

SADRŽAJ

Spisak tabela i grafikona	11
Spisak akronima	13
Reč zahvalnosti	17
Predgovor novom izdanju iz 2018: Novootkriveno stvaranje bogatstva	21
Uvod: Ponovo šira slika	29
Diskurzivna bitka	30
Šira slika	32
Stvaranje umesto popravljanja tržišta	34
Procena javne politike	37
Izgradnja dinamičnih javnih organizacija	39
Rizici i nagrade	40
Sekularna stagnacija nije neizbežna	43
Novi jezik i retorika	44
Struktura knjige	45
Poglavlje 1. Od ideologije krize do podele inovativnog rada	51
I u evrozoni	53
Država bira pobednike ili gubitnici biraju državu	55
Iza tržišnih neuspeha	58
Trnovita staza rizika	59
Simbiotski i parazitski „ekosistemi” inovacije	60

Finansijalizacija.	63
Poglavlje 2. Tehnologija, inovacije i rast	67
Tehnologija i rast.	71
Evoluciona ekonomija i sistemi inovacija	73
Iza sistemskih neuspeha	78
Mitovi o pokretačima inovacija i neefikasnoj politici inovacija.	81
Mit 1: Inovacije se svode na istraživanje i razvoj	84
Mit 2: Manje je bolje	85
Mit 3: Rizični kapital voli rizik	87
Mit 4: Živimo u ekonomiji znanja – pogledajte te silne patente!	91
Mit 5: Evropski problem je problem komercijalizacije.	94
Mit 6: Poslovna ulaganja zahtevaju „manji porez i manju birokratiju”.	95
Poglavlje 3. Država spremna na rizik: od „smanjenja rizika” do „samo napred”!	99
Koja vrsta rizika?	100
Vodeća uloga države u radikalnim (rizičnim) inovacijama.	104
Farmaceutski proizvodi: radikalni lekovi ili „i ja” lekovi	107
Biotehnologija: državni predvodnik, privatno oklevalo	110
Nacionalni instituti za zdravlje: talasanje ili jahanje talasa	112
Poglavlje 4. Američka preduzetnička država.	115
Agencija za razvoj naprednih istraživačkih projekata (DARPA).	116
Istraživački program inovacija za mala preduzeća (SBIR).	122
Lekovi „siročići”	124
Nacionalna inicijativa za nanotehnologiju	126
Poglavlje 5. Država iza iPhonea	131
Appleove „državne” inovacije	132
Jahanje talasa tehnološkog napretka	138
Od Apple I do iPada: vrlo vidljiva ruka države.	139

Kako su državne finansije omogućile	
Appleov „pronalazak” iPoda	141
Gigantski magnetootpor (GMR), program	
SPINTRONICS i hard diskovi.	141
SSD hemija i silikonske poluprovodničke komponente. . .	143
Od kapacitivne tehnologije do klik-točkova	145
Rađanje iPodove braće: iPhone i iPad	148
Od klik-točkova do višedodirnih ekrana.	148
Internet i HTTP/HTML.	150
GPS i SIRI.	152
Baterije, displej i druge tehnologije.	153
Da li je američka država „izabrala” iPod?	157
Podsticanje domaćeg sektora	157
Poglavlje 6. Guranje nasuprot podbadaњу	
zelene industrijske revolucije	161
Finansiranje zelene industrijske revolucije	165
Nacionalni pristupi zelenom ekonomskom razvoju	169
Kineski „zeleni” petogodišnji plan	172
Britanski „kreni-stani” pristup zelenim inicijativama. . .	174
SAD: Neodlučan pristup zelenim tehnologijama.	177
Prednosti i nedostaci američkog modela.	178
Guranje – a ne ometanje – zelenog razvoja.	190
Značaj strpljivog kapitala: javne finansije i	
državne razvojne banke	192
Poglavlje 7. Vetroenergija i solarna energija	197
Vetroenergija i solarna energija: rast podstaknut krizom. . . .	199
Od prve „vetrove groznice” do uspona kineskog	
sektora vetroenergije	201
Solarne kompanije i poreklo njihovih tehnologija.	207
Solarni bankroti: ko hoće, taj može	211
Konkurencija, inovacije i veličina tržišta (ko se žali?).	214
Zaključak: čista tehnologija u krizi	217
Mit 1: Važni su samo istraživanje i razvoje	218
Mit 2: Manje je bolje	219
Mit 3: Rizični kapital voli rizik	221

Izgradnja zelenog inovativnog ekosistema (simbiotskog, umesto parazitskog)	222
Poglavlje 8. Rizici i nagrade	225
Ponovo o Appleu: šta je američka država dobila od svojih investicija?	228
Appleov mit o otvaranju radnih mesta: nisu sva radna mesta stvorena jednaka	229
Appleov ambivalentan odnos prema američkoj poreskoj politici.	232
Paradoks čuda u digitalnoj ekonomiji: Zašto korporativni uspeh donosi regionalnu ekonomsku bedu?	237
Gde je danas Bell Labs?	239
Poglavlje 9. Socijalizacija rizika i privatizacija nagrada	243
Iskrivljena stvarnost rizika i nagrada	243
Novi okvir	248
Direktni ili indirektni prinosi.	250
Poglavlje 10. Zaključak	257
Dodatak	265
Bibliografija	269
Registar	307
O autorki	333