

PROBLEMS | ZAGADNIENIA
OF AGRICULTURAL | EKONOMIKI
ECONOMICS | ROLNEJ

3⁽³⁶⁰⁾
2019

Quarterly

ISSN 2392-3458

Unit of the Committee of Agricultural Economics
and Rural Development of the Polish Academy of Sciences,
the Institute of Agricultural and Food Economics –
National Research Institute
and the Section of Agricultural Economics
of the Polish Economic Society

Participation of Foreign Researchers, Implementation of Security Procedures
financed under the Agreement 684/P-DUN/2018 from the funds of the Minister of Science
and Higher Education earmarked for dissemination activities



Ministry of Science
and Higher Education
Republic of Poland

SCIENTIFIC COUNCIL

Vaclav Basek, Marian Božík, Drago Cvijanović, Borys Frumkin, Masahiko Gemma, Dymitr Grekov, Wojciech Józwiak, Bogdan Klepacki, Stanisław Krasowicz, Sergiy M. Kvasha, Rasa Melnikienė, Gabriel Popescu, Rumen Popov, Włodzimierz Rembisz, Roberta Sisto, Michał Sznajder, Andrzej Wiatrak, Jerzy Wilkin, Zofia Wyszkowska

EDITORIAL BOARD

Mieczysław Adamowicz, Bolesław Borkowski, Maria Halamska, Wojciech Józwiak, Andrzej Kowalski (red. nacz.), Wojciech Ziętara (sekretarz redakcji)

REVIEWERS

M. Adamowicz, L. Ambroziak, H. Bachev, S. Bagiński, T. Baležentis, N. Bencheva, A. Bezat-Jarzębowska, I. Boevsky, B. Borkowski, D. Cvijanović, T. Czekaj, W. Czubak, T. Doucha, M. Drygas, M. Dudek, J. Dyczkowska, D. Dzierżanowska-Góryń, I. Fertő, J. Franc-Dąbrowska, Z. Gołaś, J. Góral, K. Gutkowska, M. Halamska, M. Hamulczuk, T. Hlavsa, B. Ivanov, A. Jámbor, S. Jarzębowski, I. Jędrzejczyk, W. Józwiak, S. Juszczyk, A. Kagan, J. Kisielińska, S. Kowalczyk, A. Kowalski, S. Krasowicz, J. Kulawik, G. Kuliešis, J. Loughrey, I. Lupenko, E. Majewski, N. Malamova, V. Namiotko, D. Nikolov, B. Nosecka, M. Nurmet, A. Parzonko, O. Pavlov, J. Pawlak, M. Pietrzak, C.B. Pocol, A. Pöder, G. Popescu, W. Rembisz, S. Rodino, H. Runowski, A.M. Sikorska, F. Sinabell, M. Soliwoda, S. Stańko, P. Sulewski, P. Szajner, E. Szymańska, K. Świetlik, M. Świtlyk, D.M. Voicilaş, A. Wąs, W. Wrzaszcz, A. Wrzochalska, O. Zhemojda, M. Zieliński, W. Ziętara, J. Żmija

Subject Editors: Mieczysław Adamowicz, Bolesław Borkowski, Maria Halamska, Wojciech Józwiak, Andrzej Kowalski, Wojciech Ziętara

Managing Editor: Katarzyna Mikulska

Linguistic Editor: Katarzyna Mikulska

Technical Editors: Barbara Pawłowska, Barbara Walkiewicz

Indexation in databases: Kamila Tomaszewska

Webside administrator: Krzysztof Kossakowski

Cover project: Leszek Ślipiski

The publication is co-financed by the Ministry of Science and Higher Education

Online version is the original one

www.zer.waw.pl

Warsaw 2019

Typesetting, page makup: Publishing Department, Institute of Agricultural and Food Economics – National Research Institute, 20 Świętokrzyska Street, phone +48 (22) 505 46 85
