

## Obsah

Úvod .....	4
<b>I. Regresní a korelační analýza .....</b>	<b>5</b>
1. Elementární způsoby popisu závislostí .....	6
2. Regresní analýza dvou proměnných.....	14
3. Vícenásobná regrese a korelace .....	47
<b>II. Analýza ekonomických časových řad .....</b>	<b>61</b>
1. Základní pojmy.....	61
2. Modelování časových řad.....	67
3. Vyrovnávání časových řad. ....	82
4. Sezónní složka .....	87
5. Náhodná složka .....	100
6. Adaptivní modely .....	103
7. Metody konstrukce předpovědi časových řad.....	112
<b>III. Indexy a absolutní rozdíly.....</b>	<b>115</b>
1. Srovnávání hodnot ukazatelů .....	115
<b>Literatura .....</b>	<b>123</b>
<b>Příloha - Statistické tabulky .....</b>	<b>124</b>
I. Pravděpodobnostní funkce binomického rozdělení .....	124
II. Pravděpodobnostní funkce Poissonova rozdělení.....	127
III. Distribuční funkce standardního normálního rozdělení $N(0;1)$ .....	129
IV. Kvantily standardního normálního rozdělení.....	131
V. Kvantily rozdělení $\chi^2$ kvadrát .....	132
VI. Kvantily Studentova $t$ -rozdělení .....	133
VII. Kvantily $F$ -rozdělení .....	134
VIII. Fisherova transformace korelačního koeficientu .....	138
IX. Kritické hodnoty Durbinova - Watsonova testu .....	139
X. Kritické hodnoty neparametrického testu náhodnosti (Runs Test).....	141