

## Spis treści

---

Wprowadzenie .....	5
<i>Beata Basiura</i>	
Zastosowanie algorytmu genetycznego w doborze spółek GPW w Warszawie do portfela inwestycyjnego .....	7
<i>Henryk Gurgul</i>	
<i>Marcin Suder</i>	
Wpływ lokalizacji bankomatu na długość okresu stabilizacji liczby wypłat .....	35
<i>Marcin Suder</i>	
Wpływ uwzględnienia efektów sezonowych i kalendarzowych na jakość prognozy wielkości wypłat z bankomatów .....	55
<i>Milena Suliga</i>	
Wpływ wygasania indeksowych i akcyjnych kontraktów <i>futures</i> na rynek kasowy Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie: analiza danych śróddziennych .....	73
<i>Tomasz Wójtowicz</i>	
Czy informacje ze strefy euro mają znaczenie dla inwestorów na GPW w Warszawie? .....	109
<i>Jacek Wolak</i>	
Zmiany charakterystyk popytu na wyroby alkoholowe na podstawie wyników badań nad budżetami gospodarstw domowych w roku 2016 .....	127