

## Vježbe 12 :: Zadaci

1. Kreirati upit kojim će se dati prikaz ukupnih prihoda koje je ostvarila osoba (sve osobe). Upit treba da sadrži sljedeće kolone:

- ID osobe
- Ukupno bruto prihoda
- Ukupno vanrednih prihoda
- Ukupni prihod (bruto i vanrednih)
- Status

Ako osoba nije ostvarila nikakav prihod, u koloni ukupni prihod prikazati 0.

Vrijednost statusa po osnovu ostvarenih prihoda:

- nije ostvarila ni redovni ni vanredni prihod => status: bez prihoda
- ostvarila redovni, nije ostvarila vanredni => status: samo redovni
- nije ostvarila redovni, jeste vanredni => status: samo vanredni
- ostvarila i redovni i vanredni => status: i redovni i vanredni

2. Kreirati upit kojim će se dati prikaz procentnog odnosa ukupnih troškova osiguranja i ukupnih prihoda za svaku osobu. Upit treba da sadrži sljedeće kolone:

- ID osobe
- Ukupni prihod (bruto i vanredni)
- Ukupnu vrijednost polise
- Procentni odnos

Procentni odnos predstavlja odnos vrijednosti polise i ukupno ostvarenog prihoda izražen u procentima i zaokružen na dvije decimale. Procentualni odnos se računa samo u slučajevima kada je vrijednost ukupnog prihoda veća od ukupne vrijednosti polise, i oba parametra su veća od 0. Podaci koji ne ispunjavaju definirne kriterije trebaju čuvati NULL vrijednost.

3. Koristeći prethodno kreirani upit modificirati izlaz Procentnog odnosa prema sljedećem pravilu:

- Ako osoba nije ostvarila nikakav prihod, u koloni procentni odnos prikazati „*nema prihoda*“
- Ako osoba nema polise, u koloni procentni odnos prikazati „*nema polise*“
- Ako je vrijednost polise veća od ukupnog prihoda, u koloni procentni odnos prikazati „*greška*“
- Ako osoba nije ostvarila nikakav prihod i nema polise, u koloni procentni odnos prikazati „*nema ni prihoda ni polise*“

4. Kreirati upit kojim će se prebrojati ostvareni redovni prihodi osoba, za svaku osobu pojedinačno. Upitom je potrebno prikazati id osobe, i ukupan broj neto prihoda. Ukoliko ima osoba koje nisu ostvarile niti jedan prihod dodati ih u rezultate upita.
5. Kreirati upit kojim će se dati prikaz prosječne vrijednosti neto redovnih prihoda koje je osoba ostvarila za svaku osobu pojedinačno. Ukoliko osoba nije ostvarila nikakav prihod u polju gdje se prikazuje prosječna vrijednost neto redovnih prihoda treba biti podatak „*nezaposlen*“.
6. Kreirati upit kojim će se odrediti razlika pojedinačnog redovnog neto prihoda osobe i prosječne vrijednosti tipa redovnog prihoda. Tipovi su plata, penzija. Upitom prikazati id osobe i izračunatu razliku, te dobijene rezultate zaokružiti na dvije decimale.
7. Koristeći prethodno kreirani upit prebrojati koliko redovnih prihoda je manje a koliko veće (ili jednako) od prosječne vrijednosti.
8. Kreirati upit kojim će se odrediti koliki je broj različitih osoba ženskog spola u posljednjem kvartalu ostvarilo bilo kakav vanredni prihod. Ukoliko je jedna osoba ostvarila više prihoda samo jedan uzeti u proračun.

