

PŘEDMLUVA	5
1. PODSTATA EKONOMETRIE, JEJÍ VZNIK A VÝVOJ	6
1.1. Vysvětlení pojmu ekonometrie	6
1.2. Podstata ekonometrie	6
1.3. Obecné fáze ekonometrie	7
1.4. Využití ekonometrického modelu	8
1.5. Historie a vývoj ekonometrie	8
1.6. Významné ekonometrické společnosti	10
<i>Cvičení a kontrolní otázky</i>	<i>11</i>
2. OBECNÝ EKONOMETRICKÝ MODEL	12
2.1. Klasifikace a typy ekonometrických modelů	12
2.2. Formulace a specifikace modelu	13
2.3. Kvantifikace modelu	15
2.4. Verifikace modelu	16
2.5. Praktické využití modelu	16
<i>Cvičení a kontrolní otázky</i>	<i>17</i>
3. REGRESNÍ ANALÝZA	18
3.1. Regresní analýza	18
3.2. Volba regresní funkce	19
3.3. Určování parametrů regresní funkce	19
3.4. Posouzení kvality regresní funkce a intenzity závislosti	20
3.5. Intervaly spolehlivosti pro parametry regresní funkce a regresní odhady	21
3.6. Testy hypotéz o parametrech regresní funkce	21
3.7. Vícenásobná regrese	22
3.8. Využití umělých proměnných v regresní analýze	23
<i>Cvičení a kontrolní otázky</i>	<i>26</i>
4. KORELAČNÍ ANALÝZA	28
4.1. Jednoduchá lineární korelace	28
4.2. Závislost mezi několika proměnnými	29
4.3. Multikolinearita	31
<i>Cvičení a kontrolní otázky</i>	<i>33</i>
5. ANALÝZA ČASOVÝCH ŘAD	34
5.1. Klasifikace časových řad	34
5.2. Očištění časové řady o důsledky kalendářních variací	34
5.3. Shrnování údajů časové řady u okamžikových časových řad	35
5.4. Srovnatelnost údajů v časové řadě	35
5.5. Základní charakteristiky časových řad	35
5.6. Základní přístupy k analýze časových řad	36
<i>Cvičení a kontrolní otázky</i>	<i>39</i>
6. TRENDOVÁ SLOŽKA ČASOVÉ ŘADY	40
6.1. Volba vhodného modelu trendu	42
6.2. Adaptivní postupy modelování trendu	43
<i>Cvičení a kontrolní otázky</i>	<i>47</i>
7. SEZÓNŇÍ A NÁHODNÁ SLOŽKA	48
7.1. Sezónní složka	48
7.2. Test hypotézy o existenci sezónnosti	48
7.3. Model konstantní sezónnosti	48

7.4.	Modely proporcionální sezónnosti	50
7.5.	Sezónní očišťování.....	51
7.6.	Náhodná složka.....	51
7.7.	Korelace mezi časovými řadami	53
	<i>Cvičení a kontrolní otázky</i>	54
8.	MODEL SIMULTÁNNÍCH ROVNIC	55
8.1.	Lineární interdependentní MSR.....	55
8.2.	Identifikace strukturního tvaru MSR	56
8.3.	Rekurzivní MSR	57
8.4.	Odhad MSR	57
	<i>Cvičení a kontrolní otázky</i>	59
9.	PROGNOSTIKA A PROGNÓZOVÁNÍ.....	60
9.1.	Základní pojmy	60
9.2.	Prognóza	61
9.3.	Prognostické informace	62
9.4.	Prognostické metody.....	63
9.5.	Řešení pasivních prognóz	64
9.6.	Řešení aktivních prognóz	64
9.7.	Řešení normativních prognóz	65
	<i>Cvičení a kontrolní otázky</i>	66
10.	DOPRAVA JAKO PŘEDMĚT PROGNÓZY	67
10.1.	Konjunkturální analýza.....	68
10.2.	Konjunkturální ukazatele	68
10.3.	Hospodářské barometry a předstihové ukazatele	68
10.4.	Prognostické informace pro dopravní prognostickou praxi	70
10.5.	Metody dopravních průzkumů	70
	<i>Cvičení a kontrolní otázky</i>	73
11.	DOPRAVNÍ PROGNOSTICKÉ MODELOVÁNÍ	74
11.1.	Využití výsledků dopravního modelování a prognóz	74
11.2.	Model a modelování	74
11.3.	Model čtyř korekčních (Four Step Model).....	75
	<i>Cvičení a kontrolní otázky</i>	79
12.	EKONOMETRICKÉ MODELY POPTÁVKY.....	80
12.1.	Klasifikace ekonometrických modelů poptávky	80
12.2.	Koeficienty pružnosti poptávky	80
12.3.	Podkladové údaje pro odvození poptávkových funkcí	81
12.4.	Formulace poptávkových funkcí.....	81
	<i>Cvičení a kontrolní otázky</i>	85
13.	PRODUKČNÍ FUNKCE.....	86
13.1.	Podstata a význam produkčních funkcí.....	86
13.2.	Vlastnosti neoklasických produkčních funkcí	86
13.3.	Ekonometrické charakteristiky produkčních funkcí	88
13.4.	Produkční funkce Cobba-Douglase PFCD.....	89
	<i>Cvičení a kontrolní otázky</i>	92
	ANGLICKO-ČESKÝ SLOVNÍK POJMŮ	93
	ČESKO – ANGLICKÝ SLOVNÍK POJMŮ	95
	LITERATURA.....	97