

## SPIS TREŚCI

### **Marek Baca**

Comparison of market risk of an equity asset class measured by Value at Risk and Maximal Loss according to Monte Carlo method with fractional Brownian motion evolution of the price and historical simulation approach ... 7

### **Agata Gluzicka**

Optymalna dywersyfikacja na polskim rynku inwestycyjnym ..... 22

### **Stanisław Heilpern**

Ubezpieczenia grupowe małżeństw uwzględniające zależności..... 38

### **Anna Janiga-Ćmiel**

Wielorównaniowy model dynamiki gospodarki Polski i Niemiec..... 53

### **Małgorzata Just**

Ekstremalne ryzyko cenowe na rynku zbóż w Polsce ..... 66

### **Tomasz Kopyściański, Tomasz Rólczyński**

Evaluation of revenue forecast accuracy of voivodship self-government units..... 78

### **Patrycja Kowalczyk-Rólczyńska**

Zastosowanie metody sum standaryzowanych do oceny lokalnych rynków nieruchomości mieszkaniowych ..... 90

### **Łukasz Kuźmiński**

Poziom  $T$ -roku w analizie zagrożenia powodziowego na Dolnym Śląsku ..... 102

### **Agnieszka Marciniuk**

Małżeńska renta hipoteczna uwzględniająca zależność między przyszłym czasem trwania życia małżonków ..... 114

### **Andrzej Paliński**

Splata kredytu jako zagadnienie przetargowe ..... 133

### **Krzysztof Piasecki**

Dyskontowanie pod wpływem awersji do ryzyka – próba uogólnienia ..... 145

### **Ewa Pośpiech**

Analiza porównawcza wybranych metod grupowania spółek giełdowych .... 153

<b>Anna Sroczyńska-Baron</b>	
Efektywność aukcji internetowych dotyczących monet kolekcjonerskich w Polsce .....	166
<b>Andrzej Stryjek</b>	
Porównanie metod estymacji parametru w klasie wybranych dwuwymiarowych kopuli archimedesowych.....	176
<b>Magdalena Walczak-Gańko</b>	
Precious metals roles in investment portfolio – a comparative analysis from the perspective of selected European countries.....	188

## SUMMARIES

<b>Marek Baca</b>	
Comparison of market risk of an equity asset class measured by Value at Risk and Maximal Loss according to Monte Carlo method with fractional Brownian motion evolution of the price and historical simulation approach....	7
<b>Agata Gluzicka</b>	
The optimal diversification on the Polish investment market.....	36
<b>Stanisław Heilpern</b>	
Multiple life insurances of spouses taking into account dependences.....	52
<b>Anna Janiga-Ćmiel</b>	
A multi-equation model of dynamics of Polish and German economy .....	65
<b>Małgorzata Just</b>	
Extreme price risk on the cereals market in Poland.....	77
<b>Tomasz Kopyściański, Tomasz Rólczyński</b>	
Evaluation of revenue forecast accuracy of voivodship self-government units.....	78
<b>Patrycja Kowalczyk-Rólczyńska</b>	
The application of the standardized sums method to assessment local housing markets .....	101
<b>Łukasz Kuźmiński</b>	
Parameter $T$ -year in the analysis of flood danger in the Lower Silesia .....	113

<b>Agnieszka Marciniuk</b>	
Marriage reverse annuity contract taking into account the dependence between the future lifetime of spouses.....	132
<b>Andrzej Paliński</b>	
Loan repayment as the bargaining problem .....	144
<b>Krzysztof Piasecki</b>	
Discounting under the impact of risk aversion – an attempt to generalization.....	152
<b>Ewa Pośpiech</b>	
Comparative analysis of selected clustering methods of listed companies.....	165
<b>Anna Sroczyńska-Baron</b>	
The efficiency of online auctions connected with coins market in Poland.....	175
<b>Andrzej Stryjek</b>	
The comparison of parameter estimation methods in the class of some two-dimensional archimedean copulas .....	187
<b>Magdalena Walczak-Gańko</b>	
Precious metals roles in investment portfolio – a comparative analysis from the perspective of selected European countries.....	188