

Prof. dr hab. Bolesław Borkowski jest profesorem zwyczajnym ekonomii na Wydziale Zastosowań Informatyki i Matematyki Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego. Profesor został pierwszym dziekanem tego wydziału. Głównym obszarem jego zainteresowań naukowych są metody matematyczne stosowane w ekonomii, a w szczególności w ekonomice rolnictwa. Jest autorem 118 publikacji naukowych, w tym 11 książek. Modele ekonometryczne oraz metody oceny ich parametrów są głównym przedmiotem jego zainteresowań. Profesor również interesuje się prognozowaniem cen instrumentów finansowych oraz modelowaniem aspektów zarządzania ryzykiem na poziomie gospodarstwa. Jest także członkiem organizacji zawodowych takich jak Ce.S.E.T.

W ostatnich latach profesor Borkowski kierował kilkoma projektami naukowymi, m. in.: „Metody uwzględniania ryzyka w planowaniu rocznym i długoterminowym” (Instytut Badań Systemowych przy Polskiej Akademii Nauk), „Zastosowanie nowoczesnych metod matematyczno-statystycznych w analizie rynku” (Komitet Badań Naukowych), projekt PHARE PL 9704-01-13, „Koncepcja systemu informacji rolniczej na potrzeby Wspólnej Polityki Rolnej”, projekt PHARE P9312-08-02, „System informacyjny w hodowli bydła”.

Wybrane publikacje:

1. Borkowski, B., Wiliński, A., Szczesny, W.: Mathematical Analysis of Synthetic Measures Based on Radar Charts. Mathematical Modelling and Analysis, nr 2, s. 275-292, 2020
2. Borkowski, B., Sobczak, W., Zbyrowski, R.: Interdependence of Red Pepper Prices on Selected Wholesale Markets. European Journal of Horticultural Science, nr 2, s. 213-225, 2020
3. Borkowski, B., Sobczak, W., Zbyrowski, R. : Spatial Integration of Wholesale Markets in Poland in the Case of Carrots. Acta Scientiarum Polonorum. Oeconomia, nr 4, s. 150-158, 2018
4. Binderman, Z., Borkowski, B., Kozera, R., Prokopenya, A., Szczesny, W.: On Mathematical Modelling of Synthetic Measures; [w:] Mathematical Modelling and Analysis, Vol. 23, Issue 4, s. 699-711, 2018
5. Borkowski, B., Krawiec, M., Shachmurove, Y.: Impact of Volatility Estimation Method on Theoretical Option Values. The Global Finance Journal, Vol. 24/2, s. 12-21, 2013
6. Kruk, M., Kozera, R., Osowski, S., Trzciński, P., Sas-Paszt, L., Sumorok, B., Borkowski, B.: Computerized Classification System for the Identification of Soil Microorganism. Applied Mathematics & Information Sciences, Vol. 10, nr 1, s. 21-31, 2016
7. Binderman, Z., Borkowski, B., Kozera, R., Koszela, G., Szczesny, W.: On the Choice of Synthetic Measures for Assessing Economic Effects; [w:] Quantitative Methods in Economics, Vol. 18, No 1, Publisher: Warsaw University of Live Sciences, 2017, s. 7-17
8. Borkowski, B., Krawiec, M., Szczesny, W., Shachmurove, Y., Świątkowska, M.: Spatial Differentiation of Food Expenditures in an Enlarged European Union. Annals of Nutrition & Food Science, Vol. 1, Issue 2, 2017, s. 10-21
9. Zawistowski, Z., Szczesny, W., Borkowski, B., Kozera, R., Shachmurove, Y.: Alternative Method of Measuring Concentration. Applied Mathematics and Information Sciences, Vol. 10, nr 1, s. 11-19, 2016