

PRACE NAUKOWE NR 1142

**Akademii Ekonomicznej
im. Oskara Langego
we Wrocławiu**

Statystyka w badaniach społecznych

**Pod redakcją
Stanisławy Ostasiewicz
Jana Paradysza**



**Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej
im. Oskara Langego we Wrocławiu
Wrocław 2006**

Komitet Redakcyjny

Andrzej Matysiak (przewodniczący),

***Tadeusz Borys, Jan Lichtarski, Adam Nowicki, Zdzisław Pisz, Waldemar Podgórski,
Wanda Ronka-Chmielowiec, Jan Skalik, Stanisław Urban***

Recenzenci

Teresa Słaby, Michał Woźniak, Janusz Wywiół

Redaktor Wydawnictwa

Aleksandra Śliwka

Redaktor techniczny

Barbara Łopusiewicz

Korektor

Barbara Cibis

Projekt okładki

Beata Dębska

**Kopiowanie i powielanie w jakiegokolwiek formie
wymaga pisemnej zgody Wydawcy**

**© Copyright by Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu
Wrocław 2006**

PL ISSN 0324-8445

Druk i oprawa: Zakład Graficzny AE we Wrocławiu. Zam. 57/2007

Spis treści

Wstęp	7
Czesław Domański, Lechosław Stępień: Ocena obciążenia współczynników współzależności dla tablic kontyngencji	9
Jan Paradysz: Prognozowanie demograficzne dla małych obszarów na przykładzie miasta Poznania w latach 2005-2030	17
Dorota Węziak: Zastosowanie skalowania Rascha do oceny trafności skali pomiarowej	34
Danuta Strahl, Małgorzata Markowska: Przegląd koncepcji pomiaru regionalnej innowacyjności w unijnej statystyce	49
Agnieszka Zięba: Wybrane nieklasyczne metody estymacji: Monte Carlo, bootstrap, jackknife	62
Grażyna Dehnel: Ocena charakterystyk ekonomicznych małych podmiotów z wykorzystaniem estymacji bayesowskiej	69
Witold Miszczak: Analiza popytu konsumenckiego	80
Jan Zawadzki: Jeszcze o twierdzeniu Lovella	91
Alina Jędrzejczak: Uwagi o szacowaniu parametrów rozkładu dochodów	99
Elżbieta Gołata: Wykorzystanie źródeł administracyjnych w szacowaniu informacji o działalności gospodarczej małych przedsiębiorstw w przekroju sekcji PKD i województw	109
Aleksandra Witkowska, Marek Witkowski: Taksonometryczna analiza rynku pracy w województwie wielkopolskim w latach 2000-2003	127
Marek Obrębalski: Potrzeby informacyjne samorządu terytorialnego – wyzwanie dla statystyki publicznej	144
Tomasz Klimanek: Estymacja pośrednia jako metoda szacowania informacji o działalności gospodarczej dla małych przedsiębiorstw w przekroju domen	154
Walenty Ostasiewicz: Kwantyfikacja cech społecznych	167
Dorota Banaszkiewicz: Społeczno-ekonomiczna sytuacja osób długotrwale bezrobotnych (na podstawie badania reprezentacyjnego)	174

Summaries

Czesław Domański, Lechosław Stępień: Estimation of the Bias of Correlation Coefficients for Contingency Tables	16
---	----

Jan Paradysz: Demographic Forecast of Small Area. Case of Poznan City between 2005 and 2030	33
Dorota Węziak: Assessment of the Validity of the Scale with the Rasch Model	48
Danuta Strahl, Małgorzata Markowska: The Review of Regional Innovativeness Measurement Concepts in the EU's Statistics	61
Agnieszka Zięba: Three Nonclassical Methods of Statistical Inference: Monte Carlo, Bootstrap and Jackknife	68
Grażyna Dehnel: Empirical Bayes Estimation of Small Business Characteristics in Poland	79
Witold Miszczak: The Analysis of Consumer Demand	89
Jan Zawadzki: About Lovell's Theorem	98
Alina Jędrzejczak: Remarks on the Estimation of Income Distribution Parameters	108
Elżbieta Gołata: Use of Administrative Data Sources in Estimation of Small Business Information in the Joint Cross-section of Polish Classification of Economic Activities and Regions	126
Aleksandra Witkowska, Marek Witkowski: Taxonomic Analysis of Labour Market in Wielkopolska Voivodeship between 2000 and 2003	143
Marek Obrębalski: Information Needs of Local Self-government as a Challenge for Public Statistics	153
Tomasz Klimanek: Indirect Estimation of Small Business Characteristics . .	165
Walenty Ostasiewicz: Quantification of Social Features	173
Dorota Banaszkiewicz: Socio-economic Situation of the Long-term Unemployed	185

Wstęp

W dniach 13-15 czerwca 2005 r., w Kiekrzu zorganizowano ogólnopolską konferencję naukową poświęconą zastosowaniom statystyki do analizy różnych zjawisk życia społeczno-gospodarczego. W konferencji tej udział wzięli przedstawiciele czterech ośrodków akademickich: Katowic, Łodzi, Poznania i Wrocławia.

Niniejsze opracowanie zawiera zmodyfikowane wersje referatów wygłoszonych na tej konferencji.