

**ROCZNIKI EKONOMICZNE**  
**ECONOMIC ANNALS**

Na łamach *Roczników Ekonomicznych KPSW* są zamieszczane oryginalne prace naukowe w ramach: *Rozpraw i studiów* (artykuły naukowe, eseje), *Materiałów z badań* oraz *Miscellanea* (recenzje, opinie, streszczenia rozpraw doktorskich i habilitacyjnych, sprawozdania z konferencji, kroniki) o treściach ekonomicznych i socjoekonomicznych z następujących grup tematycznych: makroekonomia, polityka gospodarcza i regionalna, mikroekonomia, zarządzanie, zastosowanie metod ilościowych w ekonomii (ekonomia matematyczna, statystyka, ekonometria), historia myśli ekonomicznej, historia gospodarcza. Wszystkie prace są recenzowane przez specjalistów z wiodących ośrodków akademickich w kraju i zagranicy.

Roczniki Ekonomiczne KPSW notowane są w bibliograficzno-pełnotekstowej bazie dziedzinowej z zakresu nauk ekonomicznych i pokrewnych BazEkon, która jest bazą referencyjną ankiety czasopisma naukowego MNiSW, w bibliograficzno-pełnotekstowej bazie The Central European Journal of Social Sciences and Humanities (CEJSH), a także indeksowane w IC Journal Master List. Informacje o artykułach publikowanych w Roczniku znajdują się w polskiej bazie cytowań POL-index. „Roczniki Ekonomiczne KPSW” są również indeksowane w bazie bibliograficznej polskich naukowych czasopism humanistycznych i społecznych BazHum.

# ROCZNIKI EKONOMICZNE

KUJAWSKO-POMORSKIEJ SZKOŁY WYŻSZEJ W BYDGOSZCZY

# ECONOMIC ANNALS

OF KUJAWY AND POMORZE UNIVERSITY IN BYDGOSZCZ



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

Zadania finansowane w ramach umowy Nr 568/P-DUN/2018  
ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego  
przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę.



BYDGOSZCZ 2018

KOMITET REDAKCYJNY / EDITORIAL BOARD

**Helena Czakowska, Andrzej Czyżewski, Aleksander Grzelak, Anna Matuszczak,  
Roman Sass**

RADA PROGRAMOWA / PROGRAM BOARD

**Mieczysław Adamowicz** (Państwowa Szkoła Wyższa im. Jana Pawła II w Białej Podlaskiej)  
**Pastiu Carmen Adina** (University 1 Decembrie 1918 of Alba Iulia, Rumunia)  
**Jakub Rákosnik** (Univerzita Jana Amose Komenského Praha, Czechy)  
**Flavio Felice** (Papieski Uniwersytet Laterański w Rzymie)  
**Soren Kjeldsen-Kragh** (Kobenhavns Universitet, Dania)  
**Nikita Lebediew** (Instytut Ekonomii, Rosyjska Akademia Nauk, Moskwa, Rosja)  
**Manlych Mykhailo** (Bukovinian University, Ukraina)  
**Walenty Poczta** (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu)  
**Matej Polak** (University of Economics Bratislava, Słowacja)  
**Holger Rogall** (Berlin School of Economics and Law, Niemcy)  
**Maican Silvia** (University 1 Decembrie 1918 of Alba Iulia, Rumunia)  
**Teodor Skotarczak** (Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny)  
**Grzegorz Ślusarz** (Uniwersytet Rzeszowski)  
**Józef Stanisław Zegar** (Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej  
– Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie)

RECENZENCI / REVIEWERS

Ph. D. prof. assistance **Andreea Cipriana Muntean** – Rumunia  
Asist. Prof. **Jolanta Drozd** – Litwa  
Prof. dr hab. **Liubov Lipyh** – Wołyński Uniwersytet Narodowy na Ukrainie  
Ph. D., senior lecturer **Silvia-Stefania Maican** – Rumunia  
Prof. **Mohammed Reza Lotfail Pour** – Iran

REDAKTOR NACZELNY / EDITOR-IN-CHIEF

**Andrzej Czyżewski**

REDAKTOR JĘZYKOWY / LANGUAGE EDITOR

**Agnieszka Florczak**

REDAKTOR STATYSTYCZNY / STATISTICAL EDITOR

**Beata Bazeli**

REDAKTORZY TEMATYCZNI / THEMATIC EDITORS

**Dariusz Czakowski, Aleksander Grzelak, Anna Matuszczak, Roman Sass**

SEKRETARZ REDAKCJI / EDITORIAL SECRETARY

**Anna Matuszczak**

Anna.Matuszczak@ue.poznan.pl

Wersja papierowa jest wersją pierwotną czasopisma

ADRES REDAKCJI / EDITOR'S ADDRESS

Wydawnictwo Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Wyższej w Bydgoszczy,  
ul. Toruńska 55-57, 85-023 Bydgoszcz  
tel. 052 339 30 26 wew. 148 lub wew. 149; e-mail: wydawnictwo@kpsw.edu.pl

Redakcja nie wypłaca honorariów autorskich

# SPIS TREŚCI / CONTENTS

## ROZPRAWY I STUDIA / STUDIES AND DISSERTATIONS

**Helena Czakowska, Dariusz Czakowski**

IMPORTANCE AND CONTRIBUTION OF AGRICULTURE  
TO THE NATIONAL ECONOMY OF POLAND BEFORE AND AFTER  
ITS ACCESSION TO THE EUROPEAN UNION (1994-2016)

Znaczenie i udział rolnictwa w gospodarce narodowej w Polsce  
przed i po akcesji do Unii Europejskiej (1994-2016) . . . . . 11

**Wiesława Gierańczyk, Marzena Leszczyńska**

SOCIAL AND SPATIAL DIVERSIFICATION OF SOCIAL EXCLUSION  
(WITH SPECIAL EMPHASIS ON KUJAWSKO-POMORSKIE  
VOIVODESHIP)

Społeczne i przestrzenne zróżnicowanie zjawiska wykluczenia społęcznego  
(ze szczególnym uwzględnieniem województwa kujawsko-pomorskiego) . . . 21

**Waldemar Gostomczyk**

TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF THE GLOBAL RENEWABLE  
ENERGY MARKET

Tendencje w rozwoju globalnego rynku OZE . . . . . 39

**Danuta Guzal-Dec**

LOCAL DEVELOPMENT IN PERIPHERAL RURAL AREAS  
– CONCEPTIONS AND CHALLENGES

Rozwój lokalny na wiejskich obszarach peryferyjnych  
– koncepcje i wyzwania . . . . . 53

**Petro Khomyn**

ПОМИЛКА ТЕОРИЇ ОБЛІКУ (МЕТОДОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА)

Błąd teorii rachunkowości (problem metodologiczny) . . . . . 75

**Katarzyna Miszczak**

DEVELOPMENT SCENARIOS FOR WROCLAW IN 2030 PERSPECTIVE

Scenariusze rozwoju Wrocławia w perspektywie 2030 . . . . . 87

<b>Urszula Motowidlak</b> SOCIAL ACCEPTANCE FOR THE IMPLEMENTATION OF NEW MOBILITY CONCEPTS IN POLAND Akceptacja społeczna dla implementacji nowych koncepcji mobilności w Polsce . . . . .	101
<b>Ewa Polak</b> ECONOMIC GLOBALISATION VS. CULTURAL DIVERSITY Globalizacja gospodarcza a różnicowanie kulturowe . . . . .	113
<b>Marek Ręklewski</b> THE IMPACT OF DEMOGRAPHIC CHANGES ON THE LABOUR MARKET IN KUJAWSKO-POMORSKIE VOIVODESHIP Wpływ zmian demograficznych na rynek pracy w województwie kujawsko-pomorskim . . . . .	125
<b>Roman Sass</b> DETERMINANTS OF TECHNICAL EFFICIENCY OF PRODUCTION FACTORS AT FAMILY FARMS Determinanty efektywności technicznej czynników wytwórczych w rodzinnych gospodarstwach rolnych . . . . .	143
<b>Urszula Słupska</b> VIRTUAL ENTERPRISES IN THE MODERN ECONOMY Przedsiębiorstwa wirtualne we współczesnej gospodarce . . . . .	159
<b>Jakub Staniszewski</b> THE CONCEPT OF THE RESEARCH INTO STRUCTURAL DETERMINANTS OF SUSTAINABLE AGRICULTURAL INTENSIFICATION IN EUROPEAN UNION COUNTRIES Koncepcja badań strukturalnych determinant zrównoważonej intensyfikacji rolnictwa w krajach Unii Europejskiej . . . . .	171
<b>Dariusz Żmija</b> THE INFLUENCE OF INVESTMENT SUPPORT AS A PART OF WPR ON ACTIVITIES OF SMALL AGRICULTURAL FARMS Oddziaływanie wsparcia inwestycyjnego realizowanego w ramach WPR na funkcjonowanie małych gospodarstw rolnych . . . . .	183
<b>MATERIAŁY Z BADAŃ / RESEARCH MATERIALS</b>	
<b>Carmen Adina Pastiu, Andreea Cipriana Muntean, Silvia-Stefania Maican</b> STUDY ON THE OPPORTUNITY OF AN IT BUSINESS INCUBATOR IN ALBA COUNTY Badanie możliwości inkubatora przedsiębiorczości IT w regionie Alba . . . . .	193
<b>Maryla Bieniek-Majka</b> EXAMPLES OF INTEGRATED FRUIT AND VEGETABLE PRODUCERS Przykłady kooperacji zintegrowanych producentów owoców i warzyw . . . . .	203

**Ivan Boevski, Angel Sarov**GOVERNANCE STRUCTURES OF THE AGRICULTURAL  
CO-OPERATIVES IN BULGARIA – CONCEPTS AND PRACTICES

Struktury zarządzania wspólnotą rolnictwa w Bułgarii

– Koncepcje i praktyki . . . . . 215

**Piotr Bórawski, Tarnowska Natalia, Ireneusz Żuchowski**DEVELOPMENT OF PIG MARKET IN POLAND AGAINST  
EU BACKGROUND

Rozwój rynku trzody chlewnej w Polsce na tle UE . . . . . 231

**Jacek Chwałek**

## THE REFORM OF THE ELECTRIC ENERGY SYSTEM IN UKRAINE

Reforma systemu elektroenergetycznego Ukrainy . . . . . 241

**Sylwia Czakowska, Dariusz Czakowski**FINANCIAL ANALYSIS OF PRODUCERS ON THE AGRICULTURAL  
MARKETS IN POLAND IN THE YEARS 2004-2016

Analiza finansowa producentów na rynkach rolnych w Polsce

w latach 2004-2016 . . . . . 253

**Dawid Dobrowolski, Paweł Śmidoda**THE POSITION OF POLAND AS A CEREAL PRODUCER  
IN COMPARISON WITH OTHER EU COUNTRIES

Pozycja Polski jako producenta zbóż na tle państw Unii Europejskiej . . . . . 263

**Petro Gudz, Артем Кунаєв**ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЮ ДОСЯГНЕННЯ СТРАТЕГІЧНИХ ЦІЛЕЙ  
АВІАПІДПРИЄМСТВА ЗА ЦІЛЬОВИМ ПІДХОДОМ НА ОСНОВІ BSC

Określenie osiągnięcia celów strategicznych przedsiębiorstwa lotniczego

w podejściu celu opartego na BSC . . . . . 277

**Marcin Kościelniak**DETERMINANTS OF THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE AND  
RURAL AREAS IN KONIŃSKI AND LESZCZYŃSKI SUB-REGIONS  
IN THE YEARS 2002 AND 2010. COMPARISON ATTEMPT

Determinanty rozwoju rolnictwa i obszarów wiejskich w podregionie

konińskim i leszczyńskim w latach 2002 i 2010. Próba porównania . . . . . 301

**Dominika Malchar-Michalska**THE HOLD-UP PROBLEM IN AGRICULTURAL CONTRACTS.  
A STUDY OF CONTRACTUAL CORRELATIONS BETWEEN POLISH  
GROUPS OF AGRICULTURAL PRODUCERS AND FIRST RECIPIENTS

Problem pułapki w kontraktach rolnych. Studium powiązań umownych

między polskimi grupami producentów rolnych a pierwszymi odbiorcami . . . 319

**Oksana Polinkevych**ROLE OF THE SERVICE SECTOR IN THE INNOVATION  
DEVELOPMENT OF POLAND AND UKRAINE

Rola sektora usług w rozwoju innowacyjnym Polski i Ukrainy . . . . . 333

**Adrian Sadłowski**

COUPLED SUPPORT UNDER THE FIRST PILLAR OF THE COMMON AGRICULTURAL POLICY – SCOPE OF THE MEMBER STATES' DECISIVENESS AND MANNER OF IMPLEMENTATION AT NATIONAL LEVEL

Wsparcie związane z produkcją w ramach I filaru Wspólnej Polityki Rolnej – zakres decyzyjności państw członkowskich i sposób wdrożenia na poziomie krajowym . . . . . 355

**MISCELLANEA / MISCELLANIES****I. Debiuty ekonomiczne / Economic debitions****Roksana Janiak, Anna Matuszczak, Barbara Muszalska, Jacek Nowicki, Krzysztof Pawlaczyk**

SOCIAL SUSTAINABILITY IN AGRICULTURAL FARMS IN FADN EUROPEAN REGIONS

Zrównoważenie społeczne gospodarstw rolnych w regionach FADN UE . . . . 371

**Justyna Kołacka**

SPECIALIZATION IN AGRICULTURAL PRODUCTION AND ITS INFLUENCE ON EFFECTS OF SCALE. CASE STUDY OF A FARM FROM THE COMMUNE OF STRZELNO

Specjalizacja produkcji rolnej i jej wpływ na efekty skali. Studium przypadku gospodarstwa z gminy Strzelno . . . . . 379

**Martyna Jędrzejczyk**

THE BASIC RELATIONS IN THE LABOUR MARKET IN THE EU-15 AND EU-13 MEMBER STATES. A COMPARATIVE STUDY OF THE EMPLOYMENT AND UNEMPLOYMENT STRUCTURES AFTER 2004

Podstawowe relacje na rynku pracy w krajach UE-15 i UE-13. Studium porównawcze struktur zatrudnienia i bezrobocia po 2004 roku . . . . 391

**Judyta Miązek**

ECONOMIC DETERMINANTS OF THE FUNCTIONING OF PRIMRY SCHOOLS IN INOWROCLAW BOROUGH AND IN NEIGHBOURING BOROUGHES SINCE 2010

Ekonomiczne determinanty funkcjonowania szkół podstawowych w gminie Inowrocław i ościennych od 2010 roku . . . . . 403

**II. Kronika / Chronicle****Beata Bazeli**

THE OFFICIAL REPORT OF 8TH INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONFERENCE IN REFERENCE TO THE „ONE WORLD – MANY CULTURES” CONGRESS, HELD IN BYDGOSZCZ ON 26-27 OCTOBER 2017

Sprawozdanie z VII Międzynarodowej Konferencji Interdyscyplinarnej w ramach Kongresu „Jeden świat – wiele kultur”, 26-27 października 2017 r. . . 413