

## Vježbe 11 – Excel

S Infoeduke preuzmite datoteku **Vježbe11.xlsx**, pospremte je na svoje računalo i u njoj riješite sljedeće zadatke:

1. Na radnom listu **Prijenosnici** korištenjem odgovarajuće funkcije izračunajte sve tražene vrijednosti.
2. Na radnom listu **Rezultati ispita** izračunajte ukupne bodove pojedinih studenata na ispitu, a zatim izračunajte tražene prosječne vrijednosti, brojeve studenata te najveće i najmanje ostvarene brojeve bodova.
3. Na radnom listu **Mjenjačnica** izračunajte iznose u eurima za odgovarajuće vrijednosti u dolarima (iznos u dolarima potrebno je podijeliti tečajem iz ćelije **F3**) te zatim te iznose zaokružite na dvije decimale. Sve dobivene vrijednosti oblikujte tako da se prikazuju kao valuta s oznakom \$. U ćelijama **C104:D104** zbrojite sve vrijednosti iz pojedinih stupaca. Prokomentirajte razliku.
4. Na radnom listu **Proizvodnja struje** u ćelije u stupcu i retku *Ukupno* upišite formulu koja će zbroj vrijednosti iz odgovarajućeg retka, odnosno stupca, zaokružiti na dvije decimale.
5. Na radnom listu **Analiza troškova** upišite funkciju koja će provjeriti ima li kupac koji ima 200,00 € dovoljno novaca za kupiti pojedini proizvod (pod pretpostavkom da kupuje samo jedan proizvod). Rezultat funkcije treba biti tekst *DA*, odnosno *NE*.
6. Na radnom listu **Prolaznost ispita** izračunajte ukupne bodove pojedinih studenata na ispitu, a zatim provjerite je li student prošao na ispitu ili ne. Ako je prošao (ima barem 50 bodova) neka se ispiše *Prolaz*, a inače neka se ispiše *Pad*. Ćelije koje rezultiraju tekстом *Prolaz* oblikujte u zeleno, a ćelije s tekстом *Pad* oblikujte u crveno. Izračunajte tražene statističke podatke o ispitu.
7. Promijenite funkciju koja računa Prolaz/Pad, tako da za studente koji su prepisivali ispiše *Prepisivanje*. Ćelije koje rezultiraju tim tekстом, neka se oboje u plavo.

Po završetku vježbe, datoteku imenujte **ImePrezimeExcel2.xlsx** i predajte je na Infoeduku kao seminar nastavniku kod kojeg slušate vježbe.