

# **Obsah**

Předmluva	17
Předmluva k českému vydání	25
Poznámka překladateli	27

## **1. ČÁST ÚVOD 29**

### **1. KAPITOLA**

#### **DESET PRINCÍPŮ EKONOMIE 31**

##### **Jak se lidé rozhodují 32**

První princip: Lidé volí mezi alternativami 32  
Druhý princip: Cena věci se rovná tomu, čeho se vzdáte pro její získání 33

Třetí princip: Racionální lidé myslí v mezních veličinách 34

Čtvrtý princip: Lidé reagují na pobídky 34

##### **Jak probíhají interakce mezi lidmi 36**

Pátý princip: Obchodováním si mohou polepšit obě strany 36

Šestý princip: Trhy jsou obvykle dobrým způsobem organizace ekonomické aktivity 36

Sedmý princip: Vlády mohou někdy zlepšit výsledky fungování trhu 37

##### **Jak funguje ekonomika jako celek 38**

Osmý princip: Životní úroveň země závisí na její schopnosti vyrábět statky a služby 38

Devátý princip: Tiskne-li vláda příliš mnoho peněz, ceny stoupají 40

Desátý princip: Společnost je vystavena krátkodobé volbě mezi inflací a nezaměstnaností 40

### **2. KAPITOLA**

#### **MYSEL JAKO EKONOM 45**

##### **Ekonom jako vědec 45**

Vědecká metoda: pozorování, teorie a další pozorování 46

Role předpokladů 46

Ekonomické modely 47

Náš první model: ekonomický koloběh 48

Nás druhý model: hranice produkčních možností 49

Mikroekonomie a makroekonomie 51

##### **Ekonom jako tvůrce hospodářské politiky 52**

Pozitivní a normativní analýza 52

Ekonomové ve Washingtonu 53

##### **Proč spolu ekonomové nesouhlasí 55**

Rozdíly ve vědeckých soudech 55

Rozdílné hodnoty 55

Šarlatáni a amatéři 56

Dojmy a realita 57

##### **A studium začíná 58**

#### **Dodatek: Kreslení grafů – stručné shrnutí 60**

Grafy jedné proměnné 60

Grafy dvou proměnných: soustava souřadnic 62

Křivky v systému souřadnic 63

Sklon a elasticita 65

Příčina a následek 67

### **3. KAPITOLA**

#### **VZÁJEMNÁ ZÁVISLOST A PROSPĚCH Z OBCHODU 71**

##### **Podenoství o moderní ekonomii 71**

Produkční možnosti 72

Specializace a obchod 74

##### **Princip komparativní výhody 76**

Absolutní výhoda 76

Náklady příležitosti a komparativní výhoda 76

Komparativní výhoda a obchod 77

##### **Aplikace komparativní výhody 78**

Měly by si Michael Jordan sekat svůj vlastní trávník? 78

Měly by Spojené státy obchodovat s jinými zeměmi? 78

Pro informaci: Odkaz Adama Smitha a Davida Ricarda 79

### **2. ČÁST**

#### **NABÍDKA A POPTÁVKY I: JAK TRHY FUNGUJÍ 83**

### **4. KAPITOLA**

#### **TRŽNÍ SÍLY NABÍDKY A POPTÁVKY 85**

##### **Trhy a konkurence 85**

Konkurenční trhy 85

Konkurence: dokonalá a ty ostatní 86

##### **Poptávka 87**

Determinanty individuální poptávky 87

Poptávková tabulka a poptávková křivka 88

Ceteris paribus 89

Tržní a individuální poptávka 89

Posuny poptávkové křivky 91

Případová studie: Dva způsoby, jak snížit poptávku po cigaretách 92

##### **Nabídka 93**

Determinanty individuální nabídky 94

Nabídková tabulka a nabídková křivka 94

Tržní a individuální nabídka	95	Případová studie: Minimální mzda	138
Posuny nabídkové křivky	96	Hodnocení regulace cen	140
<b>Nabídka a poptávka ve vzájemné interakci</b>	<b>98</b>	<b>Daně</b>	<b>141</b>
Rovnováha	98	Jak ovlivňuje zdanění kupujících výsledky fungování trhu	141
Tři kroky při analýze změn rovnováhy	99	Jak ovlivňuje zdanění prodávajících výsledky fungování trhu	142
Z novin: Nabídka, poptávka a cena papíru – <i>Realita z papíru</i>	104	Případová studie: Může Kongres nařizovat rozdělení břemene daně z mezd?	144
<b>5. KAPITOLA</b>			
<b>ELASTICITA A JEJÍ APLIKACE 109</b>			
<b>Elasticita poptávky</b>	<b>109</b>	Elasticita a dopad daní	145
Cenová elasticita poptávky a faktory, které ji určují	110	Případová studie: Kdo platí daň z luxusu?	146
Výpočet cenové elasticity poptávky	111	<b>3. ČÁST</b>	
Pro informaci: Výpočet elasticit pomocí metody středního bodu	111	<b>NABÍDKA A POPTÁVKA II: TRHY A BLAHOBYT 151</b>	
Rozmanitost poptávkových křivek	112	<b>7. KAPITOLA</b>	
Celkový příjem a cenová elasticita poptávky	112	<b>SPOTŘEBITELÉ, VÝROBCI A EFEKTIVNOST TRHŮ 153</b>	
Pro informaci: Elasticita a celkový příjem podél lineární poptávkové křivky	116	<b>Přebytek spotřebitele</b>	<b>153</b>
Případová studie: Cena vstupného do muzea	117	Ochota platit	154
Důchodová elasticita poptávky	117	Měření přebytku spotřebitele pomocí poptávkové křivky	155
Z novin: Na dálnici s elasticitou – <i>Pro koho jsou silnice s placením mýtného, na ceně opravdu záleží</i>	118	Jak nižší cena zvyšuje přebytek spotřebitele	157
<b>Elasticita nabídky</b>	<b>118</b>	Co přebytek spotřebitele měří?	157
Cenová elasticita nabídky a faktory, které ji určují	119	<b>Přebytek výrobce</b>	<b>159</b>
Výpočet cenové elasticity nabídky	119	Náklady a ochota prodávat	159
Rozmanitost nabídkových křivek	121	Měření přebytku výrobce pomocí nabídkové křivky	160
<b>Tři příklady aplikace nabídky, poptávky a elasticity</b>	<b>122</b>	Jak vyšší cena zvyšuje přebytek výrobce	162
Může být dobrá zpráva pro zemědělství špatnou zprávou pro zemědělce?	122	<b>Tržní efektivnost</b>	<b>163</b>
Proč se organizaci OPEC nepodařilo udržet vysoké ceny ropy?	124	Benevoletní společenský plánovač	163
Zvyšuje, nebo snižuje zákaz drog zločinnost spojenou s drogami?	125	Pro informaci: Neviditelná ruka trhu	164
<b>6. KAPITOLA</b>			
<b>NABÍDKA, POPTÁVKA A VLÁDNÍ POLITIKY 131</b>			
<b>Regulace cen</b>	<b>131</b>	Hodnocení tržní rovnováhy	165
Jak ovlivňuje cenové stropy výsledky fungování trhu	132	Z novin: Obchodování se vstupenkami – <i>Vstupenky? Nabídka s poptávkou se střetávají na ulici</i>	167
Případová studie: Fronty na benzín	133	<b>8. KAPITOLA</b>	
Případová studie: Regulace nájemného v krátkém a dlouhém období	134	<b>APLIKACE: NÁKLADY ZDANĚNÍ 173</b>	
Z novin: Regulace nájemného ve městě New York – <i>Byt zdarma: Některí bohatí a slavní příslušníci smetáňky New York City pod ochranou zákona o regulaci nájemného</i>	135	<b>Ztráta mrtvé váhy způsobená zdaněním</b>	<b>173</b>
Jak ovlivňuje minimální cena výsledky fungování trhu	137	Jak daň ovlivňuje účastníky trhu	174
<b>Obsah</b>			

zvýšila příjem z daní? – *Pozvednout ekonomiku zásadním snížením daní – nikoli u nás, ale na Ukrajině* 185

## 9. KAPITOLA

### APLIKACE: MEZINÁRODNÍ OBCHOD 189

#### Rozhodující faktory obchodu 189

Rovnováha při neexistenci obchodu 190

Světová cena a komparativní výhoda 191

Pro informaci: Porovnávání cen a komparativní výhoda 191

#### Kdo z obchodu získává a kdo na něm trádí 192

Přínosy a ztráty vyvážející země 192

Přínosy a ztráty dovážející země 194

Jaký vliv mají cla 196

Jaký vliv mají dovozní kvóty 198

Zjistění, která z toho vyplývají pro obchodní politiku 200

#### Argumenty pro omezení obchodu 201

Argument pracovních míst 201

Argument národní bezpečnosti 202

Argument rozvíjejícího se odvětví 202

Z novin: NAFTA a rajská jablíčka z Mexika – *Prezident prosadil dohodu o rajských jablíčkách pro pěstitele z Floridy: Mexiko souhlasí se zastavením dumpingových dodávek* 203

Argument nekalé konkurence 203

Argument ochrany jako trumu pro vyjednávání 204

Případová studie: GATT a mnohostranný přístup k volnému obchodu 204

Z novin: Kučení invaze – Americká kuřata na každém talíři? Ně! Rusové křičí faul 205

## 4. ČÁST

### EKONOMIE VĚŘEJNÉHO SEKTORU 211

## 10. KAPITOLA

### EXTERNALITY 213

#### Externality a tržní neefektivnost 214

Ekonomie blahobytu: rekapitulace 214

Negativní externality ve výrobě 215

Pozitivní externality ve výrobě 217

Případová studie: Diskuse o technologické politice 218

Externality ve spotřebě 218

#### Soukromá řešení problému externalit 220

Druhy soukromých řešení 220

Z novin: Pobouřený občan se zlobí – *Kuřáci, sebere si své nedopalky* 221

Coaseův teorém 221

Proč soukromá řešení vždy nefungují 222

## HOSPODÁŘSKÁ POLITIKA VE VZTAHU K EXTERNALITÁM 223

Regulace 223

Pigouovy daně a dotace 223

Obchodovatelné poukázky na znečištění 224

Z novin: Poukázky na znečištění v akci – *Obchod se smogem: Nová pravidla využívají síly volných trhů při kročení znečištění vzduchu* 226

Výhrady k ekonomické analýze znečištění 227

## 11. KAPITOLA

### VEŘEJNÉ STATKY A SPOLEČNÉ ZDROJE 231

#### Různé druhy statků 231

#### Veřejné statky 233

Problém černého pasažéra 233

Některé důležité veřejné statky 234

Případová studie: Jsou majáky veřejnými statky? 236

Potíže s analýzou nákladů a přínosů 237

Případová studie: Kolik stojí život? 237

#### Spoletčné zdroje 239

Tragédie obecné pastviny 239

Případová studie: Capitalismus, komunismus a kolektivní zdroje 240

Některé důležité společné zdroje 241

Z novin: Singapské řešení – *Ekonomie zpoplatnění silnic* 242

Případová studie: Proč nebyly vyhubeny krávy 243

Z novin: Měla by vstupenko do Yellowstonského parku stát stejně jako do Disney World? – *Charitativní parky a vydělávajte na tom* 244

## 12. KAPITOLA

### KONSTRUKCE DAŇOVÉ SOUSTAVY 249

#### Přehled financování vlády Spojených států 250

Federální vláda 250

Státy Unie a místní správa 253

#### Daně a efektivnost 255

Ztráty mrtvé výhy 255

Případová studie: Měl by být zdaněn důchod, nebo spotřeba? 256

Administrativní břemeno 257

Z novin: Dobré podnikání a daňové zákony – *Dodržování daňových zákonů: záleží pro malé podniky* 258

Mezinárodní daňové sazby a průměrné daňové sazby 259

Paušální daň 259

#### Daně a spravedlnost 260

Princip užitku 260

Princip schopnosti platit 261  
Případová studie: Jak je rozděleno daňové  
břemeno 261  
Případová studie: Horizontální spravedlnost  
a manželská daň 263  
Daňový dopad a daňová spravedlnost 264  
Případová studie: Kdo platí daň z příjmu  
korporací? 265  
Případová studie: Jednotná daň 265

## 5. ČÁST

### CHOVÁNÍ FIREM A STRUKTURA ODVĚTVÍ 271

#### 13. KAPITOLA

##### VÝROBNÍ NÁKLADY 273

Co jsou náklady? 273

Celkové příjmy, celkové náklady a zisk 274  
Náklady v podobě nákladů příležitosti 274  
Cena kapitálu jako náklad příležitosti 275  
Ekonomický zisk a účetní zisk 275

Výroba a náklady 276

Produkční funkce 276  
Od produkční funkce ke křivce celkových  
nákladů 278

Různé druhy nákladů 279

Fixní a variabilní náklady 280  
Průměrné a mezní náklady 280  
Nákladové křivky a jejich tvary 281  
Typické nákladové křivky 283

Náklady v krátkém a v dlouhém období 284

#### 14. KAPITOLA

##### FIRMY NA DOKONALE KONKURENČNÍCH TRZÍCH 291

Co je to dokonalá konkurence? 291

Pojem konkurence 292  
Příjem dokonale konkurenční firmy 292

Maximalizace zisku a křivka nabídky firmy v dokonalé  
konkurenci 294

Jednoduchý příklad maximalizace zisku 294  
Křivka mezních nákladů a rozhodování firmy  
o nabídce 295  
Rozhodnutí o uzavření firmy v krátkém období 297  
Případová studie: Téměř prázdné restaurace  
a minigolf mimo sezonu 298  
Pro informaci: Rozlité mléko a utopené náklady 299  
Rozhodování firmy o vstupu na trh a odchodu z trhu  
v dlouhém období 299

Měření zisku v našem grafu pro firmu v podmínkách  
dokonalé konkurence 300

Křivka nabídky na dokonale konkurenčním trhu 302

Tržní nabídka při neměnném počtu firem 302  
Tržní nabídka s volným vstupem a odchodem  
firem 302

Pro informaci: Proč firmy v dokonalé konkuren-  
ci stále podnikají, když jejich zisk nulový? 303

Posun poptávky v krátkém a v dlouhém období 305

Proč může křivka nabídky v dlouhém období  
stoupat 305

#### 15. KAPITOLA

##### MONOPOL 311

Proč monopoly vznikají 312

Monopolní zdroje 312

Případová studie: DeBeers má monopol na  
diamanty 313

Monopoly vytvořené vládou 313

Přirozené monopoly 314

Jak firmy rozhodují o cenách a o rozsahu výroby 315

Monopol a dokonalá konkurence 315

Příjem monopolu 316

Maximalizace zisku 318

Pro informaci: Proč monopol nemá křivku  
nabídky 320

Zisk monopolu 320

Případová studie: Monopolní léky a běžné léky 321

Ztráty blahobytu způsobené monopolem 322

Ztráta mrtvých váhy 323

Je zisk monopolu nákladem společnosti? 324

Veřejná politika vůči monopolům 325

Zvyšování konkurence prostřednictvím antitrustových  
zákonů 325

Regulace 326

Z novin: Tržní síla Boeingu – Většina leteckých společností  
se nebojí smlouvy Boeing – McDonnell 327

Veřejné vlastnictví 328

Nečinnost 328

Cenová diskriminace 329

Příklad určování cen 329

Z novin: Budoucnost elektřiny – Konec posledního  
velkého monopolu 330

Morální ponaučení z příběhu 331

Analýza cenové diskriminace 332

Příklady cenové diskriminace 333

Z novin: Monopolisté soutěž o to, kdo z nich je  
nejlepší – Zahrajme si na monopol 335

## **16. KAPITOLA**

### **OLIGOPOL 341**

- Mezi monopolem a dokonalou konkurencí 341**  
**Trhy s malým počtem prodávajících 343**  
 Příklad duopolu 343  
 Konkurence, monopoly a kartely 344  
 Rovnováha v oligopolu 345  
 Jak ovlivňuje velikost oligopolu výsledek fungování trhu 346  
 Případová studie: OPEC a světový trh ropy 347  
 Z novin: Dohady uvnitř OPEC – *Očekává se, že OPEC odloží opatření vůči novým iráckým dodávkám ropy* 348
- Teorie her a ekonomie spolupráce 349**  
 Věžnovo dilema 349  
 Oligopoly jako věžnovo dilema 350  
 Další příklady věžnova dilematu 351  
 Z novin: Moderní piráti – *Námořní přepravci narušují jednotu cen* 352  
 Věžnovo dilema a blahobyt společnosti 355  
 Proč lidé někdy spolupracují 355  
 Případová studie: Věžnovo dilema jako turnaj 356
- Politika proti oligopolům 357**  
 Překážky obchodu a antitrustové zákony 357  
 Případová studie: Illegální telefonní rozhovor 358  
 Spory o antitrustovou opatření 358  
 Z novin: Protokonkurenční chování firmy „R“ Us? – *Hračkářství Toys „R“ Us očekává, že Spojené státy vnesou obžalobu z kartelového chování* 360

## **17. KAPITOLA**

### **MONOPOLISTICKÁ KONKURENCE 365**

- Konkurence firem s diferenciací produktu 366  
 Firma v monopolistické konkurenci v krátkém období 366  
 Rovnováha v dlouhém období 366  
 Monopolistická a dokonalá konkurence 368  
 Monopolistická konkurence a blahobyt společnosti 370  
 Pro informaci: Je nadbytek kapacit společenským problémem? 371
- Reklama 371**  
 Diskuse o reklamě 372  
 Případová studie: Reklama a cena brýlí 372  
 Reklama jako znamení kvality 373  
 Značky 374  
 Případová studie: Používání značek v komunismu 375  
 Z novin: TV síť jako značka – *Televizní sezona, kdy dojem je vůči* 376

## **6. ČÁST**

### **EKONOMIE TRHŮ PRÁCE 381**

## **18. KAPITOLA**

### **TRHY VÝROBNÍCH FAKTORŮ 383**

- Poptávka firmy po práci 384  
 Konkurenční firma maximalizující zisk 385  
 Produkční funkce a mezní produkt práce 385  
 Hodnota mezního produktu a poptávka po práci 386  
 Pro informaci: Poptávka po vstupech a nabídka výstupu: dvě strany téže mince 387
- Rovnováha na trhu práce 388**  
 Mezní produktivita v rovnováze 389  
 Posuny křivky nabídky práce 389  
 Posuny křivky poptávky po práci 390  
 Případová studie: Produktivita a mzdy 391
- Ostatní výrobní faktory: půda a kapitál 393**  
 Rovnováha na trhu půdy a kapitálu 393  
 Pro informaci: Různé formy příjmu z kapitálu 394  
 Vztahy mezi výrobními faktory 395  
 Případová studie: Ekonomie moru 395

## **19. KAPITOLA**

### **VÝDĚLKY A DISKRIMINACE 399**

- Některé determinanty rovnovážných mezd 399**  
 Kompenzující rozdíly ve mzdách 399  
 Lidský kapitál 401  
 Případová studie: Rostoucí hodnota kvalifikace 401  
 Schopnosti, úsilí a náhoda 402  
 Případová studie: Prospěch z krásy 403  
 Alternativní pohled na vzdělání: signálizace 404  
 Případová studie: Lidský kapitál, vrozené schopnosti a povinná školní docházka 404  
 Fenomén superhvězdy 405
- Ekonomie diskriminace 406**  
 Měření diskriminace na trhu práce 406  
 Diskriminace ze strany zaměstnanců 408  
 Případová studie: Segregované tramvaje a ziskový motiv 408  
 Diskriminace ze strany spotřebitelů a vlády 409  
 Případová studie: Diskriminace ve sportu 410  
 Z novin: Muži, ženy a mzdy – *Zmenšující se platová mezera* 411  
 Diskuse o srovnatelných hodnotách 412

## **20. KAPITOLA**

### **ROZDĚLOVÁNÍ DŮCHODU 417**

- Měření nerovnosti 417**  
 Důchodová nerovnost ve Spojených státech 418

Případová studie: Ženské hnutí a rozdělení důchodu 420  
Případová studie: Důchodová nerovnost ve světě 420  
Míra chudoby 421  
Problém měření nerovnosti 423  
Z novin: Měříme míru chudoby správně? – *Staré obtíže podkopávají nové údaje o úrovni chudoby* 424

Ekonomická mobilita 425

#### **Politická filozofie přerozdělování důchodu 426**

Utilitarismus 426

Liberalismus 427

Libertariánství 428

#### **Politiky zaměřené na snižování chudoby 429**

Zákonné minimální mzda 430

Sociální zabezpečení 430

Z novin: Reforma sociálního zabezpečení z roku 1996 – *Cím vítězí zákon o sociálním zabezpečení* 431

Záporná daň z příjmu 432

Transfery v naturálních 433

Programy boje proti chudobě a motivace k práci 433

Z novin: Úspory a sociální zabezpečení – *Rodiče na podporě mohou škodlit, ne však spořit* 444

## **7. ČÁST** **TEMA PRO POKROČILÉ 439**

### **21. KAPITOLA**

#### **TEORIE SPOTŘEBITELSKÉ VOLBY 441**

Rozpočtové omezení: co si spotřebitel může dovolit 442

Preference: co spotřebitel chce 443

Zachycení preferencí pomocí indiferenčních křivek 443

Čtyři vlastnosti indiferenčních křivek 445

Dva extrémní příklady indiferenčních křivek 446

Pro informaci: Užitek: alternativní způsob zachycení spotřebitelských preferencí 448

Optimalizace: co si spotřebitel vybere 448

Optimální rozhodnutí spotřebitele 448

Jak je spotřebitelské rozhodování ovlivňováno změnami příjmu 449

Jak je spotřebitelské rozhodování ovlivňováno změnami cen 450

Důchodový a substituční efekt 452

Odvození poptávkové křivky 454

Čtyři aplikace 455

Jou všechny poptávkové křivky klesající? 455

Jak mzdy ovlivňují nabídku práce? 456

Jak závisí tisípy domácností na úrokových mírách? 458

Případová studie: Důchodový efekt u nabídky práce:

historické trendy, vítězové loterí a Carnegieho domněnka 459

Preferují chudí transfery v hotovosti nebo v naturálních? 462

## **8. ČÁST** **MAKROEKONOMICKÉ ÚDAJE 467**

### **22. KAPITOLA**

#### **MĚŘENÍ NÁRODNÍHO DŮCHODU 469**

Příjmy a výdaje v ekonomice 470

Měření hrubého domácího produktu 471

„HDP je tržní hodnota...“ 471

„... všech ...“ 471

„... finálních ...“ 472

„... statků a služeb ...“ 472

„... vyroběných ...“ 472

„... v ekonomice ...“ 473

„... za dané časové období.“ 473

Pro informaci: Tři další způsoby měření důchodu 474

Z čeho se skládá HDP 474

Reálný a nominální HDP 475

Numerický příklad 476

Deflátor HDP 477

Případová studie: Reálný HDP v nedávné

minulosti 478

HDP a ekonomický blahobyt 479

Případová studie: Rozdíly v HDP různých zemí a v kvalitě života 480

### **23. KAPITOLA**

#### **MĚŘENÍ ŽIVOTNÍCH NÁKLADŮ 485**

Index spotřebitelských cen 485

Jak se vypočítává index spotřebitelských cen 486

Pro informaci: Co obsahuje spotřební koš indexu spotřebitelských cen? 487

Problémy při měření životních nákladů 488

Z novin: Nákupy pro index spotřebitelských cen – *Jak se vytváří index spotřebitelských cen? Zleptejte se federálních pracovníků pro sběr údajů* 489

Z novin: Komise k CPI – *Uvěznění ve špatné statistice* 491

Deflátor HDP a index spotřebitelských cen 492

Očištování ekonomických veličin od inflace 493

Peněžní agregáty v různých letech 494

Z novin: Pan index obchází Hollywood – *Vítěz a tichý šampion* 495

Indexace 495

Reálné a nominální úrokové míry 496

## 9. ČÁST

# REÁLNÁ EKONOMIKA V DLOUHÉM OBDOBÍ 501

### 24. KAPITOLA

#### VÝROBA A RŮST 503

Hospodářský růst ve světě 504

Pro informaci: Záhadu složeného úročení a zákon sedmdesáti 505

Role produktivity práce a její determinanty 506

Proč je produktivita tak důležitá 506

Čím je produktivita determinována 507

Případová studie: Jsou přírodní zdroje limitem růstu? 508

Z novin: Počítáče a produktivita práce – *Co změnily počítáče?* 509

Produkční funkce 510

**Hospodářský růst a veřejná politika 511**

Význam úspor a investic 511

Klesající výnosy a efekt dohánění 512

Zahraniční investice 513

Vzdělání 514

Z novin: Světová banka – *Světová banka se zaměřuje na oblasti, kterým se západní podnikatelé vyhýbají* 514

Vlastnická práva a politická stabilita 515

Případová studie: Co je příčinou hladomoru? 516

Volný obchod 516

Z novin: Sachsovo doporučení k problémům Afriky – *Růst v Africe, není to nemožné* 517

Kontrola populaciálního růstu 518

Výzkum a vývoj 519

Případová studie: Zpomalení růstu produktivity 519

### 25. KAPITOLA

#### ÚSPORY, INVESTICE A FINANČNÍ SYSTÉM 525

Finanční instituce v ekonomice Spojených států 526

Finanční trhy 526

Pro informaci: Jak se vyznat v tabulkách cenných papírů 528

Finanční zprostředkovatelé 529

**Úspory a investice v systému národních účetů 531**

Některé důležité identity 531

Význam úspor a investic 532

**Trh zapůjčitelných fondů 533**

Nabídka zapůjčitelných fondů a poptávka po nich 533

Politické opatření č. 1: Daně a úspory 535

Politické opatření č. 2: Daně a investice 536

Politické opatření č. 3: Deficity státního

rozpočtu 537

Pro informaci: Ricardovská ekvivalence: alternativní

pohled na deficit vládního rozpočtu 538

Případová studie: Vládní dluh a deficity v USA 539

Z novin: Dodatek o vyrovnaném rozpočtu – *Vyrovnání rozpočet: Špatná ekonomie* 542

### 26. KAPITOLA

#### PŘIROZENÁ MÍRA NEZAMĚSTNANOSTI 547

Definice nezaměstnanosti 548

Jak se měří nezaměstnanost? 548

Případová studie: Ekonomická aktivity mužů a žen v americké ekonomice 551

Měříme nezaměstnanost správně? 552

Jak dlouho bývají nezaměstnaní bez práce? 553

Proč existuje nezaměstnanost? 554

**Zákony o minimální mzde 554**

Z novin: Diskuse o minimální mzde – *Teze: zvýšení mzdy poškodí mladistvé* 555

**Odbory a kolektivní vyjednávání 556**

Ekonomie odborů 556

Znamenají odbory pro hospodářství dobro nebo zlo? 557

Z novin: Odbory volí mezi alternativami – *Nový přístup odborů v automobilovém průmyslu ve Fordu Accord – dohoda: žádny snížení počtu pracovních míst, některé zaměstnanci však dostanou méně peněz* 558

**Teorie efektivnostních mezd 559**

Zdraví pracovníků 559

Fluktuace pracovníků 559

Pracovní úsilí pracovníků 560

Kvalita pracovníků 560

Pro informaci: Ekonomie asymetrických informací 561

Případová studie: Henry Ford a velmi štědré denní mzdy ve výši pět dolarů 562

**Vyhledávání pracovních míst 563**

Nevyhnutelnosť nezaměstnanosti vznikající kvůli vyhledávání práce 563

Hospodářská politika a vyhledávání práce 564

Pojištění v nezaměstnanosti 564

## 10. ČÁST

# PENÍZE A CENY V DLOUHÉM OBDOBÍ 569

### 27. KAPITOLA

#### PENĚŽNÍ SYSTÉM 571

**Smysl peněz 572**

Funkce peněz 572

Druhy peněz 573



Z novin: Peníze na ostrově Jap – *Fixní aktiva aneb proč se půjčky na ostrově Jap špatně převádějí* 574  
Peníze v americké ekonomice 574  
Připadová studie: Kde je všechno to oběživo? 575  
Pro informaci: Kreditní karty, platební karty a peníze 576

#### Federální rezervní systém 577

Organizace Federálního rezervního systému 577  
Federální výbor pro volný trh 578

#### Banky a nabídka peněz 578

Jednoduchý případ bankovnictví se stoprocentními rezervami 579

Tvorba peněz v bankovnictví s částečnými rezervami 579

Peněžní multiplikátor 581

Nástroje monetární kontroly Federálního rezervního systému 582

Problémy s kontrolou nabídky peněz 583

Připadová studie: Nápor vkladatelů na banky („Run“) a nabídka peněz 584

### 28. KAPITOLA

#### INFLACE: JEJÍ PŘÍČINY A NÁKLADY 589

##### Příčiny inflace 590

Cenová hladina a hodnota peněz 590

Nabídka peněz, poptávka po penězích a rovnováha na trhu peněz 591

Důležky monetární expanze 593

Krátký pohled na přízpůsobovací proces 594

Klasická dichotomie a neutralita peněz 594

Rychlosť oběhu peněz a kvantitativní rovince 595

Připadová studie: Peníze a ceny během čtyř hyperinflací 597

Inflační daň 598

Z novin: Hyperinflace v Srbsku – *Zvláštní nabídka, pouze dnes: 6 milionů dinárů za tyčinku Snickers* 599

Fisherův efekt 600

##### Náklady způsobené inflací 601

Pokles kupní sily: Inflační pověra 601

Náklady opotřebení bot 602

Náklady jídeleníku 603

Proměnlivost relativních cen a nesprávná alokace zdrojů 603

Daňové deformace vyvolané inflací 604

Chaos a nesmír 605

Zvláštní náklady neočekávané inflace: arbitrární pterození bohatství 606

##### Z novin: Jak ochránit úspory před inflací – *Jak se*

*vypořádat s inflací na dlouhou dobu* 606

Připadová studie: Čaroděj ze země Oz a diskuse o volné ražbě stříbra 607

### 11. ČÄST

#### MAKROEKONOMIE OTEVŘENÉ EKONOMIKY 613

##### 29. KAPITOLA

#### MAKROEKONOMIE OTEVŘENÉ EKONOMIKY:

##### ZÁKLADNÍ POJMÝ 615

##### Mezinárodní toky zboží, služeb a kapitálu 616

Tok zboží: vývoz, dovoz a čistý vývoz 616

Připadová studie: Rostoucí otevřenosť ekonomiky Spojených států 617

Tok kapitálu: čistý zahraniční investice 618

Z novin: Příliv kapitálu do Ruska – *Zahraniční kupci se dívají na Rusko: investoři přicházejí bez ohledu na rizika a přísnější se sebou hotovost* 619

Rovnost čistého vývozu a čistých zahraničních investic 620

Úspory, investice a jejich vztah k mezinárodním tokům 621

Z novin: Toky mezi rozvojovým Jihem a průmyslovým Severem – *Fantastická ekonomie* 622

Připadová studie: Úspory, investice a čisté zahraniční investice ve Spojených státech 624

##### Ceny mezinárodních transakcí: reálné a nominální měnové kurzy 624

Nominální měnové kurzy 624

Reálné měnové kurzy 625

Z novin: Depreciaci dolara a exportní boom – *Slaby dolar dělá ze Spojených států bazar pro výhodné nákupy* 627

##### První teorie determinace měnového kursu: parita kupní sily 628

Základní logika teorie parity kupní sily 629

Důsledky parity kupní sily 629

Připadová studie: Nominální měnový kurs během hyperinflace 630

Slabiny teorie parity kupní sily 631

##### 30. KAPITOLA

#### MAKROEKONOMICKÁ TEORIE OTEVŘENÉ EKONOMIKY 635

##### Trh zapůjčitelných fondů a devizový trh 636

Trh zapůjčitelných fondů 636

Devizový trh 637

Pro informaci: Parita kupní sily jako zvláštní případ 639

<b>Rovnováha v otevřené ekonomice</b>	<b>640</b>	<b>32. KAPITOLA</b>	
Čisté zahraniční investice: pojítko mezi oběma trhy	640	<b>VЛИV MONETÁRNÍ A FISKÁLNÍ POLITIKY</b>	
Souběžná rovnováha na obou trzích	641	<b>NA AGREGÁTNÍ POPTÁVKU</b>	
Pro informaci: Klasická dichotomie se opět vrací	641	<b>681</b>	
<b>Jak opatření hospodářské politiky a různé události ovlivňují otevřenou ekonomiku</b>	<b>643</b>	<b>Jak monetární politika ovlivňuje agregátní poptávku</b>	<b>682</b>
Vládní rozpočtové deficity	643	Teorie preference likvidity	682
Případová studie: Podvojný deficit ve Spojených státech	645	Klesající křivka aggregátní poptávky	685
Obchodní politika	646	Změny nabídky peněz	687
Politická nestabilita a prudký odliv kapitálu	648	Cílování úrokových měr a politika Federálního rezervního systému	688
<b>12. ČÁST</b>		<b>Jak fiskální politika ovlivňuje aggregátní poptávku</b>	<b>689</b>
<b>KRÁTKODOBÉ VÝKÝVY V EKONOMICE</b>	<b>655</b>	Změny vládních výdajů	689
<b>31. KAPITOLA</b>		Účinek multiplikátoru	690
<b>AGREGÁTNÍ POPTÁVKA A AGREGÁTNÍ NABÍDKA</b>	<b>657</b>	Pro informaci: Vzorec multiplikátoru vládních výdajů	691
<b>Tři základní vlastnosti ekonomických výkyv</b>	<b>658</b>	Vytěšňovací efekt	691
1. charakteristická vlastnost: Ekonomické výkyvy jsou nepravidelné a nepredvídatelné	658	Pro informaci: Jak fiskální politika ovlivňuje aggregátní nabídku	693
2. charakteristická vlastnost: Většina makroekonomických veličin se pohybuje společně	658	Změny daní	693
3. charakteristická vlastnost: Při poklesu výstupu roste nezaměstnanost	658	<b>Používání hospodářské politiky ke stabilizaci ekonomiky</b>	<b>694</b>
Pro informaci: Okunův zákon	660	Důvody pro aktivní stabilizační politiku	694
<b>Vysvětlení krátkodobých výkyv ekonomiky</b>	<b>661</b>	Důvody proti aktivní stabilizační politice	695
Jak se krátké období liší od období dlouhého	661	Případová studie: Keynesovci v Bílém domě	696
Základní model ekonomických výkyv	662	Z novin: Nezavíslost Federálního rezervního systému – Nepokoušejte Fed	697
<b>Křivka aggregátní poptávky</b>	<b>663</b>	Automatické stabilizátory	698
Pro je křivka aggregátní poptávky klesající	663	<b>Ekonomika v dlouhém a v krátkém období</b>	<b>699</b>
Proč se křivka aggregátní poptávky posouvá	665	Pro informaci: Dlouhé a krátké období: algebrické vysvětlení	701
<b>Křivka aggregátní nabídky</b>	<b>666</b>	<b>33. KAPITOLA</b>	
Pro je křivka aggregátní nabídky v dlouhém období vertikální	666	<b>VZTAH INFLACE A NEZAMĚSTNANOSTI</b>	
Proč dochází k posunům křivky aggregátní nabídky v dlouhém období	667	<b>V KRÁTKÉM OBDOBÍ</b>	<b>705</b>
Proje je křivka aggregátní nabídky v krátkém období rostoucí	668	<b>Phillipsova křivka</b>	<b>705</b>
Proč dochází k posunům křivky aggregátní nabídky v krátkém období	670	Původ Phillipsovy křivky	706
<b>Dvě příčiny receese</b>	<b>671</b>	Agregátní poptávka, aggregátní nabídka a Phillipsova křivka	707
Dopady posunu aggregátní poptávky	672	Z novin: Následky nízké nezaměstnanosti – Nedostatečná nabídka na trhu práce šíří obavy z inflace	708
Z novin: Jak spotřebitel posunují aggregátní poptávku – Spotřebitelé mají zásluhu na růstu ekonomiky	673	<b>Posuny Phillipsovy křivky: role očekávání</b>	<b>709</b>
Dopady posunu aggregátní nabídky	674	Phillipsova křivka v dlouhém období	709
Případová studie: Ropa a ekonomika	676	Očekávání a krátkodobá Phillipsova křivka	712

