

## OBSAH

Úvodní poznámka k oběma dílům .....	3
<b>I. ZÁKLADNÍ KURS MIKROEKONOMIE .....</b>	<b>9</b>
0. Úvodní poznámka k prvnímu dílu.....	9
0.1. Ekonomie a standardní situace, pojmové a matematické prostředky.....	9
0.2. Příklady toho, co lze a co je nutné umět vyčíst z grafů .....	11
0.3. K systému studia a motivace ke studiu .....	13
0.4. Jak studovat mikroekonomii (krok za krokem a s pochopením) .....	15
0.5. Příprava na celý život (napojení na celoživotní zdroj informací a začlenění do absolventské sítě).....	16
0.6. Struktura textu a použité symboly .....	17
<b>II. VÝKLADOVÁ ČÁST .....</b>	<b>18</b>
1. Základní pojmy, principy a zákony mikroekonomie.....	18
1.1. Vzácnost a užitečnost .....	18
1.2. Princip nákladů obětované příležitosti .....	18
1.3. Efektivnost .....	19
1.4. Paretovské optimum (paretovská zlepšení) .....	20
1.5. Konkurence a inovace.....	21
1.6. Zákon klesajících mezních výnosů a zákon klesajícího mezního užitku .....	21
1.7. Mezní veličiny .....	23
2. Teorie chování spotřebitele .....	27
2.1. Linie rozpočtu .....	27
2.2. Indiferenční křivky .....	28
2.2.1. Definice .....	28
2.2.2. Pohyb po indiferenční křivce .....	30
2.2.3. Speciální tvary indiferenčních křivek.....	31
2.2.4. Indiferenční mapa .....	32
2.3. Optimum spotřebitele .....	33
2.3.1. Vyjádření optima spotřebitele prostřednictvím indiferenčních křivek a linie rozpočtu .....	33
2.3.2. Vyjádření optima spotřebitele prostřednictvím mezního užitku .....	35
2.3.3. Změna rozpočtového omezení, respektive změna ceny některého ze statků a optimum spotřebitele .....	39
2.4. Individuální poptávková křivka .....	41
2.4.1. Odvození z linie rozpočtu a indiferenčních křivek .....	42
3. Teorie firmy (příjem a zisk, analýza nákladů a výnosů, optimum firmy) .....	46
3.1. Analýza nákladů .....	47
3.1.1. Náklady obětované příležitosti .....	47
3.2. Náklady v krátkém a dlouhém období .....	49
3.3. Průměrné a mezní náklady .....	50
3.4. Produkční funkce .....	51
3.5. Standardní tvary křivek průměrných a mezních nákladů.....	53
3.5.1. Křivky průměrných nákladů, průměrných variabilních a průměrných fixních nákladů .....	53
3.5.2. Křivka mezních nákladů .....	53
3.6. Optimum firmy .....	54
3.7. Odvození individuální nabídkové křivky .....	57
3.8. Rozhodování firmy o použití výrobních faktorů .....	64
4. Poptávka, nabídka a tržní rovnováha .....	73
4.1. Jednotlivé nabídkové a poptávkové křivky .....	73

4.2. Tržní rovnováha .....	.75
4.3. Přebytek a nedostatek na trhu statků .....	.75
4.4. Přebytek spotřebitele a přebytek výrobce .....	.78
4.5. Faktory ovlivňující poptávané množství a poptávkou křivku .....	.79
4.6. Faktory ovlivňující nabízené množství a nabídkou křivku .....	.81
4.7. Posuny nabídkové či poptávkové křivky, teorém pavučiny a tržní rovnováha .....	.83
4.8. Trh a tržní mechanismus .....	.84
4.8.1. Trh a spontánní rád .....	.84
4.8.2. Jevy, s nimiž se setkáváme na trhu .....	.85
4.8.3. Trh a spontánní řešení optimalizačních úloh .....	.86
4.9. Cenová elasticita nabídky a poptávky .....	.87
4.9.1. Pojem cenové elasticity .....	.87
4.9.2. Cenová elasticita poptávky .....	.88
4.9.3. Cenová elasticita nabídky .....	.91
5. Dokonale a nedokonale konkurenční prostředí .....	.100
5.1. Dokonalá konkurence .....	.100
5.1.1. Charakteristika a podmínky .....	.100
5.1.2. Paretovská optimálnost dokonale konkurence .....	.101
5.2. Nedokonalá konkurence .....	.105
5.2.1. Obecná charakteristika .....	.105
5.2.2. Rovnováha firmy v nedokonalé konkurenci .....	.107
5.2.3. Mrtvá ztráta v nedokonalé konkurenci .....	.109
5.3. Monopolistická konkurence .....	.112
5.4. Oligopol .....	.113
5.5. Monopol .....	.114
5.5.1. Monopol v důsledku vlastnictví jedinečného výrobního faktoru .....	.114
5.5.2. Monopol na základě státní regulace .....	.116
5.5.3. Monopol v důsledku ekonomické výhodnosti - přirozený monopol .....	.117
5.5.4. Dočasný monopol v důsledku inovace .....	.118
5.5.5. Škodlivost monopolu .....	.119
6. Výrobní faktory, teorie rozdělování .....	.122
6.1. Výrobní faktory .....	.123
6.2. Poptávka po výrobních faktorech .....	.123
6.3. Nabídka výrobních faktorů .....	.129
6.4. Trh práce .....	.129
6.4.1. Nabídka a poptávka na trhu práce .....	.129
6.5. Trh kapitálových statků a kapitálový trh .....	.135
6.5.1. Trh kapitálových statků .....	.135
6.5.1.1. Používání kapitálového statku .....	.136
6.5.1.2. Investování do kapitálového statku .....	.136
6.5.1.3. Poptávka a nabídka kapitálových statcích .....	.137
6.5.2. Kapitálový trh .....	.139
6.5.2.1. Úrok na kapitálovém trhu .....	.139
6.5.2.2. Nabídka a poptávka investičních příležitostí a investičních prostředků .....	.140
6.6. Trh půdy .....	.142
7. Všeobecná ekonomická rovnováha .....	.146
7.1. Rovnováha ve směně (2 výstupy, 2 spotřebitelé) .....	.147
7.2. Rovnováha ve výrobě 2 vstupy, 2 výstupy .....	.150
7.3. Optimum v případě 1 vstup, 2 firmy, 1 výstup .....	.153
7.4. Optimum v případě: 2 firmy, 2 výstupy .....	.154
7.5. Výrobně spotřební rovnováha: optimum v případě: 2 vstupy, 2 výstupy, 2 spotřebitelé .....	.155

7.5.1. Rovnost MRSC a MRTP .....	155
7.5.2. Vytváření výrobně spotřební rovnováhy v ekonomickém systému .....	156
7.6. Podmínky všeobecné rovnováhy .....	160
7.7. Význam modelu všeobecné rovnováhy .....	160
8. Mikroekonomická role státu a veřejného sektoru .....	162
8.1. Normativní a pozitivní přístup z hlediska všeobecné rovnováhy .....	162
8.2. Příčiny a funkce veřejného sektoru a role státu v ekonomice .....	163
8.3. Alokační funkce .....	163
8.3.1. Veřejné statky .....	163
8.3.2. Externality .....	169
8.3.2.1. Pozitivní externality .....	169
8.3.2.2. Negativní externality .....	171
8.3.2.3. Externality a tržní řešení .....	172
8.3.3. Poručnické a obecně prospěšné statky .....	174
8.4. Redistribuční funkce .....	175
8.4.1. Podstata redistribuční funkce .....	175
8.4.2. Ztráta mrtvé váhy při zdanění .....	177
<b>III. METODICKÁ ČÁST BAKALÁŘSKÉHO ODDÍLU .....</b>	<b>182</b>
9. Základní pojmy a jejich symbolické vyjádření .....	182
10. Osy souřadnic .....	183
11. Body a změny veličin .....	184
12. Křivky a jejich tvary .....	186
12.1. Vztahy mezi veličinami jako funkční závislosti a typy těchto závislostí .....	188
12.2. Tvary křivek (funkcí) .....	189
12.2.1. Konstanta (funkční hodnota se nemění) .....	189
12.2.2. Lineární funkce .....	189
12.2.3. Nadproporcionálně rostoucí či klesající funkce .....	190
12.2.4. Podproporcionálně rostoucí či klesající funkce .....	191
13. Hledání tvaru křivek - „Kde je další bod?“ .....	191
14. Mezní (tj. přírůstkové) veličiny, tečny a „trojúhelníčky“ .....	194
15. O čem vypovídá plocha pod křivkou mezních veličin .....	199
16. Součty křivek .....	202
17. Jak si zapamatovat vzoreček elasticity a jak si ji představit? .....	204
18. Zvláštní tvary křivek a porovnání jejich průběhu .....	205
18.1. Indiferenční křivka v případě statku se záporným užitkem .....	205
18.2. Spotřebitel s různými preferencemi vztahujícími se k současné a budoucí spotřebě .....	206
18.3. Rozložení indiferenčních křivek a zákon klesajícího užitku .....	207
18.4. Zvláštní tvary hranice produkčních možností (PPF) .....	208
19. Dokazování, odvozování, argumentace s využitím grafů .....	209
19.1. Optimum spotřebitele .....	209
19.2. Proč musí být MRTP všech výrobců shodná, pokud má být situace paretooptimální .....	210
19.3. Proč musí být MRSC všech spotřebitelů shodná, pokud má být situace paretooptimální .....	211
20. Příklady k prověření a okruhy otázek v obecné rovině .....	212
20.1. Příklad ke všeobecné rovnováze .....	214
<b>Literatura .....</b>	<b>216</b>
<b>Věcný rejstřík .....</b>	<b>217</b>