

Učbeniki FKPV





# Borzno posredovanje

**Boris Gramc, mag. posl. ved**

**red. prof. dr. Marijan Cingula**

**doc. dr. Marina Klačmer Čalopa**

**Celje 2013**

**Boris Gramc, mag. posl. ved; red. prof. dr. Marijan Cingula; doc. dr. Marina Klačmer Čalopa**

**BORZNO POSREDOVANJE**

**2. izdaja**

Strokovna recenzija ■ **doc. dr. Draško Veselinovič**

Lektoriranje ■ **Anita Govc**

Izdala in založila ■ **Fakulteta za komercialne in poslovne vede  
Celje 2013**

Zbirka ■ **Učbeniki FKPV**

Oblikovanje ovtika ■ **Tomaž Perčič**

Tisk ■ **Kabis, Laško  
2013**

Naklada ■ **100 izvodov**

Cena ■ **14 EUR**

**© 2013 Fakulteta za komercialne in poslovne vede**

Kopiranje oz. razmnoževanje brez pisnega dovoljenja FKPV je prepovedano.

CIP – Kataložni zapis o publikaciji  
Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana

336.76 (075.8)

GRAMC, Boris

Borzno posredovanje / Boris Gramc, Marijan Cingula, Marina Klačmer Čalopa. - 2. izd. - Celje : Fakulteta za komercialne in poslovne vede, 2013. - (Zbirka Učbeniki FKPV)

ISBN 978-961-6825-76-4

1. Cingula, Marijan, 1953- 2. Klačmer Čalopa, Marina  
267738880

# Predgovor

Skripta Borzno posredovanje je nastala predvsem v študijske namene. Kljub temu da vsebina obravnava problematiko finančnih trgov, je namenjena vsem, ki želijo pridobiti dodatna znanja in razumeti sodobna finančna dogajanja.

Potreba po proučevanju finančnih trgov je nastala v postopku tranzicije oziroma v 90-tih letih, ko je trg kapitala začel ponovno delovati po polstoletnem premoru. Učbenik je prikaz prizadevanj avtorjev, da pri študentih razvijajo razumevanje delovanja trga kapitala, razumevanje razmerij med ponudbo in povpraševanjem na trgu vrednostnih papirjev in sklopih drugih aktivnosti, ki jih uporabljajo finančne ustanove, deluječe na trgu. Najpomembnejše ustanove, ki delujejo na svetovnem pa tudi na domačem finančnem trgu, so podrobno opisane, razloženi so tudi procesi njihovega medsebojnega delovanja.

Vsako poglavje v skripti se zaključi z vprašanji, razpravami in problematiko, ki je povezana z obravnavano tematiko, kar spodbuja bralce k dodatnemu raziskovanju teme.

Avtorji

# Kazalo vsebine

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Finančni trgi.....</b>                             | <b>9</b>  |
| 1.1 Finančni trgi in finančni posredniki.....           | 9         |
| 1.2 Razvoj finančnih trgov .....                        | 14        |
| 1.3 Splošno o finančnih instrumentih.....               | 15        |
| 1.4 Vprašanja.....                                      | 17        |
| <b>2 Trg denarja.....</b>                               | <b>18</b> |
| 2.1 Segmenti in instrumenti trga denarja .....          | 18        |
| 2.2 Splošne funkcije denarja .....                      | 21        |
| 2.3 Vprašanja.....                                      | 22        |
| <b>3 Trg kapitala .....</b>                             | <b>23</b> |
| 3.1 Pojem in funkcije trga kapitala .....               | 23        |
| 3.2 Predpostavke delovanja trga kapitala .....          | 25        |
| 3.3 Borze in borzni indeksi .....                       | 27        |
| 3.3.1 Zgodovina in vrste kapitalskih trgov .....        | 27        |
| 3.3.2 Borzni indeksi .....                              | 29        |
| 3.4 Nadzor trga kapitala .....                          | 30        |
| 3.5 Investitorji na trgu kapitala.....                  | 32        |
| 3.5.1 Oblikovanje portfeljev investitorjev .....        | 32        |
| 3.5.2 Posamezni (individualni) investitorji.....        | 36        |
| 3.5.3 Institucionalni investitorji .....                | 37        |
| 3.5.4 Posredniki v prometu z vrednostnim papirji .....  | 39        |
| 3.6 Vprašanja.....                                      | 42        |
| <b>4 Finančni instrumenti na kapitalskem trgu .....</b> | <b>43</b> |
| 4.1 Lastniški vrednostni papirji .....                  | 45        |
| 4.2 Dolžniški vrednostni papirji .....                  | 47        |
| <b>5 Izdaja in promet z vrednostnimi papirji.....</b>   | <b>52</b> |
| 5.1 Javna ponudba vrednostnih papirjev .....            | 52        |
| 5.2 Sekundarno trgovanje .....                          | 53        |
| 5.2.1 Postopek trgovanja .....                          | 54        |
| 5.2.2 Stroški borznih transakcij .....                  | 55        |
| 5.3 Vprašanja.....                                      | 56        |
| <b>6 Izvedeni finančni instrumenti .....</b>            | <b>57</b> |
| 6.1 Nestandardizirane terminske pogodbe .....           | 57        |
| 6.2 Standardizirane terminske pogodbe .....             | 58        |
| 6.3 Zamenjave .....                                     | 59        |
| 6.4 Opcije.....   | 60        |
| <b>7 Analiza finančnih instrumentov.....</b>            | <b>63</b> |
| 7.1 Skrbni pregled poslovanja ("due diligence").....    | 63        |
| 7.1.1 Ocena političnega tveganja.....                   | 64        |
| 7.1.2 Ocena poslovnega tveganja.....                    | 65        |

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| 7.2       | Ocena notranjih prednosti in slabosti izdajatelja ..... | 65         |
| 7.3       | Neodvisne agencije za določanje ratinga .....           | 65         |
| 7.4       | Vprašanja .....   | 66         |
| 7.5       | Analiza vrednosti delnice .....                         | 67         |
| 7.5.1     | Nominalna, knjigovodska in tržna vrednost delnice.....  | 67         |
| 7.5.2     | Metode analize vrednosti delnice.....                   | 68         |
| 7.6       | Analiza obveznic.....                                   | 96         |
| 7.7       | Vprašanja .....   | 98         |
| <b>8</b>  | <b>Svetovni finančni trg.....</b>                       | <b>100</b> |
| 8.1       | Mednarodni trg kapitala .....                           | 100        |
| 8.1.1     | Newyorška borza.....                                    | 100        |
| 8.1.2     | NASDAQ .....  | 101        |
| 8.1.3     | Londonska borza.....                                    | 101        |
| 8.1.4     | Pariška borza .....                                     | 101        |
| 8.1.5     | Frankfurtska borza.....                                 | 102        |
| 8.1.6     | Tokijska borza .....                                    | 102        |
| 8.2       | Tranzicijski trgi kapitala.....                         | 102        |
| 8.2.1     | Ljubljanska borza .....                                 | 103        |
| 8.2.2     | Zagrebška borza .....                                   | 103        |
| 8.2.3     | Sarajevska borza.....                                   | 104        |
| 8.2.4     | Beografska borza .....                                  | 104        |
| 8.2.5     | Budimpeštanska borza .....                              | 104        |
| 8.2.6     | Varšavska borza.....                                    | 104        |
| <b>9</b>  | <b>Elektronsko borzno posredništvo .....</b>            | <b>105</b> |
| 9.1       | Vprašanja .....   | 106        |
| <b>10</b> | <b>Literatura in viri.....</b>                          | <b>107</b> |

## Kazalo slik

|  |    |
|--|----|
| Slika 1: Tok sredstev skozi finančni sistem.....                                       | 9  |
| Slika 2: Posredne finance.....   | 10 |
| Slika 3: Matrika ponudnikov in povpraševalcev po finančnih sredstvih .....             | 11 |
| Slika 4: Svetovni finančni trg in odprtost finančnih centrov .....                     | 14 |
| Slika 5: Razvrstitev finančnih trgov glede na vrsto upravičenja.....                   | 15 |
| Slika 6: Primarni in sekundarni finančni instrumenti.....                              | 16 |
| Slika 7: Sestavni deli trga denarja .....  | 18 |
| Slika 8: Meja učinkovitosti .....  | 35 |
| Slika 9: Optimalni portfelj s tveganim in z netveganim premoženjem.....                | 36 |
| Slika 10: Alfa kot merilo uspešnosti upravljavca .....                                 | 39 |
| Slika 11: Prispevek posameznih delov temeljne analize k celotni donosnosti naložb..... | 70 |
| Slika 12: Krožni tok gospodarske aktivnosti.....                                       | 71 |
| Slika 13: Rotacija uspešnosti panog glede na gospodarski cikel .....                   | 75 |
| Slika 14: Gibanje indeksa S&P 500 ter smiselnost linearne ekstrapolacije .....         | 84 |
| Slika 15: Prikaz elementov stolpnega grafikona (histograma) .....                      | 88 |
| Slika 16: Linijski grafikon .....  | 88 |
| Slika 17: Grafikon pik in simbolov .....   | 89 |
| Slika 18: Grafikon z japonskimi svečami.....   | 89 |
| Slika 19: Gibanje indeksa S&P 500 na dnevнем intervalu .....                           | 91 |
| Slika 20: Eliotovi valovi .....  | 91 |
| Slika 21: Primer Eliotovih valov na slovenskem kapitalskem trgu .....                  | 92 |
| Slika 22: Gibanje indeksa Hang Seng in Fibonaccijeva analiza .....                     | 95 |
| Slika 23: Pivot ravni kot podpora in odpora med trgovanjem .....                       | 96 |

## Kazalo tabel

|  |    |
|--|----|
| Tabela 1: Učinek razpršenosti portfelja.....   | 36 |
| Tabela 2: Razlike med finančnim "due diligence" in revizijo .....                      | 64 |
| Tabela 3: Merilo razvrščanja obveznic pri agenciji .....                               | 66 |
| Tabela 4: Ključni temeljni indikatorji finančnih kriz in smer gibanja pred krizo ..... | 73 |
| Tabela 5: Kazalniki temeljne analize.....  | 78 |