

ROK CZTERDZIESTY TRZECI

ZESZYT CZWARTY

RUCH PRAWNICZY  
EKONOMICZNY  
i SOCJOLOGICZNY

ORGAN  
UNIwersytetu im. A. Mickiewicza  
i Akademii Ekonomicznej  
w Poznaniu

KWARTAŁ CZWARTY

WARSZAWA—POZNAŃ 1981

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

## KOMITET REDAKCYJNY

### Redaktorzy

Stanisław Kowalski (zast. redaktora naczelnego), Anna Michalska (sekretarz redakcji), Alfred Ohanowicz (redaktor naczelny), Stanisław Smoliński (zast. redaktora naczelnego), Stanisław Wierchostawski

### Członkowie

Wiktor Jaśkiewicz, Seweryn Kruszczyński, Andrzej Kwilecki, Adam Łopatka, Władysław Markiewicz, Teresa Rabska, Zbigniew Radwański, Aleksander Ratajczak, Tadeusz Szczurkiewicz, Jacek Trojanek, Wacław Wilczyński, Franciszek Wróblewski, Zbigniew Zakrzewski

### Aadres Redakcji

ul. Czerwonej Armii 90, 61-809 Poznań, Coll. Iuridicum UAM  
pokój 6, tel. 69-92-51, w. 290

Printed in Poland

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE — ODDZIAŁ W POZNANIU

Nakład 1466+104 egz. Ark. wyd. 33,25. Ark. druk. 25,875+1 wkl. Pap. druk. mat. kl. V 71 g. 70×100 cm. Oddano do składania 4 października 1981 r. Druk ukończono w sierpniu 1982 r. Zamówienie nr 605/125. N-5/432.

DRUKARNIA UNIWERSYTETU IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

## SPIS TREŚCI

### PROFESOROWI STANISŁAWOWI BOROWSKIEMU

Doc. Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, dr Stanisław Wierzechostawski, <i>Działalność organizacyjno-naukowa i dydaktyczna Profesora Stanisława Borowskiego</i> . . . . .	3
Doc. Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, dr Stanisław Wierzechostawski, <i>Profesor Stanisław Borowski jako statystyk i demograf</i> . . . . .	11
Prof. Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, dr Władysław Rusiński, <i>Profesor Stanisław Borowski jako historyk gospodarczy</i> . . . . .	27
Prof. członek rzeczywisty PAN, dr Jerzy Topolski, <i>Profesor Stanisław Borowski jako badacz dziejów Wielkopolski</i> . . . . .	33
*	
Prof. dr inż. Jan Steczkowski, prof. dr Aleksander Zeliaś z Akademii Ekonomicznej w Krakowie, <i>Jakościowe i ilościowe aspekty badań naukowych w świetle statystyki</i> . . . . .	49
Prof. Uniwersytetu w Dijon, dr Claude Ponsard, <i>Czas, przestrzeń i ich struktury formalne</i> . . . . .	57
Prof. Katolickiego Uniwersytetu w Louvain, dr Guillaume Wunsch, <i>Wpływ agregacji i współliniowości na wyniki regresji wielokrotnej w analizie przestrzeni</i> . . . . .	69
Prof. Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, dr Zdzisław Hellwig, <i>Zjawisko oscylacji w przyspieszonym rozwoju gospodarczym</i> . . . . .	79
Prof. Akademii Ekonomicznej w Katowicach dr Zbigniew Pawłowski, <i>Wybór modelu ekonometrycznego dla predykcji dyskryminacyjnej</i> . . . . .	101
Prof. Holenderskiej Szkoły Ekonomicznej w Rotterdamie, dr Jan Tinbergen, <i>W jakim zakresie gospodarka krajów zachodnich powinna być poddana poszerzonej kontroli państwa?</i> . . . . .	113
Prof. Uniwersytetu im. Karola w Pradze, dr Zdeněk Pavlík, <i>Charakter i miejsce demografii we współczesnej nauce</i> . . . . .	121
Członek Akademii Nauk ZSRR, prof. dr nauk Borys C. Urłanis, <i>Nauka demografii a przyszła liczba ludności</i> . . . . .	139
Prof. Uniwersytetu w Szegedzie, dr Robert A. Horváth, <i>Umiędzynarodowienie problemu demograficznego</i> . . . . .	153
Prof. Instytutu Statystyki i Badań Ekonomicznych w Paryżu, dr Roland Pressat, <i>O pewnym problemie analizy wzdłużnej. Ocena zdarzeń demograficznych metodą kohort</i> . . . . .	163
Prof. Zachodniego Waszyngtońskiego Uniwersytetu w Bellingham, dr Denis Peter Mazur <i>Model demograficzny w zastosowaniu eksperymentalnym</i> . . . . .	173
Doc. Szkoły Głównej Planowania i Statystyki w Warszawie, dr Ryszard Zasępa, <i>Badanie własności prognostycznych modelowych tablic trwania życia typu W. Brassa</i> . . . . .	187
Prof. Instytutu Badań Demograficznych przy Centralnym Urzędzie Statystycznym w Budapeszcie, dr Emil Valkovics, <i>O potrzebie opracowania koncepcji i metody szacowania struktury ludności bez zniekształceń i zakłóceń</i> . . . . .	199
Prof. Naukowego Instytutu Studiów Demograficznych w Paryżu, dr Gérard Calot, <i>Spadek płodności we Francji w ciągu ostatnich piętnastolecia</i> . . . . .	207
Prof. Federalnego Instytutu Ludnościowego w Wiesbaden, dr Karl Schwarz, <i>Dzielnosc małżeństw według wybranych cech społeczno-ekonomicznych w Republice Federalnej Niemiec</i> . . . . .	219

Prof. Uniwersytetu w Mainz dr Herman Schubneil, <i>Polityka ludnościowa Chin modelem dla trzeciego świata?</i> . . . . .	233
Prof. Szkoły Głównej Planowania i Statystyki w Warszawie, dr Jerzy Z. Holzer, <i>Procesy demograficzne a model rodziny w Polsce</i> . . . . .	243
Emerytowany prof. Szkoły Głównej Planowania i Statystyki w Warszawie, dr Kazimierz Romaniuk, <i>Morfologia rodzin polskich w świetle danych z narodowego spisu powszechnego z dnia 7 grudnia 1978 r.</i> . . . . .	257
Prof., członek rzeczywisty PAN, dr h.c. Edward Rosset, <i>Spoleczne aspekty problemu rozwodów</i> . . . . .	265
Emerytowany doc. Uniwersytetu Warszawskiego, dr Egon Vielrose, <i>Bezdzietność w Polsce</i>	283
Prof. Akademii Ekonomicznej w Krakowie, dr Kazimierz Zając, <i>Badanie zgodności poziomu rozwoju demograficznego i gospodarczego Polski w ujęciu przestrzennym</i> . . . . .	289
Prof. Uniwersytetu w Budapeszcie, dr Józef Kovacsics, <i>Nauczanie statystyki i demografii na uniwersytetach węgierskich (1777-1977)</i> . . . . .	297
Prof. Naukowego Instytutu Studiów Demograficznych w Paryżu, dr Louis Henry, <i>Demografia i historia</i> . . . . .	307
Prof. Uniwersytetu w Paryżu, dr Jacques Dupâquier, <i>Genealogia i demografia historyczna</i>	313
Prof. Uniwersytetu w Namur, dr Roger Mols, <i>Pięć wieków rewolucji demograficznej w Europie Zachodniej</i> . . . . .	323
Prof. Naukowego Instytutu Studiów Demograficznych w Paryżu, dr Jacques Houdaille, <i>Wykorzystanie metryk parafialnych i dokumentów stanu cywilnego do oszacowania liczby ludności według kategorii społeczno-demograficznych (na przykładzie Martyniki)</i>	339
Prof. Uniwersytetu w Pittsburgu, dr Bronisław S. Wojtun, <i>Pomiar wzrostu gospodarczego przy braku agregatowych wskaźników na przykładzie Polski centralnej w XIX wieku</i> . . . . .	351
Prof. Akademii Ekonomicznej w Krakowie, dr Władysław Kwiecień, <i>Przyczynek do studiów nad ludnością miasta Krakowa i gmin przyległych u schyłku XIX wieku</i> . . . . .	369
<i>Bibliografia prac prof. dr Stanisława Borowskiego (Zdzisława Borowska)</i> . . . . .	389

## CONTENTS

### DEDICATED TO PROFESSOR STANISŁAW BOROWSKI

Dr. Stanisław Wierzechosławski, Associate Professor at the Academy of Economics in Poznań, <i>Organizational, Research and Didactic Activities of Professor Stanisław Borowski</i> . . . . .	3
Dr. Stanisław Wierzechosławski, Associate Professor at the Academy of Economics in Poznań, <i>Professor Stanisław Borowski as a Statistician and Demographer</i> . . . . .	11
Dr. Władysław Rusiński, Professor at the Academy of Economics in Poznań, <i>Professor Stanisław Borowski as an Economics Historian</i> . . . . .	27
Dr. Jerzy Topolski, Professor, Fellow of the Polish Academy of Sciences, <i>Stanisław Borowski as a Researcher of Wielkopolska History</i> . . . . .	33
Dr. Eng. Jan Steczkowski, Dr. Aleksander Zeliaś, Professors at the Academy of Economics in Kraków, <i>Qualitative and Quantitative Aspects of Scientific Research in the Light of Statistics</i> . . . . .	49
Dr. Claude Ponsard, Professor at the University in Dijon, <i>Time, Space and Their Formal Structures</i> . . . . .	57
Dr. Guillaume Wunch, Professor at the Catholic University in Louvain, <i>The Impact of Aggregation and Multicollinearity on the Results of the Multiple Regression Analysis of Space</i> . . . . .	69
Dr. Ddzisław Hellwig, Professor at the Academy of Economics in Wrocław, <i>The Oscillation Phenomenon in Accelerated Economic Growth</i> . . . . .	79
Dr. Zbigniew Pawłowski, Professor at the Academy of Economics in Katowice, <i>Choice of Econometric Model for the Discriminative Prediction</i> . . . . .	101
Dr. Jan Tinbergen, Professor at the Rotterdam School of Economics in Rotterdam, <i>To What Extent Should the Economy be Controlled Through an Expansion of the Functions of the State in Western Countries?</i> . . . . .	113
Dr. Zdeněk Pavlík, Professor at the Charles University in Prague, <i>Features and Place of Demography Within the Frames of Contemporary Science</i> . . . . .	121
Dr. Borys C. Urłanis, Professor, Fellow of the Academy of Sciences of the U.S.S.R., <i>The Science of Demography and the Future Number of Population</i> . . . . .	139
Dr. Robert A. Horvath, Professor at the Jozsef Attila University in Szeged, <i>The Internationalization of the Demographic Problem</i> . . . . .	153
Dr. Roland Pressat, Professor at the Institute of Statistics and Economic Research in Paris, <i>On Certain Problem of Longitudinal Analysis; Appraisal of Demographic Events by the Cohort Method</i> . . . . .	163
Dr. Denis Peter Mazur, Professor at the Western Washington University in Bellingham, <i>Demographic Model in Its Experimental Application</i> . . . . .	173
Dr. Ryszard Zaśępa, Associate Professor at the Main School of Planning and Statistics in Warszawa, <i>Examination of Forecasting Properties of Brass Type Model Life Tables</i> . . . . .	187
Dr. Emil Valkovics, Professor at the Demographic Research Institute of Hungarian Central Statistical Office, <i>On the Need of Elaboration of the Concept and Method of Population Structure Calculation Without Distortion and Perturbation</i> . . . . .	199
Dr. Gerard Calot, Professor at the Scientific Institute of Demographic Studies in Paris, <i>The Fertility Decrease in France Within the Last Fifteen Years</i> . . . . .	207

Dr. Karl Schwarz, Professor at the Federal Population Institute in Wiesbaden, <i>The Number of Children in Families by Chosen Socio-Economic Features in the Federal Republic of Germany</i> . . . . .	219
Dr. Herman Schubneil, Professor at the University of Mainz, <i>Population Policy of China: A Model for the Third World?</i> . . . . .	233
Dr. Jerzy Z. Holzer, Professor at the Main School of Planning and Statistics in Warszawa, <i>Demographic Processes and Family Model in Poland</i> . . . . .	243
Dr. Kazimierz Romaniuk, Retired Professor at the Main School of Planning and Statistics in Warszawa, <i>Families in the Light of Results of the National Census of December the 7th, 1978</i> . . . . .	257
Dr. Honoris Causa Edward Rosset, Professor, Fellow of the Polish Academy of Sciencies, <i>Social Aspects of the Divorce Problem</i> . . . . .	265
Dr. Egon Vielrose, Retired Associate Professor at the Warsaw University, <i>Childlessness in Poland</i> . . . . .	283
Dr. Kazimierz Zając, Professor at the Academy of Economics in Kraków, <i>Research on Consistence Between Levels of Demographic and Economic Development of Poland in the Year 1976 in Spatial Approach</i> . . . . .	289
Dr. Jozeph Kovacsics, Professor at the Eötvös Lorand University in Budapest, <i>The Education of Statistics and Demography at the Hungarian Universities (1777 - 1977)</i>	297
Dr. Louis Henry, Professor at the Scientific Institute of Demographic Studies in Paris, <i>Demography and History</i> . . . . .	307
Dr. Jacques Dupâquier, Professor at the University in Paris, <i>Genealogy and Historic Demography</i> . . . . .	313
Dr. Roger Mols, Professor at the University in Namur, <i>Five Hundred Years of Demographic Revolution in Western Europe</i> . . . . .	323
Dr. Jacques Houdaille, Professor at the Scientific Institute of Demographic Studies in Paris, <i>Utilisation of parish registers and of registry records in estimation of the number of population by socio-demographic categories (Martinique taken as an example)</i>	339
Dr. Bronislaw S. Wojtun, Professor at the University in Pittsburg, <i>Measuring the Economic Growth in the Absence of Aggregate Indicators: the Case of Central Poland in the Nineteenth Century</i> . . . . .	351
Dr. Władysław Kwiecień, Professor at the Academy of Economics in Kraków, <i>Contribution to the Studies on Population of the Town of Kraków and Neighbouring Communes at the End of the 19th Century</i> . . . . .	369
<i>Bibliography of Scientific Works by Professor Dr. Stanislaw Borowski (Compiled by Zdzisława Borowska)</i>	

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПРОФЕССОРУ СТАНИСЛАВУ БОРОВСКОМУ

Доц. Экономической академии в Познани, д-р Станислав Вешхославски, <i>Организационно-научная и преподавательская деятельность Станислава Боровского</i> . . .	3
Доц. Экономической академии в Познани, д-р Станислав Вешхославски, <i>Профессор Станислав Воровски — статистик и демограф</i> . . . . .	11
Проф. Экономической академии в Познани, д-р Владислав Русиньски, <i>Профессор Станислав Воровски — ученый в области экономической истории</i> . . . . .	27
Проф. действительный член ПАН, д-р Ежи Топольски, <i>Профессор Станислав Воровски — исследователь прошлого великопольского региона</i> . . . . .	33
*	
Проф. д-р инж. Ян Стечковски, проф. д-р Александр Зелиась из Экономической академии в Кракове, <i>Качественные и количественные аспекты исследований в свете статистики</i> . . . . .	49
Проф. Университета в Дижоне д-р Клод Понсард, <i>Время, пространство и их формальные структуры</i> . . . . .	57
Проф. Католического Университета в Лювене, д-р Гиём Вунш, <i>Влияние агрегирования и коллинеарности на результаты множественной регрессии в анализе пространства</i> . . . . .	69
Проф. Экономической академии во Вроцлаве, д-р Здзислав Гельвиг, <i>Явление колебания в ускоренном экономическом развитии</i> . . . . .	79
Проф. Экономической академии в Катовице, д-р Збигнев Павловски, <i>Выбор эконометрической модели для дискриминационного прогноза</i> . . . . .	101
Проф. Голландской Экономической школы в Роттердаме, д-р Ян Тинберген, <i>В каких пределах экономика западных стран должна подвергаться расширенному государственному контролю?</i> . . . . .	113
Проф. Университета им. Карла в Праге, д-р Здэнэк Павлик, <i>Характер и место демографии в современной науке</i> . . . . .	121
Член Академии наук СССР, проф. д-р наук Борис Урланис, <i>Наука демографии и будущая численность населения</i> . . . . .	139
Проф. Университета в Шегеде, д-р Роберт А. Горват, <i>Интернационализация демографической проблемы</i> . . . . .	153
Проф. Института статистики и экономических исследований в Париже, д-р Роланд Преса, <i>Об одной из проблем продольного анализа и оценка демографических исследований когортным методом</i> . . . . .	163
Проф. Западного Вашингтонского Университета в Беллингам, д-р Денис Петер Мазур, <i>Демографическая модель в экспериментальном применении</i> . . . . .	173
Доц. Главной школы планирования и статистики в Варшаве, д-р Рышард Засемпа, <i>Исследование прогностических свойств модельных таблиц продолжительности жизни типа В. Брасса</i> . . . . .	187
Проф. Института демографических исследований при Центральном Статистическом Управлении в Будапеште, д-р Эмиль Валькович, <i>О необходимости разработки концепции и метода оценки структуры населения без искажений и перебоев</i> . . .	199
Проф. Научного института демографических исследований в Париже д-р Жерард Калё, <i>Снижение плодovitости во Франции на протяжении последнего пятнадцатилетия</i>	207

Проф. Федеративного демографического института в Висбадене, д-р Карл Шварц, <i>Детность супружеств по избранным общественно-экономическим свойствам в Федеративной Республике Германии</i> . . . . .	219
Проф. Университета в Майнце, д-р Германн Шубнелль, <i>Демографическая политика Китая: модель для третьего мира</i> . . . . .	233
Проф. Главной школы планирования и статистики в Варшаве, д-р Ежи З. Гольцер, <i>Демографические процессы и модель семьи в Польше</i> . . . . .	243
Проф. (пенсионер) Главной школы планирования и статистики в Варшаве, д-р Казимеж Романюк, <i>Морфология польских семей в свете данных всеобщей народной переписи населения от 7.12.1978 г.</i> . . . . .	257
Проф. действительный член ПАН почетный доктор Эдвард Россет, <i>Общественные аспекты проблемы разводов</i> . . . . .	265
Доц. (пенсионер) Варшавского Университета, д-р Эгон Вильрозе, <i>Бездетность в Польше</i>	283
Проф. Экономической академии в Кракове, д-р Казимеж Зайонц, <i>Исследование соответствия процессов демографического и экономического развития в Польше в пространственном отношении</i> . . . . .	289
Проф. Университета Эотвос Лоранда в Будапеште, д-р Иосиф Ковачич <i>Преподавание статистики и демографии в венгерских университетах (1777 - 1977)</i> . . . . .	297
Проф. Научного института демографических исследований в Париже д-р Люи Анри, <i>Демография и история</i> . . . . .	307
Проф. Университета в Париже, д-р Жак Дюпаке, <i>Генеология и историческая демография</i> . . . . .	313
Проф. Университета в Намюре, д-р Роже Моль, <i>Пять веков демографической революции в Западной Европе</i> . . . . .	323
Проф. Научного института демографических исследований в Париже, д-р Жак Удай, <i>Использование приходских метрических свидетельств и документов загсов для оценки численности населения по общественнодемографическим категориям (на примере Мартиники)</i> . . . . .	339
Проф. Университета в Питтсбурге, д-р Бронислав С. Войтун, <i>Измерение экономического роста без показателей агрегирования (на примере центральной Польши в XIX веке)</i> . . . . .	351
Проф. Экономической академии в Кракове, д-р Владыслав Квецень, <i>К вопросу исследований населения города Кракова и соседних гмин в конце XIX века</i> . . . . .	369
<i>Библиография научных работ профессора д-ра Станислава Боровского (Здзислава Боровска)</i> . . . . .	389,