

## SPIS TREŚCI

### **Monika Hadaś-Dyduch**

Prognozy instrumentów finansowych generowane współczynnikami falkowymi z rozszerzeniem ..... 5

### **Jan Kozak, Ewa Magiera, Barbara Probierz, Katarzyna Trynda**

Automatyczna klasyfikacja wiadomości e-mail w skrzynkach pocztowych z zastosowaniem tabel decyzyjnych ..... 16

### **Adrianna Mastalerz-Kodzis**

Zastosowanie dynamicznej wielowymiarowej analizy porównawczej w badaniach ekonomicznych ..... 31

### **Monika Miśkiewicz-Nawrocka**

Wpływ metody redukcji szumu losowego na dokładność prognoz ekonomicznych szeregów czasowych..... 41

### **Ewa Pośpiech**

Analiza przestrzenna bezrobocia w Polsce..... 59

### **Joanna Trzęsiok**

O odporności na obserwacje odstające wybranych nieparametrycznych modeli regresji ..... 75

### **Michał Trzęsiok, Alicja Wolny-Dominiak**

Złożony mieszany rozkład Poissona – zastosowania ubezpieczeniowe ..... 85

### **Łukasz Wachstiel**

Dominacje stochastyczne w analizie portfela usług informatycznych ..... 96

### **Katarzyna Zeug-Żebro**

Zastosowanie wybranych metod szacowania wymiaru fraktalnego do oceny poziomu ryzyka finansowych szeregów czasowych ..... 109

## SUMMARIES

### **Monika Hadaś-Dyduch**

Forecast of financial instruments generated factors wavelets enlargements..... 14

### **Jan Kozak, Ewa Magiera, Barbara Probierz, Katarzyna Trynda**

Automatic classification of the messages e-mail with applying  
decision tables..... 30

### **Adrianna Mastalerz-Kodzis**

Analysis of chosen economical characteristics by dynamical  
multivariate comparative analysis..... 40

### **Monika Miśkiewicz-Nawrocka**

The effect of random noise reduction method on the accuracy  
of forecasting economic time series..... 58

### **Ewa Pośpiech**

Spatial analysis of unemployment in Poland ..... 74

### **Joanna Trzęsiok**

Robustness for outliers of selected nonparametric regression models..... 84

### **Michał Trzęsiok, Alicja Wolny-Dominiak**

Compound mixed Poisson distribution and its application in insurance ..... 95

### **Łukasz Wachstiel**

Stochastic dominance in it services portfolio analysis..... 108

### **Katarzyna Zeug-Żebro**

Application of chosen methods of estimating fractal dimension  
to the assessment risk of financial time series ..... 124