Spis treści

Przedmowa (*Emil Panek*) 5

EKONOMIA MATEMATYCZNA

Rola agencji ratingowych w procesie wzrostu gospodarczego (*Michał Burzyński*) 9

Oszczędności i inwestycje w warunkach unii monetarnej w świetle modelu cyklicznego wzrostu (*Michał Konopczyński*) 28

Konkurencja cenowa w modelu duopolu Bertranda (*Krzysztof Malaga*) 55

Problem zapasów w modelu gospodarki konkurencyjnej (*Monika Naskręcka*) 88

Nierówności Hadamarda dla funkcji (s, η)-wypukłych (*Marian Matłoka*) 99

EKONOMETRIA FINANSOWA

***RiskGrades* – metodologia oceny ryzyka rynkowego** (*Karolina Siemaszkiewicz*) 109

Zarządzanie ryzykiem cen towarów za pomocą opcji koszykowych (*Aleksandra Szymańska*) 120

BADANIA OPERACYJNE

Zagadnienie rozdziału produkcji z hiperbolicznymi funkcjami cen zakupu surowca i sprzedaży produktu (*Wojciech Sikora*) 137

Noty o autorach 155