznie             | zł             | 10 810            | 13 153 | 13 030 | 14 502 |
| Koszt bezpośredni utrzymania 1 krowy rocznie | zł             | 8 829             | 11 357 | 10 479 | 11 502 |
| Koszt pasz na 1 krowę rocznie                | zł             | 5 562             | 6 908  | 6 421  | 7 529  |
| Pasze treściwe na 1 krowę rocznie            | q              | 4,1               | 4,1    | 4,6    | 6,2    |
| Zużycie pasz na 1 litr mleka                 | j. ows.        | 1,39              | 1,33   | 1,26   | 1,12   |
| Koszt 1 jednostki owsianej                   | zł             | 1,80              | 1,97   | 1,77   | 1,95   |
| Koszt produkcji jednostki zbożowej roślinnej | zł             | 236               | 251    | 227    | 231    |
| Nakłady pracy na 1 krowę rocznie             | rob. dni       | 25,1              | 25,9   | 28,9   | 25,4   |
| Bydło na 100 ha uż. r.                       | szt. duże      | 45,3              | 40,0   | 38,9   | 42,4   |
| Średnia wielkość stada krów                  | szt. rzec.     | 160               | 133    | 124    | 114    |
| Udział powierzchni paszowej w uż. r.         | %              | 56                | 49     | 47     | 49     |
| Udział trwałych uż. zielonych w uż. r.       | %              | 25                | 16     | 25     | 21     |

Tabela 27

| Cieleta                                          |             |                   |       |       |
|--------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------|-------|
| Wyszczególnienie                                 | Jedn. miary | Grupy gospodarstw |       |       |
|                                                  |             | I                 | II    | III   |
| Liczba gospodarstw w grupie                      |             | 16                | 16    | 17    |
| Przyrost dzienny na 1 sztuce                     | kg          | 0,470             | 0,602 | 0,723 |
| Koszt produkcji 1 kg przyrostu                   | zł          | 32,4              | 31,6  | 26,9  |
| Koszt utrzymania na 1 sztukę rocznie             | zł          | 5775              | 7168  | 7301  |
| Koszt bezpośredni utrzymania na 1 sztukę rocznie | zł          | 5013              | 6132  | 6154  |
| Koszt pasz na 1 sztukę rocznie                   | zł          | 4039              | 5002  | 5094  |
| Koszt produkcji 1 litra mleka                    | zł          | 3,71              | 3,78  | 3,89  |
| Zużycie pasz na 1 kg przyrostu                   | j. ows.     | 5,9               | 4,7   | 4,7   |
| Koszt 1 jednostki owsianej                       | zł          | 4,07              | 4,90  | 4,24  |
| Zużycie mleka na 1 sztukę rocznie                | litr        | 1323              | 1577  | 1881  |
| Nakłady pracy na 1 sztukę rocznie                | rob. dni    | 8,9               | 9,7   | 9,7   |
| Średnia wielkość stada                           | szt. rzecz. | 79                | 63    | 114   |

Tabela 28

## Młode bydło opasowe

| Wyszczególnienie                                                | Jedn. miary | Grupy gospodarstw |       |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------|-------|
|                                                                 |             | I                 | II    | III   |
| Liczba gospodarstw w grupie                                     |             | 9                 | 9     | 8     |
| Przyrost dzienny na 1 sztuce                                    | kg          | 0,503             | 0,685 | 0,917 |
| Koszt 1 kg przyrostu                                            | zł          | 29,6              | 28,0  | 25,6  |
| Koszt utrzymania 1 sztuki rocznie                               | zł          | 6807              | 8326  | 9943  |
| Koszt bezpośredni utrzymania 1 sztuki rocznie                   | zł          | 5669              | 6819  | 8014  |
| Koszt pasz na 1 sztukę rocznie                                  | zł          | 4130              | 4994  | 6163  |
| Zużycie pasz treściwych na 1 sztukę rocznie                     | q           | 4,1               | 5,9   | 7,0   |
| Zużycie pasz na 1 kg przyrostu                                  | j. ows.     | 12,3              | 10,3  | 8,7   |
| Koszt 1 jednostki owsianej                                      | zł          | 1,87              | 1,98  | 2,13  |
| Nakłady pracy na 1 sztukę rocznie                               | rob. dni    | 9,4               | 9,1   | 9,8   |
| Waga sztuki wstawionej na opas                                  | kg          | 169               | 161   | 168   |
| Waga sztuki sprzedanej                                          | kg          | 299               | 310   | 317   |
| Średnia wielkość stada                                          | szt. rzecz. | 54                | 73    | 39    |
| Produkcja towarowa żywca młodego bydła opasowego na 1 ha uż. r. | kg          | 36                | 77    | 63    |
| Udział pastwisk w użytkach rolnych                              | %           | 14,2              | 7,5   | 14,3  |

Tabela 29

## Maciory

| Wyszczególnienie                               | Jedn. miary | Grupy gospodarstw |      |        |
|------------------------------------------------|-------------|-------------------|------|--------|
|                                                |             | I                 | II   | III    |
| Liczba gospodarstw w grupie                    |             | 6                 | 6    | 6      |
| Liczba prosiąt od 1 maciory rocznie            | szt.        | 10,6              | 13,6 | 17,9   |
| Koszt produkcji 1 prosięcia                    | zł          | 789               | 603  | 645    |
| Koszt utrzymania 1 maciory rocznie             | zł          | 8692              | 8449 | 12 069 |
| Koszt bezpośredni utrzymania 1 maciory rocznie | zł          | 8032              | 7503 | 10 938 |
| Koszt pasz na 1 maciorę rocznie                | zł          | 5644              | 5081 | 7 467  |
| Koszt 1 jednostki owsianej                     | zł          | 3,07              | 3,08 | 3,18   |
| Zużycie pasz treściwych na 1 maciorę rocznie   | q           | 11,1              | 9,6  | 13,4   |
| Zużycie pasz okopowych na 1 maciorę rocznie    | q           | 11,0              | 11,0 | 17,2   |
| Nakłady pracy na 1 maciorę rocznie             | rob. dni    | 12,8              | 12,3 | 16,8   |
| Średnia wielkość stada macior                  | szt. rzecz. | 52                | 49   | 32     |

Tabela 30

## Tuczniki

| Wyszczególnienie                                          | Jedn. miary | Grupy gospodarstw |       |       |
|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------|-------|
|                                                           |             | I                 | II    | III   |
| Liczba gospodarstw w grupie                               |             | 8                 | 8     | 9     |
| Przyrost dzienny łączny na 1 sztuce warchlaka i tuczniaka | kg          | 0,255             | 0,319 | 0,453 |
| Przyrost dzienny na 1 sztuce warchlaka                    | kg          | 0,218             | 0,262 | 0,384 |
| Przyrost dzienny na 1 sztuce tuczników                    | kg          | 0,428             | 0,554 | 0,464 |
| Koszt przyrostu 1 kg                                      | zł          | 26,6              | 26,2  | 22,0  |
| Zużycie pasz na 1 kg przyrostu                            | j. ows.     | 6,6               | 6,5   | 5,0   |
| Koszt 1 jednostki owsianej                                | zł          | 2,72              | 2,83  | 2,86  |
| Zużycie pasz treściwych na 100 kg przyrostu               | q           | 3,8               | 4,4   | 3,3   |
| Zużycie pasz okopowych na 100 kg przyrostu                | q           | 6,3               | 4,3   | 3,4   |
| Nakłady pracy na 100 kg przyrostu                         | rob. dni    | 3,1               | 2,6   | 2,3   |
| Waga 1 sztuki wstawionej na tucz                          | kg          | 18                | 21    | 22    |
| Waga 1 sztuki sprzedanej                                  | kg          | 110               | 105   | 110   |
| Produkcja towarowa żywca wieprzowego na 1 ha uż. r.       | kg          | 33                | 93    | 112   |
| Wielkość stada warchlaków użytkowych i tuczników          | szt. rzecz. | 213               | 271   | 260   |
| w tym tuczniki                                            | szt. rzecz. | 52                | 117   | 147   |

### Wyjaśnienie zastosowanej metody i techniki obliczania jednostkowych kosztów produkcji

Obliczanie jednostkowych kosztów produkcji polega, jak wiadomo, na rozdzielaniu bez reszty wszystkich poniesionych w gospodarstwie nakładów między produkowane artykuły i usługi świadczone przez gospodarstwo dla osób trzecich. Część nakładów przydzielana jest bezpośred-

nio poszczególnym artykułom, część zaś przechodzi przedtem przez rachunki tzw. rozdzielcze. Niektóre rachunki rozdzielcze dzielone są wyłącznie między rachunki główne, tzn. rachunki poszczególnych artykułów, niektóre zaś, zanim obciążą rachunki główne, przechodzą jeszcze przez inne rachunki rozdzielcze.

Jednostkowe koszty poszczególnych produktów obliczone zostały pozaksięgowo, w oparciu o obowiązującą w PGR sprawozdawczość finansową i księgi gospodarcze. Nakłady pracy ludzi oraz nakłady siły pociągowej żywej i mechanicznej w jednostkach naturalnych, poniesione na produkcję poszczególnych artykułów oraz prace przygotowawcze i pomocnicze, ustalono na podstawie rozkontowania codziennych zapisów prowadzonych w dzienniku gospodarczym.

Konstrukcja niektórych rachunków rozdzielczych oraz sposób ich podziału przedstawiają się następująco:

**Koszt pracy robotników** obejmuje wynagrodzenie pieniężne brutto, ubezpieczenie społeczne w wysokości 10% płac oraz różnice między kosztem świadczeń gospodarstwa na rzecz robotników i opłatą za świadczenia.

Koszt pracy robotników na poszczególnych rachunkach (oprócz produkcji zwierzęcej) jest iloczynem ilości zużytych dni pracy i przeciętnego kosztu 1 dnia pracy. Płace stałej obsługi w produkcji zwierzęcej są ustalone na podstawie kart pracy dla każdej grupy zwierząt oddzielnie.

**Koszt utrzymania środków trwałych** obejmuje koszt rocznego umorzenia, obliczonego od pełnej wartości środków trwałych oraz koszt remontów bieżących wykonanych systemem zleconym i systemem gospodarczym (koszt pracy i materiałów). Koszty remontów rozdzielane są między grupy środków trwałych proporcjonalnie do wysokości rocznego umorzenia. Jedynie koszty remontów dużych maszyn wykonane systemem zleconym zaliczane są bezpośrednio na rachunki kosztu eksploatacji odpowiednich maszyn (traktory, kombajny, samochody).

Koszty utrzymania maszyn i narzędzi służących produkcji roślinnej, urządzeń melioracyjnych oraz budynków przeznaczonych dla składowania ziemiopłodów i nawozów mineralnych, zaliczane są na rachunek kosztów wspólnych roślinnych.

**Koszt sprzężaju** obejmuje koszt paszy i ściółki, koszt obsługi przy żywieniu i pielęgnacji koni roboczych, koszt utrzymania stajni i wozów oraz roczną amortyzację koni (10% wartości). Koszt pracy robotników pracujących końmi nie jest wliczany do kosztu utrzymania koni, a podany jest łącznie z kosztem pracy innych robotników na rachunkach rozdzielczych i głównych.

Koszt sprzężaju wykazany na poszczególnych rachunkach głównych i rozdzielczych jest iloczynem ilości zużytych koniodni i średniego kosztu 1 dnia pracy koni. Dla obliczenia kosztu 1 koniodnia roczne koszty utrzymania koni zmniejszono o wartość uzyskanego obornika i przychówka.

**Koszt eksploatacji traktorów** obejmuje koszt paliwa i smarów, koszt utrzymania traktorów (umorzenie roczne i remonty bieżące) oraz koszt pracy traktorzystów zatrudnionych przy konserwacji. Koszt pracy trakto-



rzystów prowadzących traktor w czasie pracy nie jest wyliczany do kosztu eksploatacji traktora, a podawany jest łącznie z kosztem pracy innych robotników na rachunkach rozdzielczych i głównych.

Ze względu na brak odpowiedniej ewidencji godzin pracy traktorów w dziennikach gospodarczych, jako nośnik kosztu eksploatacji traktora przyjęto nie godzinę, a dzień pracy.

**Koszt eksploatacji kombajnów zbożowych** obejmuje te same rodzaje składników jak koszt eksploatacji traktorów. Nośnikiem kosztu eksploatacji kombajnu jest w tym opracowaniu również dzień pracy.

**Koszt młocki** obejmuje koszt utrzymania młocarni i silnika użytego przy młoccie (umorzenie roczne i remonty bieżące) oraz koszt energii elektrycznej, względnie paliwa i smarów.

**Koszt nawożenia organicznego** obejmuje wartość obornika wywiezionego na grunty orne w okresie roku, koszt nasion nawozów zielonych, koszt pracy robotników i siły pociągowej zużytej przy wywożeniu i roztrząsaniu obornika oraz przy uprawie nawozów zielonych i ugorów. Dolicza się również w tym rachunku wartość wapna zużytego na grunty orne w okresie roku oraz koszt pracy poniesionej na wapnowanie.

Koszty nawożenia organicznego rozdzielane są między poszczególne rośliny proporcjonalnie do wielkości zajmowanej przez nie powierzchni.

**Koszty tzw. pośrednie** czyli koszty ogólnogospodarcze oraz koszty wspólne produkcji roślinnej, obejmują takie koszty, których nie można bezpośrednio przydzielić poszczególnym produktom wytwarzanym w gospodarstwie.

W kosztach ogólnogospodarczych koszt pracy stanowi około 25% (wynagrodzenie administracji oraz praca o charakterze ogólnogospodarczym, jak stróżowanie, porządki w podwórzu, zaopatrzenie itp.). Nieco ponad 40% kosztów ogólnogospodarczych stanowią koszty utrzymania mieszkań pracowniczych oraz innych budynków i pozostałych środków trwałych o charakterze ogólnym. Resztę stanowią koszty siły pociągowej, bhp, wydatki biurowe, odsetki bankowe, delegacje służbowe itp.

Rachunek kosztów wspólnych produkcji roślinnej obejmuje koszty umorzenia i konserwacji urządzeń melioracyjnych, koszty utrzymania budynków i narzędzi służących produkcji roślinnej oraz koszt pracy zużytej na porządki w polu.

Koszty ogólnogospodarcze rozdzielane są między wszystkie produkty oraz usługi świadczone dla osób trzecich, zaś koszty wspólne roślinne między wszystkie ziemniaki wytwarzane w gospodarstwie, proporcjonalnie do wartości produkcji globalnej wyrażonej w jednostkach zbożowych. Koszty wspólne zwierzęce nie są zestawione w tym opracowaniu na oddzielnym rachunku, gdyż zarówno koszty utrzymania pomieszczeń dla zwierząt, jak koszty przygotowania pasz oraz koszty leczenia i hodowli wchodzi w skład bezpośrednich kosztów poszczególnych grup inwentarza żywego.

**Koszt stanowiska po roślinach motylkowych.** Wartość stanowiska po roślinach motylkowych jest wyceniona szacunkowo na 1000 zł, co odpowiada w przybliżeniu wartości nakładów ponoszonych na uprawę 1 ha ugoru czarnego.

Wartość stanowiska odejmowana jest od kosztów produkcji roślin motylkowych, a dodawana do kosztów produkcji zbóż i rzepaku, przy uwzględnieniu udziału jednych i drugich roślin w strukturze zasiewów.

Stosowanie metody obciążenia zbóż i rzepaku wartością stanowiska po motylkowych jest uzasadnione w wypadku spotykanej najczęściej struktury zasiewów. W wypadku gospodarstwa wyspecjalizowanego, np. o niewielkim udziale zbóż przy znacznym udziale roślin motylkowych w strukturze zasiewów, nie jest słuszne wyłączenie obciążenie zbóż kosztem stanowiska pozostawionego przez rośliny motylkowe. W tym wypadku należałoby obciążyć kosztem stanowiska również inne rośliny uprawiane po motylkowych.

**Koszty składowania i odstawy produktów** (tzw. koszty realizacji), obejmujące nakłady pracy oraz siły pociągowej żywej i mechanicznej przy przechowywaniu, ładowaniu i odstawie, nie są doliczane do przedstawionych w niniejszym opracowaniu jednostkowych kosztów produkcji, będących kosztami produkcji loco gospodarstwo. Koszty realizacji są doliczane do kosztu produkcji towarowej proporcjonalnie do wartości produktów.

### **Wycena produktów w obrocie wewnętrznym oraz wycena produktów ubocznych**

Pasze własne zużywane w gospodarstwie w obrocie wewnętrznym wycenione zostały według kosztów ich produkcji. W odniesieniu do produktów ubocznych jak obornik, słoma, liście, nie mających na ogół ustalonych cen rynkowych, zastosowane zostały ceny szacunkowe, obliczone w oparciu o metodę wyceny porównawczej, przetwórczej, bądź na podstawie średnich kosztów poniesionych.

Obornik — wyceniony jest metodą przetwórczą w wysokości 23 zł za 1 q w oparciu o cenę ziemniaków.

Kompost — wyceniono na podstawie kosztu pracy, siły pociągowej i zużytych na jego sporządzenie nawozów mineralnych. Koszty te doliczane są do kosztu nawożenia organicznego (w wypadku stosowania kompostu na grunty orne), bądź do kosztów trwałych użytków zielonych, względnie plantacji wieloletnich.

Słoma — wyceniona jest na 25 zł za 1 q, przy utrzymaniu jednakowej ceny dla słomy ściółkowej i pastewnej.

Liście buraków — wyceniono w wysokości 15 zł za 1 q, z doliczeniem kosztów robocizny i siły pociągowej poniesionych na zwózkę z pola.

# TABELE NAKŁADÓW I KOSZTÓW JEDNOSTKOWYCH

Nakłady na produkcję żyta i pszenicy ozimej zebranych w 1969 r.

Tabela 31

| Wyszczególnienie          | Tereny północno-zachodnie | Tereny środkowo-południowe | Ogółem         | Tereny północno-zachodnie | Tereny środkowo-południowe | Ogółem |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|--------|
|                           | Żyto                      |                            | Pszenica ozima |                           |                            |        |
|                           | W zł na 1 ha              |                            |                |                           |                            |        |
| Robotnicy                 | 494                       | 657                        | 570            | 506                       | 491                        | 498    |
| Konie                     | 37                        | 80                         | 57             | 37                        | 62                         | 50     |
| Traktory                  | 437                       | 504                        | 468            | 471                       | 455                        | 463    |
| Kombajn                   | 276                       | 290                        | 283            | 280                       | 313                        | 297    |
| Młocarnia                 | 32                        | 95                         | 61             | 44                        | 31                         | 37     |
| Nasiona                   | 627                       | 615                        | 623            | 964                       | 825                        | 892    |
| Środki ochrony roślin     | 15                        | 24                         | 19             | 77                        | 80                         | 79     |
| Nawozy mineralne          | 897                       | 999                        | 946            | 1184                      | 1064                       | 1122   |
| Nawożenie organiczne      | 1546                      | 1666                       | 1602           | 1688                      | 1695                       | 1692   |
| Sznurek                   | 12                        | 22                         | 16             | 25                        | 15                         | 20     |
| Razem koszty bezpośrednie | 4373                      | 4952                       | 4645           | 5276                      | 5031                       | 5150   |
| Koszty ogólnoprodukcyjne  | 710                       | 886                        | 793            | 840                       | 899                        | 871    |
| Koszty ogólnogospodarcze  | 1639                      | 2109                       | 1859           | 1996                      | 2150                       | 2075   |
| Koszt stanowiska          | 359                       | 440                        | 397            | 384                       | 460                        | 423    |
| Razem koszty brutto       | 7081                      | 8387                       | 7694           | 8496                      | 8540                       | 8519   |
| Wartość słomy             | 925                       | 1078                       | 997            | 1008                      | 977                        | 992    |
| Koszt produkcji ziarna    | 6156                      | 7309                       | 6697           | 7488                      | 7563                       | 7527   |
| Plon q/ha                 | 19,6                      | 22,3                       | 20,9           | 24,8                      | 24,3                       | 24,6   |
| Koszt 1 q ziarna          | 314                       | 328                        | 320            | 302                       | 311                        | 306    |
|                           | W procentach              |                            |                |                           |                            |        |
| Robotnicy                 | 7,0                       | 7,8                        | 7,4            | 6,0                       | 5,7                        | 5,8    |
| Konie                     | 0,5                       | 1,0                        | 0,7            | 0,4                       | 0,7                        | 0,6    |
| Traktory                  | 6,2                       | 6,0                        | 6,1            | 5,5                       | 5,3                        | 5,4    |
| Kombajn                   | 3,9                       | 3,5                        | 3,8            | 3,3                       | 3,7                        | 3,5    |
| Młocarnia                 | 0,5                       | 1,1                        | 0,8            | 0,5                       | 0,4                        | 0,4    |
| Nasiona                   | 8,9                       | 7,3                        | 8,1            | 11,4                      | 9,7                        | 10,6   |
| Środki ochrony roślin     | 0,2                       | 0,3                        | 0,2            | 0,9                       | 0,9                        | 0,9    |
| Nawozy mineralne          | 12,7                      | 11,9                       | 12,3           | 13,9                      | 12,5                       | 13,2   |
| Nawożenie organiczne      | 21,7                      | 19,8                       | 20,8           | 19,9                      | 19,8                       | 19,9   |
| Sznurek                   | 0,2                       | 0,3                        | 0,2            | 0,3                       | 0,2                        | 0,2    |
| Razem koszty bezpośrednie | 61,8                      | 59,0                       | 60,4           | 62,1                      | 58,9                       | 60,5   |
| Koszty pośrednie          | 33,1                      | 35,8                       | 34,4           | 33,4                      | 35,7                       | 34,5   |
| Koszt stanowiska          | 5,1                       | 5,2                        | 5,2            | 4,5                       | 5,4                        | 5,0    |
| Razem koszty brutto       | 100,0                     | 100,0                      | 100,0          | 100,0                     | 100,0                      | 100,0  |

Nakłady na produkcję jęczmienia jarego i owsa zebranych w 1969 r.

Tabela 32

| Wyszczególnienie          | Tereny północno-zachodnie | Tereny środkowo-południowe | Ogółem | Tereny północno-zachodnie | Tereny środkowo-południowe | Ogółem |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|--------|
| Jęczmień jary             |                           |                            | Owies  |                           |                            |        |
| W zł na 1 ha              |                           |                            |        |                           |                            |        |
| Robotnicy                 | 575                       | 714                        | 655    | 645                       | 751                        | 700    |
| Konie                     | 40                        | 80                         | 63     | 50                        | 65                         | 58     |
| Traktory                  | 470                       | 486                        | 479    | 492                       | 543                        | 518    |
| Kombajn                   | 301                       | 293                        | 297    | 188                       | 218                        | 203    |
| Młocarnia                 | 52                        | 89                         | 73     | 114                       | 128                        | 122    |
| Nasiona                   | 630                       | 590                        | 607    | 636                       | 612                        | 624    |
| Środki ochrony roślin     | 37                        | 33                         | 35     | 60                        | 41                         | 50     |
| Nawozy mineralne          | 789                       | 640                        | 703    | 889                       | 830                        | 858    |
| Nawożenie organiczne      | 1644                      | 1695                       | 1673   | 1556                      | 1679                       | 1620   |
| Sznurek                   | 39                        | 40                         | 40     | 59                        | 63                         | 61     |
| Razem koszty bezpośrednie | 4577                      | 4660                       | 4625   | 4689                      | 4930                       | 4814   |
| Koszty ogólnoprodukcyjne  | 877                       | 1095                       | 1003   | 885                       | 933                        | 910    |
| Koszty ogólnogospodarcze  | 2081                      | 2632                       | 2398   | 2006                      | 2202                       | 2108   |
| Koszt stanowiska          | 365                       | 460                        | 420    | 365                       | 454                        | 411    |
| Razem koszty brutto       | 7900                      | 8847                       | 8446   | 7945                      | 8519                       | 8243   |
| Wartość słomy             | 749                       | 873                        | 821    | 796                       | 824                        | 810    |
| Koszt produkcji ziarna    | 7151                      | 7974                       | 7625   | 7149                      | 7695                       | 7433   |
| Plon q/ha                 | 26,4                      | 31,0                       | 29,1   | 25,9                      | 26,1                       | 26,0   |
| Koszt 1 q ziarna          | 271                       | 257                        | 262    | 276                       | 295                        | 286    |
| W procentach              |                           |                            |        |                           |                            |        |
| Robotnicy                 | 7,3                       | 8,1                        | 7,8    | 8,1                       | 8,8                        | 8,5    |
| Konie                     | 0,5                       | 0,9                        | 0,7    | 0,6                       | 0,8                        | 0,7    |
| Traktory                  | 5,9                       | 5,5                        | 5,7    | 6,2                       | 6,4                        | 6,3    |
| Kombajn                   | 3,8                       | 3,3                        | 3,5    | 2,4                       | 2,6                        | 2,5    |
| Młocarnia                 | 0,7                       | 1,0                        | 0,9    | 1,4                       | 1,5                        | 1,5    |
| Nasiona                   | 8,0                       | 6,7                        | 7,2    | 8,0                       | 7,2                        | 7,6    |
| Środki ochrony roślin     | 0,5                       | 0,4                        | 0,4    | 0,8                       | 0,5                        | 0,6    |
| Nawozy mineralne          | 10,0                      | 7,2                        | 8,3    | 11,2                      | 9,7                        | 10,4   |
| Nawożenie organiczne      | 20,7                      | 19,1                       | 19,8   | 19,6                      | 19,7                       | 19,6   |
| Sznurek                   | 0,5                       | 0,5                        | 0,5    | 0,7                       | 0,7                        | 0,7    |
| Razem koszty bezpośrednie | 57,9                      | 52,7                       | 54,8   | 59,0                      | 57,9                       | 58,4   |
| Koszty pośrednie          | 37,5                      | 42,1                       | 40,2   | 36,4                      | 36,8                       | 36,6   |
| Koszt stanowiska          | 4,6                       | 5,2                        | 5,0    | 4,6                       | 5,3                        | 5,0    |
| Razem koszty brutto       | 100,0                     | 100,0                      | 100,0  | 100,0                     | 100,0                      | 100,0  |

Tabela 33

Nakłady na produkcję grochu i strączkowych pastewnych na ziarno zebranych w 1969 r.

| Wyszczególnienie           | Tereny pół-<br>nocno-<br>-zachod-<br>-nie | Tereny środ-<br>kowo-<br>połud-<br>-niowe | Ogółem | Tereny pół-<br>nocno-<br>-zachod-<br>-nie | Tereny środ-<br>kowo-<br>połud-<br>-niowe | Ogółem |
|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|
|                            | Groch                                     |                                           |        | Strączkowe pastewne na ziarno             |                                           |        |
|                            | W zł na 1 ha                              |                                           |        |                                           |                                           |        |
| Robotnicy                  | 872                                       | 1533                                      | 1313   | 574                                       | 640                                       | 603    |
| Konie                      | 21                                        | 116                                       | 85     | 39                                        | 48                                        | 43     |
| Traktory                   | 609                                       | 637                                       | 628    | 505                                       | 468                                       | 488    |
| Kombajn                    | 251                                       | 222                                       | 232    | 283                                       | 304                                       | 292    |
| Młocarnia                  | 133                                       | 119                                       | 123    | 74                                        | 29                                        | 54     |
| Nasiona                    | 2131                                      | 2127                                      | 2128   | 1175                                      | 1142                                      | 1160   |
| Środki ochrony roślin      | 322                                       | 347                                       | 338    | 24                                        | 132                                       | 72     |
| Nawozy mineralne           | 709                                       | 347                                       | 467    | 396                                       | 422                                       | 408    |
| Nawożenie organiczne       | 1503                                      | 1704                                      | 1638   | 1807                                      | 1714                                      | 1766   |
| Sznurek                    | —                                         | —                                         | —      | —                                         | —                                         | —      |
| Razem koszty bezpośrednie  | 6551                                      | 7152                                      | 6952   | 4877                                      | 4899                                      | 4886   |
| Koszty ogólnoprodukcyjne   | 571                                       | 842                                       | 752    | 456                                       | 577                                       | 511    |
| Koszty ogólnogospodarcze   | 1980                                      | 1746                                      | 1824   | 1078                                      | 1348                                      | 1199   |
| Razem koszty brutto        | 9102                                      | 9740                                      | 9528   | 6411                                      | 6824                                      | 6596   |
| Wartość słomy i stanowiska | 1687                                      | 1648                                      | 1661   | 1195                                      | 1266                                      | 1227   |
| Koszt produkcji ziarna     | 7415                                      | 8092                                      | 7867   | 5216                                      | 5558                                      | 5369   |
| Plon q/ha                  | 17,8                                      | 17,8                                      | 17,8   | 13,0                                      | 14,4                                      | 13,6   |
| Koszt 1 q ziarna           | 417                                       | 455                                       | 442    | 401                                       | 386                                       | 395    |
|                            | W procentach                              |                                           |        |                                           |                                           |        |
| Robotnicy                  | 9,6                                       | 15,7                                      | 13,8   | 9,0                                       | 9,4                                       | 9,1    |
| Konie                      | 0,2                                       | 1,2                                       | 0,9    | 0,6                                       | 0,7                                       | 0,7    |
| Traktory                   | 6,7                                       | 6,5                                       | 6,6    | 7,9                                       | 6,9                                       | 7,4    |
| Kombajn                    | 2,8                                       | 2,3                                       | 2,4    | 4,4                                       | 4,5                                       | 4,4    |
| Młocarnia                  | 1,5                                       | 1,2                                       | 1,3    | 1,2                                       | 0,4                                       | 0,8    |
| Nasiona                    | 23,4                                      | 21,8                                      | 22,3   | 18,3                                      | 16,7                                      | 17,6   |
| Środki ochrony roślin      | 3,5                                       | 3,6                                       | 3,5    | 0,4                                       | 1,9                                       | 1,1    |
| Nawozy mineralne           | 7,8                                       | 3,6                                       | 4,9    | 6,2                                       | 6,2                                       | 6,2    |
| Nawożenie organiczne       | 16,5                                      | 17,5                                      | 17,3   | 28,1                                      | 25,1                                      | 26,8   |
| Sznurek                    | —                                         | —                                         | —      | —                                         | —                                         | —      |
| Razem koszty bezpośrednie  | 72,0                                      | 73,4                                      | 73,0   | 76,1                                      | 71,8                                      | 74,1   |
| Koszty pośrednie           | 28,0                                      | 26,6                                      | 27,0   | 23,9                                      | 28,2                                      | 25,9   |
| Razem koszty brutto        | 100,0                                     | 100,0                                     | 100,0  | 100,0                                     | 100,0                                     | 100,0  |

Tabela 34

Nakłady na produkcję rzepaku ozimego i ziemniaków zebranych w 1969 r.

| Wyszczególnienie            | Tereny pół-<br>nocno-<br>-zachod-<br>nie | Tereny pół-<br>śro-<br>dkowo-<br>-połud-<br>niowe | Ogółem    | Tereny pół-<br>nocno-<br>-zachod-<br>nie | Tereny pół-<br>śro-<br>dkowo-<br>-połud-<br>niowe | Ogółem |
|-----------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|
| Rzepak ozimy                |                                          |                                                   | Ziemniaki |                                          |                                                   |        |
| W zł na 1 ha                |                                          |                                                   |           |                                          |                                                   |        |
| Robotnicy                   | 479                                      | 674                                               | 566       | 2 466                                    | 2 627                                             | 2 541  |
| Konie                       | 39                                       | 54                                                | 46        | 104                                      | 149                                               | 125    |
| Traktory                    | 489                                      | 581                                               | 530       | 1 163                                    | 1 263                                             | 1 209  |
| Kombajn – Maszyny specjalne | 364                                      | 434                                               | 395       | 266                                      | 466                                               | 358    |
| Młocarnia                   | 2                                        | –                                                 | 1         | –                                        | –                                                 | –      |
| Nasiona – sadzeniaki        | 130                                      | 104                                               | 119       | 2 633                                    | 2 540                                             | 2 591  |
| Środki ochrony roślin       | 320                                      | 250                                               | 289       | 303                                      | 343                                               | 321    |
| Nawozy mineralne            | 2042                                     | 2012                                              | 2029      | 951                                      | 1 208                                             | 1 071  |
| Nawożenie organiczne        | 1442                                     | 1710                                              | 1562      | 1 606                                    | 1 695                                             | 1 647  |
| Sznurek                     | –                                        | –                                                 | –         | –                                        | –                                                 | –      |
| Razem koszty bezpośrednie   | 5307                                     | 5819                                              | 5537      | 9 492                                    | 10 291                                            | 9 863  |
| Koszty ogólnoprodukcyjne    | 764                                      | 932                                               | 839       | 1 155                                    | 1 299                                             | 1 222  |
| Koszty ogólnogospodarcze    | 1858                                     | 2213                                              | 2017      | 2 638                                    | 3 173                                             | 2 885  |
| Koszt stanowiska            | 362                                      | 465                                               | 408       | –                                        | –                                                 | –      |
| Razem koszty brutto         | 8291                                     | 9429                                              | 8801      | 13 285                                   | 14 763                                            | 13 970 |
| Plon q/ha                   | 13,8                                     | 15,4                                              | 14,5      | 159                                      | 168                                               | 163    |
| Koszt 1 q                   | 601                                      | 612                                               | 607       | 84                                       | 88                                                | 86     |
| W procentach                |                                          |                                                   |           |                                          |                                                   |        |
| Robotnicy                   | 5,8                                      | 7,1                                               | 6,4       | 18,5                                     | 17,8                                              | 18,2   |
| Konie                       | 0,5                                      | 0,6                                               | 0,5       | 0,8                                      | 1,0                                               | 0,9    |
| Traktory                    | 5,9                                      | 6,2                                               | 6,0       | 8,8                                      | 8,6                                               | 8,7    |
| Kombajn – Maszyny specjalne | 4,4                                      | 4,6                                               | 4,5       | 2,0                                      | 3,2                                               | 2,6    |
| Młocarnia                   | 0,0                                      | –                                                 | 0,0       | –                                        | –                                                 | –      |
| Nasiona – sadzeniaki        | 1,6                                      | 1,1                                               | 1,4       | 19,8                                     | 17,1                                              | 18,4   |
| Środki ochrony roślin       | 3,9                                      | 2,7                                               | 3,3       | 2,3                                      | 2,3                                               | 2,3    |
| Nawozy mineralne            | 24,5                                     | 21,3                                              | 23,1      | 7,2                                      | 8,2                                               | 7,7    |
| Nawożenie organiczne        | 17,4                                     | 18,1                                              | 17,7      | 12,0                                     | 11,5                                              | 11,8   |
| Sznurek                     | –                                        | –                                                 | –         | –                                        | –                                                 | –      |
| Razem koszty bezpośrednie   | 64,0                                     | 61,7                                              | 62,9      | 71,4                                     | 69,7                                              | 70,6   |
| Koszty pośrednie            | 31,6                                     | 33,4                                              | 32,5      | 28,6                                     | 30,3                                              | 29,4   |
| Koszt stanowiska            | 4,4                                      | 4,9                                               | 4,6       | –                                        | –                                                 | –      |
| Razem koszty brutto         | 100,0                                    | 100,0                                             | 100,0     | 100,0                                    | 100,0                                             | 100,0  |

Tabela 3

Nakłady na produkcję buraków cukrowych i buraków pastewnych zebranych w 1969 r.

| Wyszczególnienie          | Tereny północno-zachodnie | Tereny środkowo-południowe | Ogółem          | Tereny północno-zachodnie | Tereny środkowo-południowe | Ogółem |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|--------|
| Buraki cukrowe            |                           |                            | Buraki pastewne |                           |                            |        |
| W zł na 1 ha              |                           |                            |                 |                           |                            |        |
| Robotnicy                 | 5 220                     | 4 001                      | 4 448           | 5 264                     | 3 941                      | 4 587  |
| Konie                     | 82                        | 77                         | 79              | 156                       | 166                        | 161    |
| Traktory                  | 502                       | 707                        | 633             | 976                       | 730                        | 850    |
| Kombajn buraczany         | 193                       | 305                        | 264             | —                         | —                          | —      |
| Nasiona                   | 340                       | 364                        | 356             | 405                       | 391                        | 398    |
| Środki ochrony roślin     | 176                       | 517                        | 392             | 37                        | 113                        | 76     |
| Nawozy mineralne          | 2 004                     | 2 322                      | 2 204           | 1 416                     | 1 685                      | 1 553  |
| Nawożenie organiczne      | 1 862                     | 1 747                      | 1 788           | 1 632                     | 1 712                      | 1 674  |
| Razem koszty bezpośrednie | 10 379                    | 10 040                     | 10 164          | 9 886                     | 8 738                      | 9 299  |
| Koszty ogólnoprodukcyjne  | 2 126                     | 2 469                      | 2 343           | 1 356                     | 1 337                      | 1 346  |
| Koszty ogólnogospodarcze  | 5 408                     | 5 931                      | 5 740           | 3 165                     | 3 128                      | 3 146  |
| Razem koszty brutto       | 17 913                    | 18 440                     | 18 247          | 14 407                    | 13 203                     | 13 791 |
| Wartość liści             | 2 955                     | 2 981                      | 2 971           | 637                       | 569                        | 602    |
| Koszt produkcji korzeni   | 14 958                    | 15 459                     | 15 276          | 13 770                    | 12 634                     | 13 189 |
| Plon q/ha                 | 246                       | 248                        | 248             | 425                       | 379                        | 401    |
| Koszt 1 q korzeni         | 61                        | 62                         | 62              | 32                        | 33                         | 33     |
| W procentach              |                           |                            |                 |                           |                            |        |
| Robotnicy                 | 29,1                      | 21,6                       | 24,4            | 36,5                      | 29,7                       | 33,2   |
| Konie                     | 0,5                       | 0,4                        | 0,4             | 1,1                       | 1,3                        | 1,2    |
| Traktory                  | 2,8                       | 3,8                        | 3,5             | 6,8                       | 5,5                        | 6,2    |
| Kombajn buraczany         | 1,1                       | 1,7                        | 1,4             | —                         | —                          | —      |
| Nasiona                   | 1,9                       | 2,0                        | 2,0             | 2,8                       | 3,0                        | 2,9    |
| Środki ochrony roślin     | 1,0                       | 2,8                        | 2,1             | 0,3                       | 0,9                        | 0,6    |
| Nawozy mineralne          | 11,2                      | 12,6                       | 12,1            | 9,8                       | 12,8                       | 11,2   |
| Nawożenie organiczne      | 10,3                      | 9,5                        | 9,8             | 11,3                      | 13,0                       | 12,1   |
| Razem koszty bezpośrednie | 57,9                      | 54,4                       | 55,7            | 68,6                      | 66,2                       | 67,4   |
| Koszty pośrednie          | 42,1                      | 45,6                       | 44,3            | 31,4                      | 33,8                       | 32,6   |
| Razem koszty brutto       | 100,0                     | 100,0                      | 100,0           | 100,0                     | 100,0                      | 100,0  |

Tabela 36

Nakłady na produkcję zielonek w plonie głównym i siana motylkowych zebranych w 1969 r.

| Wyszczególnienie          | Tereny pół-<br>nocno-<br>zachod-<br>nie | Tereny śród-<br>kowo-<br>połud-<br>niowe | Ogółem | Tereny pół-<br>nocno-<br>zachod-<br>nie | Tereny śród-<br>kowo-<br>połud-<br>niowe | Ogółem |
|---------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------|
|                           | Zielonki w plonie głównym               |                                          |        | Siano motylkowych                       |                                          |        |
|                           | W zł na 1 ha                            |                                          |        |                                         |                                          |        |
| Robotnicy                 | 342                                     | 366                                      | 354    | 428                                     | 551                                      | 492    |
| Konie                     | 16                                      | 25                                       | 20     | 36                                      | 59                                       | 48     |
| Traktory                  | 493                                     | 483                                      | 488    | 432                                     | 461                                      | 447    |
| Nasiona                   | 832                                     | 647                                      | 737    | 740                                     | 620                                      | 678    |
| Środki ochrony roślin     | 49                                      | 73                                       | 61     | —                                       | 1                                        | 0      |
| Nawozy mineralne          | 442                                     | 680                                      | 565    | 394                                     | 447                                      | 422    |
| Nawożenie organiczne      | 1620                                    | 1695                                     | 1659   | 1570                                    | 1653                                     | 1613   |
| Razem koszty bezpośrednie | 3794                                    | 3969                                     | 3884   | 3600                                    | 3792                                     | 3700   |
| Koszty ogólnoprodukcyjne  | 825                                     | 1049                                     | 941    | 692                                     | 779                                      | 737    |
| Koszty ogólnogospodarcze  | 2021                                    | 2547                                     | 2293   | 1608                                    | 1878                                     | 1748   |
| Razem koszty brutto       | 6640                                    | 7565                                     | 7118   | 5900                                    | 6449                                     | 6185   |
| Wartość stanowiska        | 738                                     | 654                                      | 695    | 1000                                    | 1000                                     | 1000   |
| Koszt produkcji zielonki  | 5902                                    | 6911                                     | 6423   | —                                       | —                                        | —      |
| Koszt produkcji siana     | —                                       | —                                        | —      | 4900                                    | 5449                                     | 5185   |
| Plon q/ha                 | 220                                     | 251                                      | 236    | 49                                      | 51                                       | 50     |
| Koszt 1 q                 | 27                                      | 28                                       | 27     | 100                                     | 107                                      | 104    |
|                           | W procentach                            |                                          |        |                                         |                                          |        |
| Robotnicy                 | 5,2                                     | 4,8                                      | 5,0    | 7,3                                     | 8,5                                      | 8,0    |
| Konie                     | 0,2                                     | 0,3                                      | 0,3    | 0,6                                     | 0,9                                      | 0,8    |
| Traktory                  | 7,4                                     | 6,4                                      | 6,9    | 7,3                                     | 7,1                                      | 7,2    |
| Nasiona                   | 12,5                                    | 8,6                                      | 10,4   | 12,5                                    | 9,6                                      | 11,0   |
| Środki ochrony roślin     | 0,7                                     | 1,0                                      | 0,9    | —                                       | 0,0                                      | 0,0    |
| Nawozy mineralne          | 6,7                                     | 9,0                                      | 7,9    | 6,7                                     | 6,9                                      | 6,8    |
| Nawożenie organiczne      | 24,4                                    | 22,4                                     | 23,2   | 26,6                                    | 25,6                                     | 26,0   |
| Razem koszty bezpośrednie | 57,1                                    | 52,5                                     | 54,6   | 61,0                                    | 58,8                                     | 59,8   |
| Koszty pośrednie          | 42,9                                    | 47,5                                     | 45,4   | 39,0                                    | 41,2                                     | 40,2   |
| Razem koszty brutto       | 100,0                                   | 100,0                                    | 100,0  | 100,0                                   | 100,0                                    | 100,0  |



Tabela 37

Nakłady na produkcję siana łąkowego i zielonki z pastwiska zebranych w 1969 r.

| Wyszczególnienie          | Tereny północno-zachodnie | Tereny środkowo-południowe | Ogółem | Tereny północno-zachodnie | Tereny środkowo-południowe | Ogółem |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|--------|
|                           | Siano łąkowe              |                            |        | Pastwisko                 |                            |        |
|                           | W zł na 1 ha              |                            |        |                           |                            |        |
| Robotnicy                 | 475                       | 545                        | 512    | 46                        | 62                         | 54     |
| Konie                     | 42                        | 61                         | 52     | 3                         | 3                          | 3      |
| Traktory                  | 423                       | 411                        | 418    | 75                        | 67                         | 71     |
| Nasiona                   | —                         | —                          | —      | 2                         | 8                          | 5      |
| Środki ochrony roślin     | —                         | —                          | —      | —                         | —                          | —      |
| Nawozy mineralne          | 899                       | 917                        | 908    | 740                       | 966                        | 849    |
| Nawożenie organiczne      | —                         | —                          | —      | 344                       | 249                        | 298    |
| Razem koszty bezpośrednie | 1839                      | 1934                       | 1890   | 1210                      | 1355                       | 1280   |
| Koszty ogólnoprodukcyjne  | 492                       | 544                        | 519    | 602                       | 799                        | 696    |
| Koszty ogólnogospodarcze  | 558                       | 758                        | 663    | 546                       | 763                        | 651    |
| Razem koszty brutto       | 2889                      | 3236                       | 3072   | 2358                      | 2917                       | 2627   |
| Wartość stanowiska        | —                         | —                          | —      | 6                         | —                          | 3      |
| Koszt produkcji siana     | 2889                      | 3236                       | 3072   | —                         | —                          | —      |
| Koszt produkcji zielonki  | —                         | —                          | —      | 2352                      | 2917                       | 2624   |
| Plon q/ha                 | 44                        | 44                         | 44     | 165                       | 205                        | 184    |
| Koszt 1 q                 | 66                        | 74                         | 70     | 14                        | 14                         | 14     |
|                           | W procentach              |                            |        |                           |                            |        |
| Robotnicy                 | 16,4                      | 16,8                       | 16,7   | 2,0                       | 2,1                        | 2,1    |
| Konie                     | 1,5                       | 1,9                        | 1,7    | 0,1                       | 0,1                        | 0,1    |
| Traktory                  | 14,6                      | 12,7                       | 13,6   | 3,2                       | 2,3                        | 2,7    |
| Nasiona                   | —                         | —                          | —      | 0,1                       | 0,3                        | 0,2    |
| Środki ochrony roślin     | —                         | —                          | —      | —                         | —                          | —      |
| Nawozy mineralne          | 31,2                      | 28,4                       | 29,5   | 31,3                      | 33,2                       | 32,3   |
| Nawożenie organiczne      | —                         | —                          | —      | 14,6                      | 8,5                        | 11,3   |
| Razem koszty bezpośrednie | 63,7                      | 59,8                       | 61,5   | 51,3                      | 46,5                       | 48,7   |
| Koszty pośrednie          | 36,3                      | 40,2                       | 38,5   | 48,7                      | 53,5                       | 51,3   |
| Razem koszty brutto       | 100,0                     | 100,0                      | 100,0  | 100,0                     | 100,0                      | 100,0  |

## Nakłady na 1 ha w jednostkach naturalnych

| Wyszczególnienie                                  | Tereny pół-nocno-zachodnie | Tereny śródkowo-południowe | Ogółem | Tereny pół-nocno-zachodnie | Tereny śródkowo-południowe | Ogółem |
|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------|----------------------------|----------------------------|--------|
|                                                   | <b>Żyto</b>                |                            |        | <b>Pszenica ozima</b>      |                            |        |
| Robotnikodni                                      | 5,6                        | 8,0                        | 6,7    | 5,6                        | 6,0                        | 5,8    |
| Koniodni                                          | 0,9                        | 1,9                        | 1,4    | 0,8                        | 1,4                        | 1,1    |
| Traktorodni                                       | 1,6                        | 2,0                        | 1,8    | 1,7                        | 1,7                        | 1,7    |
| Kombajnodni                                       | 0,25                       | 0,25                       | 0,25   | 0,25                       | 0,27                       | 0,26   |
| Nawozy azotowe kg N                               | 57                         | 60                         | 59     | 91                         | 71                         | 81     |
| Nawozy fosforowe kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 53                         | 65                         | 59     | 58                         | 58                         | 58     |
| Nawozy potasowe kg K <sub>2</sub> O               | 94                         | 111                        | 102    | 105                        | 121                        | 113    |
|                                                   | <b>Jęczmień jary</b>       |                            |        | <b>Owies</b>               |                            |        |
| Robotnikodni                                      | 6,5                        | 8,6                        | 7,7    | 7,2                        | 9,1                        | 8,2    |
| Koniodni                                          | 0,9                        | 1,8                        | 1,4    | 1,1                        | 1,5                        | 1,3    |
| Traktorodni                                       | 1,7                        | 1,8                        | 1,8    | 1,8                        | 2,1                        | 1,9    |
| Kombajnodni                                       | 0,27                       | 0,25                       | 0,26   | 0,17                       | 0,19                       | 0,18   |
| Nawozy azotowe kg N                               | 56                         | 30                         | 41     | 63                         | 49                         | 56     |
| Nawozy fosforowe kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 38                         | 51                         | 46     | 55                         | 54                         | 54     |
| Nawozy potasowe kg K <sub>2</sub> O               | 82                         | 81                         | 81     | 87                         | 100                        | 94     |
|                                                   | <b>Groch</b>               |                            |        | <b>Strączkowe pastewne</b> |                            |        |
| Robotnikodni                                      | 9,0                        | 18,7                       | 15,5   | 6,3                        | 7,7                        | 7,0    |
| Koniodni                                          | 0,6                        | 2,9                        | 2,2    | 0,8                        | 1,2                        | 1,0    |
| Traktorodni                                       | 2,2                        | 2,6                        | 2,5    | 1,9                        | 1,8                        | 1,8    |
| Kombajnodni                                       | 0,23                       | 0,19                       | 0,21   | 0,25                       | 0,26                       | 0,26   |
| Nawozy azotowe kg N                               | 29                         | 10                         | 17     | 15                         | 9                          | 12     |
| Nawozy fosforowe kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 51                         | 30                         | 37     | 31                         | 40                         | 35     |
| Nawozy potasowe kg K <sub>2</sub> O               | 115                        | 53                         | 73     | 62                         | 79                         | 70     |
|                                                   | <b>Rzepak ozimy</b>        |                            |        | <b>Ziemniaki</b>           |                            |        |
| Robotnikodni                                      | 5,4                        | 7,9                        | 6,5    | 27,5                       | 31,6                       | 29,4   |
| Koniodni                                          | 0,8                        | 1,2                        | 1,0    | 2,3                        | 3,3                        | 2,8    |
| Traktorodni                                       | 1,9                        | 2,2                        | 2,0    | 4,3                        | 5,0                        | 4,6    |
| Kombajnodni                                       | 0,33                       | 0,38                       | 0,35   | —                          | —                          | —      |
| Nawozy azotowe kg N                               | 169                        | 161                        | 166    | 63                         | 86                         | 73     |
| Nawozy fosforowe kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 87                         | 88                         | 87     | 53                         | 73                         | 63     |
| Nawozy potasowe kg K <sub>2</sub> O               | 152                        | 150                        | 151    | 107                        | 132                        | 119    |

Tabela 39

## Nakłady na 1 ha w jednostkach naturalnych (c.d.)

| Wyszczególnienie                 | Tereny pół-<br>nocno-<br>-zachod-<br>nie. | Tereny środ-<br>kowo-<br>-połud-<br>niowe | Ogółem | Tereny pół-<br>nocno-<br>-zachod-<br>nie | Tereny środ-<br>kowo-<br>-połud-<br>niowe | Ogółem |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|
| <b>Buraki cukrowe</b>            |                                           |                                           |        | <b>Buraki pastewne</b>                   |                                           |        |
| Robotnikodni                     | 48,9                                      | 40,9                                      | 43,8   | 52,5                                     | 42,6                                      | 47,4   |
| Koniodni                         | 1,5                                       | 1,8                                       | 1,7    | 3,4                                      | 4,1                                       | 3,7    |
| Traktorodni                      | 1,8                                       | 3,0                                       | 2,5    | 3,5                                      | 3,0                                       | 3,3    |
| Nawozy azotowe kg N              | 156                                       | 188                                       | 176    | 111                                      | 129                                       | 120    |
| Nawozy fosforowe kg $P_2O_5$     | 84                                        | 95                                        | 91     | 62                                       | 81                                        | 72     |
| Nawozy potasowe kg $K_2O$        | 185                                       | 188                                       | 187    | 125                                      | 130                                       | 128    |
| <b>Zielonki w plonie głównym</b> |                                           |                                           |        | <b>Siano motylkowych</b>                 |                                           |        |
| Robotnikodni                     | 3,8                                       | 4,4                                       | 4,1    | 4,8                                      | 6,7                                       | 5,8    |
| Koniodni                         | 0,3                                       | 0,6                                       | 0,4    | 0,8                                      | 1,4                                       | 1,1    |
| Traktorodni                      | 1,8                                       | 1,9                                       | 1,8    | 1,6                                      | 1,8                                       | 1,7    |
| Nawozy azotowe kg N              | 30                                        | 53                                        | 42     | 25                                       | 18                                        | 22     |
| Nawozy fosforowe kg $P_2O_5$     | 23                                        | 38                                        | 31     | 22                                       | 31                                        | 27     |
| Nawozy potasowe kg $K_2O$        | 51                                        | 77                                        | 64     | 46                                       | 72                                        | 59     |
| <b>Siano łąkowe</b>              |                                           |                                           |        | <b>Pastwisko</b>                         |                                           |        |
| Robotnikodni                     | 5,2                                       | 6,6                                       | 6,0    | 0,5                                      | 0,7                                       | 0,6    |
| Koniodni                         | 0,9                                       | 1,5                                       | 1,2    | 0,1                                      | 0,1                                       | 0,1    |
| Traktorodni                      | 1,5                                       | 1,6                                       | 1,6    | 0,3                                      | 0,3                                       | 0,3    |
| Nawozy azotowe kg N              | 77                                        | 73                                        | 75     | 62                                       | 79                                        | 70     |
| Nawozy fosforowe kg $P_2O_5$     | 33                                        | 49                                        | 41     | 31                                       | 42                                        | 36     |
| Nawozy potasowe kg $K_2O$        | 64                                        | 75                                        | 70     | 53                                       | 68                                        | 61     |

Tabela 40

## Nakłady na bydło mleczne i jałowiznę w 1969/70 r.

| Wyszczególnienie                         | Tereny pół-<br>nocno-<br>zachod-<br>nie | Tereny środ-<br>kowo-<br>połud-<br>niowe | Ogółem | Tereny pół-<br>nocno-<br>zachod-<br>nie | Tereny środ-<br>kowo-<br>połud-<br>niowe | Ogółem |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------|
|                                          | Bydło mleczne                           |                                          |        | Jałowizna                               |                                          |        |
|                                          | W zł na 1 krowę<br>rocznie              |                                          |        | W zł na 1 sztukę<br>rocznie             |                                          |        |
| Pasze ogółem                             | 6 606                                   | 6 572                                    | 6 589  | 4 186                                   | 4 771                                    | 4 508  |
| w tym: treściwe                          | 1 183                                   | 1 269                                    | 1 210  | 982                                     | 1 063                                    | 1 027  |
| okopowe                                  | 488                                     | 296                                      | 393    | 163                                     | 238                                      | 204    |
| Ściółka                                  | 404                                     | 385                                      | 395    | 269                                     | 258                                      | 263    |
| Utrzymanie buhaja (lub inse-<br>minacja) | 108                                     | 117                                      | 112    | —                                       | —                                        | —      |
| Robotnicy                                | 1 975                                   | 1 862                                    | 1 921  | 649                                     | 798                                      | 731    |
| Siła pociągowa                           | 512                                     | 531                                      | 521    | 276                                     | 305                                      | 292    |
| Koszty wet.-hodowlane                    | 266                                     | 230                                      | 248    | 132                                     | 148                                      | 141    |
| Utrzymanie budynków                      | 627                                     | 511                                      | 570    | 352                                     | 307                                      | 327    |
| Razem koszty bezpośrednie                | 10 498                                  | 10 208                                   | 10 356 | 5 864                                   | 6 587                                    | 6 262  |
| Koszty pośrednie                         | 2 397                                   | 2 587                                    | 2 490  | 953                                     | 1 162                                    | 1 069  |
| Razem koszty brutto                      | 12 895                                  | 12 795                                   | 12 846 | 6 817                                   | 7 749                                    | 7 331  |
| Wartość obornika                         | 2 300                                   | 2 300                                    | 2 300  | 1 260                                   | 1 260                                    | 1 260  |
| Razem koszty netto                       | 10 595                                  | 10 495                                   | 10 546 | 5 557                                   | 6 489                                    | 6 071  |
| Przyrost (ubytek) wartości               | 6                                       | -55                                      | -24    | 2 502                                   | 3 016                                    | 2 791  |
| Koszt produkcji mleka                    | 10 589                                  | 10 550                                   | 10 570 | —                                       | —                                        | —      |
| Mleczność roczna ltr                     | 2 857                                   | 2 772                                    | 2 815  | —                                       | —                                        | —      |
| Koszt 1 litra mleka                      | 3,71                                    | 3,81                                     | 3,75   | —                                       | —                                        | —      |
|                                          | W procentach                            |                                          |        |                                         |                                          |        |
| Pasze                                    | 51,2                                    | 51,4                                     | 51,2   | 61,5                                    | 61,6                                     | 51,5   |
| Ściółka                                  | 3,1                                     | 3,0                                      | 3,1    | 3,9                                     | 3,3                                      | 3,6    |
| Utrzymanie buhaja                        | 0,8                                     | 0,9                                      | 0,9    | —                                       | —                                        | —      |
| Robotnicy                                | 15,3                                    | 14,5                                     | 15,0   | 9,5                                     | 10,3                                     | 9,9    |
| Siła pociągowa                           | 4,0                                     | 4,2                                      | 4,1    | 4,0                                     | 3,9                                      | 4,0    |
| Koszty wet.-hodowlane                    | 2,1                                     | 1,8                                      | 1,9    | 1,9                                     | 1,9                                      | 1,9    |
| Utrzymanie budynków                      | 4,9                                     | 4,0                                      | 4,4    | 5,2                                     | 4,0                                      | 4,5    |
| Razem koszty bezpośrednie                | 81,4                                    | 79,8                                     | 80,6   | 86,0                                    | 85,0                                     | 85,4   |
| Koszty pośrednie                         | 18,6                                    | 20,2                                     | 19,4   | 14,0                                    | 15,0                                     | 14,6   |
| Razem koszty brutto                      | 100,0                                   | 100,0                                    | 100,0  | 100,0                                   | 100,0                                    | 100,0  |

Tabela 41

## Nakłady na cielęta i młode bydło opasowe w 1969/70 r.

| Wyszczególnienie                | Tereny północno-zachodnie | Tereny środkowo-południowe | Ogółem | Tereny północno-zachodnie | Tereny środkowo-południowe | Ogółem |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|--------|
| <b>Cielęta</b>                  |                           |                            |        |                           |                            |        |
| <b>Młode bydło opasowe</b>      |                           |                            |        |                           |                            |        |
| <b>W zł na 1 sztukę rocznie</b> |                           |                            |        |                           |                            |        |
| Pasze ogółem                    | 4277                      | 5181                       | 4720   | 4897                      | 5213                       | 5055   |
| w tym: treściwe                 | 1064                      | 1193                       | 1128   | 1462                      | 1582                       | 1522   |
| okopowe                         | —                         | —                          | —      | 554                       | 426                        | 490    |
| mleko                           | 2388                      | 3229                       | 2800   | —                         | —                          | —      |
| Ściółka                         | 137                       | 129                        | 133    | 271                       | 249                        | 260    |
| Robotnicy                       | 590                       | 615                        | 602    | 779                       | 883                        | 831    |
| Siła pociągowa                  | 72                        | 72                         | 72     | 275                       | 257                        | 266    |
| Koszty wet.-hodowlane           | 41                        | 36                         | 38     | 126                       | 129                        | 128    |
| Utrzymanie budynków             | 198                       | 155                        | 177    | 281                       | 216                        | 248    |
| Opał                            | 29                        | 35                         | 32     | —                         | —                          | —      |
| Razem koszty bezpośrednie       | 5344                      | 6223                       | 5774   | 6629                      | 6947                       | 6788   |
| Koszty pośrednie                | 912                       | 1061                       | 985    | 1395                      | 1624                       | 1510   |
| Razem koszty brutto             | 6256                      | 7284                       | 6759   | 8024                      | 8571                       | 8298   |
| Wartość obornika                | 230                       | 230                        | 230    | 1150                      | 1150                       | 1150   |
| Koszt przyrostu                 | 6026                      | 7054                       | 6529   | 6874                      | 7421                       | 7148   |
| Przyrost roczny 1 sztuki kg     | 212                       | 227                        | 219    | 248                       | 258                        | 253    |
| Koszt 1 kg przyrostu            | 28,4                      | 31,1                       | 29,8   | 27,7                      | 28,8                       | 28,3   |
| Waga sztuki z urodzenia kg      | 32                        | 33                         | 32     | —                         | —                          | —      |
| Waga sztuki wstawionej kg       | —                         | —                          | —      | 161                       | 163                        | 162    |
| Waga sztuki odchowanej kg       | 161                       | 163                        | 162    | —                         | —                          | —      |
| Waga sztuki sprzedanej kg       | —                         | —                          | —      | 295                       | 321                        | 308    |
| Koszt sztuki z urodzenia        | 600                       | 600                        | 600    | —                         | —                          | —      |
| Koszt sztuki wstawionej         | —                         | —                          | —      | 4263                      | 4643                       | 4474   |
| Koszt sztuki odchowanej         | 4263                      | 4643                       | 4474   | —                         | —                          | —      |
| Koszt sztuki sprzedanej         | —                         | —                          | —      | 7975                      | 9193                       | 8606   |
| Przyrost dzienny 1 sztuki kg    | 0,580                     | 0,622                      | 0,600  | 0,680                     | 0,707                      | 0,693  |
| Koszt 1 kg żywca                | 26,5                      | 28,5                       | 27,6   | 27,0                      | 28,6                       | 27,9   |
| <b>W procentach</b>             |                           |                            |        |                           |                            |        |
| Pasze                           | 68,3                      | 71,1                       | 69,7   | 61,0                      | 60,9                       | 60,9   |
| Ściółka                         | 2,2                       | 1,8                        | 2,0    | 3,4                       | 2,9                        | 3,1    |
| Robotnicy                       | 9,4                       | 8,4                        | 8,9    | 9,7                       | 10,3                       | 10,1   |
| Siła pociągowa                  | 1,2                       | 1,0                        | 1,1    | 3,4                       | 3,0                        | 3,2    |
| Koszty wet.-hodowlane           | 0,7                       | 0,5                        | 0,6    | 1,6                       | 1,5                        | 1,5    |
| Utrzymanie budynków             | 3,1                       | 2,1                        | 2,6    | 3,5                       | 2,5                        | 3,0    |
| Opał                            | 0,5                       | 0,5                        | 0,5    | —                         | —                          | —      |
| Razem koszty bezpośrednie       | 85,4                      | 85,4                       | 85,4   | 82,6                      | 81,1                       | 81,8   |
| Koszty pośrednie                | 14,6                      | 14,6                       | 14,6   | 17,4                      | 18,9                       | 18,2   |
| Razem koszty brutto             | 100,0                     | 100,0                      | 100,0  | 100,0                     | 100,0                      | 100,0  |

Tabela 42

## Nakłady na chlewnię macior i tucz trzody chlewnej w 1969/70 r.

| Wyszczególnienie           | Tereny pół-<br>nocno-<br>-zachod-<br>-nie | Tereny środ-<br>kowo-<br>-połud-<br>-niowe | Ogółem | Tereny pół-<br>nocno-<br>-zachod-<br>-nie | Tereny środ-<br>kowo-<br>-połud-<br>-niowe | Ogółem |
|----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|
|                            | Chlewnia macior                           |                                            |        | Tucz trzody chlewnej                      |                                            |        |
|                            | w zł na 1 sztukę<br>rocznie               |                                            |        | w zł na 100 kg<br>przyrostu               |                                            |        |
| Pasze ogółem               | 5583                                      | 6 694                                      | 5992   | 1769                                      | 1560                                       | 1677   |
| w tym: treściwe            | 2952                                      | 4 108                                      | 3378   | 1172                                      | 931                                        | 1066   |
| okopowe                    | 1019                                      | 1 040                                      | 1027   | 376                                       | 395                                        | 385    |
| mleko pełne                | 504                                       | 522                                        | 511    | —                                         | —                                          | —      |
| mleko chude                | 503                                       | 422                                        | 473    | 103                                       | 49                                         | 79     |
| Ściółka                    | 140                                       | 120                                        | 133    | 59                                        | 56                                         | 58     |
| Opał                       | 125                                       | 113                                        | 120    | 37                                        | 16                                         | 28     |
| Utrzymanie knura           | 537                                       | 583                                        | 554    | —                                         | —                                          | —      |
| Robotnicy                  | 1183                                      | 1 182                                      | 1183   | 210                                       | 218                                        | 214    |
| Siła pociągowa             | 178                                       | 113                                        | 154    | 55                                        | 47                                         | 51     |
| Koszty wet.-hodowlane      | 234                                       | 238                                        | 236    | 117                                       | 67                                         | 95     |
| Utrzymanie budynków        | 370                                       | 361                                        | 366    | 74                                        | 97                                         | 84     |
| Razem koszty bezpośrednie  | 8350                                      | 9 404                                      | 8738   | 2321                                      | 2061                                       | 2207   |
| Koszty pośrednie           | 878                                       | 981                                        | 917    | 411                                       | 463                                        | 434    |
| Razem koszty brutto        | 9228                                      | 10 385                                     | 9655   | 2732                                      | 2524                                       | 2641   |
| Wartość obornika           | 760                                       | 760                                        | 760    | 150                                       | 150                                        | 150    |
| Razem koszty netto         | 8468                                      | 9 625                                      | 8895   | 2582                                      | 2374                                       | 2491   |
| Ubytek wartości macior     | -441                                      | -326                                       | -399   | —                                         | —                                          | —      |
| Koszt produkcji prosiąt    | 8909                                      | 9 951                                      | 9294   | —                                         | —                                          | —      |
| Liczba odchowanych prosiąt | 14,5                                      | 13,3                                       | 14,1   | —                                         | —                                          | —      |
| Koszt 1 prosięcia          | 614                                       | 748                                        | 659    | —                                         | —                                          | —      |
| Koszt 1 kg przyrostu       | —                                         | —                                          | —      | 25,8                                      | 23,7                                       | 24,9   |
| Waga sztuki wstawionej kg  | —                                         | —                                          | —      | 16                                        | 14                                         | 15     |
| Waga sztuki sprzedanej kg  | —                                         | —                                          | —      | 116                                       | 102                                        | 109    |
| Koszt sztuki wstaw onej    | —                                         | —                                          | —      | 614                                       | 748                                        | 659    |
| Koszt sztuki sprzedanej    | —                                         | —                                          | —      | 3194                                      | 2834                                       | 3000   |
| Przyrost dzienny 1 sztuki  | —                                         | —                                          | —      | 0,341                                     | 0,354                                      | 0,347  |
| ogółem kg                  | —                                         | —                                          | —      | —                                         | —                                          | —      |
| w tym: tuczniki            | —                                         | —                                          | —      | 0,490                                     | 0,452                                      | 0,478  |
| warchlaki                  | —                                         | —                                          | —      | 0,296                                     | 0,289                                      | 0,294  |
| Koszt 1 kg żywca           | —                                         | —                                          | —      | 27,5                                      | 27,8                                       | 27,5   |
|                            | W procentach                              |                                            |        |                                           |                                            |        |
| Pasze                      | 60,6                                      | 64,4                                       | 62,1   | 64,7                                      | 61,9                                       | 63,5   |
| Ściółka                    | 1,5                                       | 1,2                                        | 1,4    | 2,2                                       | 2,2                                        | 2,2    |
| Opał                       | 1,4                                       | 1,1                                        | 1,2    | 1,4                                       | 0,6                                        | 1,1    |
| Utrzymanie knura           | 5,8                                       | 5,6                                        | 5,7    | —                                         | —                                          | —      |
| Robotnicy                  | 12,8                                      | 11,4                                       | 12,3   | 7,7                                       | 8,6                                        | 8,1    |
| Siła pociągowa             | 1,9                                       | 1,1                                        | 1,6    | 2,0                                       | 1,9                                        | 1,9    |
| Koszt wet.-hodowlane       | 2,5                                       | 2,3                                        | 2,4    | 4,3                                       | 2,7                                        | 3,6    |
| Utrzymanie budynków        | 4,0                                       | 3,5                                        | 3,8    | 2,7                                       | 3,8                                        | 3,2    |
| Razem koszty bezpośrednie  | 90,5                                      | 90,6                                       | 90,5   | 85,0                                      | 81,7                                       | 83,6   |
| Koszty pośrednie           | 9,5                                       | 9,4                                        | 9,5    | 15,0                                      | 18,3                                       | 16,4   |
| Razem koszty brutto        | 100,0                                     | 100,0                                      | 100,0  | 100,0                                     | 100,0                                      | 100,0  |

Tabela 43

## Nakłady na utrzymanie inwentarza żywego w jednostkach naturalnych

| Wyszczególnienie       | Tereny pół-<br>nocno-<br>-zachod-<br>nie | Tereny śród-<br>kowo-<br>-połud-<br>niowe | Ogółem | Tereny pół-<br>nocno-<br>-zachod-<br>nie | Tereny śród-<br>kowo-<br>-połud-<br>niowe | Ogółem |
|------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|
| <b>Bydło mleczne</b>   |                                          |                                           |        | <b>Jałowizna</b>                         |                                           |        |
|                        | na 1 krowę rocznie                       |                                           |        | na 1 sztukę rocznie                      |                                           |        |
| Robotnikodni           | 26,1                                     | 26,6                                      | 26,4   | 9,0                                      | 9,9                                       | 9,5    |
| Pasze: treściwe q      | 4,5                                      | 5,0                                       | 4,7    | 3,7                                      | 3,9                                       | 3,8    |
| okopowe q              | 12,7                                     | 8,6                                       | 10,7   | 4,2                                      | 6,5                                       | 5,5    |
| <b>Cięła</b>           |                                          |                                           |        | <b>Młode bydło opasowe</b>               |                                           |        |
| Robotnikodni           | 9,3                                      | 9,5                                       | 9,4    | 8,8                                      | 10,0                                      | 9,4    |
| Pasze: treściwe q      | 3,8                                      | 4,0                                       | 3,9    | 5,2                                      | 5,8                                       | 5,5    |
| okopowe q              | —                                        | —                                         | —      | 10,3                                     | 8,7                                       | 9,5    |
| mleko ltr              | 1646                                     | 1551                                      | 1600   | —                                        | —                                         | —      |
| <b>Chlewnia macior</b> |                                          |                                           |        | <b>Tucz trzody chlewnej</b>              |                                           |        |
|                        | na 1 maciorę rocznie                     |                                           |        | na 100 kg przyrostu                      |                                           |        |
| Robotnikodni           | 13,5                                     | 14,5                                      | 13,9   | 2,7                                      | 2,7                                       | 2,7    |
| Pasze: treściwe q      | 10,1                                     | 13,4                                      | 11,3   | 4,2                                      | 3,4                                       | 3,8    |
| okopowe q              | 13,5                                     | 13,1                                      | 13,4   | 4,8                                      | 4,4                                       | 4,6    |

## ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Себестоимость и рентабельность сельскохозяйственной продукции  
в Польше

### СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Здислав Гроховски — Анализ себестоимости, доходности и рентабельности продукции в крестьянских хозяйствах в 1969 и 1970 годах . . . . .       | 3   |
| Розалья Баханьска — Себестоимость, доходность и рентабельность продукции в крестьянских хозяйствах в 1969 и 1970 годах . . . . .              | 27  |
| Эдвард Еленьски, Зофия Капшик — Себестоимость основных продуктов в Государственных сельскохозяйственных предприятиях в 1969/70 году . . . . . | 133 |

## PROBLEMS OF AGRICULTURAL ECONOMICS

Costs and Rentableness of Agricultural Production in Poland

### CONTENTS

|                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Zdzisław Grochowski — Analysis of Costs and Rentableness of Agricultural Production in Individual Peasant Farms in 1969 and 1970 . . . . . | 3   |
| Rozalia Bachańska — Costs and Rentableness of Agricultural Production in Individual Peasant Farms in 1969 and 1970 . . . . .               | 27  |
| Edward Jeleński, Zofia Kaprzyk — Costs of Basic Agricultural Products in the State Farms in 1969/70 . . . . .                              | 133 |

## ZAGADNIENIA EKONOMIKI ROLNEJ

Koszty i opłacalność produkcji rolnej w Polsce

### TREŚĆ

|                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Zdzisław Grochowski — Analiza kosztów, opłacalności i dochodowości produkcji w gospodarce chłopskiej w 1969 i 1970 roku . . . . .    | 3   |
| Rozalia Bachańska — Koszty, opłacalność i dochodowość produkcji w gospodarce chłopskiej w 1969 i 1970 roku . . . . .                 | 27  |
| Edward Jeleński, Zofia Kaprzyk — Koszty podstawowych produktów rolnych w Państwowych Gospodarstwach Rolnych w 1969/70 roku . . . . . | 133 |