

**Priimek in ime:** \_\_\_\_\_

Pravkar ste se zaposlili v trgovskem podjetju, ki prodaja pretežno doma proizvedena živila na debelo. V finančno-računovodski službi so vam naročili analizo njihovih terjatev za 30.9.2007, ko morajo pripraviti četrtno poročilo. Na voljo imate podatke v datoteki **Racunalniski\_seminar2.xls** (spletna stran SPO – Gradiva).

1. Izberite delovni list »Terjatve 30.09.2007«. Kaj je enota opazovanja? Določite tudi spremenljivko in jo opišite v skladu z obravnavanimi tipologijami podatkov?
2. Ugotovite in z ustreznim simbolom označite število enot opazovanja.
3. Ugotovite, koliko znaša najmanjša in največja terjatev ter kolikšen je njihov skupen znesek.
4. Izračunajte srednje vrednosti in jih razložite.

5. Podjetje zanimajo predvsem največje terjatve. Ugotovite, vsaj koliko znaša največjih 10 % terjatev ter kolikšen delež terjatev je večji od 10.000 €. Katere kazalce morate izračunati?

6. Izračunajte in razložite še prvi in tretji kvartil.

7. Ali se terjatve zelo razlikujejo po višini zneska? Utemeljite z ustreznimi izračuni.

8. Na osnovi podatkov v delovnem listu »Terjatve 30.09.2006« izvedite iste izračune še za 30.9.2006.

9. Grafično prikažite in razložite razlike v porazdelitvi. Uporabite shemo, ki je na voljo v delovnem listu »Grafična primerjava«.

10. Za koliko odstotkov se je povečala skupna vrednost terjatev? Izračun izvedite v delovnem listu »Primerjava vrednosti«.
11. S katerim problemom se srečujemo pri primerjavi vrednostnih podatkov v času? Kako ga v splošnem odpravimo?
12. Kako boste problem rešili v konkretnem primeru? Katere informacije potrebujete in kje boste našli ustrezne podatke? Poiščite jih in jih prenesite v Excelovo datoteko.
13. Izpeljite ustrezen postopek preračuna indeksov. Za koliko odstotkov se je povečala realna vrednost skupnih terjatev? Izračun izvedite v delovnem listu »Primerjava vrednosti«.