

SADRŽAJ



Predgovor [XXXI](#)

PRVI DIO

UVOD [1](#)

1. POGLAVLJE [Priroda i opseg ekonomike za menadžere](#) [3](#)

1.1 OPSEG EKONOMIKE ZA MENADŽERE [4](#)

- Definicija ekonomike za menadžere [4](#)
- Odnos prema ekonomskoj teoriji [6](#)
- Odnos prema znanosti odlučivanja [6](#)
- Odnos prema funkcionalnim područjima studija poslovne administracije [7](#)

1.2 OSNOVNI PROCES DONOŠENJA ODLUKA [7](#)

- [STUDIJA SLUČAJA 1.1](#) Peter Drucker – čovjek koji je izumio menadžment [9](#)
- [STUDIJA SLUČAJA 1.2](#) Revolucija u menadžmentu [10](#)

1.3 TEORIJA PODUZEĆA [10](#)

- Razlog zbog kojeg tvrtke postoje i njihove funkcije [11](#)
- Cilj i vrijednost poduzeća [12](#)
- Ograničenja u poslovanju poduzeća [13](#)
- Ograničenja teorije poduzeća [14](#)

1.4 PRIRODA I FUNKCIJA DOBITI [15](#)

- Poslovna nasuprot ekonomskoj dobiti [15](#)
- Teorije profita [16](#)
- Funkcija dobiti [17](#)

1.5 POSLOVNA ETIKA [18](#)

- [STUDIJA SLUČAJA 1.3](#) Globalna finansijska kriza [20](#)

1.6 MEĐUNARODNI OKVIR MENADŽERSKE EKONOMIKE [21](#)

- [STUDIJA SLUČAJA 1.4](#) Pojava globalne korporacije [22](#)
- [STUDIJA SLUČAJA 1.5](#) Globalni poslovni vođa [23](#)
- [STUDIJA SLUČAJA 1.6](#) Globalne kompanije vrijedne najvećeg divljenja [24](#)

1.7 MENADŽERSKA EKONOMIKA U RIZIČNOM, KRIZI SKLONOM I USPORENOM GLOBALNOM GOSPODARSTVU [25](#)

1.8 EKONOMIKA ZA MENADŽERE I INTERNET 26

STUDIJA SLUČAJA 1.7 Adrese najvažnijih mrežnih stranica za menadžersku ekonomiku 27

SAŽETAK • ZADACI

DODATAK 1. POGLAVLJU: OSNOVE POTRAŽNJE, PONUDE I RAVNOTEŽE 30

Potražna strana na tržištu 30
Strana tržišne ponude 30
Ravnotežna cijena 32
Pomak u krivulji potražnje i tržišna ravnoteža 32
Pomak u krivulji ponude i tržišna ravnoteža 33

ZADACI UZ DODATAK • DODATNA LITERATURA

2. POGLAVLJE Optimizacijske tehnike i pomagala novog menadžmenta 35

2.1 METODE IZRAŽAVANJA EKONOMSKIH ODNOŠA 37

2.2 ODNOSI UKUPNIH, PROSJEČNIH I GRANIČNIH VRIJEDNOSTI 38

Ukupni, prosječni i granični trošak 38
Geometrijsko izvođenje krivulja prosječnih i graničnih troškova 40

2.3 OPTIMIZACIJSKA ANALIZA 41

Maksimizacija dobiti pristupom ukupnog prihoda i ukupnog troška 41
Optimizacija graničnom analizom 41
STUDIJA SLUČAJA 2.1 Optimalni nadzor nad onečišćenjem 43

2.4 OGRANIČENA OPTIMIZACIJA 44

2.5 NOVI MENADŽERSKI ALATI ZA OPTIMIZACIJU 44

STUDIJA SLUČAJA 2.2 Težnja globalnih korporacija prema više ciljeva uz određena ograničenja 45
Usporedna (*benchmarking*) analiza 46

STUDIJA SLUČAJA 2.3 Benchmark analiza u Xeroxu, Fordu i Mobilu 46

Ukupno upravljanje kvalitetom 47

STUDIJA SLUČAJA 2.4 Ukupno upravljanje kvalitetom u Johnson & Johnsonu, Motoroli, General Electricu i Fordu 48

Reinženjering 49

STUDIJA SLUČAJA 2.5 Reinženjering u GE-u 50

Organizacija koja uči 51

STUDIJA SLUČAJA 2.6 Primjena načela organizacije koja uči u Fordu i Southwest Airlinesu 52

2.6 OSTALA MENADŽERSKA POMAGALA ZA OPTIMIZACIJU	53
2.7 NOVA MENADŽERSKA POMAGALA I FUNKCIONALNA SPECIJALIZACIJA	54
STUDIJA SLUČAJA 2.7 Američki poslovni model	55
STUDIJA SLUČAJA 2.8 Kada propisi koji ravnaju poslovanjem poluče neuspjeh, dolazi do rušenja povjerenja javnosti	56
KUĆICA 1: Ekonomika za menadžere u praksi Menadžerske prakse diljem svijeta	57

SAŽETAK • ZADACI • ZADACI S TABLIČNIM KALKULATOROM**DODATAK 1 2. POGLAVLJU: OPTIMIZACIJA KORIŠTENJEM TABLIČNIH KALKULATORA** **61****ZADACI UZ DODATAK****DODATAK 2 2. POGLAVLJU: DIFERENCIJALNI IZRAČUN I TEHNIKE OPTIMIZACIJE** **62**

Derivacija i pravila deriviranja	62
Koncept derivacije	63
Pravila deriviranja	64
Optimizacija s infinitezimalnim računom	67
Određivanje maksimuma ili minimuma infinitezimalnim računom	68
Razlika između maksimuma i minimuma: Druga derivacija	68
Multivarijantna optimizacija	70
Parcijalne derivacije	70
Maksimizacija funkcije s više varijabli	71
Ograničena optimizacija	72
Ograničena optimizacija metodom zamjene	72
Ograničena optimizacija metodom Lagrangeova množilnika	73

ZADACI UZ DODATAK • DODATNA LITERATURA

INTEGRATIVNA STUDIJA SLUČAJA 1: Steve Jobs: Genij je otišao – nevjerojatna karijera glavnog rukovoditelja kojem su se najviše divili	77
Trostruki brak	78
Oh, još samo jedna stvar!	80

DRUGI DIO**ANALIZA POTRAŽNJE** **81****3. POGLAVLJE Teorija potražnje** **83****3.1 POTRAŽNJA ZA ROBOM** **85**

Pojedinačna potražnja za robom	85
Od pojedinačne do tržišne potražnje	88
Potražnja s kojom je tvrtka suočena	89
STUDIJA SLUČAJA 3.1 Potražnja za Big Mac hamburgerima	90

3.2 CJENOVNA ELASTIČNOST POTRAŽNJE	93
Elastičnost potražnje u jednoj točki	94
Lučna cjenovna elastičnost potražnje	96
Cjenovna elastičnost, ukupni prihod i granični prihod	97
Čimbenici koji utječu na cjenovnu elastičnost potražnje	100
3.3 DOHODOVNA ELASTIČNOST POTRAŽNJE	101
STUDIJA SLUČAJA 3.2 Cjenovne elastičnosti potražnje u stvarnome svijetu	102
STUDIJA SLUČAJA 3.3 Dohodovne elastičnosti potražnje u stvarnom	
svijetu	104
3.4 UNAKRSNA CJENOVNA ELASTIČNOST POTRAŽNJE	105
3.5 KORIŠTENJE ELASTIČNOSTI U MENADŽERSKOM ODLUČIVANJU	107
STUDIJA SLUČAJA 3.4 Unakrsna cjenovna elastičnost potražnje u stvarnom	
svijetu	108
STUDIJA SLUČAJA 3.5 Supstitucija domaćih i stranih dobara	109
3.6 MEĐUNARODNO PODUDARANJE UKUSA	109
KUĆICA 2: Ekonomika za menadžere u praksi Vrijeme za odlučivanje u	
kompaniji Aromatic Coffee	110
STUDIJA SLUČAJA 3.6 Gillette globalno plasira britvice sa svemirskom	
tehnologijom	112
STUDIJA SLUČAJA 3.7 Fordov(i) automobil(i) za čitav svijet	113
3.7 ELEKTRONIČKO POSLOVANJE	114
STUDIJA SLUČAJA 3.8 E-trgovina na Amazon.com	116
STUDIJA SLUČAJA 3.9 Amazon.com stavio je točku na iznimnu	
izvedbu eBaya	118

SAŽETAK • ZADACI • ZADACI S TABLIČNIM KALKULATOROM

DODATAK 3. POGLAVLJU: U POZADINI KRIVULJE TRŽIŠNE POTRAŽNJE – TEORIJA	
POTROŠAČKOG IZBORA	123
Potrošački izbori: krivulje indiferencije	123
Potrošačka ograničenja: linija proračuna	124
Izvođenje krivulje potražnje potrošača	125
Dohodak i supstitucijski efekti promjene u cjeni	125
Teorija potražnje potrošača izražena algebarski	127

ZADACI UZ DODATAK • DODATNA LITERATURA

4. POGLAVLJE Procjena potražnje	129
----------------------------------------	------------

4.1 PROBLEM IDENTIFIKACIJE	131
-----------------------------------	------------

4.2 PRISTUPI PROCJENI POTRAŽNJE TEMELJENI NA MARKETINŠKOM ISTRAŽIVANJU 133

- Potrošačke ankete i istraživanje opservacijom 133
STUDIJA SLUČAJA 4.1 Mikromarketing: Kada istraživači tržišta naciljaju svoje kupce 134
Potrošačke klinike 135
Tržišni eksperimenti 136
STUDIJA SLUČAJA 4.2 Procjena potražnje za narančama tržišnim eksperimentom 137
Virtualna kupovina i virtualni menadžment 138
STUDIJA SLUČAJA 4.3 Dosezanje do potrošača na masovnom tržištu koje nestaje 139

4.3 UVOD U REGRESIJSKU ANALIZU 140**4.4 JEDNOSTAVNA REGRESIJSKA ANALIZA 143**

- Metoda običnih najmanjih kvadrata 143
Test pouzdanosti procjena parametara 145
Ostali aspekti testova signifikantnosti i intervala pouzdanosti 147
Mjere reprezentativnosti modela i korelaciјe 148

4.5 VIŠESTRUKA REGRESIJSKA ANALIZA 152

- Model višestruke regresije 152
Koeficijent determinacije i prilagođeni R² 154
Analiza varijance 155
Procjene točke i intervala 156

4.6 PROBLEMI U REGRESIJSKOJ ANALIZI 157

- Multikolinearnost 157
Heteroskedastičnost 157
Autokorelacija 159

4.7 PROCJENA POTRAŽNJE REGRESIJSKOM ANALIZOM 160

- Specifikacija modela 160
Prikupljanje podataka o varijablama 161
Specificiranje oblika jednadžbe za potražnju 161
Testiranje ekonometrijskih podataka 162

4.8 PROCJENA POTRAŽNJE ZA AMERIČKI UVOD I IZVOZ 163

- STUDIJA SLUČAJA 4.4** Procjena potražnje za zrakoplovnim prijevozom nad Sjevernim Atlantikom 164
STUDIJA SLUČAJA 4.5 Cjenovne i dohodovne elastičnosti uvoza i izvoza u stvarnome svijetu 165
KUĆICA 3: Ekonomika za menadžere u praksi BlackBerry se raspao 166

DODATAK 4. POGLAVLJU: REGRESIJSKA ANALIZA S EXCELOM 172

- Jednostavna regresija 172
Višestruka regresijska analiza 174

ZADACI UZ DODATAK • DODATNA LITERATURA

5. POGLAVLJE Prognoziranje potražnje 177

5.1 KVALITATIVNE PROGNOZE 179

- Tehnike anketiranja 179
Ispitivanja javnog mnjenja 180
Traženje inozemne perspektive 181
STUDIJA SLUČAJA 5.1 Prognoza broja McDonald'sovih restorana diljem svijeta 182

5.2 ANALIZA VREMENSKOG NIZA 182

- Razlozi oscilacija vremenskih nizova podataka 184
Projekcije trenda 185
Sezonske varijacije 187
STUDIJA SLUČAJA 5.2 Prognoziranje započinjanja izgradnje novih kuća s analizom vremenskih nizova 190

5.3 METODE IZGLAĐIVANJA 191

- Pomični projekci 191
Eksponencijalno izglađivanje 193
STUDIJA SLUČAJA 5.3 Prognoziranje prometa drvnom građom uz pomoć metoda izglađivanja 195

5.4 BAROMETARSKE METODE 196

- STUDIJA SLUČAJA 5.4** Procjena razine ekonomske aktivnosti pomoću složenih i indeksa rasipanja 199
STUDIJA SLUČAJA 5.5 Indeks vodećih pokazatelja postaje globalan 200

5.5 EKONOMETRIJSKI MODELI 200

- Modeli s jednom jednadžbom 201
STUDIJA SLUČAJA 5.6 Prognoziranje potražnje za zrakoplovnim prijevozom nad Sjevernim Atlantikom 202
Modeli s više jednadžbi 202
STUDIJA SLUČAJA 5.7 Ekonomski prognoze s velikim ekonometrijskim modelima 204
KUĆICA 4: Ekonomika za menadžere u praksi Rizici u prognoziranju potražnje 205

5.6 PROGNOZIRANJE PUTEM INPUT-OUTPUT TABLICA 207

SAŽETAK • ZADACI

**DODATAK 5. POGLAVLJU: PROGNOZIRANJE FLUKTUACIJA U ANALIZI
VREMENSKIH NIZOVA POMOĆU EXCELA 211**

- Prognoziranje projekata novogradnje kuća u Sjedinjenim Državama:
 1999.1 – 2004.4 (u tisućama jedinica) 211
- Prilagodba prognoze trenda projekata novogradnje sezonskoj varijaciji
 metodom trend kvocijenta 213
- Prilagodba trenda prognoza projekata novogradnje sezonskim varijacijama
 uz pomoć sezonskih binarnih varijabli 215

ZADACI UZ DODATAK • DODATNA LITERATURA

INTEGRATIVNA STUDIJA SLUČAJA 2 Fordova oklada: ipak se radi o malom svijetu 219

Pitanja za analizu i raspravu u predavaonici 221

INTEGRATIVNA STUDIJA SLUČAJA 3 Procjena i prognoziranje američke potražnje za električnom energijom 222

Pitanja za analizu i raspravu u predavaonici 224

TREĆI DIO

ANALIZA PROIZVODNJE I TROŠKA 225

6. POGLAVLJE Teorija i procjena proizvodnje 227

6.1 ORGANIZACIJA PROIZVODNJE I FUNKCIJA PROIZVODNJE 229

- Organizacija proizvodnje 229
- Funkcija proizvodnje 230

**6.2 PROIZVODNA FUNKCIJA S JEDNIM VARIJABILnim FAKTOROM
PROIZVODNJE 233**

- Ukupna, prosječna i granična proizvodnost 233
- Zakon opadajućih prinosa i stadiji proizvodnje 235

6.3 OPTIMALNI OBRAZAC KORIŠTENJA VARIJABILNOG FAKTORA 237

6.4 FUNKCIJA PROIZVODNJE S DVA VARIJABILNA FAKTORA PROIZVODNJE 239

- Izokvante proizvodnje 239
- Ekonomsko područje proizvodnje 241
- Granična stopa tehničke supstitucije 242
- Savršene zamjene i komplementarni faktori 243

6.5 OPTIMALNA KOMBINACIJA FAKTORA PROIVODNJE 245

- Izotroškovne linije 245
- Optimalna kombinacija faktora proizvodnje za minimiziranje troškova ili maksimizaciju proizvodnje 246
- Maksimizacija dobiti 248
- Učinci promjene u cijenama faktora proizvodnje 249

6.6 PRINOSI NA OPSEG	250
STUDIJA SLUČAJA 6.1	Zamjenjivost potrošnje benzina i vremena putovanja
STUDIJA SLUČAJA 6.2	General Motors odlučuje kako je manje bolje
6.7 EMPIRIJSKA FUNKCIJA PROIZVODNJE	254
STUDIJA SLUČAJA 6.3	Elastičnosti proizvodnje u američkoj prerađivačkoj industriji
6.8 INOVACIJSKI PROCES	256
Značenje i važnost inovacija	256
U kojoj je mjeri inovativna kultura vaše kompanije?	258
STUDIJA SLUČAJA 6.4	Na koji način tvrtke dolaze do nove tehnologije?
Model otvorene inovacije	259
STUDIJA SLUČAJA 6.5	Otvorene inovacije u Procteru & Gambleu
Sljedeći korak u otvorenim inovacijama	260
6.9 INOVACIJE I GLOBALNA KONKURENTNOST	262
Inovacije i međunarodna konkurentnost tvrtki iz SAD-a	262
KUĆICA 5: Ekonomika za menadžere u praksi	Kako je Xerox izgubio, a potom ponovno stekao međunarodnu konkurentnost i postao vođom na području informacijske tehnologije
Nova revolucija u proizvodnji podržanoj računalima, 3D ispisu i međunarodna konkurentnost američkih tvrtki	264
STUDIJA SLUČAJA 6.6	Euro i međunarodna konkurentnost europskih tvrtki
	265

SAŽETAK • ZADACI • ZADACI S TABLIČnim KALKULATOROM

DODATAK 6. POGLAVLJU: ANALIZA PROIZVODNJE UZ POMOĆ INFINITEZIMALNOG RAČUNA **270**

ZADACI UZ DODATAK • DODATNA LITERATURA

7. POGLAVLJE Teorija i procjena troškova **274**

7.1 PRIRODA TROŠKOVA	275
7.2 KRATKOROČNE TROŠKOVNE FUNKCIJE	277
Kratkoročne funkcije ukupnih i jediničnih troškova	277
Krivulje kratkoročnih ukupnih te troškova po jedinici	278
7.3 KRIVULJE DUGOROČNIH TROŠKOVA	281
Krivulje dugoročnih ukupnih troškova	281
Krivulje dugoročnog prosječnog i graničnog troška	283

STUDIJA SLUČAJA 7.1 Krivulja dugoročnog prosječnog troška
u proizvodnji električne energije 285

7.4 VELIČINA POSTROJENJA I EKONOMIJE OPSEGA 286

STUDIJA SLUČAJA 7.2 Oblik krivulja dugoročnog prosječnog troška u
različitim djelatnostima 288

7.5 KRIVULJE UČENJA 289

STUDIJA SLUČAJA 7.3 Kako bi umanjile troškove, tvrtke traže rješenja na
naizgled nevezanim područjima 291

**7.6 MEĐUNARODNO MINIMIZIRANJE TROŠKOVA – NOVE EKONOMIJE
OBUHVATA 292**

Međunarodna trgovina faktorima proizvodnje 292

Nove međunarodne ekonomije obuhvata 293

Useljavanje kvalificiranih radnika 294

7.7 UPRAVLJANJE LOGISTIKOM ILI LANCEM NABAVE 295

STUDIJA SLUČAJA 7.4 Logistika u tvrtkama National
Semiconductors, Saturn i Compaq 296

7.8 ANALIZA RENTABILNOSTI I POSLOVNA POLUGA 297

Analiza rentabilnosti 297

Poslovna poluga 300

STUDIJA SLUČAJA 7.5 Analiza točke pokrića za Lockheedov
Tri-Star i europski Airbus Industrie 302

7.9 EMPIRIJSKA PROCJENA TROŠKOVNIH FUNKCIJA 302

Problemi s podacima i mjerjenjem kratkoročnih funkcija troškova 303

Funkcionalni oblik kratkoročne funkcije troškova 305

STUDIJA SLUČAJA 7.6 Procjena kratkoročnih i dugoročnih troškovnih
funkcija 306

Procjena dugoročnih troškovnih funkcija pomoću presječne regresijske
analize 307

Procjena dugoročnih troškovnih funkcija pomoću inženjerske tehnike te
tehnike preživljavanja 308

SAŽETAK • ZADACI • ZADACI S TABLIČnim KALKULATOROM

**DODATAK 7. POGLAVLJU: ANALIZA TROŠKOVA POMOĆU INFITEZIMALNOG
RAČUNA 314**

ZADACI UZ DODATAK • DODATNA LITERATURA

INTEGRATIVNA STUDIJA SLUČAJA 4 Funkcije proizvodnje i troškova u naftnoj
industriji 317

INTEGRATIVNA STUDIJA SLUČAJA 5 Treća industrijska revolucija 320

INTEGRATIVNA STUDIJA SLUČAJA 6 Toyota, stroj koji je bio suviše vreo 322

ČETVRTI DIO

STRUKTURA TRŽIŠTA I OBRASCI ODREĐIVANJA CIJENA 325

8. POGLAVLJE Tržišna struktura: savršena konkurenčija, monopol i monopolističko natjecanje 327

8.1 TRŽIŠNA STRUKTURA I STUPANJ KONKURENCIJE 328

8.2 SAVRŠENA KONKURENCIJA 329

Značenje i važnost savršene konkurenčije 329

Određivanje cijena u uvjetima savršene konkurenčije 330

STUDIJA SLUČAJA 8.1 Konkurenčija na Njujorškoj burzi dionica 331

Kratkoročna analiza savršeno konkurentne tvrtke 333

Kratkoročna krivulja ponude konkurentne tvrtke i tržišta 336

Dugoročna analiza savršeno konkurentne tvrtke 336

STUDIJA SLUČAJA 8.2 Dugoročna prilagodba u američkoj pamučnoj tekstilnoj industriji 338

8.3 KONKURENCIJA U GLOBALNOM GOSPODARSTVU 339

Domaća potražnja i ponuda, uvoz i cijene 339

Tečaj dolara i međunarodna konkurentnost američkih tvrtki 340

STUDIJA SLUČAJA 8.3 Tečaj američkog dolara i profitabilnost američkih tvrtki 342

8.4 MONOPOL 343

Izvođača monopola 343

STUDIJA SLUČAJA 8.4 Prepreke ulasku na tržište i Monopol Alcole 344

Određivanje cijena i proizvodnje u kratkom roku unutar monopola 345

Određivanje dugoročne cijene i ostvarenja u uvjetima monopola 347

Usporedba monopola i savršene konkurenčije 348

KUĆICA 6: Ekonomika za menadžere u praksi De Beers napušta svoj dijamantni monopol 350

8.5 MONOPOLISTIČKA KONKURENCIJA 352

Značenje i važnost monopolističke konkurenčije 352

STUDIJA SLUČAJA 8.5 Monopolistički konkurentno tržište restorana 353

Određivanje cijena i proizvodnje u kratkom roku u uvjetima monopolističke konkurenčije 354

Određivanje cijene i proizvodnje u dugom roku unutar monopolističke konkurenčije 355

Raznolikost proizvoda i prodajni troškovi u uvjetima monopolističke konkurenčije 356

STUDIJA SLUČAJA 8.7 Ovlašćivači napadaju konkurente s imenom i prezimenom... pa ih ovi potom tuže 357

**DODATAK 8. POGLAVLJU: MAKSIMIZACIJA DOBITI UZ INFINITEZIMALNI
RAČUN 362****ZADACI UZ DODATAK • DODATNA LITERATURA****9. POGLAVLJE Oligopol i arhitektura tvrtke 366****9.1 OLIGOPOL I KONCENTRACIJA TRŽIŠTA 367**

Oligopol: Značenje i izvorišta 367

STUDIJA SLUČAJA 9.1 Brendovi: Cvjetaj ili uveni 369

Koncentracijski omjeri, Hefindahlov indeks i osporavana tržišta 370

STUDIJA SLUČAJA 9.2 Industrijska koncentracija u Sjedinjenim Državama 371**9.2 MODELI OLIGOPOLA 372**

Cournotov model 372

Model izlomljene krivulje potražnje 374

Kartelski sporazumi 376

STUDIJA SLUČAJA 9.3 Kartel Organizacije zemalja izvoznica nafte (OPEC-a) 377

Cjenovno predvođenje 378

9.3 IMPLIKACIJE PROFITABILNOSTI I UČINKOVITOSTI OLIGOPOLA 380

Porterov strateški obrazac 380

Implikacije učinkovitosti oligopola 381

STUDIJA SLUČAJA 9.4 Veličina i profitabilnost poduzeća 382**9.4 MODEL MAKSIMIZACIJE PRIHODA 383****STUDIJA SLUČAJA 9.5** Mjerenje čiste učinkovitosti operativnih jedinica 384**9.5 MARŠ GLOBALNIH OLIGOPOLISTA 386****STUDIJA SLUČAJA 9.6** Globalizacija automobilske industrije 387**STUDIJA SLUČAJA 9.7** Sve jača konkurenциja u globalnom bankarstvu 388**STUDIJA SLUČAJA 9.8** Globalizacija farmaceutske industrije 390**KUĆICA 7: Ekonomika za menadžere u praksi 391**Multinacionalne korporacije slijede bolju menadžersku praksu od
nacionalnih korporacija 391**9.6 ARHITEKTURA IDEALNE TVRTKE I KREATIVNA KOMPANIJA 392**

Arhitektura idealne tvrtke 392

Evolucija kreativne kompanije 394

STUDIJA SLUČAJA 9.9 Arhitektura tvrtke i organizacijska konkurentnost u
organizacijama obilježenima vrhunskom izvedbom 395**STUDIJA SLUČAJA 9.10** Najinovativnije kompanije na svijetu 396

9.7 VIRTUALNA KORPORACIJA I PODUZEĆA UPRAVLJANJA ODNOSIMA 397

Virtualna korporacija 397

Poduzeća upravljanja odnosima 398

STUDIJA SLUČAJA 9.11 Poduzeća upravljanja odnosima u aeronautici,
zrakoplovnoj, telekomunikacijskoj i automobilskoj industriji 399

SAŽETAK • ZADACI • ZADACI S TABLIČNIM KALKULATOROM

DODACI 9. POGLAVLJU: TEORIJA OLIGOPOLA (ALGEBARSKI) 404

ZADACI UZ DODATAK • DODATNA LITERATURA

10. POGLAVLJE Teorija igara i strateško ponašanje 413

10.1 STRATEŠKO PONAŠANJE I TEORIJA IGARA 414

STUDIJA SLUČAJA 10.1 Vojna strategija i strateške poslovne odluke 415

10.2 DOMINANTNA STRATEGIJA I NASHOVA RAVNOTEŽA 416

Dominantna strategija 416

Nashova ravnoteža 417

STUDIJA SLUČAJA 10.1 Dell Computers i Nashova ravnoteža 419

10.3 DVOJBA ZATVORENIKA 420

**10.4 CJENOVNO I NECJENOVNO NATJECANJE, VARANJE KARTELA I DVOJBA
ZATVORENIKA 421**

Cjenovna konkurenčija i dvojba zatvorenika 421

Necjenovna konkurenčija, varanje kartela i dvojba zatvorenika 422

10.5 PONOVLJENE IGRE I STRATEGIJA „MILO ZA DRAGO“ 422

10.6 STRATEŠKI KORACI 423

Prijetnja, odlučnost i vjerodostojnost 423

STUDIJA SLUČAJA 10.3 Wal-Martova marketinška strategija preventivne
ekspanzije 425

Odvraćanje od ulaska na tržište 426

10.7 STRATEŠKO PONAŠANJE I MEĐUNARODNA KONKURENTNOST 426

KUĆICA 8: Ekonomika za menadžere u praksi Strateške pogreške i neuspjesi
kompanije 428

10.8 SEKVENCIJALNE IGRE I STABLA ODLUČIVANJA 430

STUDIJA SLUČAJA 10.4 Odluka Airbusa da izgradi A380 i Boeingov odgovor u
vidu Sonic Cruisera i 747-8 432

SAŽETAK • ZADACI • ZADACI S TABLIČNIM KALKULATOROM • DODATNA LITERATURA

11. POGLAVLJE Prakse u određivanju cijena 437**11.1 ODREĐIVANJE CIJENA VIŠE PROIZVODA 439**

- Određivanje cijena proizvoda s međuovisnim potražnjama 439
Iskorištenost kapaciteta i određivanje optimalnih cijena proizvoda 440
Optimalno određivanje cijena zajedničkih proizvoda proizvedenih u fiksним omjerima 442
Optimalno određivanje cijena i količine proizvodnje za zajedničke proizvode proizvedene u varijabilnim omjerima 444
STUDIJA SLUČAJA 11.1 Gilletteovo optimalno određivanje cijena i razine proizvodnje 445

11.2 CJENOVNA DISKRIMINACIJA 446

- Značenje i uvjeti za cjenovnu diskriminaciju 446
Cjenovna diskriminacija prvog i drugog stupnja 448
Grafički prikaz cjenovne diskriminacije trećeg stupnja 449
STUDIJA SLUČAJA 11.2 Cjenovna diskriminacija tvrtke Con Edison 451
Algebarski tretman cjenovne diskriminacije trećeg stupnja 452

11.3 MEĐUNARODNA CJENOVNA DISKRIMINACIJA I DAMPING 454**11.4 TRANSFERNE CIJENE 455**

- Značenje i priroda određivanja transfernih cijena 455
Određivanje transfernih cijena kad nema vanjskog tržišta za intermedijalni proizvod 457
Određivanje transfernih cijena sa savršenim tržištem za intermedijalni proizvod 457
Određivanje cijena uz nesavršeno konkurentno tržište za intermedijalni proizvod 460
STUDIJA SLUČAJA 11.3 Određivanje transfernih cijena multinacionalnih kompanija koje djeluju na tržištima u razvoju 461
STUDIJA SLUČAJA 11.4 Određivanje transfernih cijena u naprednim zemljama 462

11.5 ODREĐIVANJE CIJENA U PRAKSI 463

- Određivanje cijena metodom trošak-plus 463
Evaluacija određivanja cijena trošak-plus 464
Inkrementalna analiza u određivanju cijena 465
STUDIJA SLUČAJA 11.5 Inkrementalno određivanje cijena u Continental Airlinesu 466
Određivanje cijena za vršno opterećenje, dvodijelna tarifa, vezivanje i skupljanje u snop 467
Ostale prakse određivanja cijena 468
STUDIJA SLUČAJA 11.6 Skupljanje u snop na primjeru iznajmljivanja filmova 469

STUDIJA SLUČAJA 11.7 Određivanje cijena za što veću vrijednost ili isplativost pri kupnji automobila, no bez pogadanja 471

STUDIJA SLUČAJA 11.8 Istaknite svoju cijenu na Pricelineu 472

SAŽETAK • ZADACI • ZADACI S TABLIČNIM KALKULATOROM

DODATAK 11. POGLAVLJU: CJENOVNA DISKRIMINACIJA TREĆEG STUPNJA UZ INFINITEZIMALNI RAČUN 477

ZADACI UZ DODATAK • DODATNA LITERATURA

INTEGRATIVNA STUDIJA SLUČAJA 7 eBay i konkurenca na internetu 481

INTEGRATIVNA STUDIJA SLUČAJA 8 Je li Apple doživio vrhunac i je li njegovo zlatno razdoblje za njime? 483

INTEGRATIVNA STUDIJA SLUČAJA 9 Određivanje cijena na internetu 485

PETI DIO

REGULACIJA, ANALIZA RIZIKA I UTVRĐIVANJE POTREBNOG KAPITALA 487

12. POGLAVLJE Regulacija i antitrust: uloga države u gospodarstvu 489

12.1 DRŽAVNA REGULACIJA KAO PODRŠKA POSLOVANJU I ZAŠTITA POTROŠAČA, RADNIKA I OKOLIŠA 490

Državna regulacija koja ograničava konkurenčiju 491

Državna regulacija usmjerena zaštiti potrošača, radnika i okoliša 492

12.2 EKSTERNALIJE I REGULACIJA 494

STUDIJA SLUČAJA 12.1 Regulacija je uvelike smanjila onečišćenje zraka 494

Značenje i važnost eksternalija 495

Mjere za usmjerene na eksternalije 497

12.3 REGULACIJA JAVNIH KOMUNALNIH PODUZEĆA 499

STUDIJA SLUČAJA 12.1 Tržište za prava odlaganja otpada 500

Javna komunalna poduzeća kao prirodni monopolii 501

Poteškoće u regulaciji javnih komunalnih društava 502

12.4 ANTITRUST: DRŽAVNA REGULACIJA TRŽIŠNE STRUKTURE I POSTUPANJA 503

Shermanov zakon (1890.) 504

Claytonov zakon (1914.) 504

Zakon o osnivanju Saveznog povjerenstva za trgovinu (1914.) 505

Robinson-Patmanov zakon (1936.) 505

Wheeler-Leaov zakon (1938.) 505

Celler-Kefauverov zakon o zabrani spajanja (1950.) 505

12.5 PROVOĐENJE ANTITRUSTOVSKIH ZAKONA I POKRET DEREGULACIJE 506

Provođenje antitrustovskih zakona: neki opći nalazi 506

Provođenje antitrustovskih zakona: struktura 506

STUDIJA SLUČAJA 12.3 Slučajevi protiv IBM-a i AT&T-a 507

STUDIJA SLUČAJA 12.4	Antitrust i novi procvat spajanja	509
Provodenje antitrustovskih zakona: postupanje		510
STUDIJA SLUČAJA 12.5	Antitrustovski Microsoftov slučaj	511
Pomak prema deregulaciji		513
STUDIJA SLUČAJA 12.6	Deregulacija zrakoplovne industrije: ocjena	514

12.6 REGULACIJA MEĐUNARODNE KONKURENCIJE 515**12.7 UČINAK OPOREZIVANJA NA POSLOVNE ODLUKE 517**

STUDIJA SLUČAJA 12.7	Dobrovoljna izvozna ograničenja na japanske automobile u Sjedinjenim Državama	518
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	-----

KUĆICA 9: Ekonomika za menadžere u praksi 519

Stope poreza na dobit poduzeća diljem svijeta i ponašanje multinacionalnih korporacija		519
-------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----

SAŽETAK • ZADACI • ZADACI S TABLIČNIM KALKULATOROM

13. POGLAVLJE Analiza rizika 525**13.1 RIZIK I NEIZVJESNOST U MENADŽERSKOM ODLUČIVANJU 527****13.2 MJERENJE RIZIKA S DISTRIBUCIJOM VJEROJATNOSTI 528**

STUDIJA SLUČAJA 13.1	Rizici s kojima je Coca-Cola suočena u promjeni svoje tajne formule	528
Distribucije vjerojatnosti		529
Apsolutno mjerilo rizika: standardna devijacija		531
Mjerenje vjerojatnosti s normalnom distribucijom		533
Relativno mjerilo rizika: Koeficijent varijacije		534
STUDIJA SLUČAJA 13.2	RiskMetrics: Metoda mjerenja vrijednosti uz prisutnost rizika	535

13.3 TEORIJA KORISNOSTI I NESKLONOST RIZIKU 536

STUDIJA SLUČAJA 13.3	Ista osoba kupuje policu osiguranja i kocka se – prividna proturječnost	539
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-----

13.4 KOREKCIJA MODELA VREDNOVANJA PREMA RIZIKU 540

Diskontne stope korigirane prema riziku		541
Pristup istovjetan izvjesnosti		543
STUDIJA SLUČAJA 13.4	Prilagodba modela vrednovanja rizika u stvarnome svijetu	545

13.5 OSTALE TEHNIKE UKLAPANJA RIZIKA U ODLUČIVANJE 546

Stabla odlučivanja		546
Simulacija		548

13.6 DONOŠENJE ODLUKA U UVJETIMA NEIZVJESNOSTI 549

Kriterij maksimin		549
-------------------	--	-----

Kriterij žaljenja minimaks	550	
Ostale metode bavljenja neizvjesnošću	551	
STUDIJA SLUČAJA 13.5	Raspoređivanje rizika u odabiru portfelja	552

13.7 DEVIZNI RIZIK I OGRAĐIVANJE OD RIZIKA 553

STUDIJA SLUČAJA 13.6	Informacija, rizik i slom tvrtke Long-Term Capital Management	555
-----------------------------	---------------------------------------------------------------	-----

13.8 INFORMACIJA I RIZIK 556

Asimetrična informacija i tržište „mačka u vreći“	556
---------------------------------------------------	-----

Tržište osiguranja i štetni odabir	557
------------------------------------	-----

Problem moralnog rizika	557
-------------------------	-----

Problem vlasnika i zastupnika	558
-------------------------------	-----

STUDIJA SLUČAJA 13.7	Nagrađuju li zlatni padobrani neuspjeh?	559
-----------------------------	-----------------------------------------	-----

Dražbe	560
--------	-----

STUDIJA SLUČAJA 13.8	Dražbovanje radiofrekveničkog spektra	561
-----------------------------	---------------------------------------	-----

[SAŽETAK](#) • [ZADACI](#) • [ZADACI S TABLIČNIM KALKULATOROM](#) • [DODATNA LITERATURA](#)

14. POGLAVLJE Dugoročne ulagačke odluke: utvrđivanje potrebnog kapitala 570

14.1 UTVRĐIVANJE POTREBNOG KAPITALA: PREGLED 571

Značaj i važnost utvrđivanja potrebnog kapitala	571
-------------------------------------------------	-----

Pregled postupka utvrđivanja potrebnog kapitala	573
-------------------------------------------------	-----

14.2 POSTUPAK UTVRĐIVANJA POTREBNOG KAPITALA 575

Projiciranje novčanih primitaka	575
---------------------------------	-----

STUDIJA SLUČAJA 14.1	Analiza troškova i koristi SST-a	575
-----------------------------	----------------------------------	-----

STUDIJA SLUČAJA 14.2	Eurotunel: još jedno loše francusko-britansko ulaganje?	576
-----------------------------	---------------------------------------------------------	-----

Neto sadašnja vrijednost (NPV)	578
--------------------------------	-----

Interna stopa povrata (IRR)	579
-----------------------------	-----

Usporedba NPV i IRR	579
---------------------	-----

STUDIJA SLUČAJA 14.3	Pennzoilov 3 milijarde dolara težak izazov utvrđivanja potrebnog kapitala	580
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-----

STUDIJA SLUČAJA 14.4	Utvrđivanje potrebnog kapitala radi ulaganja u ljudski kapital	581
-----------------------------	----------------------------------------------------------------	-----

KUĆICA 10: Ekonomika za menadžere u praksi 582

Vrijedi li fakultetsko obrazovanje truda?	582
-------------------------------------------	-----

14.3 OGRANIČENJE KAPITALA I INDEKS PROFITABILNOSTI 583

14.4 TROŠAK KAPITALA 585

Trošak duga	585
-------------	-----

Trošak dioničkog kapitala: stopa lišena rizika plus premija	585
-------------------------------------------------------------	-----

Trošak dioničkog kapitala: Model vrednovanja dividendi	586	
Trošak dioničkog kapitala: Model određivanja cijene kapitala	587	
Vagani trošak kapitala	589	
STUDIJA SLUČAJA 14.5	Odabir između vlastitog kapitala i duga	590

14.5 OCJENA ULAGAČKIH PROJEKATA NAKON ULAGANJA 591

14.6 TROŠAK KAPITALA I MEĐUNARODNA KONKURENTOST 591

SAŽETAK • ZADACI • ZADACI S TABLIČNIM KALKULATOROM • DODATNA LITERATURA

INTEGRATIVNA STUDIJA SLUČAJA 10	Kako je Silicijska dolina porazila operatere	597
Željezni telefon	599	
Motori za pretraživanje i motori za opsjedanje	599	
INTEGRATIVNA STUDIJA SLUČAJA 11	Tehnološki divovi u međusobnom ratu	599
Gospodari sadržaja	600	
Surova zbilja	601	