

## SPIS TREŚCI

Od Redakcji.....	5
Krzysztof Jajuga, Marek Walesiak (Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu), <i>O konferencjach taksonomicznych – fakty i refleksje</i> .....	7
Krzysztof Jajuga (Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu), <i>Konferencja IFCS-96 – kierunki badań w analizie danych</i> .....	18
Andrzej Sokołowski, Kazimierz Zając (Akademia Ekonomiczna w Krakowie), <i>Taksonomiczna analiza emigracji z Polski w 1992 roku</i> .....	21
Maria Cieślak (Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu), <i>Prognozy ostrzegawcze – rodzaje i sposoby wyznaczania</i> .....	30
Danuta Strahl (Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu), <i>Miary agregatowe w granicznym systemie referencyjnym</i> .....	36
Waldemar Tarczyński (Uniwersytet Szczeciński), <i>Wykorzystanie syntetycznego miernika rozwoju do budowy efektywnego portfela papierów wartościowych</i> .....	48
Grzegorz Kowalewski, Katarzyna Kuziak (Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu), <i>Klasyfikacja pod względem ryzyka spółek notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie</i> .....	62
Jacek Batóg (Uniwersytet Szczeciński), <i>Propozycja klasyfikacji firm według sytuacji ekonomiczno-finansowej</i> .....	68
Katarzyna Kuziak (Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu), <i>Estymacja współczynnika beta akcji na podstawie niesynchronicznego szeregu czasowego</i> .....	80
Iwona Konarzewska (Uniwersytet Łódzki), <i>Przykład zastosowania metody dekompozycji według wartości własnych do analizy związków liniowych wśród szeregów czasowych</i> .....	88
Andrzej Bąk, Marek Walesiak (Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu), <i>Metody estymacji parametrów w modelu conjoint analysis</i> .....	98
Artur Zaborski (Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu), <i>Przegląd zastosowań skalowania wielowymiarowego w rozwiązywaniu problemów marketingowych</i> .....	108
Stanisław Heilpern (Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu), <i>Zastosowanie monotonicznych funkcji zbioru w problemach decyzyjnych i klasyfikacyjnych</i> .....	122
Lesław Fornal (Akademia Ekonomiczna w Katowicach), <i>Dobór i znaczenie koalicji dla problemu w analizie strategiczno-systemowej</i> .....	132
Michał Woźniak (Akademia Ekonomiczna w Krakowie), Zbigniew Ziolo (Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie), <i>Typologia struktur subregionalnych obszaru ściany wschodniej</i> .....	141
Antoni Smoluk (Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu), <i>Uwagi o modzie</i> .....	149
Allan Gordon (University of St. Andrews – United Kingdom), <i>Validation in Cluster Analysis</i> .....	158
Krzysztof Jajuga (Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu), <i>On the Description of Statistical Observations</i> .....	160
Jan W. Owsiański, Sławomir Zadrozny (Polish Academy of Sciences), <i>Declarations and Reality: Clustering Applied to Voting of MPs in Polish Parliament</i> .....	166
Janusz Wywiół (Akademia Ekonomiczna w Katowicach), <i>O warstwowaniu populacji według cech nominalnych</i> .....	180
Paweł Lula (Akademia Ekonomiczna w Krakowie), <i>Metody projektowania struktur sieci neuronowych stosowanych w procesie modelowania</i> .....	187
Mariusz Grabowski (Akademia Ekonomiczna w Krakowie), <i>Zastosowanie samoorganizujących się map cech Kohonena w analizie danych</i> .....	196

Eugeniusz Gatnar (Akademia Ekonomiczna w Katowicach), <i>Data Mining – metody i zastosowania</i> .....	206
Grzegorz Kowalewski (Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu), <i>O nominantach w wielowymiarowej analizie porównawczej</i> .....	212
Czesław Domański (Uniwersytet Łódzki), <i>Wprowadzenie do analitycznego procesu hierarchicznego</i> .....	217
Wanda Ronka–Chmielowiec (Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu), <i>Zagadnienie podziału ryzyka ubezpieczeniowego i decyzje reasekuracyjne</i> .....	227
Anna Malina, Aleksander Zeliaś (Akademia Ekonomiczna w Krakowie), <i>O budowie taksonomicznej miary jakości życia</i> .....	238
Ryszard Antoniewicz (Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu), <i>Grupowanie punktów w przestrzeniach wielowymiarowych za pomocą uogólnionej metody najmniejszych kwadratów</i> .....	263
Jan Zawadzki (Uniwersytet Szczeciński), <i>Przyczynek do wykorzystania metod analizy skupień i analizy dyskryminacyjnej w prognozowaniu na podstawie krótkich szeregów przekrojowo-czasowych</i> .....	265