



PRIJEDLOG SEMINARSKI RAD ZA PREDMET STATISTIKA

UPUTE ZA IZRADU

Zadatak:

Na internetskim stranicama Zagrebačke burze <http://www.zse.hr> potražite podatke o najnižim, najvišim i prosječnim cijenama vrijednosnica tijekom 20 dana trgovanja u periodu od 01.03. do 30.03. promatrane godine. Odredite raspone varijacije cijena. Za niz podataka o prosječnim cijenama odredite 5 karakterističnih pokazatelja i prikazite ih grafikonom pravokutnika. Tumačite izračunate vrijednosti. U promatranim danima izračunaj prosječnu količinu dionica s kojima se trgovalo. Za prikupljene podatke potrebno je izračunati standardnu devijaciju i koeficijent varijacije te tumačiti izračunate vrijednosti. Vrijednosnicu koju ćete pratiti odredit će predmetni nastavnik. Za izradu seminarskog rada koristi se programska potpora u Word-u i Excel-u.



Dijelovi seminarskog rada

- **Naslovna stranica** – treba sadržavati osnovne podatke (o školi, smjeru, učeniku, mentoru, nastavnom predmetu, naslovu seminarskog rada, školskoj godini) te biti odgovarajuće oblikovana
- **Uvod**- ime dionice koju ste pratili, izvor podataka, vrijeme promatranja prikupljenih podataka
- **Obrada** – potrebne izračune(raspon varijacije, 5 statističkih pokazatelja), tumačenje dobivenih veličina, prosječnu količinu, broj transakcija i promet dionica i izraditi B-P grafikon. Izračunati standardnu devijaciju i koeficijent varijacije te tumačiti izračunate vrijednosti.
- **Zaključak**

Predmetni nastavnik odredit će datum predaje seminarskog rada.

