

25. vježba

POBOLJŠAVANJE DIJAGRAMA



U ovoj vježbi naučit ćete kako poboljšati dijagrame tako da podatke prikazuju jasnije i privlačnije. Posebno ćete naučiti upotrebljavati traku s alatima Chart radi označavanja dijela koji želite poboljšati, dodavanja naslova i legendi na dijagram, promjene izgleda teksta i brojeva i dodavanja boje i uzoraka u područje dijagrama.

OZNAČAVANJE DIJELA DIJAGRAMA

Dijagram se sastoji od nekoliko objekata. Na primjer, dijagram može imati naslov, legendu i različite nizove podataka. Da biste uljepšali ove dijelove dijagrama morate najprije označiti dio dijagrama koji želite promijeniti. Da biste to učinili kliknite dio ili ga označite iz okvira [Chart Objects](#) na traci s alatima Chart (pogledajte sljedeći odlomak za pomoć o traci s alatima.) Kada je dio označen, hvataljke (mali crni kvadrati) ga okružuju (v. sliku 25.1.)

Kada je dio označen možete ga pomaknuti na bilo koje mjesto: kliknite na objekt, držite tipku miša i povucite objekt, zatim otpustite miša i “ispustite” objekt. Da biste promijenili veličinu označite ga i povucite jednu od hvataljki prema van čineći tako objekt većim ili prema unutra čineći ga manjim. Kada je objekt veličine kakvu želite, otpustite tipku miša. Veličinu možete promijeniti i cijelom dijagramu tako da ga najprije označite i zatim povlačite jednu od hvataljki.




Traka s alatima Chart









TRAKA S ALATIMA CHART

Da biste promijenili izgled dijagrama možete upotrijebiti traku s alatima Chart. Traka s alatima Chart se obično prikaže kada je označen dio dijagrama, ali ako nije možete ju uključiti tako da otvorite izbornik View, označite Toolbars i zatim Chart.

Tablica 25.1 pokazuje svaki gumb na traci s alatima Chart i objašnjava njegovu namjenu:

TABLICA 25.1 GUMBI NA TRACI S ALATIMA CHART

GUMB	NAZIV	UPOTREBA
	Chart Objects	Kliknite na njega da biste označili dio dijagrama koji želite. Možete kliknuti i na sâm dio dijagrama.

	Format Object	Kliknite ovdje da biste promijenili oblik objekta čiji naziv se pojavio u okviru za upis teksta Chart Objects.
	Chart Type	Kliknite na strelicu da biste odabrali drugu vrstu dijagrama; linijski umjesto tračnog, na primjer. Ako samo kliknete na gumb primijenit će se prikazana vrsta dijagrama.
	Legend	Kliknite za prikaz ili skrivanje legende.
	Data Table	Kliknite ovdje za dodavanje tablice podataka (mreža koja prikazuje podatke od kojih je stvoren dijagram).
	By Row	Kliknite ovdje ako je vaš niz podataka organiziran po redcima.
	By Column	Kliknite ovdje ako je vaš niz podataka organiziran po stupcima.
	Angle Text Downward	Kliknite ovdje radi naginjanja teksta u označenom dijelu prema dolje.
	Angle Text Upward	Kliknite ovdje radi naginjanja teksta u označenom dijelu prema gore.

PROMJENA VRSTE DIJAGRAMA

Da biste promijenili vrstu dijagrama iz linijskog u plošni, na primjer, učinite sljedeće:

1. Kliknite na dijagram i označite ga ili označite **Chart Area** na padajućem popisu Chart Objects na traci s alatima Chart. Hvataljke se pojavljuju oko cijelog dijagrama.
2. Kliknite gumb **Chart Button** za promjenu dijagrama u prikazanu vrstu ili kliknite padajuću strelicu i odaberite drugu vrstu.





Nije prikazan dijagram koji želim! Za promjenu u vrstu dijagrama koja nije prikazana u popisu, otvorite izbornik **Chart** i označite **Chart Type**. Ovdje možete odabrati jednu od brojnih vrsta dijagrama.

DODAVANJE NASLOVA I LEGENDE

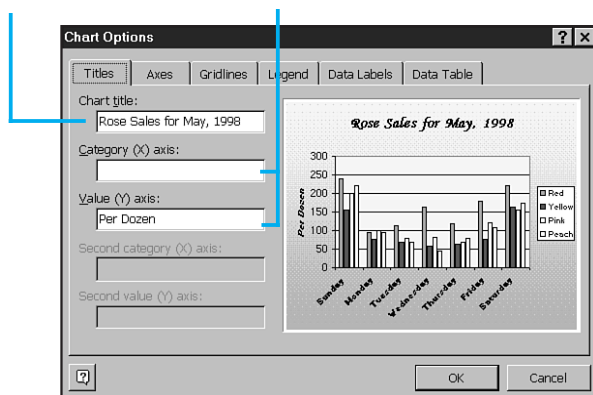
Možete dodati različite naslove na dijagram kako biste pomogli odrediti što dijagram predstavlja. Možete dodati naslov dijagrama koji se pojavljuje na vrhu dijagrama i možete dodati naslov osi koji se pojavljuje uz x ili y os (a u 3D dijagramima i uz os z.) Možete dodati i legendu – tablicu koja opisuje što svaki dio dijagrama predstavlja.

Evo kako ćete to učiniti:

1. Kliknite na dijagram i označite ga ili odaberite **Chart Area** iz padajućeg popisa Chart Objects na traci s alatima Chart. Hvatajte se poavljaju oko cijelog dijagrama.
2. Otvorite izbornik **Chart** i označite **Chart Options**. Pojavljuje se okvir za dijalog Chart Options (v. sliku 25.2).

Ovdje upišite naslov

Nazivi osi



SLIKA 25.2 Dodajte više naslova dijagramu.

3. Kliknite karticu **Titles** i dodajte naslove koje želite. Na desnoj strani se pojavljuje primjer dijagrama tako da možete vidjeti kako izgledaju promjene.
4. Kliknite karticu **Legend** da dodate legendu. Ako ju je potrebno uključiti, kliknite opciju **Show Legend**. Zatim odaberite gdje je želite smjestiti.
5. Kada završite kliknite **OK**.



Više teksta Ako želite dodati tekst koji nije u naslovu dijagrama ili kliknete gumb **Drawing** na traci s alatima Standard i prikazat će se traka s alatima Drawing. Kliknite gumb **Text Box** i povucite pokazivačem miša da stvorite okvir za upis teksta. Kada otpustite tipku miša, kursor se pojavljuje unutar okvira za upis teksta. Upišite tekst. Ovu tehniku možete koristiti i za upis teksta u radne listove.



FORMATIRANJE TEKSTA I BROJEVA NA DIJAGRAMU

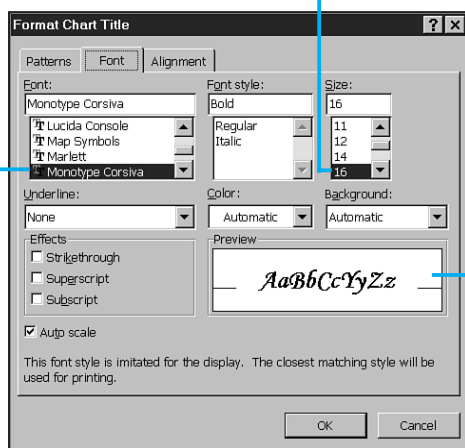
Svaki tekst na dijagramu pojavljuje se u svom okviru za upis teksta. Da biste oblikovali tekst ili brojeve na dijagramu učinite sljedeće:

1. Kliknite tekst ili brojeve koje želite promijeniti ili ih označite iz padajućeg popisa Chart Objects na traci s alatima Chart.
2. Kliknite gumb **Format object** na traci s alatima Chart. Okvir za dijalog koji se pojavljuje malo se mijenja od objekta do objekta, ali to nije važno.
3. Kliknite karticu **Font**. Opcije Font omogućavaju vam promjenu pisma, stila, veličine i boje teksta (v. sliku 25.3).
4. Za promjenu poravnanja kliknite karticu **Alingment**. Ovdje možete odabrati prikaz teksta u kutu, ako je potrebno.



Odaberite pismo

Odaberite veličinu pisma

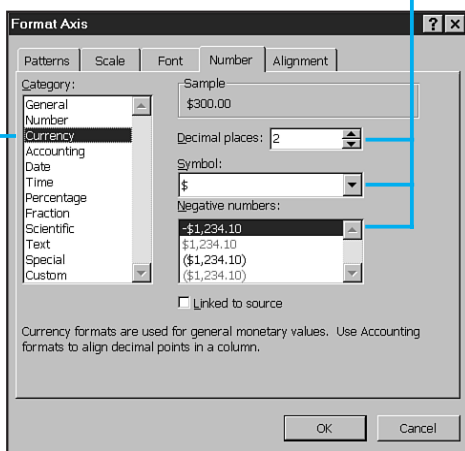


Ovdje se pojavljuje primjer

SLIKA 25.3 Promijenite izgled teksta opcijama na kartici Font.

5. Da biste promijeniti izgled brojeva, kliknite karticu **Number**. Zatim odaberite kategoriju i odaberite jednu od dostupnih opcija (v. sliku 25.4).

Označite kategoriju broja Odaberite druge opcije



SLIKA 25.4 Promijenite izgled brojeva na kartici Number.

6. Kada završite kliknite **OK**.

ULJEPŠAVANJE PODRUČJA DIJAGRAMA

Jedan način za isticanje dijagrama je promjena okvira. Okvir je kvadrat u kojem se pojavljuje dojagram. Možete promijeniti i podlogu koja ispunjava okvir. Možete uljepšati i područje u kojem se pojavljuju podaci dodavanjem obojenih okvira ili promjenom boje i uzorka.

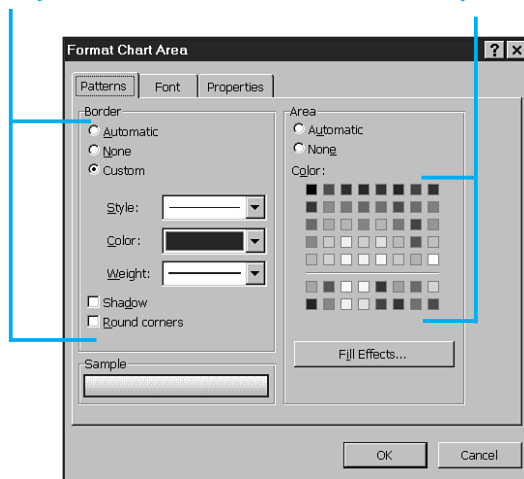
Da biste uljepšali dijagram ili područje podataka učinite sljedeće:

1. Kliknite na objekt koji želite promijeniti ili ga označite iz padaćeg popisa Chart Objects na traci s alatima Chart. Za promjenu podloge ili okvira dijagrama označite **Chart Area**, za promjenu podloge ili okvira područja podataka označite **Plot Area**.
2. Kliknite na gumb **Format Object** na traci s alatima Chart.
3. Kliknite karticu **Patterns** i vidjet ćete opcije prikazane na slici 25.5.



Označite boju i stil okvira

Odaberite boju ili uzorak podloge



SLIKA 25.5 Promijenite podlogu i okvir dijagrama opcijama s kartice Patterns.

4. Za promjenu okvira označenog područja odaberite jednu opciju iz dijela Border. Možete promijeniti stil, boju i debljinu okvira. Vaša promjena pojavljuje se u okviru Sample area tako da možete vidjeti kako će izgledati.
5. Za promjenu podloge označenog područja, odaberite iz opcija u dijelu Area. Ovdje možete odabrati boju podloge. Ako kliknete [Fill Effects](#) možete odabrati jedno od brojnih ispunjavanja, tekstura i uzoraka. Možete čak upotrijebiti i neku sliku kao podlogu svog dijagrama ako želite.
6. Kada završite kliknite [OK](#).

U ovoj vježbi naučili ste kako poboljšati izgled dijagrama. U sljedećoj vježbi naučit ćete druge načine kojima možete prilagoditi dijagram.