SPIS TREŚCI

Jan Paradysz, Wstęp 5

Część 1

STATYSTYKA REGIONALNA

Kazimierz Kruszka, Przestrzeń w systemie statystyki publicznej w Polsce 7

Jan Paradysz, Systemy informacji przestrzennej jako źródło zasilania w statystyce regionalnej 16

Grażyna Dehnel, Szacowanie wariancji estymatora w statystyce małych obszarów 29

Aleksandra Witkowska, Statystyczny system informacji DUVA 42

Elżbieta Gołata, Terytorialne zróżnicowanie rynku pracy i bezrobocia – Polska 1995 49

Część 2

ZASTOSOWANIE METOD STATYSTYCZNYCH W EKONOMII I ZARZĄDZANIU

Iwona Roeske-Słomka, Rozkłady gospodarstw domowych pracowniczych według dochodu na podstawie miar entropijnych 67

Marek Łażewski, Statystyczna analiza efektywności rynku akcji w Polsce w latach 1991 - 1994 78

Marek Witkowski, Regresja pełzająca w analizie progu rentowności przedsiębiorstwa 84

Część 3

DEMOGRAFIA

Mieczysław Kędelski, Przekrojowe tablice trwania życia ludności Wielkopolski w 1864 roku 95

Maria Chromińska, Liniowy model dzietności rodzin rolniczych 109

WSTĘP

Zeszyt zawiera zbiór prac dwóch katedr: Statystyki i Demografii na Wydziale Ekonomii oraz Statystyki usytuowanej na Wydziale Zarządzania Akademii Ekonomicznej w Poznaniu.

Pod względem badawczym obie katedry współpracują ze sobą. Pracownicy jednej katedry uczestniczą w konkretnych badaniach drugiej i na odwrót. Rezultatem współpracy są wspólne zeszyty naukowe przedstawiające próbki wyników z prowadzonych badań. Niniejsza publikacja jest drugą z tej serii. Poprzedni zeszyt, zatytułowany *Prace Katedry Statystyki i Demografii* ukazał się pod redakcją M. Kędelskiego w 1994 r.

Pod względem tematycznym zebrane w zeszycie prace można podzielić na trzy części: statystyka regionalna, wykorzystanie metod statystycznych w eknomii i zarządzaniu oraz demografia.

Prace z zakresu statystki są efektem działalności Centrum Statystyki Regionalnej (CSR) działającego „ponad podziałami" w ramach struktur organizacyjnych Akademii Ekonomicznej w Poznaniu. W ciągu dwóch lat działalności CSR osiągnięto wiele interesujących wyników. Wśród nich należy wymienić badania rynku pracy w ujęciu regionalnym E. Gołaty, prace metodologiczno-aplikacyjne w zakresie statystyki małych obszarów (G. Dehnel, E. Gołata), Komputerowe Systemy Informacji o przestrzeni (Geographic Information Systems), niemiecki system informacji statystycznej – DUVA (A. Witkowska).

Wśród prac stanowiących zastosowanie metod statystycznych w ekonomii i zarządzaniu znajdujemy artykuły: I. Roeske-Słomki, M. Łażewskiego i M. Witkowskiego.

Trzecia część zbioru została poświęcona wybranym problemom demografii. M. Chromińska zajmuje się determinantami tworzenia się rodzin rolniczych. W oparciu o dane ankietowe z 1985 r. bada wpływy czynników demograficznych, ekonomicznych, kulturowych i socjologicznych na dzietność rodzin rolników. M. Kędelski buduje tablice trwania życia ludności w Wielkopolsce w 1864 r.

Jan Paradysz