

EKONOMETRIA

30

**PRACE NAUKOWE
UNIwersYTETU EKONOMICZNEGO
WE WROCLAWIU
nr 163**

**RESEARCH PAPERS
OF WROCLAW UNIVERSITY
OF ECONOMICS
No. 163**

EKONOMETRIA

30

Zastosowania metod ilościowych

Redaktor naukowy Józef Dziechciarz



**Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu
Wrocław 2011**

Rada Naukowa

*Józef Dziechciarz (przewodniczący),
Paweł Dittmann, Stanisław Krawczyk, Janusz Łyko,
Walenty Ostasiewicz, Marek Walesiak*

Recenzenci

*Stanisław Maciej Kot, Jolanta Kurkiewicz,
Małgorzata Rószkiewicz, Jadwiga Suchecka*

Redaktor Wydawnictwa

Aleksandra Śliwka

Redaktor techniczny

Barbara Łopusiewicz

Korektor

Barbara Cibis

Skład i łamanie

Beata Mazur

Projekt okładki

Beata Dębska

Kopiowanie i powielanie w jakiegokolwiek formie
wymaga pisemnej zgody Wydawcy

© Copyright by Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Wrocław 2011

ISSN 1899-3192

ISSN 1507-3866

Druk: Drukarnia TOTEM

Nakład: 150 egz.

Spis treści

Wstęp	7
Marek Walesiak: Porządkowanie liniowe z wykorzystaniem uogólnionej miary odległości GDM2 dla danych porządkowych i programu R	9
Katarzyna Wawrzyniak: Analiza korespondencji jako narzędzie diagnostyczne w makroskali	19
Marcin Pełka: Zastosowanie drzew klasyfikacyjnych dla danych symbolicznych w ocenie preferencji konsumentów	28
Aneta Rybicka: Dekompozycyjne i mieszane metody w pomiarze preferencji wyrażonych	36
Marta Targaszewska: Analiza porównawcza celów makroekonomicznych partii politycznych wygrywających wybory w latach 1997-2008	47
Beata Bal-Domańska, Justyna Wilk: Wielowymiarowa analiza statystyczna poziomu życia w podregionach w roku 2009	58
Piotr Tarka: Teoria pomiaru efektywności badań marketingowych w modelu regresji i równań strukturalnych	70
Beata Zmyślona: Uwagi na temat własności estymatorów wyznaczanych na bazie niepełnych danych	83
Joanna Krupowicz: Jak mierzyć wahania cykliczne występujące w zjawiskach demograficznych?	94
Joanna Dębicka: Modelowanie probabilistycznej struktury ubezpieczeń wielostanowych	106
Jadwiga Sobieska-Karpińska, Marcin Hernes: Metody consensusu w odniesieniu do niepełnych pokryć uporządkowanych	121
Grzegorz Michalski: Wpływ wyboru strategii inwestowania w aktywa bieżące na koszt kapitału i na wartość przedsiębiorstwa	130

Summaries

Marek Walesiak: Linear ordering with generalised distance measure GDM2 for ordinal data and program R	18
Katarzyna Wawrzyniak: Correspondence analysis as the diagnostic tool in case of macroeconomic data	27
Marcin Pełka: Application of symbolic decision trees in preference analysis	35

Aneta Rybicka: Decompositional and mixed methods in consumers' preferences measurement	46
Marta Targaszewska: Comparative analysis of the macroeconomic goals of the winning parties in Poland over the period 1997-2008	57
Beata Bal-Domańska, Justyna Wilk: Multivariate data analysis of quality of life at the level of Polish subregions in 2009	69
Piotr Tarka: Theory of efficiency measurement in marketing research with regression and structural equations models	82
Beata Zmyślona: Notes on the estimators properties in case of imputed data sets	93
Joanna Krupowicz: How to measure cyclical fluctuations of demographic variables?	105
Joanna Dębicka: Modelling of probabilistic structure of multistate insurance contracts	120
Jadwiga Sobieska-Karpińska, Marcin Hernes: Consensus methods for incomplete ordered coverings	129
Grzegorz Michalski: The influence of the choice of investment strategy in current assets on the cost of capital and on the value of enterprise	142

Wstęp

W skład trzydziestego numeru *Ekonometrii* publikowanej w ramach *Prac Naukowych Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu* wchodzi 12 artykułów.

Marek Walesiak prezentuje technikę porządkowania liniowego z wykorzystaniem uogólnionej miary odległości GDM2 dla danych porządkowych i programu R. Kolejnych sześć opracowań dotyczy wykorzystania wielowymiarowych metod statystycznych w badaniach rynkowych i społeczno-ekonomicznych. Beata Zmysłona przedstawia w swojej pracy wpływ imputacji na własności estymatorów. Joanna Krupowicz wskazuje sposoby identyfikacji i pomiaru wahań cyklicznych zmiennych charakteryzujących proces urodzeń. Joanna Dębicka proponuje wprowadzenie wielostanowych tablic trwania życia w analizie prawdopodobieństwa dożycia. Autorzy następnego opracowania prezentują metody consensusu dla niepełnych pokryć uporządkowanych. Ostatni artykuł obejmuje swoim zakresem problematykę analizy danych finansowych w działalności przedsiębiorstwa.

Józef Dziechciarz

