

# OBSAH

Předmluva . . . . .	3
Úvod . . . . .	9
<b>Kapitola 1 Rozhodování v manažerské práci . . . . .</b>	<b>13</b>
1.1 Typy manažerských činností . . . . .	13
1.2 Rozhodování a funkce managementu . . . . .	14
1.3 Analýza rozhodovacího procesu . . . . .	14
1.4 Metody a postupy pro podporu rozhodování . . . . .	16
<b>Kapitola 2 Plánování a plánovací metody . . . . .</b>	<b>18</b>
2.1 Orientační čili globální plánování . . . . .	18
2.2 Orientační propočty v plánování . . . . .	19
2.3 Jednoduché plánování ve výrobním podniku . . . . .	21
2.4 Složitější plánování ve výrobním podniku . . . . .	25
<b>Kapitola 3 Organizace a organizační metody . . . . .</b>	<b>30</b>
3.1 Hospodářské organizace a jejich kapitálové formy . . . . .	30
3.2 Typy vnitřní organizační struktury . . . . .	31
3.3 Liniově-štábní struktura . . . . .	33
3.4 Divizionální organizační struktura . . . . .	34
3.5 Projektová organizace . . . . .	35
3.6 Maticová organizace . . . . .	36
3.7 Delegování pravomoci . . . . .	37
3.8 Činnosti, které je třeba při podnikání zajistit . . . . .	38
3.9 Využití seznamu činností při organizační práci . . . . .	40
<b>Kapitola 4 Vedení lidí . . . . .</b>	<b>44</b>
4.1 Umění jednat s lidmi . . . . .	44
4.2 Motivace a potřeby . . . . .	45
4.3 Schopnost vést lidi . . . . .	49
4.4 Motivační teorie . . . . .	51
<b>Kapitola 5 Kontrola a kontrolní metody . . . . .</b>	<b>54</b>
5.1 Účetnictví . . . . .	54
5.1.1 Základní princip jednoduchého účetnictví . . . . .	55
5.1.2 Jednoduché účetnictví – praktické účtování . . . . .	56
5.1.3 Podvojné účetnictví . . . . .	64
5.1.4 Jednoduchý příklad účetnictví obchodního podniku . . . . .	66

<b>5.2</b>	<b>Ekonomickostatistický informační systém . . . . .</b>	<b>77</b>
5.2.1	Výrobní fondy a jejich sledování v ekonomické statistice . . . . .	78
5.2.2	Měření produkce v podniku . . . . .	83
5.2.3	Měření produktivity práce . . . . .	86
5.2.4	Ostatní podnikové ukazatele ekonomické statistiky . . . . .	92
5.2.5	Závěr k ekonomickostatistickému informačnímu systému . . . . .	95
<b>5.3</b>	<b>Základy kalkulace . . . . .</b>	<b>95</b>
5.3.1	Přírůšková kalkulace . . . . .	97
5.3.2	Fixní a variabilní náklady v kalkulaci . . . . .	99
5.3.3	Zjištování fixních a variabilních nákladů . . . . .	101
5.3.4	Analýza kritického bodu . . . . .	101
5.3.5	Výpočet kritického bodu . . . . .	103
5.3.6	Metoda příspěvku na úhradu čili metoda variabilních nákladů . . . . .	105
5.3.7	Závěr ke kalkulaci . . . . .	107
<b>5.4</b>	<b>Operativní evidence . . . . .</b>	<b>107</b>
<b>5.5</b>	<b>Finanční kontrola a analýza . . . . .</b>	<b>109</b>
5.5.1	Elementární analýza: výběr klíčových veličin a analýza jejich růstu . . . . .	109
5.5.2	Podílové (relativní) ukazatele a jejich růst . . . . .	112
5.5.3	Finanční kontrola a analýza pomocí podílových ukazatelů rychlého testu . . . . .	119
5.5.4	Stavové normy podílových ukazatelů rychlého testu . . . . .	121
<b>5.6</b>	<b>Sestavování výkazu o peněžním toku (cash-flow) . . . . .</b>	<b>124</b>
<b>5.7</b>	<b>Závěr ke kapitolám 1 až 5 a úvod ke kapitolám 6 a 7 . . . . .</b>	<b>129</b>
<b>Kapitola 6 Ekonometrické modely a metody . . . . .</b>	<b>130</b>	
Úvod . . . . .	130	
<b>6.1</b>	<b>Ekonomické aplikace funkcí a grafů . . . . .</b>	<b>130</b>
6.1.1	Poptávkové funkce . . . . .	130
6.1.2	Výnosové funkce . . . . .	133
6.1.3	Nákladové funkce . . . . .	135
6.1.4	Nabídkové funkce . . . . .	135
6.1.5	Produkční funkce . . . . .	136
6.1.6	Homogenita funkce . . . . .	140
6.1.7	Průměrné a celkové funkce . . . . .	141
6.1.8	Přírůstkové funkce . . . . .	146
6.1.9	Soustavy rovnic . . . . .	148
<b>6.2</b>	<b>Aplikace diferenciálního a integrálního počtu v ekonomice . . . . .</b>	<b>148</b>
6.2.1	Ekonomické aplikace derivací . . . . .	148
6.2.2	Ekonomické aplikace integrálního počtu . . . . .	161
<b>6.3</b>	<b>Ekonometrické modely . . . . .</b>	<b>162</b>
6.3.1	Anatomie ekonometrického modelu . . . . .	163
6.3.2	Statické modely . . . . .	169
6.3.3	Dynamické modely . . . . .	169

<b>6.4</b>	<b>Problém nejistoty v ekonometrických modelech . . . . .</b>	<b>177</b>
6.4.1	Rekonstrukce ekonometrických modelů . . . . .	178
6.4.2	Statistická indukce . . . . .	179
6.4.3	Teorie odhadu . . . . .	182
6.4.4	Testování hypotéz . . . . .	184
6.4.5	Práce s ekonometrickými funkcemi . . . . .	184
<b>6.5</b>	<b>Speciální ekonometrické problémy . . . . .</b>	<b>186</b>
6.5.1	Problém náhodné proměnné u autokorelace . . . . .	186
6.5.2	Heteroskedasticita . . . . .	189
6.5.3	Multikolinearita . . . . .	190
6.5.4	Identifikace . . . . .	191
6.5.5	Kritéria pro správné odhady parametrů . . . . .	194
6.5.6	Závěr ke kapitole 6 . . . . .	195
<b>Kapitola 7 Mikroekonomika . . . . .</b>		<b>197</b>
<b>7.1</b>	<b>Vývoj a členění mikroekonomiky . . . . .</b>	<b>197</b>
<b>7.2</b>	<b>Teorie utility a chování spotřebitele . . . . .</b>	<b>199</b>
7.2.1	Funkce utility . . . . .	202
7.2.2	Indiferenční křivky . . . . .	202
7.2.3	Mezní míra substituce . . . . .	204
7.2.4	Maximalizace utility . . . . .	206
7.2.5	Poptávkové křivky . . . . .	210
7.2.6	Substituční a důchodové efekty . . . . .	213
<b>7.3</b>	<b>Teorie nákladů . . . . .</b>	<b>217</b>
7.3.1	Nákladové funkce a nákladové zákony . . . . .	217
7.3.2	Lineární náklady . . . . .	219
7.3.3	Progresivní náklady . . . . .	221
7.3.4	Degresivní náklady . . . . .	223
7.3.5	Degresivně-progresivní náklady . . . . .	225
<b>7.4</b>	<b>Teorie výnosů . . . . .</b>	<b>227</b>
7.4.1	Lineární výnosy . . . . .	228
7.4.2	Nelineární výnosy . . . . .	229
<b>7.5</b>	<b>Teorie zisku . . . . .</b>	<b>230</b>
7.5.1	Porovnání nákladů a výnosů, vznik zisku . . . . .	230
7.5.2	Zisk při lineárních nákladech a lineárních výnosech . . . . .	230
7.5.3	Zisk při nelineárních nákladech a lineárních výnosech . . . . .	234
7.5.4	Zisk při lineárních nákladech a nelineárních výnosech . . . . .	236
7.5.5	Zisk při nelineárních nákladech a nelineárních výnosech . . . . .	240
7.5.6	Celkový a průměrný zisk a jejich maximalizace . . . . .	243
<b>7.6</b>	<b>Teorie produkce a chování výrobce . . . . .</b>	<b>245</b>
7.6.1	Produkční funkce a produkční zákony . . . . .	245
7.6.2	Produkční funkce v podobě izokvant, optimalizace výrobní situace . . . . .	250

7.6.3	Typy produktivitních funkcí . . . . .	254
7.6.4	Vzájemné vztahy mezi produktivitními a nákladovými funkcemi . . . . .	257
<b>7.7</b>	<b>Teorie tržní rovnováhy . . . . .</b>	<b>257</b>
7.7.1	Obecný model tržní situace . . . . .	259
7.7.2	Tržní situace u nákladově-výnosových (ziskových) variant . . . . .	262
7.7.3	Vyhodnocení jednotlivých variant z hlediska tržní situace, kterou modelují .	266
7.7.4	Administrovaná cena — regulace monopolu . . . . .	272
7.7.5	Oligopolní tržní rovnováha . . . . .	273
7.7.6	Dvojí výnosová funkce v oligopolu . . . . .	275
<b>7.8</b>	<b>Teorie pružnosti funkcí . . . . .</b>	<b>277</b>
7.8.1	Pružnost nákladových funkcí . . . . .	277
7.8.2	Pružnost produkčních funkcí . . . . .	281
<b>7.9</b>	<b>Ostatní mikroekonomická problematika . . . . .</b>	<b>283</b>
7.9.1	Optimalizace v čase . . . . .	283
7.9.2	Všeobecná ekonomická rovnováha . . . . .	288
7.9.3	Teorie hospodářského či sociálního optima (social welfare, welfare economics) . . . . .	290
<b>Závěr . . . . .</b>	<b>293</b>	
<b>Literatura . . . . .</b>	<b>295</b>	