

SADRŽAJ

PREDGOVOR.....	7
1. KOMPJUTERSKO TABELARNO IZRAČUNAVANJE	9
2. MS EXCEL - PROGRAM ZA TABELARNO IZRAČUNAVANJE	11
2.1 Pokretanje Excel-a	12
2.1.1 Radna knjiga	13
2.1.2 Maksimiziranje i minimiziranje prozora radne knjige	14
2.1.3 Imenovanje i preimenovanje radnih listova radne knjige	15
2.1.4 Uvećavanje i smanjivanje radnih listova.....	16
2.1.5 Sadržaj radnog ekrana Excela.....	17
2.2 Radno područje Excela	18
2.3 Komande MS Excel-a.....	19
2.3.1 Sistem menija.....	19
2.3.2 Komande na liniji standardnih alata	21
2.3.3 Komande za formatiranje.....	22
2.3.4 Linija za editovanje adresa i formula.....	32
2.3.5 Statusna linija	32
2.4 Izlazak iz programa	33
2.5. Upravljanje dokumentima i njihovo čuvanje	34
2.5.1. Otvaranje nove radne knjige	34
2.5.2. Otvaranje postojeće radne knjige.....	36
2.5.3. Prelaz između otvorenih radnih knjiga	37
2.5.4 Zatvaranje aktivnog dokumenta.....	38
2.5.5 Čuvanje radne knjige	38
2.5.6. Čuvanje Excel dokumenta kao Web stranice	39
2.5.7 Pravljenje interaktivnih podataka na Web-u	41
2.5.8 Interaktivni i neinteraktivni podaci	42
2.5.9 Postavljanje dijagrama na Web stranicu	42
2.5.10 Postavljanje tabele i dijagrama zajedno	44
2.5.11 Štampanje podataka sa radnih listova	45
2.6 Kretanje između radnih listova i otvorenih radnih knjiga	50
2.6.1 Prelaz između radnih listova	50
2.6.2 Prikaz na ekranu više radnih listova jedne radne knjige.....	51
2.7 Kretanje unutar radnog lista.....	51
2.8 Čelije radnog lista.....	53
2.9 Dijeljenje i fiksiranje vidljivog ekrana (Zamrzavanje radnih površina)....	54
3. UNOŠENJE PODATKA U ČELIJE	56
3.1 Unošenje konstanti.....	56
3.1.1 Jednostavne numeričke i tekstualne vrijednosti	56
3.2 Tipovi podataka.....	59
3.2.1 Tekstualni podaci.....	59
3.2.2 Numerički podaci	60
3.2.3 Datumi i vrijeme.....	60

3.3 Ubrzavanje i automatizacija unošenja podataka u tabelu.....	67
3.3.1 Automatska popuna ćelija- <i>Auto Fill</i> operacija.....	67
3.3.2 Automatsko dovršavanje unošenja podataka – <i>AutoComplete</i> operacija.....	70
3.4 Editovanje sadržaja ćelije	77
4. OBILJEŽAVANJE ĆELIJA I CIJELOG RADNOG LISTA	80
4.1 Korišćenje miša za obilježavanje ćelija	80
4.2 Obilježavanje blokova ćelija.....	80
4.3 Obilježavanje kolona i redova	82
4.4 Adresiranje blokova ćelija	85
4.5 Korišćenje obilježavanja ćelija za kontrolu usmjeravanja markera	86
4.5.1 Unošenje podataka horizontalno.....	86
4.5.2 Unošenje podataka u blok susjednih ćelija.....	87
5. OPERACIJE NAD BLOKOVIMA PODATAKA.....	89
5.1 Kopiranje, premještanje i ubacivanje	89
5.2 Kopiranje i premještanje sadržaja tabele	90
5.2.1 Posebno naljepljivanje sadržaja ćelija - <i>Paste Special</i>	91
5.2.2 Insertovanje / ubacivanje kolone ili reda	92
5.2.3 Brisanje bloka i sadržaja bloka ćelija.....	93
5.2.4 Brisanje kolone ili reda.....	94
5.2.5 Dodavanje novih radnih listova	96
5.3 Ispravka pogreške pri unosu podataka	98
5.4 Poništavanje i ponovno izvođenje aktivnosti alatima <i>Undo</i> i <i>Redo</i>	99
5.5 Sortiranje podataka	100
5.6 Automatsko računanje (<i>Autocalculating</i>).....	103
6. JEDNAČINE - FORMULE I FUNKCIJE	104
6.1 Formule	104
6.1.1 Prioritet operatora	106
6.1.2 Unošenje formula.....	107
6.1.3 Drugi način unošenja formula	108
6.1.4 Unos formula uz pomoć čarobnjaka.....	111
6.2 Poruke o greškama u Excelu	112
6.3 Stvaranje formula	115
6.3.1 Prioritet operatora	115
6.3.2 Parovi zagrada	117
6.3.3 Korišćenje adresa ćelija u formulama	117
6.3.4 Uređivanje formula.....	118
6.3.5 Formule za osnovne računске operacije.....	119
6.4 Relativna i apsolutna adresa i ćelije s imenom	121
6.4.1 Relativno referenciranje.....	121
6.4.2 Apsolutno referenciranje	122
6.4.3 Mješovito referenciranje.....	124

6.5. Funkcije.....	142
6.5.1 Najčešće upotrebljavane funkcije.....	146
Funkcija SUM.....	146
Funkcija SUMIF.....	149
Funkcija AVERAGE.....	152
Funkcije MAX i MIN.....	154
Funkcija MIN.....	155
Funkcija COUNT.....	157
Funkcija COUNTBLANK.....	158
Funkcija COUNTIF.....	159
Funkcija SUMPRODUCT.....	160
Funkcija SUBTOTAL.....	160
Funkcija ROUND.....	163
Funkcija CEILING.....	163
Funkcija FLOOR.....	164
Funkcija ISNUMBER.....	166
Funkcija AND.....	166
Funkcija OR.....	167
Funkcija NOT.....	167
Funkcija IF.....	168
Funkcija umetnuto IF.....	170
Funkcija FV.....	177
Funkcija PMT.....	177
Funkcija PV.....	182
Funkcija NPV.....	183
Funkcija IRR.....	189
Funkcija LOOKUP.....	191
Funkcija VLOOKUP.....	193
Funkcija MATCH.....	201
Funkcija INDEX.....	203
Kombinacije funkcija INDEX i MATCH.....	205
Funkcija FIND.....	208
Funkcija LEN.....	208
Funkcija RIGHT.....	209
Funkcija LEFT.....	209
Funkcija MID.....	210
Funkcija CHAR.....	210
Spajanje (konkatenacija) teksta.....	211
7. PIVOT TABELA.....	213
8 GRAFIKONI U EXCELU.....	220
8.1 Osnovni tipovi grafikona.....	220
8.1.1 Stubičasti grafikoni.....	223
8.1.2 Kružni grafikoni.....	224
8.1.3 Linijski grafikoni.....	225

8.1.4 Kratak prikaz ostalih tipova grafikona.....	227
8.2 Raspoređivanje podataka za osnovne tipove grafikona	228
8.3 Rukovanje umetnutim grafikonima.....	230
8.4 Osnovni dijelovi grafikona.....	231
8.4.1. Markeri podataka	232
8.4.2 Serije i kategorije podataka.....	232
8.4.3 Prostor za crtanje.....	233
8.4.4 Legenda	233
8.5 Izrada grafikona.....	233
8.5.1 Postupak kreiranja grafikona.....	234
8.5.2 Postupak izmjena umetnutog grafikona	238
8.6 Umetanje Excel tabele, radnog lista ili grafikona u Word dokument....	250
9. KONCEPT BAZE PODATAKA U EXCELU	251
9.1 Pravila za rad sa bazama	253
9.2 Planiranje baze.....	253
9.3 Kreiranje baze podataka.....	254
9.4 Unošenje podataka, uređivanje baze, brisanje i pregledanje slogova ..	257
9.5 Pronalaženje podataka pomoću obrasca.....	261
9.6 Sortiranje slogova baze podataka.....	262
9.7 Filtriranje slogova baze podataka	264
10. KNJIGOVODSTVENE EVIDENCIJE POMOĆU EXCELA.....	269
11. ZAKLJUČAK O ANALIZI PODATAKA I TABELARNIM	
IZRAČUNAVANJIMA POMOĆU EXCELA.....	283