

# ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio H

Oeconomia

Vol. XVIII



1984

LUBLIN

NAKŁADEM UNIwersYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

ANNALES  
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA  
LUBLIN—POLONIA

VOL. XVII

SECTIO H

1983

1. Urszula Wich: The Main Problems of Protecting and Shaping Human Environment
2. Wacław Grzybowski: Innovation Processes under Risk Conditions
3. Mariusz Bratnicki: The Methodology of Studies in the Theory of Organization and Management
4. Genowefa Sobczyk: On the Problems of Operation of Service Trade in German Democratic Republic
5. Sławomir G. Kozłowski: Financing the Activization of Under-developed Regions in Yugoslavia
6. Janusz Markiewicz: Regional Differentiation in the Geographical Structure of Industrialization of the Polish People's Republic in 1970—1980
7. Zdzisław Szymański: The Contribution of Henryk Kamiński to the Theory of Socio-economic Development
8. Mirosława Grodzka, Zbigniew Mitura: Legal Foundations of the Organization and Operation of Crafts in Factographic Studies
9. Genowefa Sobczyk, Mieczysław Sobczyk: An Attempt to Determine Regions of the Demands for Utility Services in Poland
10. Tadeusz Hoff: Studies on the Spatial Structure of Communications in the Eastern-Central Macroregion
11. Stefan Ogrodnik: Basic Economic Functions of Agricultural Charges against the Background of Incomes of Private Farms — Part II: Stimulative and Accumulative Function of Taxes
12. Adam Góral, Bogdan Ludwiczak: An Attempt to Compare the Power of the Tests of Shapiro-Wilk and Hellwig by the Monte Carlo
13. Henryk Ponikowski: The Stochastic Structure of a Single-equation Linear Econometric Error Components Model
14. Dionizy Niezgoda, Henryk Płudowski: The Substitution Relation between Labour Expenditure and Fixed Assets in Private Farms
15. Kazimierz Drączkowski: The Effect of Socio-economic Relations on Demographic Changes on the Basis of Detailed Studies in Niedzwica Kościelna Village

ANNALES  
UNIVERSITATIS  
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio H

Oeconomia

Vol. XVIII



1984

## KOMITET REDAKCYJNY

### REDAKTOR NACZELNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS

### ZASTĘPCY REDAKTORA NACZELNEGO

Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS, Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS

### REDAKTORZY SEKCJI

A (Mathematica)	— Dr Adam Bielecki, Prof. UMCS, Dr Jan Krzyż, Prof. UMCS
AA (Chemia)	— Dr Kazimierz Sykut, Prof. UMCS
AAA (Physica)	— Dr Mieczysław Subotowicz, Prof. UMCS
B (Geografia, Geologia etc.)	— Dr Edward Michna, Prof. UMCS — Dr Józef Wojtanowicz, Doc. UMCS — zastępca redaktora
C (Biologia)	— Dr Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS
D (Medicina)	— Dr Stanisław Bryc, Prof. Akad. Med. w Lublinie
DD (Medicina Veterinaria)	— Dr Grzegorz Staśkiewicz, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
E (Agricultura)	— Dr Adam Szember, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
EE (Zootechnica)	— Dr Ewald Sasimowski, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
F (Historia)	— Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS
FF (Philologiae)	— Dr Alina Aleksandrowicz, Prof. UMCS
G (Ius)	— Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS
H (Oeconomia)	— Dr Ryszard Orłowski, Prof. UMCS
I (Philosophia-Sociologia)	— Dr Zdzisław Cackowski, Prof. UMCS

### RECENZENCI

Helena Brodowska, Franciszek Budziński, Krystyna Cholewicka-Goździk, Stefan Dulski, Jan Ernst, Antoni Fajferek, Janusz Górski, Tadeusz Kasprzak, Mieczysław Kawa, Antoni Kukliński, Władysław Kwiecień, Teodor Nietupski, Aleksander Okuniewski, Henryk Płudowski, Andrzej Tymowski, Seweryn Żurawicki

\* \* \*

Opracowanie redakcyjne: Maria Kopycińska

Tłumaczenie na język rosyjski: Roman Lewicki

Tłumaczenie na język niemiecki: Janusz Merkel, Barbara Sadownik

Tłumaczenie na język angielski: Jerzy Adamko, Jadwiga Branicka, Leszek Kolek,  
Grażyna Sitko, Anna Sztorc

Tłumaczenie na język francuski: Teresa Dunin, Jerzy Szczepański

SPIS TREŚCI  
СОДЕРЖАНИЕ  
TABLE OF CONTENTS

XX Years of Economic Department	7
1. Wacław GRZYBOWSKI, Piotr KARPUS, Bogumiła MUCHA-LESZKO	
Problemy tworzenia infrastruktury w procesie rozwoju społeczno- -ekonomicznego . . . . .	9
Проблемы создания инфраструктуры в процессе общест- венно-экономического развития . . . . .	28
Problems of Infrastructure Formation in the Process of Socio-eco- nomic Development . . . . .	28
2. Wacław GRZYBOWSKI	29
Le risque et les expériences à la gestion de l'économie nationale	
Ryzyko i eksperymenty w zarządzaniu gospodarką narodową . .	45
Риск и эксперимент в управлении народным хозяй- ством . . . . .	46
3. Romuald POLIŃSKI	
Rola i zadania PZPR w rozwiązywaniu sprzeczności rozwoju spo- łeczno-gospodarczego Polski . . . . .	47
Роль и задания ПОП в гармонизовании общественно-эко- номического развития Польши . . . . .	67
Role and Tasks of PZPR in the Harmonization of Socio-economic Development of Poland . . . . .	69
4. Urszula WICH	
Delimitation Problems of Urban Agglomerations in Poland and in Other Countries . . . . .	71
Delimitacyjne problemy światowych i polskich aglomeracji miej- skich . . . . .	83
Проблемы выделения мировых и польских городских аг- ломераций . . . . .	83
5. Alicja POMORSKA	
General Regularities in the Development of Agriculture Taxation Systems in European Socialist States . . . . .	85
Ogólne prawidłowości rozwoju systemów opodatkowania rolnictwa w europejskich państwach socjalistycznych . . . . .	98
Общие закономерности развития систем налогообложения сельского хозяйства в социалистических странах Европы . .	98

6. Henryk RONEK	
Geneza i rozwój rozliczania nakładów i dochodów w czasie . . . . .	101
Происхождение и развитие временного расчета затрат и доходов . . . . .	118
Genesis and Development of Calculating the Outlay and the Incomes in Time . . . . .	118
7. Jan WASZCZYŃSKI	
Zacofanie i rozwój (aspekt regionalny) . . . . .	119
Отсталость и развитие (региональный аспект) . . . . .	141
Backwardness and Development (Regional Aspect) . . . . .	142
8. Piotr KARPUS, Andrzej ŻUK	
Główne kierunki zmian w systemie kierowania przedsiębiorstwami państwowymi w roku 1981 . . . . .	143
Общие направления изменений в системе управления государственными предприятиями в 1981 г. . . . .	156
General Directions of Changes in the System of Administering the State Firms in 1981 . . . . .	156
9. Mieczysław SOBczyk	
Wielowymiarowa analiza statystyczna . . . . .	159
Многоизмерительный статистический анализ . . . . .	169
Multi-dimensional Statistical Analysis . . . . .	170
10. Bogumiła MUCHA-LESZKO	
Rozwój polityki regionalnej w krajach Europy zachodniej . . . . .	171
Развитие региональной политики в странах Западной Европы . . . . .	198
Development of Regional Policy in the Countries of Western Europe . . . . .	198
11. Zdzisław SZYMAŃSKI	
Problems of Production and National Wealth in Henryk Kamieński's Economic Theory . . . . .	199
Problemy produkcji i bogactwa narodowego w teorii ekonomicznej Henryka Kamieńskiego . . . . .	218
Проблемы производства и национального богатства в экономической теории Хенрика Каменьского . . . . .	219
12. Stanisław DUDA	
The Subject and the Method of the Social Economy of Stanisław Grabski . . . . .	221
Przedmiot i metoda ekonomii społecznej Stanisława Grabskiego . . . . .	231
Предмет и метод общегосударственной экономики Станислава Грабского . . . . .	231
13. Tadeusz MAZUR	
The Level of Births and Deaths in the Lublin Province in 1867—1912 . . . . .	233

	Urodzenia i zgony w guberni lubelskiej w latach 1867—1912 . . . . .	254
	Уровень рождаемости и смертности в Люблинской губернии в 1867—1912 гг. . . . .	254
14.	Tadeusz HOFF	
	Die Mittel und Dienstleistungen des Nachrichtenwesens als Gegenstand der Forschungen der ökonomischen Geographie . . . . .	255
	Środki i usługi łączności jako przedmiot badań geografii ekonomicznej . . . . .	282
	Средства и услуги связи как предмет исследований экономической географии . . . . .	282
15.	Władysław TOMASZEWSKI	
	Heuristic Solving Linear Programming Problems . . . . .	285
	Heurystyczne rozwiązywanie problemów programowania liniowego . . . . .	299
	Эвристическое решение проблем линейного программирования . . . . .	299
16.	Janusz MERKEL	
	Einige Bemerkungen über die Degeneration der optimalen Lösungen in den Aufgaben der linearen Programmierung . . . . .	301
	Uwagi o degeneracji rozwiązań optymalnych w zagadnieniach programowania liniowego . . . . .	308
	Замечания о дегенерации решений в линейной программировании . . . . .	308
17.	Zbigniew MITURA	
	Prerequisites of Development, the Function and Place of Workers' Inventiveness in a State Establishment in the Light of the Economic Reform . . . . .	311
	Przesłanki rozwoju, funkcje i miejsce wynalazczości pracowniczej w przedsiębiorstwie państwowym w świetle założeń reformy gospodarczej . . . . .	327
	Предпосылки развития, функции и место изобретательства на государственном предприятии в свете принципов экономической реформы . . . . .	327
18.	Henryk MAMCARZ, Jerzy WĘCŁAWSKI	
	Zur aktiven Rolle der Preise bei der sozialistischen Wirtschaft	329
	Wykorzystanie aktywnej roli cen w zarządzaniu gospodarką socjalistyczną . . . . .	351
	Использование эффективной роли цен в управлении социалистической экономикой . . . . .	341
19.	Michał ZIELIŃSKI	
	Soziales Minimum des Studenten in Polen in den Jahren 1978—1983 (Beschreibung der Methode und ein Bewertungsversuch) . . . . .	343
	Minimum socjalne studenta w Polsce w latach 1978—1983 (opis metody i próba szacunku) . . . . .	350

Прожиточный минимум студента в Польше в 1978—1983 гг.  
(описание метода и попытка оценки) . . . . . 350

20. Józef DUDA

La conception de Stanislas Staszic de l'aide aux agriculteurs 353

Stanisława Staszica koncepcja pomocy dla rolników . . . . . 363

Концепция помощи крестьянам Станислава Сташица . . . . . 364

21. Stanisław GĘDEK

Methods of Considering Risk in Programming Models Used in  
Agriculture . . . . . 365

Metody uwzględniania ryzyka w modelach optymalizacyjnych sto-  
sowanych w rolnictwie . . . . . 381

Методы учета риска в оптимизационных моделях, при-  
меняемых в сельском хозяйстве . . . . . 381