

# SPIS TREŚCI

Tadeusz Czernik, Daniel Iskra	
ANALIZA PORÓWNAWCZA ŚREDNIEGO ODSETKA CZASU PRZEBYWANIA W PIERWSZEJ I DRUGIEJ POŁOWIE DNIA – BADANIA EMPIRYCZNE .....	7
Summary .....	14
Tadeusz Czernik, Daniel Iskra	
OCENA ATRAKCYJNOŚCI INWESTYCYJNEJ AKCJI NA PODSTAWIE CZASU PRZEBYWANIA W OBSZARACH OGRANICZONYCH KRZYWĄ WYKŁADNICZĄ .....	15
Summary .....	23
Anna Janiga-Ćmiel	
SKŁADOWA $\gamma$ : MODELU AARCH ROZWOJU GOSPODARCZEGO .....	24
Summary .....	36
Adrianna Mastalerz-Kodzis	
ZASTOSOWANIE FUNKCJI HÖLDERA DO MODELOWANIA DANYCH PRZESTRZENNYCH .....	37
Summary .....	44
Monika Miśkiewicz-Nawrocka	
WPLYW OPTYMALNYCH PARAMETRÓW REDUKCJI SZUMU LOSOWEGO NA IDENTYFIKACJĘ CHAOSU W EKONOMICZNYCH SZEREGACH CZASOWYCH .....	45
Summary .....	56
Ewa Pośpiech	
WYZNACZANIE PORTFELA WIELOKRYTERIALNEGO W WARUNKACH NIEPEŁNEJ INFORMACJI LINIOWEJ .....	57
Summary .....	64
Joanna Trzęsiok	
PORÓWNANIE ZDOLNOŚCI PREDYKCYJNYCH MODELU REGRESJI GRZBIETOWEJ Z WYBRANYMI NIEPARAMETRYCZNYMI MODELAMI REGRESJI .....	65
Summary .....	74

Michał Trzęsiok	
O JAKOŚCI DANYCH W KONTEKŚCIE OBSERWACJI ODDALONYCH W WIELOWYMIAROWEJ ANALIZIE REGRESJI .....	75
Summary .....	88
Łukasz Wachstiel	
STOCHASTYCZNE MODELOWANIE RYZYKA W USŁUGACH INFORMATYCZNYCH .....	89
Summary .....	99
Katarzyna Zeug-Żebro	
ANALIZA ZJAWISKA STARZENIA SIĘ LUDNOŚCI ŚLĄSKA W UJĘCIU PRZESTRZENNYM .....	100
Summary .....	113