

SPIS TREŚCI

Anna Janiga-Ćmiel

Analiza współzależności i wzajemnego oddziaływania rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce i w wybranych państwach Unii Europejskiej 7

Adrianna Mastalerz-Kodzis

Zastosowanie wykładnika Hursta oraz funkcji Höldera w modelu Blacka-Scholesa 16

Michał Milek

Wykrywanie pierwiastków jednostkowych z wykorzystaniem testów permutacyjnych 27

Monika Miśkiewicz-Nawrocka

Analiza rozwoju systemu opieki zdrowotnej w świetle postępującego procesu starzenia się społeczeństwa w Polsce w latach 2006-2015 39

Ewa Pośpiech

Wpływ modyfikacji zmiennej na wycenę wartości akcji za pomocą modeli empiryczno-indukcyjnych 53

Ewa Synówka-Bejenka

Nowa propozycja wskaźnika rozwoju funkcji turystycznej..... 64

Katarzyna Zeug-Żebro

Analiza wpływu zastosowania redukcji poziomu szumu losowego na poziom ryzyka inwestycyjnego 77

Małgorzata Złotoś

O wykorzystaniu metod planowania eksperymentów czynnikowych w konstrukcji indeksów statystycznych..... 91

SUMMARIES

Anna Janiga-Ćmiel

Analysis of cooperation and mutual impacts of developing of the information society in Poland and in selected countries of the European Union 15

Adrianna Mastalerz-Kodzis The application of Hurst exponent and Hölder function in Black-Scholes model	26
Michał Milek Detecting unit roots using permutation tests.....	38
Monika Miśkiewicz-Nawrocka Analysis of the development of health care system in Poland in the years 2006-2015	52
Ewa Pośpiech Variable modification and its impact on share valuation with the use of single equation regression models	63
Ewa Synówka-Bejenka A new proposal of indicator of the development of tourist function	76
Katarzyna Zeug-Żebro An analysis of the effect of noise reduction on the level of investment risk.....	90
Małgorzata Złotoś Use of design of experiments methods in the construction of statistical indexes.....	100