

# Sadržaj

Predgovor srpskom izdanju .....	I
Predgovor nemačkom izdanju .....	III
<b>1. Kako funkcionišu investicioni fondovi .....</b>	<b>17</b>
1.1. Ideja o fondu .....	17
1.2. Kratak izlet u istoriju .....	18
1.3. Osnovni koncept .....	20
1.4. Fondovi nisu međusobno jednaki .....	23
1.4.1. Otvoreni ili javni investicioni fondovi .....	23
1.4.2. Specijalni investicioni fondovi .....	24
1.4.3. Zatvoreni investicioni fondovi .....	25
1.5. Zakonske osnove .....	26
1.5.1. Fondovi iz Nemačke .....	26
1.5.2. Fondovi iz zemalja Evropske unije .....	31
1.5.3. Fondovi iz drugih zemalja .....	33
1.6. Osnovna načela ulaganja .....	34
1.7. Menadžment investicionog fonda .....	36
1.7.1. Vrste menadžmenta .....	36
1.7.2. Stilovi upravljanja .....	42
1.8. Prospekt i finansijski izveštaj .....	47
1.9. Cena akcija i razvoj vrednosti .....	49
1.9.1. Cena akcija .....	49
1.9.2. Razvoj vrednosti .....	51
<b>2. Prednosti i rizici .....</b>	<b>55</b>
2.1. Prednosti ulaganja u investicione fondove .....	55
2.1.1. Velik izbor .....	55
2.1.2. Sigurnost ovog oblika ulaganja .....	56
2.1.3. Diversifikacija rizika .....	56
2.1.4. Pristup celovitim tržištima .....	57
2.1.5. Profesionalni menadžment .....	57
2.1.6. Efikasnost troškova .....	58
2.1.7. Fleksibilnost .....	58
2.1.8. Raspoloživost .....	59

2.1.9. Transparentnost .....	59
2.1.10. Princip modularnosti .....	60
2.1.11. Usluge .....	61
2.2. Rizici prilikom ulaganja u investicione fondove .....	61
2.2.1. Netransparentnost .....	62
2.2.2. Menadžer investicionog fonda .....	62
2.2.3. Volumen investicionog fonda .....	64
2.2.4. Zatvaranje investicionog fonda .....	65
2.2.5. Politika osnivanja fondova i marketing .....	67
2.2.6. Liste karakteristika ili performansi .....	70
2.2.7. Rizici ulaganja .....	71
2.3. Rizici ulaganja u vrednosne papire .....	73
2.3.1. Rizici po klasama vrednosnih papira .....	73
2.3.2. Hartije od vrednosti na novčanom tržištu .....	74
2.3.3. Obveznice .....	75
2.3.4. Akcije .....	79
2.3.5. Derivati .....	80
2.3.6. Specijalni oblici .....	81
2.3.7. Kursni rizici .....	82
2.3.8. Rizici zbog kolebanja .....	85
2.3.9. Monetarno-devizni rizici .....	86
2.3.10. Psihološki rizici na tržištu .....	89
<b>3. Kategorije investicionih fondova .....</b>	<b>91</b>
3.1. Raspodela dividendi ili reinvestiranje .....	91
3.2. Različite pravne forme .....	94
3.3. Različita struktura naknada .....	95
3.4. Vrste i načini upravljanja fondovima .....	96
<b>4. Vrste fondova .....</b>	<b>99</b>
4.1. Investiranje u akcije .....	99
4.1.1. Fondovi koji investiraju u privredu samo jedne države ..	99
4.1.2. Regionalni investicioni fondovi .....	101
4.1.3. Međunarodni fondovi akcija .....	103
4.1.4. Fondovi pojedinih sektora .....	104
4.1.5. Tematski investicioni fondovi .....	107
4.1.6. Indeksni investicioni fondovi .....	109
4.1.7. Berzanski investicioni fondovi (ETF) .....	112
4.2. Investiranje u obveznice .....	115
4.2.1. Rentni fondovi .....	115
4.2.2. Različita ročnost .....	118
4.2.3. Različite valute .....	120
4.2.4. Različit bonitet .....	122
4.2.5. Različite vrste obveznica .....	123
4.2.6. Fondovi s ograničenim rokom trajanja .....	125

---

4.2.7. Fondovi konvertibilnih obveznica .....	126
4.2.8. Fondovi koji ulažu u visokoprinosne hartije od vrednosti ( <i>High-Yield Fonds</i> ) .....	127
4.2.9. Zaključak .....	128
4.3. Investiranje u novčana tržišta .....	129
4.3.1. Fondovi za novčana tržišta .....	129
4.4. Investiranje u nekretnine .....	131
4.4.1. Otvoreni investicioni fondovi za nekretnine .....	131
4.4.2. Fondovi koji ulažu u nekretnine ili imovinu – REIT fondovi ( <i>Real Estate Investment Trusts</i> ili <i>Real Estates Shares Fund</i> ) .....	135
4.5. Klase mešovitih ulaganja .....	136
4.5.1. Mešoviti investicioni fondovi (klasični) .....	136
4.5.2. Specijalni investicioni fondovi za starosne penzije – AS fondovi .....	138
4.5.3. Mešoviti fondovi vrednosnih papira i građevinskog zemljišta .....	140
4.6. Krovni fondovi .....	141
4.7. Specijalni oblici investicija .....	145
4.7.1. Garantni fondovi .....	145
4.7.2. Ključne reči: apsolutna zarada i potpuni povraćaj kapitala .....	148
4.7.3. Ključna reč: alternativne investicije (AI) .....	151
<b>5. Ciljevi ulaganja i sklonost ka riziku .....</b>	<b>155</b>
5.1. Prvi korak .....	155
5.2. Pragmatičan pristup .....	158
5.3. Sklonost ka riziku .....	160
5.4. Faktor prijatnosti i uloženo vreme .....	165
<b>6. Upoređivanje investicija .....</b>	<b>169</b>
6.1. Kriterijumi ulaganja i magični trougao .....	169
6.2. Direktno ulaganje u vrednosne papire .....	173
6.3. Ulaganje kapitala u životno osiguranje .....	174
6.4. Fond sa polisama životnog osiguranja .....	176
6.5. Bankarski štedni proizvodi .....	177
<b>7. Kako funkcioniše berza i zašto kursevi kolebaju .....</b>	<b>181</b>
<b>8. Ulaganje u investacione fondove .....</b>	<b>191</b>
8.1. Racionalno investiranje .....	191
8.2. Planovi štednje u investicionim fondovima .....	194
8.3. Dejstvo prosečne cene ( <i>Cost-Average-Effekt</i> ) .....	195
8.4. Jednokratna ulaganja .....	197
8.5. Efekat obračuna kamate na kamatu .....	200
8.6. Plan sukcesivne štednje ili jednokratna uplata .....	203

8.7. Planovi isplate .....	204
<b>9. Strategije u radu sa investicionim fondovima .....</b>	<b>207</b>
9.1. Pasivna strategija ulaganja u portfolio investicionog fonda na duži rok .....	208
9.2. Strategije vremenskog podešavanja .....	210
9.3. Promena stila .....	214
9.4. Favoriti .....	216
9.5. Pravilna mešavina za kombinovano ulaganje .....	218
<b>10. Izbor investicionog fonda .....</b>	<b>223</b>
10.1. Struktura investicionog fonda .....	225
10.2. Razvoj vrednosti .....	227
10.3. Raspon kolebanja .....	228
10.4. Društva za ulaganje u investicione fondove .....	230
10.5. Vrednovanje investicionih fondova .....	231
10.6. Volumen investicionih fondova .....	235
10.7. Informacije o investicionim fondovima .....	237
<b>11. Troškovi investacionih fondova .....</b>	<b>239</b>
11.1. Ažija ili premija .....	240
11.2. Povratne i preprodajne naknade .....	243
11.3. Godišnja naknada za upravljanje uloženim kapitalom ..	243
11.4. Pokazatelj ukupnih troškova .....	244
11.5. Učešće u raspodeli dobiti .....	245
11.6. Naknade za novčani račun .....	246
<b>12. Ponuđači investacionih fondova .....</b>	<b>249</b>
12.1. Banke .....	250
12.2. Društva za ulaganje u investicione fondove .....	252
12.3. Berzanski mešetari ili diskaunt-brokeri .....	253
12.4. Nezavisni posrednici .....	254
12.5. Ostali ponuđači investacionih fondova .....	257
12.6. Berzanska trgovina .....	258
<b>13. Oporezivanje investacionih fondova .....</b>	<b>261</b>
13.1. Privatni špekulativni poslovi (špekulativni profit) .....	261
13.2. Prinosi od investiranog kapitala (kamate i dividende) ..	262
13.3. Indeksni investicioni fondovi kojima se trguje na berzi ..	264
13.4. Fondovi inostranog porekla .....	264
<b>14. Dodatak .....</b>	<b>267</b>
14.1. Leksikon korišćenih termina .....	267
14.2. Proračun neto prihoda od vrednosnih papira u Excel-u ..	297

## Predgovor srpskom izdanju

Knjiga Martina Eelinga [Martin Aehling] *Investicioni fondovi* jedna je od prvih knjiga na našem govornom području iz ove oblasti, a prvi je prevod jednog stranog izdanja. Tema kojom se bavi kod nas je do sada malo obrađivana iz jednostavnog razloga što doskora ova vrsta finansijskih posrednika i nije postojala, a na fakultetima se obrađivala kao jedna od tematskih jedinica u okviru predmeta koji su obuhvatili materiju iz oblasti finansijskih tržišta, bankarstva ili finansijskog menadžmenta. Zakonom o investicionim fondovima stvoren je pravni osnov za osnivanje investicionih fondova i u našoj zemlji. Od tada, interesovanje kako stručne javnosti, voljne da istražuje teoriju i praktična iskustva investicionih fondova u svetu, tako i najšire javnosti, voljne da plasira slobodna finansijska sredstva u novu vrstu finansijskih institucija, sve je veći. Istovremeno, jača i potreba za odgovarajućom literaturom. Upravljanje investiranjem u hartije od vrednosti ili portfolio menadžment uveden je kao predmet na završnim godinama na skoro svim ekonomskim fakultetima. Takođe su organizovani i kursevi za portfolio menadžere, kao profesionalna lica bez kojih investicioni fondovi ne mogu da se osnuju i rade. Potrebna predznanja, ali češće stručna, veoma specifična i kod nas još uvek neodomaćena terminologija, ozbiljna su smetnja najširoj javnosti da razume kako investicioni fondovi funkcionišu. Knjiga koja se nalazi pred čitaocima dobra je polazna tačka za upoznavanje s investicionim fondovima ne samo stručne nego i najšire čitalačke javnosti – potencijalnih investitora u hartije od vrednosti preko investicionih fondova.

Autor ove knjige na primeru Nemačke, s osvrtom na Evropsku uniju, čija je država članica, veoma detaljno i postupno objasnjava, a prevodilac veoma korektno prevodi, pojma, nastanak, razvoj, vrste i prestanak rada investicionih fondova kao nedepo-

zitnih finansijskih institucija ili institucionalnih investitora na tržištu hartija od vrednosti Nemačke; ulogu i značaj države i kastodi banke u osnivanju i funkcionisanju investicionih fondova; pojam i vrste hartija od vrednosti kojima investicioni fondovi trguju; kurseve i prinose različitih hartija od vrednosti, njihov poreski tretman i način njihove isplate investitorima; različite aktivne i pasivne strategije upravljanja portfolijem investicionog fonda; prednosti i rizike od ulaganja u investicione fondove za investitore i faktore koji treba da utiču na njihov izbor investiranja u određenu vrstu fonda; vrste troškova i cene usluga investicionih fondova, njihove provizije i premije koje terete investitore.

Ovu knjigu je Martin Eling namenio potencijalnim investitorima u hartije od vrednosti, kako onima koji će investirati preko investicionih fondova, tako i onima koji će to činiti bez njih, to jest direktno. Nemačko iskustvo i saveti potencijalnim nemačkim investitorima koji se mogu pročitati u ovoj knjizi veoma su korisni za potencijalne investitore iz Srbije, pre svega zato što su namenjeni investitorima sa nevelikim stažom i iskustvom u investiranju u hartije od vrednosti. Nemački građani decenijama su tradicionalno bili okrenuti banci kao depozitnom finansijskom posredniku i svoje ušteđevine plasirali isključivo u bankarske depozite. Građani Srbije nisu bili u prilici da biraju zato što u Srbiji tržište hartija od vrednosti nije postojalo. Funkcionisalo je isključivo kreditno tržište i banke kao finansijske institucije koje su se bavile prikupljanjem slobodnih finansijskih sredstava u vidu depozita i prikupljena sredstva plasirale preko kredita zajmoprimećima. Visina pasivnih kamatnih stopa određivala je deponente, a visina aktivnih kamatnih stopa i drugi kreditni uslovi zajmoprimeća. Procesi liberalizacije, globalizacije i internacionalizacije, savremena informaciona tehnologija i finansijske inovacije, kao i nove finansijske institucije, snažno su uticale na evropske finansije i bankarski sektor. Iz tog razloga ovaj praktično orijentisan priručnik, pisan za potencijalne investitore iz Nemačke, jednako je koristan i za potencijalne investitore iz Srbije.

Prof. dr Ljiljana Lučić, dipl. ecc.

## Predgovor nemačkom izdanju

Za mnoge ljude investiranje je složena, vremenski zahtevna i ne toliko interesantna tema. Stoga se ona u profesionalnoj i privatnoj svakodnevici rado izbegava. Aktuelne ankete su potvrdile da pretežan deo stanovništva uopšte ne razume na pravi način najveći broj finansijskih instrumenata. Tako, na primer, samo 40% poznaje razliku između akcija i obveznica. Postojeće neznanje je zapanjujuće, s obzirom na višestранo uveravanje kako je porasla zrelost ulagača. Tome treba dodati izvesnu inertnost i neodlučnost kada su u pitanju investiciona ulaganja, čak i kod onih ljudi koji se u to vrlo dobro razumeju. Jedan od razloga je, sigurno, i to što je razvoj događaja na berzama u proteklim godinama kod mnogih ulagača prouzrokovao pad interesovanja za ulaganje novca. Pored toga, na ovo se vrlo često samo kratkotrajno obraća pažnja, a zatim se mnogo toga prepušta zaboravu. Sa druge strane, i mene često iznenadjuče činjenica da se ova tema tako olakša shvata.

Većina ljudi uzima one proizvode koje im ponudi filijala njihove banke ili finansijski savetnik koji im je trenutno dostupan. Sredstva se plasiraju, pre svega, preko savetnika velikih banaka, štedionica i narodnih banaka saveznih pokrajina. Više od dve trećine prometa odvija se preko njih, iako postoje i različite druge mogućnosti za kupovinu investicionih jedinica. Tako se, u većini slučajeva, na bankarskom šalteru odlučuje u koje će fondove neko investirati. Obično je usmeravanje shodno prodajnim nalogima njihovih direkcija, čak i kada daju neki navodno neutralan i povoljan savet za investiciono ulaganje. Otuda često samo od srećnih okolnosti zavisi da li će ulagači dobiti svršishodne i individualno podesne investicione fondove. Pored toga, tržište obrađuju i osiguravajuća društva, kao i brojni drugi distributeri finansijskih sredstava, kako bi prodali svoje investicione proizvode.

Kod svih njih je fokus takođe najčešće usmeren na prodaju nekog konkretnog investicionog proizvoda, bilo da se slede određeni prodajni ciljevi ili da je visina provizije u prvom planu. Ko se bar jednom posavetovao sa više ponuđača, zna kako preporuke mogu biti različite.

Zbunjujuća je takođe i bujica fondova: u Nemačkoj je od 2003. godine javnosti ponuđeno više od 5.000 investicionih fondova. Deset godina ranije bilo ih je samo 500. Već zbog toga je razumljivo što su mnogi ljudi nesigurni u pogledu investiranja. Ne zato što ne bi hteli da valjano ulažu svoj novac, već zbog toga što je skoro nemoguće dobiti sveobuhvatan pregled. I onda iz mnoštva produkata treba izabrati još i najbolje individualno rešenje u skladu sa ličnim investicionim ciljevima. Sigurno je da su investitorи u međuvremenu postali bolje obavešteni i da postavljaju pitanja. I informacije od strane ponuđača finansijskih proizvoda postale su znatno bolje i obimnije. Osim toga, u medijima i na internetu postoje mnogobrojne mogućnosti da se ljudi sami informišu. Međutim, u kvalitetu finansijskog savetovanja još uvek postoje prilični nedostaci ili, drukčije rečeno, velike razlike, kome god se obratili. Istina, u međuvremenu se daleko više propagiraju individualne potrebe i zadovoljstvo kupaca. Ali se, na kraju krajeva, uvek radi o prodaji određenih finansijskih instrumenata (investicionih proizvoda) i o ispunjavanju konkretnih prodajnih ciljeva.

Ipak, ne postoji najbolji fond ili najbolje rešenje. Jedino postoje različite mogućnosti, koje su u jednom slučaju valjane, a u drugom manje prikladne. Sa tim u vezi, ulagači se već na startu suočavaju sa novom dilemom. Oni treba, dakle, da se u jednu ruku snađu u toj džungli, a u drugu ruku da realizuju individualno podesna i suvisla rešenja. Povrh svega toga, danas se profesionalan i privatni život često ne odvijaju pravolinijski. Tako se mogu promeniti finansijske okolnosti ulagača, a time i njegovi ciljevi ulaganja kapitala; na primer, ako nasledi neku nekretninu, ili ako ubuduće mora obavljati neki drugi posao, ili ako se razide sa životnim partnerom. U suštini, svako zna da će prema vlastitoj ekonomskoj situaciji morati da postupa na sopstvenu odgovornost. Sa druge strane, kolebanja na finansijskim tržištima su proteklih godina postala mnogo veća, uz istovremeno znatno sniženje kamata. Rizici investiranja u vrednosne papire