

## **SPIS TREŚCI**

Wstęp .....	7
<b>CZEŚĆ I</b>	
STRUKTURY RYNKOWE – PROBLEMY IDENTYFIKACJI ..... 9	
<i>Stefan Mynarski</i>	
Identyfikacja struktur przestrzennych elementów rynkowych .....	11
<i>Mariusz Łapczyński</i>	
Charakterystyka wielowymiarowych metod do wewnętrznej analizy struktur rynkowych .....	19
<i>Adam Sagan, Anna Siwy</i>	
Makiawelizm konsumencki a struktury rynkowe – zastosowanie modelu kompleksowej analizy czynnikowej TUCKALS 3 .....	35
<i>Małgorzata Rószkiewicz, Ewa Wędrowska</i>	
Datalogiczna koncepcja ilości informacji strukturalnej w analizie zależności .....	49
<b>CZEŚĆ II</b>	
STRUKTURY RYNKOWE – PROBLEMY MODELOWANIA I SYMULACJI ..... 63	
<i>Józef Dziechciarz</i>	
O możliwości doskonalenia polityki cenowej przy pomocy metody <i>conjoint measurement</i> oraz regresji hedonicznej .....	65
<i>Andrzej Bąk</i>	
Pomiar, modelowanie i symulacja preferencji z wykorzystaniem metod dekompozycyjnych .....	79
<i>Iwona Kasprzyk</i>	
Modele log-liniowe w badaniu preferencji konsumentów .....	91

<i>Justyna Wilk, Marcin Pełka</i>	
Dane symboliczne w zagadnieniu klasyfikacji .....	103
<i>Bartłomiej Jefmański</i>	
Zastosowanie analizy dyskryminacyjnej do profilowania segmentów na przykładzie rynku usług bankowych .....	121
<i>Mirosława Kaczmarek</i>	
Problemy doboru zmiennych w segmentacji rynku prowadzonej z wykorzystaniem metod analizy skupień .....	133
<i>Anna Król</i>	
Rozkłady $\alpha$ -stabilne w analizie rynków papierów wartościowych. Problemy estymacji .....	147
  <b>CZĘŚĆ III</b>	
<b>STRUKTURY RYNKOWE – POMIAR</b> .....	159
<i>Aneta Rybicka</i>	
Metody prezentacji danych do pomiaru preferencji konsumentów metodami dekompozycyjnymi .....	161
<i>Sylwester Białowąs, Łukasz Strączkowski</i>	
Użyteczność cech a pomiar na różnych typach skal – studium przypadku .....	173
<i>Jadwiga Stobiecka</i>	
Wpływ obserwacji nietypowych na ocenę stabilności opinii respondentów (na przykładzie usług bankowych) .....	179
<i>Andrzej Kwiatkowski</i>	
Problem wariancji w analizie danych niepełnych – metoda imputacji wielokrotnej .....	201

# **IDENTIFICATION OF MARKET STRUCTURES – MEASUREMENT, MODELLING AND SIMULATION**

Introduction.....	7
-------------------	---

## **PART I**

<b>MARKET STRUCTURES – PROBLEM OF IDENTIFICATION .....</b>	<b>9</b>
--	----------

*Stefan Mynarski*

Identification of Market Elements in Spatial Structure .....	11
--	----

*Mariusz Łapczyński*

Classification of multidimensional methods in internal market structure analysis ....	19
---	----

*Adam Sagan, Anna Siwy*

Consumer's machiavellianism and market structures – three mode factor analysis	
--	--

TUCKALS 3 approach .....	35
--------------------------	----

*Małgorzata Rószkiewicz, Ewa Wędrowska*

Datalogical conception of structural information quantity	
---	--

in dependence analysis .....	49
------------------------------	----

## **PART II**

<b>MARKET STRUCTURES – PROBLEM OF MODELLING</b>
---

<b>AND SIMULATION.....</b>	<b>63</b>
----------------------------	-----------

*Józef Dziechciarz*

About capabilities of cultivation of prices politics applying conjoint
--

measurement and hedonic regression .....	65
--	----

*Andrzej Bąk*

Preferences measurement, modelling and simulation with use
--

of decompositional methods .....	79
----------------------------------	----

*Iwona Kasprzyk*

Log-linear models in preference consumers research .....	91
--	----

*Justyna Wilk, Marcin Pełka*

Symbolic data in classification process .....	103
---	-----

*Bartłomiej Jefmański*

The discriminant analysis in profiling segments of the bank service market ..... 121

*Mirosława Kaczmarek*

The problems of variables selection in market segmentation conducted  
with the use of cluster analysis methods ..... 133

*Anna Król*

Stable distributions in stock markets' analysis. Estimation problems ..... 147

### PART III

### MARKET STRUCTURES – MEASUREMENT ..... 159

*Aneta Rybicka*

Methods of data presentation in measurement of consumers' preferences  
in decompositional approach ..... 161

*Sylwester Białowąs, Łukasz Strączkowski*

Utility of features and measurement on different type on scale  
– case study ..... 173

*Jadwiga Stobiecka*

Influence of the outliers on the assessment of the consumers'  
opinions stability ..... 179

*Andrzej Kwiatkowski*

Problem with variance estimation in missing data analyse  
– multiply imputation ..... 201