

Spis treści

Od redakcji	13
Reinhold Decker (Bielefeld University, Germany) – Growing Neural Gas-like Networks and their Application to Data Analysis and Clustering in Marketing	17
Krzysztof Jajuga (Wrocław University of Economics) – Statistical Parameters Based on Copula Functions	35
Marek Walesiak (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – Procedura analizy skupień z wykorzystaniem programu komputerowego cluster-Sim i środowiska R	44
Jose-Maria Montero, Beatriz Larraz, Gema Fernandez-Aviles (University of Castilla-La Mancha, Spain) – Estimating Housing Prices: Kriging and Cokriging as an Alternative	57
Esteban Alfaro Cortés, Matias Gámez Martínez, Noelia García Rubio (University of Castilla-La Mancha, Spain) – A Comparison of Three Ensembled Classifiers in a Financial Case	69
Mirosława Gazińska, Radosław Gaziński (Uniwersytet Szczeciński) – Z badań nad rozwojem ludności wiejskiej Pomorza Pruskiego w latach 1762-1775. Analiza taksonomiczna	77
Eugeniusz Gatnar (Akademia Ekonomiczna w Katowicach) – Wpływ metody łączenia modeli na wielkość błędu klasyfikacji w podejściu wielomodelowym	89
Grażyna Dehnel (Akademia Ekonomiczna w Poznaniu) – Estymacja Winsora w badaniach podmiotów gospodarczych	99
Stanisław Jabłonowski (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie) – Klasyfikacja powiatów według poziomu potencjału produkcyjnego rolnictwa opata na metodach analizy skupień stosowanych w genetyce	108
Marek Karwański (SAS Institute, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie), Wiesław Szczesny (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie) – Analiza ryzyka modelu szacowania rezerw IBNR w zakładzie ubezpieczeniowym. Modele stochastyczne dla danych zagregowanych i indywidualnych	116
Jadwiga Kostrzewska (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) – Zastosowanie wybranych modeli tobitowych do opisu tygodniowej liczby godzin pracy	128

Tadeusz Kufel (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu), Marcin Błażowski (Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu) – Ekonometryczne modelowanie asymetrii reakcji klienta na zmiany cen paliw	136
Anna Szmit, Iwona Staniec, Jan Żółtowski (Politechnika Łódzka) – Analiza kwalifikacji kadry inżynierskiej i menedżerskiej w regionie łódzkim na podstawie badania ankietowego	144
Mirosława Sztemberg-Lewandowska (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – Analiza czynnikowa z wykorzystaniem środowiska R	152
Paweł Ulman (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) – Awersja do nierówności w społeczeństwie polskim	165
Mirosław Wójciak (Akademia Ekonomiczna w Katowicach), Aleksandra Wójcicka (Akademia Ekonomiczna w Poznaniu) – Zdolności dyskryminacyjne wskaźników finansowych w ocenie kondycji finansowej podmiotów gospodarczych	173
Aleksandra Wójcicka (Akademia Ekonomiczna w Poznaniu) – Wrażliwość modelu MKMV ze względu na metodę estymacji wzrostu wartości aktywów	182
Barbara Pawelek (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) – Badanie podobieństwa odległości między obiektami dla dziesięciu par wybranych formuł normalizacyjnych	190
Ewa Witek (Akademia Ekonomiczna w Katowicach) – Metoda taksonomii oparta na modelach mieszanych	199
Andrzej Bąk (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – Metody symulacyjne w badaniach preferencji z wykorzystaniem programu R	207
Jan Paradysz, Marcin Szymkowiak (Akademia Ekonomiczna w Poznaniu) – Taksonometryczne podstawy kalibracji w statystyce małych obszarów ...	215
Katarzyna Kuziak (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – Modelowanie rozkładu strat w pomiarze ryzyka operacyjnego	223
Mariola Chrzanowska (Wyższa Szkoła Ekonomii i Administracji w Kielcach), Dorota Witkowska (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie) – Analiza efektywności klasyfikacji kredytobiorców uzyskanej zagregowanymi drzewami klasyfikacyjnymi dla prób o różnej strukturze	232
Małgorzata Machowska-Szewczyk (Politechnika Szczecińska) – Porównanie wyników klasyfikacji nauczycieli akademickich pod względem wpływu osobowości na popularność wykładów ze statystyki	240
Paweł Lula (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) – Eksploracyjna analiza polskojęzycznych ofert zatrudnienia specjalistów z zakresu informatyki	249

Mariusz Grabowski (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) – Wykorzystanie metod eksploracyjnej analizy tekstu do identyfikacji kluczowych zagadnień zawartych w dużych zbiorach publikacji naukowych	256
Kamila Migdał-Najman (Uniwersytet Gdański) – Analiza porównawcza struktur hierarchicznych skupień uzyskanych z wykorzystaniem hybrydowych metod grupowania	264
Iwona Kasprzyk (Akademia Ekonomiczna w Katowicach) – Zastosowanie drzew klasyfikacyjnych w analizie klas ukrytych	276
Artur Zaborski (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – Identyfikacja preferencji z wykorzystaniem modeli PREFMAP	286
Krzysztof Najman (Uniwersytet Gdański) – Symulacyjna analiza wpływu wyboru kryterium optymalności podziału obiektów na jakość uzyskanej klasyfikacji w algorytmach k -średnich	295
Elżbieta Sobczak (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – Wielowymiarowa analiza korespondencji jako narzędzie wspomagające segmentację międzynarodową bazującą na konsumpcyjnych łańcuchach celów i środków	305
Małgorzata Misztal (Uniwersytet Łódzki) – Zagregowane modele dyskryminacyjne i regresyjne w prognozowaniu czasu pobytu na OIOM pacjentów z chorobą wieńcową	316
Joanna Banaś, Małgorzata Machowska-Szewczyk (Politechnika Szczecińska) – Badanie środowiska medycznego na temat poziomu świadomości praw pacjenta	323
Dorota Rozmus (Akademia Ekonomiczna w Katowicach) – Wykorzystanie podejścia zagregowanego w taksonomii	330
Aleksandra Łuczak, Feliks Wysocki (Akademia Rolnicza w Poznaniu) – Wykorzystanie rozmytej metody TOPSIS opartej na zbiorach α -poziomów do porządkowania liniowego obiektów	337
Joanna Trzęsiok (Akademia Ekonomiczna w Katowicach) – Ocena zasadności łączenia wybranych nieparametrycznych modeli regresji	346
Michał Trzęsiok (Akademia Ekonomiczna w Katowicach) – Wybór wartości parametrów przez walidację wyników klasyfikacji taksonomicznej metody wektorów nośnych	354
Barbara Dańska-Borsiak (Uniwersytet Łódzki) – Zróżnicowanie poziomu rozwoju gospodarczego województw w Polsce a wielkość migracji międzywojewódzkich	364
Elżbieta Wiszniewska (Uniwersytet Łódzki) – Taksonomiczna analiza poziomu zrównoważonego rozwoju województw w Polsce	371
Iwona Foryś (Uniwersytet Szczeciński) – Wykorzystanie metody porządkowania liniowego do oceny polskiego rynku nieruchomości	381
Barbara Batóg, Magdalena Mojsiewicz (Uniwersytet Szczeciński), Katarzyna Wawrzyniak (Akademia Rolnicza w Szczecinie) – Segmentacja porównawcza gospodarstw domowych na różnych rynkach ubezpieczeń ...	390

Paweł Rokita (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – Porównanie koncepcji zależności ekstremalnej i warunkowo zmiennej kowariancji w modelowaniu ryzyka portfela	399
Marcin Salamaga (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) – Wykorzystanie wybranych metod analizy wielowymiarowej do klasyfikacji funduszy inwestycyjnych	409
Aleksandra Witkowska, Marek Witkowski (Akademia Ekonomiczna w Poznaniu) – Próba zastosowania zmiennej syntetycznej z medianą do analizy lokalnego rynku pracy	416
Joanna Małgorzata Landmesser (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie) – Aktywność ekonomiczna ludności: klasyfikacja osób za pomocą wielomianowych modeli logitowych oraz jej związek z modelami hazardu dla czasów trwania	426
Iwona Staniec, Marek Martin (Politechnika Łódzka) – Analiza taksonomiczna ofert pracy pojawiających się w dodatku „Praca” w regionie łódzkim w 2006 roku	435
Danuta Strahl, Małgorzata Markowska (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – Klasyfikacja dynamiczno-przestrzenna europejskiej przestrzeni regionalnej ze względu na poziom GOW	443
Andrzej Dudek, Marcin Pelka (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – <i>SymScal</i> : metoda skalowania wielowymiarowego obiektów symbolicznych	454
Jerzy Korzeniewski (Uniwersytet Łódzki) – Badanie efektywności zmodyfikowanych metod aglomeracyjnych na zbiorach danych ze świata realnego.	462
Mariusz Kubus (Politechnika Opolska) – Zastosowanie metody <i>boosting</i> w indukcji reguł	470
Daniel Papla (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – Przykład zastosowania funkcji powiązań Farliego-Gumbela-Morgensterna w analizie zależności między wybranymi akcjami notowanymi na GPW w Warszawie ..	478
Jacek Batóg (Uniwersytet Szczeciński) – Klasyfikacja województw według zróżnicowania dochodowego, wydajności pracy, zmian struktury sektorowej oraz migracji ludności	485
Piotr Tarka, Paweł Żuraw (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) – Model analizy <i>conjoint</i> w ocenie oferty ubezpieczeń od ryzyka do kredytu hipotecznego	493
Tomasz Ząbkowski (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie) – Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do oceny ryzyka kredytowego klienta w telekomunikacji	502
Hanna Dudek (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie) – Wielowymiarowe aspekty ubóstwa – statystyczna analiza zasobów dóbr trwałego użytku w gospodarstwach domowych rolników	511

- Joanna Kisielińska** (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie) – Klasyfikacja gospodarstw rolniczych na podstawie danych w postaci szeregów czasowych 519
- Izabela Kurzawa, Feliks Wysocki** (Akademia Rolnicza w Poznaniu) – Wykorzystanie analizy koszykowej do identyfikacji zachowań konsumpcyjnych gospodarstw domowych w Polsce 527
- Piotr Łukasiewicz, Grzegorz Koszela** (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie), **Arkadiusz Orłowski** (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Fizyki PAN w Warszawie) – Klasyfikacja rozkładów dochodów gospodarstw domowych 535