

## Spis treści

Wstęp .....	9
<b>Elżbieta Sobczak:</b> Zastosowanie analizy dyskryminacyjnej do profilowania segmentów w europejskiej przestrzeni regionalnej .....	11
<b>Piotr Tarka:</b> Model analizy skupień w segmentacji zachowań rynkowych przedsiębiorstw fonograficznych .....	23
<b>Marta Dziechciarz-Duda:</b> Segmentacja rynku dóbr trwałego użytkowania na podstawie danych niemetrycznych .....	34
<b>Beata Bal-Domańska:</b> Ekonometryczna analiza konwergencji regionów krajów Unii Europejskiej na podstawie danych panelowych .....	47
<b>Iwona Bąk, Katarzyna Wawrzyniak:</b> Skalowanie wielowymiarowe jako narzędzie segmentacji rynku turystycznego w podregionach Polski .....	58
<b>Agnieszka Sompolska-Rzechuła:</b> Jakość klasyfikacji województw Polski pod względem stanu zanieczyszczenia środowiska naturalnego .....	69
<b>Agnieszka Werwińska:</b> Działalność gmin w obszarze majątkowym w latach 2004-2007 .....	80
<b>Grażyna Trzpiot, Alicja Ganczarek-Gamrot:</b> Decision trees for a virtual supply chain .....	92
<b>Michał Jakubiak:</b> Analysis of the importance of criteria in carrier selection. ....	105
<b>Artur Świerczek:</b> Application of the logistic postponement in a retail supply chain of Wal-Mart. Current effects and future tendencies .....	116
<b>Bartłomiej Rodawski, Anna Baraniecka:</b> Model of supply chain management proficiencies .....	127
<b>Tomasz Bartłomowicz:</b> Metody prognozowania preferencji ujawnionych i wyrażonych .....	141
<b>Piotr Szczepaniak:</b> Płynność finansowa a rentowność finansowa sektorów niefinansowych w Polsce .....	152
<b>Paweł Cibis:</b> Statystyki pozycyjne – szacowanie rozkładu maksymalnych strat na przykładzie warszawskiej Giełdy Papierów Wartościowych .....	162
<b>Małgorzata Szulc-Janek:</b> Klasyczna analiza portfelowa a portfele fundamentalne – porównanie jakości modeli na przykładzie spółek WIG20 .....	177
<b>Grzegorz Michalski:</b> Risk-cost of capital relation: how JEREMIE and similar funds decrease cost of capital rate for SME .....	187
<b>Jerzy Stelmach:</b> Zastosowanie modelu wektorowej autoregresji do prognozowania kursu walutowego .....	199

<b>Jacek Welc:</b> Regresja liniowa jako narzędzie szacowania fundamentalnych współczynników Beta na przykładzie spółek giełdowych z sektora maszyn przemysłowych.....	213
<b>Alicja Ganczarek-Gamrot:</b> Modele autoregresyjne na Rynku Dnia Następnego Towarowej Giełdy Energii SA .....	224
<b>Magdalena Homa:</b> Wpływ bazowej stopy procentowej na rozkład procesu zagregowanej wypłaty w ubezpieczeniach na życie.....	234

## Summaries

<b>Elżbieta Sobczak:</b> The application of discrimination analysis for profiling segments in the European regional space .....	22
<b>Piotr Tarka:</b> Model of cluster analysis in the recording industry companies' segmentation .....	33
<b>Marta Dziechciarz-Duda:</b> Segmentation of consumer durables market with the use of nonmetric data.....	46
<b>Beata Bal-Domańska:</b> Econometric analysis of convergence of the European Union countries' regions based on panel data .....	57
<b>Iwona Bąk, Katarzyna Wawrzyniak:</b> Multidimensional scaling as an instrument of segmentation of the tourist market in subregions of Poland .....	68
<b>Agnieszka Sompolska-Rzechuła:</b> Quality of the classification of Polish voivodeships by the natural environment pollution state .....	79
<b>Agnieszka Werwińska:</b> The activities of local government units in the area of local assets in 2004-2007.....	91
<b>Grażyna Trzpiot, Alicja Ganczarek-Gamrot:</b> Drzewa decyzyjne w analizie wirtualnych łańcuchów dostaw.....	104
<b>Michał Jakubiak:</b> Analiza ważności kryteriów wyboru przewoźnika.....	115
<b>Artur Świerczek:</b> Zastosowanie koncepcji odraczania logistycznego w łańcuchu dostaw Wal-Mart. Obecne efekty i przyszłe tendencje .....	126
<b>Bartłomiej Rodawski, Anna Baraniecka:</b> Model doskonałości zarządzania łańcuchem dostaw.....	140
<b>Tomasz Bartłomowicz:</b> Methods of revealed and stated preferences forecasting .....	151
<b>Piotr Szczepaniak:</b> Financial liquidity and financial profitability of non-financial sectors in Poland .....	161
<b>Paweł Cibis:</b> Order statistics – estimation of the distribution of the maximal losses on an empirical example the Warsaw Stock Exchange.....	176
<b>Małgorzata Szulc-Janek:</b> Classical portfolio analysis and fundamental approach – benchmark on the basis of WIG20 components .....	186

---

<b>Grzegorz Michalski:</b> Relacja między ryzykiem a kosztem kapitału: wpływ JEREMIE i podobnych funduszy na finansową sytuację MŚP .....	198
<b>Jerzy Stelmach:</b> An application of the vector autoregression model to exchange rate forecasting .....	212
<b>Jacek Welc:</b> A linear regression as a tool to estimate fundamental Betas on the example of stock market companies from industrial machinery sector.....	222
<b>Alicja Ganczarek-Gamrot:</b> The autoregressive models on the Day Ahead Market of the Polish Energy Exchange .....	236
<b>Magdalena Homa:</b> Distribution function of total accumulated payments in life insurance depending on interest rate .....	247

## **Wstęp**

W 25. numerze *Ekonometrii* publikowanej w ramach *Prac Naukowych Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu* zamieszczono 20 artykułów. Znajdujące się w nim opracowania dotyczą wykorzystania w segmentacji zróżnicowanych metod statystycznej analizy wielowymiarowej. Autorzy tekstów analizują również problemy regionalne, stosując metody ekonometryczne, statystyczne i wielowymiarowej analizy porównawczej. W prezentowanym zeszycie omówiono kwestię tworzenia wirtualnych logistycznych łańcuchów dostaw i analizy ich funkcjonowania, a także dokonano prezentacji wybranych metod prognozowania preferencji. Część opracowań porusza problematykę analizy danych finansowych, analizy rynków kapitałowego i ubezpieczeń.

Wrocław, czerwiec 2009 r.

*Józef Dziechciarz*