

# Vežba 12

## Grafikoni

Do grafikona se dolazi u standarizovanim koracima koji mogu imati mnoge i veoma detaljne opcije. Za crtanje grafikona koristi se alatka čarobnjak, koja se pokreće klikom na ikonu u traci sa standardnim alatkama. Iako je poželjno da se provere sve ponuđene opcije, izrada grafikona se može završiti odmah klikom na dugme \_\_\_\_\_.

Izraditi grafikon na istom listu na kojem je i radna tabela, koristeći Chart wizard.

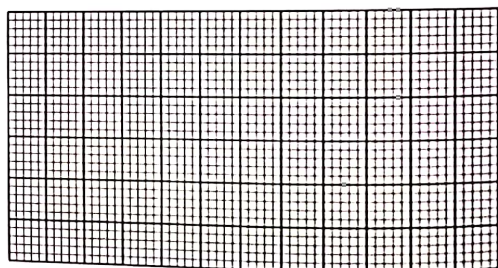
- Pokrenuti Excel i u prazan list uneti Tabelu 12.1.
- Podatke o maksimalnim temperaturama na pojedinim mestima u Srbiji u toku godine prikazati na grafikonu.

Tabela 12.1: Tabela sa sa podacima za izradu grafikona

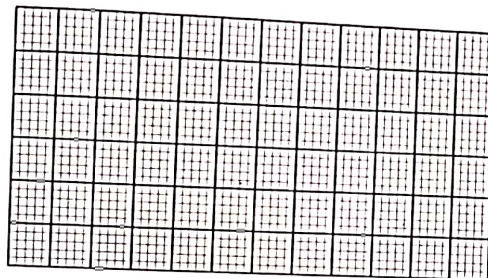
	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	avg	sep	oct	nov	dec
Kopaonik	0	0	2	5	10	17	22	21	16	7	5	0
Zlatibor	0	1	3	7	12	19	23	22	17	11	6	0
Novi Sad	1	3	9	13	18	21	26	25	19	15	9	3
Kragujevac	2	3	9	15	19	22	28	26	19	16	11	4
Niš	6	8	10	17	21	23	29	28	22	18	15	9

- Selektovati ćelije koje se koriste za izradu grafikona.

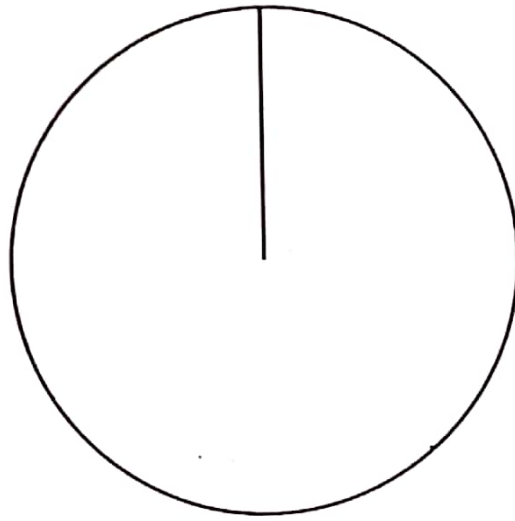
- Otvoriti padajući meni **Insert** i izabrati alatku **Chart**.
- Izrada grafikona se sastoji od četiri koraka.
  1. U prvom koraku se bira \_\_\_\_\_.
  2. U drugom koraku se bira \_\_\_\_\_.
  3. U trećem koraku se bira \_\_\_\_\_.
  4. U četvrtom koraku se bira \_\_\_\_\_.
- Selektovati opseg ćelija koji se koristi za izradu grafikona. Izabrati vrstu dijagrama **Column**, realizovati ostale korake, a zatim nacrtati dijagram na kome su prikazane maksimalne temperature za \_\_\_\_\_.



- Selektovati opseg ćelija koji se koristi za izradu grafikona. Izabrati vrstu dijagrama **Line**, realizovati ostale korake, a zatim nacrtati dijagram na kome su prikazane maksimalne temperature za \_\_\_\_\_.



- Svi objekti van površine podataka su plutajući: položaj naslova, legende i natpisa na osama se mogu menjati, vukuću ih mišem. Fiksirani objekti grafikona su područje podataka, x-osa i y-osa, pomoćne linije i same serije podataka. Dvostrukim klikom na objekat, otvara se dijalog za oblikovanje, čiji sadržaj odgovara objektu. Dvostruki klik na y-osu može se odrediti:
  - maksimalna vrednost na osi;
  - minimalna vrednost na osi;
  - korak označenih vrednosti;
  - logaritamska razmera.
- Selektovati opseg ćelija koji se koristi za izradu grafikona. Izabrati vrstu dijagrama **Pie**, realizovati ostale korake, a zatim nacrtati dijagram na kome su prikazane maksimalne temperature za mesec \_\_\_\_\_.



- Nacrtati isti grafikon korišćenjem dijagrama Pie u tri dimenzije. Okretanje i pomeranje grafikona se ostvaruje iz menija \_\_\_\_\_ i izborom \_\_\_\_\_.
- Prečicom <Ctrl> + <P> otvara se dijalog za opcije štampanja. U Excelu postoje četiri stavke koje se koriste pri štampanju. To su opcije:

- \_\_\_\_\_;
- \_\_\_\_\_;
- \_\_\_\_\_;
- \_\_\_\_\_.

*Datum*

\_\_\_\_\_

*Predmetni nastavnik*

\_\_\_\_\_