

Obsah

Úvod	3
Část I	5
1. Možnosti a konstrukce ekonometrických modelů	7
2. Východiska konstrukce modelů	9
2.1 Deterministické konstrukce	9
2.2 Dynamizace modelů	10
3. Výchozí stadium tvorby ekonometrického modelu	13
3.1 Formulace elementárních relací	13
3.2 Metoda nejmenších čtverců	14
3.3 Vlastnosti odhadů	18
3.4 Problematika přesnosti a spolehlivosti	19
4. Mnohonásobná regrese	21
4.1 Formulace modelu	21
4.2 Reziduální odchylky	24
4.3 Míry determinace a korelace	27
4.4 Modifikace předpokladů	30
4.5 Problematika predikce	38
5. Speciální modely	41
5.1 Produkční funkce	41
5.2 Spotřební funkce	44
5.3 Investiční funkce	47
5.4 Možnosti konstrukce modelů s body zvratu	49
6. Simultánní systémy modelů	51
6.1 Formulace modelu	51
6.2 Odhady parametrů	55
6.3 Aplikační možnosti	56
Část II	59
7. Programový systém SORITEC	61
7.1 Účel systému	61
7.2 Běh programu	61
7.3 Syntax	62
7.4 Data systému	63
7.5 Vnitřní proměnné	73
7.6 Statistické funkce	73

8. Aplikace ekonometrie v SORITECu	77
8.1 Odhad parametrů jednorovnicového modelu	77
8.2 Porušení předpokladů JMNČ	91
8.3 Speciální modely	100

Literatura	113
------------	-----

Příloha	115
---------	-----