

OBSAH

PŘEDMLUVA	5
1. STRUČNÝ VÝVOJ A ČLENĚNÍ MIKROEKONOMIE	7
1.1 Počátky ekonomie ve starověku	7
1.2 Ekonomie ve středověku	7
1.3 Merkantilismus	7
1.3 Klasická ekonomie	8
1.4 Matematická ekonomie	10
1.5 Keynesova teorie	10
1.6 Monetaristická teorie	11
1.7 Institucionalisté	12
1.8 Teorie veřejné volby	12
1.9 Teorie racionálních očekávání	13
1.10 Teorie neustálého vyčišťování trhů	14
1.11 Ekonomie strany nabídky	14
1.12 Nová keynesiánská makroekonomie	15
1.13 Postkeynesiánská ekonomie	15
1.14 Uspořádání obsahu mikroekonomie do kapitol	16
2. TEORIE UŽITKU A CHOVÁNÍ SPOTŘEBITELE	19
2.1 Celkový a mezní užitek	19
2.2 Indiferenční křivky	22
2.3 Rozpočtové omezení	25
2.4 Mezní míra substituce	26
2.5 Optimální situace spotřebitele	27
2.6 Substituční a komplementární statky	32
2.7 Substituční a důchodový efekt	38
2.8 Odvození poptávkové funkce	39
2.9 Současné působení důchodového a substitučního efektu, Slutského rovnice	45
2.10 Engelovy křivky	50
2.10.1 Důchodová spotřební křivka	50
2.10.2 Cenová spotřební funkce	52
2.11 Spotřebitelský zisk	53
2.12 Cenová elasticita poptávky	55
3. TEORIE NÁKLADŮ	65
3.1 Výrobní zdroje	65
3.2 Funkční analýza nákladů	68
3.2 Lineární náklady	70
3.2.2 Degresivní náklady	71
3.2.3 Progresivní náklady	72
3.2.4 Degresivně progresivní náklady	74
3.3 Zobecnění výpočtu minimálních průměrných nákladů	77
3.4 Náklady příležitosti	78
3.5 Utopené náklady	79
3.6 Externí náklady (externality)	80
3.7 Pružnost nákladových funkcí	80
3.7.1 Bodová elasticita nákladů	80
3.7.2 Intervalová elasticita nákladů	84
3.7.3 Porovnání intervalové a bodové elasticity nákladů	85
4. TEORIE VÝNOSŮ	88
4.1 Lineární výnosy	88
4.2 Nelineární výnosy	89

5. TEORIE ZISKU	92
5.1 Odvození zisku z výnosů a nákladů	92
5.2 Stanovení maximálního zisku.....	93
5.3 Nákladově-výnosové varianty podniku	95
5.3.1 Zisk při lineárních nákladech a lineárních výnosech.....	95
5.3.2 Zisk při nelineárních nákladech a lineárních výnosech.....	97
5.3.3 Zisk při lineárních nákladech a nelineárních výnosech.....	99
5.3.4 Zisk při nelineárních nákladech a nelineárních výnosech.....	101
5.4 Maximalizace celkového a průměrného zisku.....	103
5.5 Odvození nabídkové funkce.....	106
5.6 Elasticita nabídkové funkce.....	108
6. TEORIE PRODUKCE A CHOVÁNÍ VÝROBCE	111
6.1 Produkční funkce	111
6.2 Produktivní funkce.....	114
6.3 Vztahy mezi produktivními a nákladovými funkcemi.....	121
6.4 Optimalizace výrobní situace	123
6.4.1 Význam homogenity produkční funkce.....	123
6.4.2 Stanovení optimální výrobní situace podniku	124
6.5 Elasticita produkčních funkcí.....	130
7. TEORIE TRŽNÍ ROVNOVÁHY	135
7.1 Obecný model tržní situace	135
7.2 Dynamika trhu.....	136
7.2.1 Diskrétní tržní model.....	136
7.2.2 Spojitý tržní model	142
7.3 Tržní situace u nákladově výnosových variant.....	146
7.3.1 Výrobní faktory v tržním modelu.....	146
7.3.2 Tržní analýza varianty lineárních nákladů a lineárních výnosů.....	147
7.3.3 Tržní analýza varianty nelineárních nákladů a lineárních výnosů.....	148
7.3.4 Tržní analýza varianty lineárních nákladů a nelineárních výnosů.....	151
7.3.5 Tržní analýza varianty nelineárních nákladů a nelineárních výnosů.....	151
7.3.6 Regulace monopolů a administrovaná cena	152
7.3.7 Oligopolní tržní rovnováha.....	153
7.3.8 Model oligopolu s lomenou poptávkovou funkcí.....	163
7.4 Tržní struktury.....	167
8. OPTIMALIZACE V ČASE A VŠEOBECNÁ ROVNOVÁHA	172
8.1 Optimalizace v čase.....	172
8.2 Všeobecná ekonomická rovnováha	176
8.3 Teorie hospodářského či sociálního optima	177
9. MATEMATICKÝ DODATEK	181
9.1 Řešení rovnice třetího stupně	181
9.2 Elasticita funkce.....	182
9.2.1 Elasticita funkce v bodě	182
9.2.2 Elasticita intervalová	183
9.3 Homogenita funkce	183
9.4 Teorie hraničního užítku	184
9.5 Celkové, průměrné a mezní funkce	186
9.5.1 Celkové, průměrné a mezní funkce.....	186
9.5.2 Výpočet extrémů průměrné funkce.....	186
9.6 Extrémy funkcí více proměnných.....	187
9.6.1 Nevázané lokální extrémy funkce n proměnných	187
9.6.2 Vázané lokální extrémy funkce n proměnných	193
DOPORUČENÁ LITERATURA	196
POŽADAVKY KE ZKOUŠCE Z MIKROEKONOMIE	198
REJSTRÍK	200