

## SPIS TREŚCI

### **Agnieszka Bezat-Jarzębowska, Włodzimierz Rembisz**

Mechanizm zmian opłacalności produkcji dla producenta rolnego i przetwórcy spożywczego w wyniku ryzyka cenowego ..... 5

### **Katarzyna Brzozowska-Rup**

Sekwencyjna metoda Monte Carlo i jej zastosowanie do modelowania zmienności inflacji w Polsce ..... 21

### **Anna Łyczkowska-Hanćkowiak**

O zastosowaniu zorientowanego rozmytego czynnika dyskontującego w kryterium Jensena ..... 37

### **Tomasz Michalski, Stanisław Wieteska, Małgorzata Jeziorska**

Pojęcie czasu rzeczywistego – wybrane obszary zastosowania..... 55

### **Andrzej Paliński**

Wykrywanie zagrożenia upadłością jako problem klasyfikacji danych niezbalansowanych ..... 66

### **Aleksandra Pawłowska, Włodzimierz Rembisz**

Źródła wzrostu wydajności czynnika pracy w polskim sektorze rolnym ..... 80

### **Roman Pietroń**

Własności dynamiczne systemu sprzedaży w zakładzie ubezpieczeń..... 92

## SUMMARIES

**Agnieszka Bezat-Jarzębowska, Włodzimierz Rembisz**

Mechanism of changes in the production profitability for agricultural producer and food processor as a result of price risks ..... 20

**Katarzyna Brzozowska-Rup**

Sequential Monte Carlo method and its application for modelling inflation volatility in Poland..... 36

**Anna Łyczkowska-Hanćkowiak**

On application oriented fuzzy discount factor for Jensen's ratio ..... 54

**Tomasz Michalski, Stanisław Wieteska, Małgorzata Jeziorska**

Real-time concept – selected areas of possible usage..... 65

**Andrzej Paliński**

Bankruptcy prediction as imbalanced classification problem ..... 79

**Aleksandra Pawłowska, Włodzimierz Rembisz**

The sources of increase in labour productivity in the Polish agricultural sector ..... 91

**Roman Pietroń**

Dynamic properties of sales system in insurance company ..... 108