

## SPIS TREŚCI

### **Marcin Anholcer**

Algorytm dla wieloasortymentowego stochastycznego zadania transportowego..... 7

### **Krzysztof Dmytrów**

Taksonomiczne wspomaganie wyboru lokalizacji w procesie kompletacji produktów ..... 17

### **Mariusz Doszyń, Krzysztof Dmytrów**

Obciążenie magazynu w kontekście trafności systemu prognoz sprzedaży ... 31

### **Helena Gaspars-Wieloch**

O regule decyzyjnej wspierającej wielokryterialne poszukiwanie optymalnej strategii czystej w warunkach niepewności ..... 42

### **Bartłomiej Gawel, Bogdan Rębiasz, Iwona Skalna**

Teoria prawdopodobieństwa i teoria możliwości w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych..... 62

### **Barbara Gładysz, Kazimierz Frączkowski**

Wielowymiarowa analiza czynników sukcesu projektów IT..... 80

### **Stefan Grzesiak, Robert Józwiak**

Interpolacja funkcji taryfowej w optymalizacji podatku dochodowego od osób fizycznych ..... 90

### **Urszula Grzybowska, Marek Karwański**

Szacowanie parametrów ryzyka kredytowego przy użyciu rodzin klasyfikatorów ..... 107

### **Andrzej Karpio, Dorota Żebrowska-Suchodolska**

Ryzyko rynkowe otwartych funduszy emerytalnych mierzone korelacją z indeksem uwzględniającym WIG i TBSP..... 121

### **Jacek Konciak**

Ryzyko pożaru w budynkach mieszkalnych w Polsce w latach 2000-2010 ... 134

### **Adam Krzemienowski**

Zastosowanie rozkładu najgorszego przypadku do konstrukcji stabilnego portfela inwestycji finansowych ..... 150

<b>Tomasz Kuszewski, Agata Sielska</b>	
Profile produkcyjne producentów rolnych w regionach FADN dla Polski.....	161
<b>Piotr Miszczyński</b>	
Przykład wykorzystania wskaźnika CLV w ocenie projektu inwestycyjnego....	180
<b>Krzysztof Piasecki</b>	
O stopie zwrotu oszacowanej przez intuicyjny rozmyty zbiór probabilistyczny .....	195
<b>Marcin Salamaga</b>	
Analiza determinantów wyboru kierunków eksportu z wykorzystaniem drzew decyzyjnych.....	206
<b>Zbigniew Świtalski</b>	
Some properties of competitive equilibria and stable matchings in a Gale-Shapley market model.....	222
<b>Grzegorz Tarczyński</b>	
Wybór sposobu składowania towarów w automatycznym magazynie niewielkich jednostek ładunkowych .....	233
<b>Grażyna Trzpiot, Justyna Majewska</b>	
Modelowanie ryzyka długowieczności – ujęcie regionalne.....	245
<b>Grażyna Trzpiot, Jacek Szoltysek</b>	
Analiza preferencji jakości życia seniorów w miastach .....	257
<b>Stanisław Wieteska</b>	
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej podmiotów za szkody wyrządzone przez niebezpieczne produkty nieżywnościowe codziennego użytkowania w gospodarstwach domowych w Polsce .....	275

## SUMMARIES

<b>Marcin Anholcer</b>	
Algorithm for stochastic generalized multicommodity transportation problem .....	16
<b>Krzysztof Dmytrów</b>	
Taxonomic support of selection of locations in the process of order-picking .....	30

<b>Mariusz Doszyń, Krzysztof Dmytrów</b> Occupancy of the magazine in the context of accuracy of sales forecasting system .....	41
<b>Helena Gaspars-Wieloch</b> On a decision rule for searching an optimal pure strategy in uncertain multicriteria decision making .....	61
<b>Bartłomiej Gawel, Bogdan Rębiasz, Iwona Skalna</b> Probability theory and possibility theory in investment decision making .....	79
<b>Barbara Gładysz, Kazimierz Frączkowski</b> Multidimensional analysis of factors of IT project success .....	89
<b>Stefan Grzesiak, Robert Józwiak</b> Interpolation of tariff function in optimisation of personal income tax .....	105
<b>Urszula Grzybowska, Marek Karwański</b> Families of classifiers application in credit risk parameters estimation .....	120
<b>Andrzej Karpio, Dorota Żebrowska-Suchodolska</b> Market risk of the open-end pension funds measured by correlation with the index taking into consideration WIG and TBSP .....	133
<b>Jacek Konciak</b> Victims of fires and local threats that took place in residential buildings in Poland in 2000-2010 .....	149
<b>Adam Krzemienowski</b> Construction of a stable portfolio of financial investments by means of the worst-case distribution .....	160
<b>Tomasz Kuszewski, Agata Sielska</b> Production profiles of polish agricultural producers in FADN regions .....	179
<b>Piotr Miszczyński</b> Example of use of CLV indicator to assess investment project .....	194
<b>Krzysztof Piasecki</b> On return rate estimated by intuitionistic fuzzy probabilistic set .....	205
<b>Marcin Salamaga</b> Analysis of the determinants of the choice of export directions with using classification trees .....	221
<b>Zbigniew Świtalski</b> Some properties of competitive equilibria and stable matchings in a Gale-Shapley market model .....	222

<b>Grzegorz Tarczyński</b>	
Selection of method of storage location assignment in miniload warehouses....	244
<b>Grażyna Trzpiot, Justyna Majewska</b>	
Modeling of longevity risk in a regional context.....	256
<b>Grażyna Trzpiot, Jacek Szoltysek</b>	
Analysis of the preference of the quality of life of seniors in cities .....	274
<b>Stanisław Wieteska</b>	
Liability insurance for damage caused by dangerous non-food products of everyday use in households in Poland.....	289