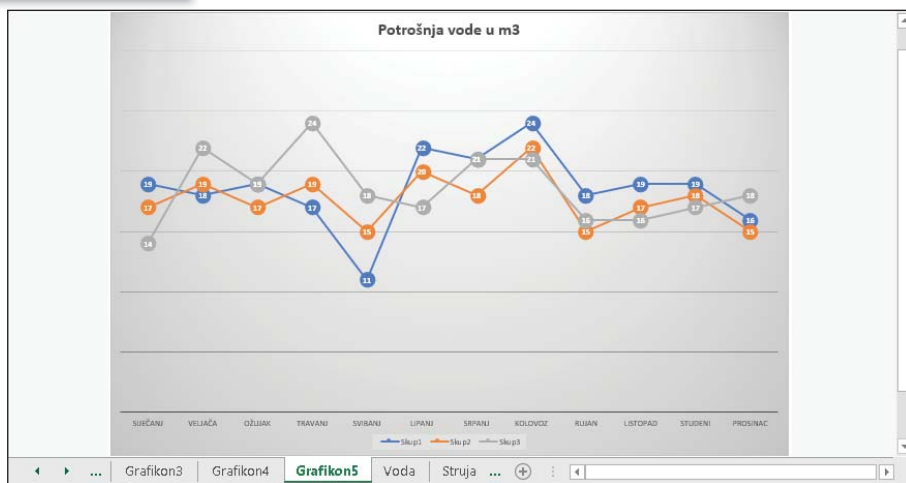


Slika 4. Prstenasti grafikon.

Kao i tortni grafikon, na **prstenastom grafikonu** prikazuje se odnos dijelova prema cjelini. No, za razliku od tortnog grafikona koji prikazuje samo jedan niz podataka, prstenastim grafikonom možete prikazati i više nizova podataka.

**Linijski grafikonima** prikazujemo promjenu u podacima u jednakim vremenskim intervalima primjerice mjesečnu potrošnju vode. Pogodni su kada želimo prikazati više nizova podataka.

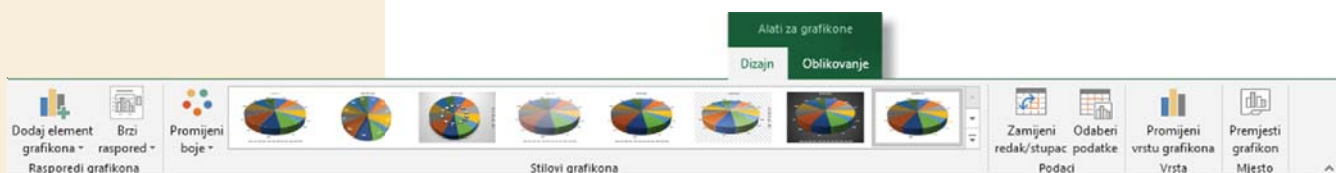
Slika 5. Linijski grafikon.



Grafikone možemo i kombinirati. **Kombiniranim grafikonom** prikazat ćemo različite vrste informacija. Koristimo ga kada želimo prikazati različite vrste podataka i kada su vrijednosti podataka u velikom rasponu. Jedan od najčešćih primjera kombiniranog grafikona je klimatski dijagram.

Dobivene grafikone možemo i dodatno urediti rabeći alate s *kartica Alati za grafikone > Dizajn i Oblikovanje*. Na kartici Dizajn na raspolaganju nam je pet grupa:

- *Rasporedi grafikona* – promjena i dodavanje elementa grafikonu (naslov, legendu i sl.) te razmještaj elemenata grafikona
- *Stilovi grafikona* – odabir stila grafikona
- *Podatci* – promjena grupe podataka ili novi odabir podataka
- *Vrsta* – odabiremo vrstu grafikona koji najviše odgovara za prikaz podataka
- *Mjesto* – mijenjamo mjesto grafikona.



Slika 6. Kartica Alati grafikona &lt; Dizajn

### Vježba 1.

Otvorite radnu knjigu *Evidencija\_režija.xlsx* i izradite linijski grafikon koji prikazuje potrošnju vode tijekom godine.

#### Rješenje:

1. Označite raspone ćelija A3:A15 i C3:C15.
2. Na kartici *Umetanje*, grupa *Grafikon* iz padajućeg izbornika *Umetni linijski ili površinski grafikon* odaberite neki od ponuđenih oblika grafikona.

### Vježba 2.

Promijenite stil grafikona i rasporedite elemente kao na slici 3.

#### Rješenje:

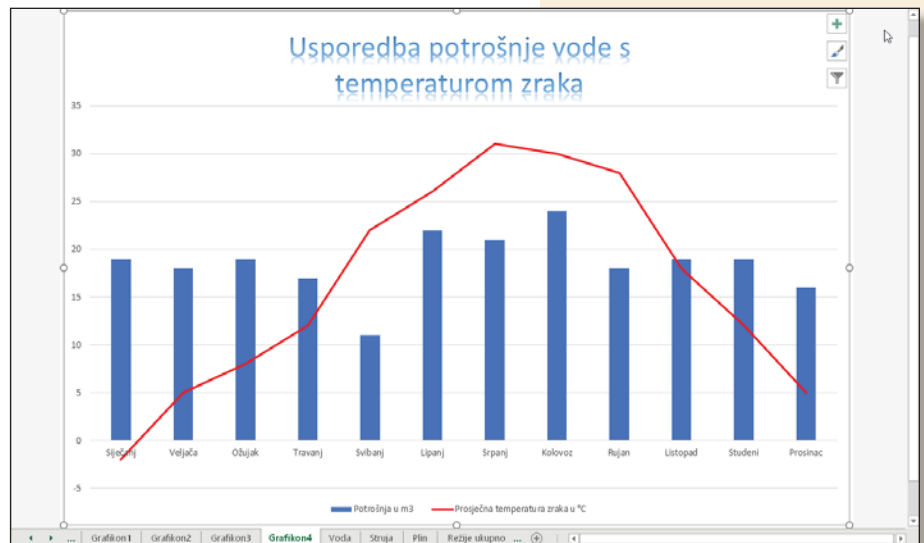
1. Označite grafikon i u grupi *Stilovi grafikona* odaberite željeni stil grafikona (stil 2).
2. U grupi *Rasporedi grafikona* pronađite pravi izgled ili ga pak oblikujte ručno dodavanjem potrebnih elementa.

### Vježba 3.

Otvorite radnu knjigu **Evidencija\_režija.xlsx** te u stupac za svaki mjesec dodajte prosječne temperature zraka za pojedini mjesec. Izradite kombinirani grafikon te prikazite potrošnju vode stupčastim, a temperaturu zraka linijskim grafikonom (vidi slika 5).

#### Rješenje:

1. Označite raspone ćelija A3:A15, C3:C15 i E3:E15.
2. Na kartici *Umetanje*, grupa *Grafikon* iz padajućeg izbornika odaberite *Kombinirani grafikon*.
3. Istražite mogućnosti promjene boje linijskog grafikona te oblikujte grafikon prema izgledu na slici.
4. Grafikonu dodajte naslov te ga smjestite na poseban radni list.
5. Spremite radnu knjigu.



Slika 7. Kombinirani grafikon