

Dodatak B

Šta se nalazi na pratećem CD-u

U ovom dodatku opisan je sadržaj pratećeg CD-a. Izmene napravljene u poslednjem trenutku pronaći ćete u datoteci ReadMe smeštenoj u korenski direktorijum CD-a.

Ovaj dodatak nudi informacije o sledećim temama:

- Sistemski zahtevi
- Upotreba CD-a
- Datoteke i programi na CD-u
- Rešavanje problema

Sistemski zahtevi

Pobrinite se da vaš računar zadovoljava sledeće minimalne sistemske zahteve:

- PC računar s Windowsom i instaliranim Excelom 2010.
- CD-ROM uređaj.

Upotreba CD-a

Da biste instalirali sadržaj sa CD-a na čvrsti disk, uradite sledeće:

1. Ubacite kompakt disk u CD uređaj.
2. Pročitajte Ugovor o licenci (engl. *license agreement*) i pritisnite dugme Accept ako hoćete da koristite CD.

NAPOMENA Okruženje se neće pojaviti ako je isključena opcija Autorun. U tom slučaju, pritisnite dugme Start i izaberite opciju Run. U prikazanom okviru za dijalog, otkucajte **D:\start.exe**. (Zamenite oznaku diska D slovom koje odgovara oznaci CD uređaja na vašem računaru. Ako ne znate koje je to slovo, otvorite (My) Computer i pogledajte kako je CD uređaj obeležen.)

Zatim možete pregledati strukturu direktorijuma na CD-u.

Sadržaj CD-a

U narednim odeljcima pronaći ćete više informacija o softveru i ostalom materijalu s CD-a.

Aplikacije

Adobe Reader

Adobe Reader je besplatan program za pregledanje datoteka u Adobeovom formatu Portable Document (PDF).

Besplatni programi (engl. *freeware*) jesu igrice, aplikacije i uslužni programi zaštićeni autorskim pravima i besplatni za ličnu upotrebu. Za razliku od šervera, ti programi se ne naplaćuju i za njih nema tehničke podrške.

Elektronska verzija knjige *Excel 2010 Bible*

Kompletan tekst knjige koju držite u rukama (verzija na engleskom jeziku) nalazi se na CD-u u formatu PDF. Sadržaj te PDF datoteke lako ćete čitati i pretraživati pomoću Adobeovog programa Acrobat Reader.

Datoteke s primerima iz knjige *Excel 2010 Biblija*

Datoteke o kojima sam govorio u knjizi organizovane su prema poglavljima. Uz nekoliko izuzetaka, sve su one datoteke Excela 2010 i imaju jednu od naredne dve oznake tipa:

- XLSX: datoteka Excelove radne sveske
- XLSM datoteka Excelove radne sveske koja sadrži VBA makroe

Kada otvorite XLSM datoteku, Excel će možda prikazati upozorenje i obavestiti vas da su makroi isključeni. Da biste ih uključili, pritisnite dugme Enable Content u oknu Security Warning.

Pošto datoteke sa ovog CD-a potiču iz bezbednog izvora, možete ih kopirati na disk, a potom taj direktorijum označiti kao bezbednu lokaciju. Da biste to uradili, pratite sledeće korake:

1. Otvorite Explorerov prozor i izaberite CD uređaj u koji ste ubacili prateći CD.
2. Desnim tasterom miša pritisnite korenski direktorijum u kojem se nalaze datoteke primera, pa iz priručnog menija odaberite Copy.
3. Na disku aktivirajte direktorijum u koji ćete smestiti kopirane datoteke. Desnim tasterom miša pritisnite taj direktorijum i iz priručnog menija odaberite Paste.

Datoteke će se s CD-a kopirati u poddirektorijum direktorijuma izabranog u trećem koraku. Da biste taj novi direktorijum označili kao bezbednu lokaciju:

1. Pokrenite Excel i odaberite File ⇨ Options. Otvoriće se okvir za dijalog Excel Options.
2. U okviru za dijalog Excel Options, pritisnite karticu Trust Center.
3. Pritisnite dugme Trust Center Settings.
4. U okviru za dijalog Trust Center, otvorite karticu Trusted Locations.
5. Pritisnite dugme Add New Location da biste otvorili okvir za dijalog Microsoft Office Trusted Location.
6. U okviru za dijalog Microsoft Office Trusted Location, pritisnite dugme Browse i pronađite direktorijum sa datotekama koje ste kopirali s CD-a.
7. Opcija Subfolders Of This Location Are Also Trusted treba da bude odabrana.

Nakon tih koraka, kada otvorite XLSM datoteke s te lokacije, makroi će biti uključeni i neće se pojavljivati upozorenje o bezbednosti.

Sledi spisak datoteka primera, sa kratkim opisom. Pored datoteka originalnih radnih svezaka na engleskom jeziku, priložene su i datoteke radnih svezaka za vežbanje na srpskom jeziku. Nalaze se u direktorijumu Datoteke za vezbač e.

NAPOMENA U nekim poglavljima ne koristi se nijedna datoteka s primerima.

Poglavlje 1 (Chapter 01)

- `table and chart.xlsx` Praktičan uvodni primer za izradu tabele i dijagrama.

Poglavlje 2 (Chapter 02)

- `loan payment calculator.xlsx` Radna sveska koja prikazuje razliku između neformatiranih i formatiranih ćelija.
- `number formatting.xlsx` Radna sveska koja sadrži nekoliko primera formata brojeva.

Poglavlje 4 (Chapter 04)

- `budget.xlsx` Jednostavna radna sveska za upravljanje budžetom koja prikazuje formatiranje više radnih listova.

Poglavlje 5 (Chapter 05)

- `real estate table.xlsx` Radna sveska s tabelom podataka o nekretninama, za uvežbavanje rada s tabelama.

Poglavlje 6 (Chapter 06)

- `background image.xlsx` Radna sveska s pozadinskom slikom za radni list.
- `loan payments.xlsx` Radna sveska koja sadrži područje s podacima i formule i prikazuje uticaj jednostavnih opcija formatiranja.
- `text alignment.xlsx` Radna sveska koja pokazuje različite načine za poravnavanje teksta.
- `theme examples.xlsx` Radna sveska koja sadrži tabelu, SmartArt dijagram i običan dijagram i prikazuje uticaj dodeljivanja različitih tema dokumenta.

Poglavlje 10 (Chapter 10)

- `cell references.xlsx` Radna sveska koja prikazuje uticaj upotrebe različitih vrsta referenci ćelija na kopiranje formula.
- `circul ar reference.xlsx` Radna sveska koja prikazuje namernu kružnu referencu. Kada otvorite tu radnu svesku, videćete poruku koja vas obaveštava o kružnoj referenci.
- `table formul as.xlsx` Radna sveska koja prikazuje upotrebu formula u tabeli.

Poglavlje 11 (Chapter 11)

- `character set.xlsx` Radna sveska s prikazanim znakovima koji su dostupni u svim fontovima instaliranim na vaš sistem.
- `extract names.xlsx` Radna sveska s formulama za izdvajanje imena, srednjeg imena i prezimena.
- `text formul a exampl es.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere naprednih formula za tekst.
- `text hi stogram.xlsx` Radna sveska koja sadrži dva primera izrade histograma direktno u području.

Poglavlje 12 (Chapter 12)

- `hol i days.xlsx` Radna sveska koja pokazuje kako da izračunate datum 10 američkih praznika.
- `j oggi ng log.xlsx` Radna sveska koja prati vreme trčanja i pretrčano rastojanje. Prikazuje korišćenje vremena nevezano za doba dana.
- `ti me sheet.xlsx` Radna sveska koja prati radne sate tokom sedmice.
- `work days.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kako se izračunava broj radnih dana između dva datuma (ne računajući vikende i praznike).
- `XDATE demo.xlsx` Radna sveska s namenskim funkcijama koje omogućavaju rad s datumima pre 1900. godine.

Poglavlje 13 (Chapter 13)

- `bas i c counti ng.xlsx` Radna sveska koja prikazuje osnovne formule za brojanje.
- `condi ti onal sum.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kako se izračunavaju uslovni zbrovi, uz zadavanje jednog ili više kriterijuma.
- `count uni que.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kako se broje jedinstvene (neponovljene) stavke u području.
- `counti ng text in a range.xlsx` Radna sveska koja prikazuje razne načine za brojanje tekstualnih unosa u području.
- `cumul ati ve sum.xlsx` Radna sveska koja pokazuje kako se prikazuje kumulativni zbir.
- `frequen cy di stri buti on.xlsx` Radna sveska koja prikazuje četiri metode za izradu raspodele učestalosti.
- `mul ti ple cri teri a counti ng.xlsx` Radna sveska s formulama za brojanje u kojima se koristi više kriterijuma.

Poglavlje 14 (Chapter 14)

- `basic lookup examples.xlsx` Radna sveska koja prikazuje razne tehnike pretraživanja.
- `specialized lookup examples.xlsx` Radna sveska koja prikazuje specijalizovane tehnike pretraživanja.

Poglavlje 15 (Chapter 15)

- `annuity calculator.xlsx` Radna sveska koja izračunava anuitete.
- `credit card payments.xlsx` Radna sveska koja sadrži formule za izračunavanje rata za izmerenje duga na kreditnoj kartici.
- `depreciation calculations.xlsx` Radna sveska koja prikazuje metode za izračunavanje amortizacije.
- `investment calculations.xlsx` Radna sveska koja prikazuje formule za izračunavanje kamate na ulaganja.
- `irregular payments.xlsx` Radna sveska koja izračunava rate kredita s nejednakim intervalima isplate.
- `loan amortization schedule.xlsx` Radna sveska koja izračunava plan amortizacije duga.
- `loan data tables.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kako se informacije o kreditu izračunavaju pomoću pregledne tabele s jednim ulaznim podatkom i s dva ulazna podatka.
- `loan payment.xlsx` Radna sveska koja sadrži formule za izračunavanje rata kredita.

Poglavlje 16 (Chapter 16)

- `array examples.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere matricnih formula.

Poglavlje 17 (Chapter 17)

- `array formula calendar.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kalendar za bilo koji mesec pomoću složene matricne formule.
- `multi-cell array formulas.xlsx` Radna sveska koja prikazuje razne višćelijske matricne formule.
- `single-cell array formulas.xlsx` Radna sveska koja prikazuje razne jednoćelijske matricne formule.
- `yearly calendar.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kalendare po mesecima za bilo koju godinu pomoću složene matricne formule.

Poglavlje 18 (Chapter 18)

- `area charts.xlsx` Radna sveska koja sadrži primer prostornog dijagrama.
- `bar charts.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere trakastog dijagrama.
- `bubble charts.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere mehurastog dijagrama.
- `column charts.xlsx` Radna sveska koja sadrži razne vrste stubičastih dijagrama.
- `doughnut charts.xlsx` Radna sveska koja sadrži primer prstenastog dijagrama.
- `hands-on example.xlsx` Radna sveska koja sadrži podatke upotrebljene za praktičan primer izrade dijagrama.

- `line charts.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere linijskog dijagrama.
- `pie charts.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere kružnog dijagrama.
- `radar charts.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere radijalnog dijagrama.
- `six chart types.xlsx` Radna sveska koja pokazuje isto područje prikazano pomoću šest vrsta dijagrama.
- `stock charts.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere berzanskog dijagrama.
- `surface charts.xlsx` Radna sveska koja sadrži primer površinskog dijagrama.
- `xy charts.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere XY dijagrama.

Poglavlje 19 (Chapter 19)

- `comparative histogram.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kako se pravi uporedni histogram.
- `conditional colors.xlsx` Radna sveska koja sadrži dijagram čije kolone imaju različitu boju, zavisno od vrednosti.
- `function plot 2D.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kako se crta funkcija s jednom promenljivom.
- `function plot 3D.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kako se crta funkcija s dve promenljive.
- `gant chart.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kako se crta jednostavan Gantov dijagram za planiranje projekta.
- `gauge chart.xlsx` Radna sveska koja sadrži dijagram u obliku merača s jednim prikazanim podatkom.
- `log scale.xlsx` Radna sveska koja dijagramom prikazuje logaritamsku razmeru.
- `picture charts.xlsx` Radna sveska koja prikazuje upotrebu slika u dijagramima.
- `thermometer chart.xlsx` Radna sveska koja sadrži dijagram u obliku termometra s jednim prikazanim podatkom.
- `weather combination chart.xlsx` Radna sveska koja prikazuje mešoviti dijagram s dve ose vrednosti.

Poglavlje 20 (Chapter 20)

- `color scale example.xlsx` Radna sveska koja prikazuje uslovno formatiranje sa spektrom boja.
- `conditional formatting examples.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere različitih tipova uslovnog formatiranja.
- `conditional formatting formulas.xlsx` Radna sveska koja prikazuje razne formule za uslovno formatiranje.
- `data bars examples.xlsx` Radna sveska koja prikazuje uslovno formatiranje s trakama podataka.
- `extreme color scale.xlsx` Radna sveska koja prikazuje uslovno formatiranje sa spektrom boja na velikom području.
- `icon set examples.xlsx` Radna sveska koja prikazuje uslovno formatiranje sa skupom ikonica.

Poglavlje 21 (Chapter 21)

- `sparkline examples.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere mini-dijagrama.

Poglavlje 22 (Chapter 22)

- `photo styles.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere stilova primenjenih na fotografiju.
- `shape examples.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere oblika.
- `smartart demo.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere SmartArt objekata.
- `smartart org chart.xlsx` Radna sveska koja sadrži organizacioni dijagram napravljen pomoću SmartArt objekta.
- `wordart examples.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere WordArt objekata.

Poglavlje 24 (Chapter 24)

- `number formats.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere mnogih namenskih formata brojeva.

Poglavlje 25 (Chapter 25)

- `data validation examples.xlsx` Radna sveska koja sadrži primere provere ispravnosti podataka.

Poglavlje 26 (Chapter 26)

- `outline example.xlsx` Radna sveska koja sadrži podatke pogodne za sažeti prikaz.

Poglavlje 27 (Chapter 27)

- `dependent.xlsx` Radna sveska upotrebljena za prikazivanje povezivanja (koristi datoteku `source.xlsx`).
- `regi on1.xlsx` Jedna od tri radne sveske upotrebljene za prikazivanje objedinjavanja podataka.
- `regi on2.xlsx` Jedna od tri radne sveske upotrebljene za prikazivanje objedinjavanja podataka.
- `regi on3.xlsx` Jedna od tri radne sveske upotrebljene za prikazivanje objedinjavanja podataka.
- `source.xlsx` Radna sveska upotrebljena za prikazivanje povezivanja (koristi datoteku `dependent.xlsx`).

Poglavlje 28 (Chapter 28)

- `webpage.xlsx` Radna sveska upotrebljena za prikazivanje izvoženja u formatu HTML.

Poglavlje 33 (Chapter 33)

- `budget data. accdb` Datoteka baze podataka iz Microsoft Accessa s jednom tabelom, upotrebljena za prikazivanje programa Microsoft Query.

Poglavlje 34 (Chapter 34)

- `bank accounts.xlsx` Radna sveska koja sadrži podatke pogodne za izvedenu tabelu.
- `normalized data.xlsx` Radna sveska koja pokazuje normalizovane podatke.

Poglavlje 35 (Chapter 35)

- `calculated fields and items.xlsx` Radna sveska koja sadrži izvedenu tabelu za prikazivanje izračunatih polja i izračunatih stavki.
- `county data.xlsx` Radna sveska koja sadrži veliku tabelu i izvedenu tabelu napravljenu od tabele.
- `employee list.xlsx` Radna sveska koja sadrži tabelu za prikazivanje upotrebe nenumeričkih podataka u izvedenoj tabeli.
- `hourly readings.xlsx` Radna sveska koja sadrži informacije zasnovane na vremenu i prikazuje grupisanje stavki na osnovu vremena.
- `income and expense.xlsx` Radna sveska koja sadrži izvedenu tabelu i prikazuje kako se u izvedenim tabelama referenciraju ćelije.
- `music list.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kako se pravi i formatira izveštaj na osnovu izvedene tabele.
- `reverse pivot.xlsx` Radna sveska koja sadrži VBA makro za konvertovanje sumarne tabele u tabelu baze podataka sa 3 kolone.
- `sales by date.xlsx` Radna sveska koja sadrži informacije zasnovane na vremenu i prikazuje grupisanje stavki po datumu.
- `sales by region pivot chart.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kako se od izvedene tabele pravi izvedeni dijagram.
- `test scores.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kako se pomoću izvedene tabele pravi raspodela učestalosti.

Poglavlje 36 (Chapter 36)

- `direct mail.xlsx` Radna sveska koja sadrži model profita i prikazuje kako se pravi pregledna tabela sa dva ulazna podatka za analizu „šta-ako“.
- `mortgage loan.xlsx` Radna sveska sa ćelijama za unos i ćelijama za formule koja prikazuje analizu „šta-ako“.
- `mortgage loan data table.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kako se pravi pregledna tabela s jednim ulaznim podatkom za analizu „šta-ako“.
- `product ion model.xlsx` Radna sveska koja prikazuje Scenario Manager.

Poglavlje 37 (Chapter 37)

- `allocating resources.xlsx` Radna sveska koja sadrži model s planom za raspodelu materijala i uvećavanje zarade napravljenim pomoću Solvera.
- `investment portfolio.xlsx` Radna sveska koja sadrži model s planom za maksimalnu zaradu od investicije napravljen pomoću Solvera.

- `linear equations.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kako se pomoću Solvera rešava sistem linearnih jednačina.
- `mortgage loan.xlsx` Radna sveska sa ćelijama za unos i ćelijama s formulama koja prikazuje upotrebu alatke Goal Seek.
- `shipping costs.xlsx` Radna sveska koja sadrži model za prikazivanje načina da se pomoću Solvera smanje transportni troškovi.
- `three products.xlsx` Radna sveska koja sadrži jednostavan model zarade za prikazivanje upotrebe Solvera.

Poglavlje 38 (Chapter 38)

- `atp examples.xlsx` Radna sveska koja prikazuje alatke dodatnog modula Analysis ToolPak.

Poglavlje 39 (Chapter 39)

- `cube root.xlsm` Radna sveska koja sadrži VBA funkciju za izračunavanje kvadratnog korena.
- `current date.xlsm` Radna sveska koja sadrži jednostavan VBA makro za umetanje tekućeg datuma u aktivnu ćeliju.
- `list formulas.xlsm` Radna sveska koja sadrži VBA za generisanje spiska svih formula na radnom listu.

Poglavlje 40 (Chapter 40)

- `vba functions.xlsm` Radna sveska koja sadrži primere VBA funkcija upotrebljenih u formulama na radnom listu.

Poglavlje 41 (Chapter 41)

- `change case.xlsm` VBA koji koristi obrazac UserForm kako bi korisnik mogao da odabere opcije.
- `show message.xlsm` Radna sveska sa obrascem UserForm koji prikazuje poruku.

Poglavlje 42 (Chapter 42)

- `mortgage loan.xlsx` Radna sveska koja prikazuje kako se ActiveX kontrole koriste na radnom listu, bez makroa.
- `worksheet controls.xlsm` Radna sveska koja sadrži primere svih ActiveX kontrola koje možete upotrebiti na radnom listu.

Poglavlje 43 (Chapter 43)

- `monitor a range.xlsm` Radna sveska koja sadrži VBA makro `Worksheet_Change` koji prati sve izmene određenog područja ćelija.
- `selection change event.xlsm` Radna sveska koja sadrži VBA makro `Selecton_Change` koji menja boju reda i kolone aktivne ćelije.

Poglavlje 44 (Chapter 44)

- `chart macros.xlsm` Radna sveska s VBA makroima za upravljanje dijagramima.
- `range copy.xlsm` Radna sveska koja sadrži VBA makro za kopiranje područja promenljive veličine.
- `range move.xlsm` Radna sveska koja sadrži VBA makro za premeštanje područja ćelija.
- `select cells.xlsm` Radna sveska koja sadrži VBA makroe za prikazivanje tehnika biranja područja.
- `select on type.xlsm` Radna sveska koja sadrži VBA makro za prikazivanje načina prepoznavanja tipa objekta u tekućoj selekciji.
- `skip blanks while looping.xlsm` Radna sveska koja sadrži VBA makro za prikazivanje načina efikasnog prolaska kroz područje ćelija.

Poglavlje 45 (Chapter 45)

- `change case.xlam` Datoteka dodatnog modula, napravljenog od primera `change case.xlsm` iz poglavlja 41.

Rešavanje problema

Ukoliko imate teškoće pri instaliranju ili korišćenju materijala s pratećeg CD-a, pokušajte nešto od sledećeg:

- **Isključite sve antivirusne programe koji rade.** Programi za instaliranje ponekad imitiraju aktivnosti virusa i mogu prevariti računar, pa on misli da je inficiran virusom. (Kasnije obavezno ponovo uključite antivirusni softver.)
- **Zatvorite sve programe.** Što je više programa pokrenuto, to manje memorije ostaje za druge programe. Pored toga, programi za instaliranje obično ažuriraju datoteke i programe, pa ukoliko vam za vreme instaliranja rade drugi programi, instalacija možda neće uspeti.
- **Pročitajte datoteku ReadMe.** Pročitajte datoteku ReadMe smeštenu u korenski direktorijum pratećeg CD-a da biste saznali jesu li se pojavile najnovije informacije o proizvodu i koje su.

Korisnički servis

Ukoliko imate probleme s CD-om, možete se obratiti službi za tehničku podršku (Wiley Product Technical Support). Njihov telefon za područja izvan SAD je 1(317) 572-3994. Tehnička podrška je dostupna i na veb prezentaciji <http://support.wiley.com>. John Wiley & Sons će obezbediti tehničku podršku samo za probleme sa instaliranjem i druga pitanja o kontroli kvaliteta. Tehničku podršku za aplikacije sa CD-a zatražite od prodavca ili njihovih autora.