

## Vježbe 12 – Excel

S Infoeduke preuzmite datoteku **Vježbe12.xlsx**, pospremte je na svoje računalo i u njoj riješite sljedeće zadatke:

1. Na radnom listu **Popust** u lijevoj tablici izračunajte koliki je ukupni iznos računa, a zatim izračunajte vrijednost popusta koji iznosi 10% ukupnog iznosa računa, ali se dodjeljuje samo na račune s ukupnim iznosom većim od 1.000,00 €. Ako iznos računa nije veći od 1.000,00 €, popust iznosi 0 €. Izračunajte iznos koji kupac treba platiti (ukupni iznos računa umanjeno za popust). U desnoj tablici sve izračunajte u jednoj ćeliji (po istoj logici dodjeljivanja popusta).
2. Na radnom listu **Usporedba prodaje** upišite informaciju koja se marka laptopa prodala u većoj količini pojedine godine. Ako je to bio HP, neka se ispiše *HP*, za Lenovo neka piše *Lenovo*, a za godine kada su prodaje bile jednake, neka piše *Jednaka prodaja*.
3. Na radnom listu **Tablica množenja** upišite formulu samo u ćeliju **B3** koja će pomnožiti vrijednosti u ćelijama **B2** i **A3** te koja će biti prilagođena za kopiranje na cijelu tablicu. Kopirajte upisanu formulu u sve ćelije do **K12**.
4. Na radnom listu **Kredit** izračunajte ukupni broj i ukupni iznos svih izdanih kredita, zatim prebrojite sve kredite po vrsti, zbrojite iznose svih kredita koje je podigla određena tvrtka i kredita pojedine vrste po tvrtkama. Na kraju popunite tablicu na dnu tako da upišete funkciju za prebrojavanje kredita po vrstama i po tvrtkama u ćeliju **B40**, prilagodite ju za kopiranje i kopirate ju u sve ćelije do **G48**.
5. Na radnom listu **Kolegiji** upišite proizvoljnu šifru kolegija u ćeliju **A20**, a zatim upišite funkcije u ćelije **B20** i **C20** koje će kao rezultat ispisati naziv kolegija i pripadajuće ECTS bodove iz tablice kolegija koji pripadaju šifri koju ste upisali.
6. Na radnom listu **Narudžbenica** upišite funkcije koje će kao rezultat ispisati naziv proizvoda i cijenu s PDV-om svakog pojedinog proizvoda na temelju upisane šifre i tablice na radnom listu **Skladište**. Na temelju cijene i tražene količine izračunajte ukupni iznos za svaki proizvod i zatim sveukupni iznos za plaćanje.
7. Na radnom listu **Info o kreditima** upišite samo jednu funkciju u ćeliju **B3** koja će iz šifrnika desno prikazati traženi podatak te koja će biti prilagođena za kopiranje. Zatim kopirajte tu funkciju u sve ćelije do **E1161**. U stupcima **Godina** i **Mjesec** upišite funkcije koje će na temelju datuma kredita ispisati pripadajuće podatke.

Po završetku vježbe, datoteku imenujte **ImePrezimeExcel3.xlsx** i predajte je na Infoeduku kao seminar nastavniku kod kojeg slušate vježbe.