

EKONOMETRIA ECONOMETRICS

4(46) • 2014



**Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu
Wrocław 2014**

Redaktor Wydawnictwa: Aleksandra Śliwka

Redaktor techniczny: Barbara Łopusiewicz

Korektor: Barbara Cibis

Łamanie: Magorzata Czupryńska

Projekt okładki: Beata Dębska

Publikacja jest dostępna w Internecie na stronach:

www.ibuk.pl, www.ebscohost.com,

w Dolnośląskiej Bibliotece Cyfrowej www.dbc.wroc.pl,

The Central European Journal of Social Sciences and Humanities <http://cejsh.icm.edu.pl>,

The Central and Eastern European Online Library www.ceeol.com,

a także w adnotowanej bibliografii zagadnień ekonomicznych BazEkon http://kangur.uek.krakow.pl/bazy_ae/bazekon/nowy/index.php

Informacje o naborze artykułów i zasadach recenzowania znajdują się

na stronie internetowej Wydawnictwa oraz na stronie czasopisma

www.wydawnictwo.ue.wroc.pl; <http://econometrics.ue.wroc.pl>

Kopiowanie i powielanie w jakiegokolwiek formie
wymaga pisemnej zgody Wydawcy

© Copyright by Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Wrocław 2014

ISSN 1507-3866

Wersja pierwotna: publikacja drukowana

Druk i oprawa:

EXPOL, P. Rybiński, J. Dąbek, sp.j.

ul. Brzeska 4, 87-800 Włocławek

Spis treści

Wstęp	7
Aneta Ptak-Chmielewska: Modele predykcji upadłości MŚP w Polsce – analiza z wykorzystaniem modelu przeżycia Coxa i modelu regresji logistycznej.....	9
Aleksandra Szpulak: Modelowanie operacyjnego kapitału obrotowego z zastosowaniem arkusza kalkulacyjnego. Budowa i weryfikacja modelu	22
Alicja Wolny-Dominiak: Jednomodelowa taryfikacja <i>a priori</i> w krótkoterminowych ubezpieczeniach majątkowych	34
Anna Zięba: Wykorzystanie modelu PCM w prognozowaniu potencjału zawodowego kandydatów do pracy	43
Łukasz Mach: Czynniki kształtujące wartość nieruchomości mieszkaniowych w kontekście uwarunkowań makro-, mikro- oraz ultraotoczenia	52
Monika Hadaś-Dyduch: Wpływ rozszerzenia próbki przy generowaniu współczynników falkowych szeregu na trafność prognozy.....	62
Maria Szmuksta-Zawadzka, Jan Zawadzki: Modele hierarchiczne w prognozowaniu zmiennych o wysokiej częstotliwości obserwowania w warunkach braku pełnej informacji.....	72
Maria Kaźmierska-Zatoń, Wojciech Zatoń: Jakość prognostyczna wskaźników koniunktury przemysłowej dla Polski w przekroju województw.....	85
Iwona Dittmann: Heurystyki w prognozowaniu w przedsiębiorstwie	98
Małgorzata Krajewska, Kinga Szopińska, Iwona Dittmann: Wpływ uwarunkowań planistycznych na ceny gruntów mieszkaniowych w powiecie bydgoskim	108
Edyta Ropuszyńska-Surma: Metody foresightowe w zarządzaniu – klasyfikacja metod i wybór metodyki	121
Edyta Ropuszyńska-Surma: Łączenie metod ilościowych i jakościowych na przykładzie regionalnego foresightu energetycznego	135
Barbara Dańska-Borsiak: Płaca minimalna a liczba młodych pracujących. Związki przyczynowe i prognozy wariantowe.....	151
Anna Chojnacka-Komorowska, Marcin Hernes: Definicja struktury reprezentacji wiedzy w podsystemie controllingu zintegrowanego systemu informatycznego zarządzania.....	163
Arkadiusz Kijek: Wielowymiarowa analiza atrakcyjności inwestycyjnej spółek sektora spożywczego notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie.....	175
Tomasz Bartłomowicz: Implementacja metody Maximum Difference Scaling w pakiecie MaxDiff programu R.....	189

Tomasz Bartłomowicz: Prognozowanie szeregów czasowych ze składową periodyczną z wykorzystaniem pakietu TSprediction programu R.....	199
Marcin Pelka: Podejście wielomodelowe w regresji danych symbolicznych interwałowych	211

Summaries

Aneta Ptak-Chmielewska: Prediction models of SME bankruptcy in Poland – analysis using Cox survival model and logistic regression model	21
Aleksandra Szpulak: Modeling of an operating working capital – spreadsheet approach. Building and model verification	33
Alicja Wolny-Dominiak: Single-model a priori ratemaking in short term non-life insurance	42
Anna Zięba: Using PCM model in the prediction of career potential of candidates for a job	51
Łukasz Mach: Factors determining the value of real estate in macro, micro and ultra environment.....	61
Monika Hadaś-Dyduch: Impact of sample extension in the generation of wavelet coefficients series on the accuracy of forecasts	71
Maria Szmuksta-Zawadzka, Jan Zawadzki: Hierarchical models in forecasting of the high-frequency variables in the conditions of lack of full information	84
Maria Kaźmierska-Zatoń, Wojciech Zatoń: Forecast quality of indicators of industrial tendency survey across voivodeships of Poland	96
Iwona Dittmann: Heuristics in forecasting in enterprises.....	107
Małgorzata Krajewska, Kinga Szopińska, Iwona Dittmann: The impact of planning conditions on residential land prices in the district of Bydgoszcz	120
Edyta Ropuszyńska-Surma: Foresight methods in management – classification and choice of methodology	134
Edyta Ropuszyńska-Surma: Combining quantitative and qualitative methods on the example of regional foresight related to energy industry	149
Barbara Dańska-Borsiak: The minimum wage versus labor demand of young people. Causal relationships and variant forecasts	162
Anna Chojnacka-Komorowska, Marcin Hernes: Definition of a knowledge structure in controlling sub-system of integrated management information system.....	174
Arkadiusz Kijek: Multivariate investment attractiveness analysis of food sector companies of Warsaw Stock Exchange	188
Tomasz Bartłomowicz: Implementation of maximum difference scaling in Max-Diff R package.....	198
Tomasz Bartłomowicz: Forecasting time series with periodic component using TSprediction R package	210
Marcin Pelka: Ensemble learning in regression model of symbolic interval data	220