

ZADATAK 2.: MS EXCEL

Cilj:

Izraditi izračun kućnih režija, s pripadajućom statistikom i grafikonima.

Specifikacija zadatka:

Na dva radna lista koje ćete nazvati *siječanj* i *veljača* napravite tablice s evidencijom izdataka za kućne režije za mjesec siječanj i veljaču.

Na svakom radnom listu treba biti:

- Tablica s evidentiranim iznosima u kunama za svaki račun, njihovi iznosi preračunati u eure te procjena treba li potrošnju za određenu stavku smanjiti u sljedećem mjesecu (nazivi troškova i iznosi računa ne moraju odgovarati onima u primjeru)
- Proizvoljna vrijednost za *Predviđeni trošak*, *Predviđenu potrošnju po računu* i *Tečaj eura*
- Tablica sa statističkim podacima:
 - Prosječni račun
 - Najmanji račun
 - Najveći račun
 - Ukupno stavki za platiti
 - Je li trošak veći od predviđenog
- Grafikon – na radnom listu *siječanj* grafikon treba biti stupčasti, a na radnom listu *veljača* neka bude tortni

Stupac *Iznos u EUR* treba računati pomoću odgovarajuće Excelove formule.

Koristite apsolutne adrese gdje je to potrebno, kako biste lakše kopirali formulu.

Stupac *Smanjiti trošak u idućem mjesecu?* treba računati pomoću odgovarajuće Excelove funkcije na način da usporedite iznos pojedine stavke s podatkom u ćeliji *Predviđena potrošnja po računu*.

Ako je on veći, tada u idućem mjesecu treba smanjiti trošak te stavke pa upišite *DA*. U suprotnom neka piše *NE*.

Koristite apsolutne adrese gdje je to potrebno, kako biste lakše kopirali funkciju.

U zadnjem retku tablice s evidentiranim iznosima računa spojite ćelije i izračunajte ukupni iznos računa izražen u kunama. Za to koristite odgovarajuću funkciju.

Tablicu sa statističkim podacima o računima treba popuniti odgovarajućim funkcijama. Grafikone oblikujte po želji, ali svaki grafikon treba imati naslov, centriran na sredinu po širini grafikona.

Na svaki radni list dodajte zaglavlja i podnožja sa sljedećim podacima:

- Gore lijevo – tekst *Seminarski rad – MS Excel*
- Dolje lijevo – Vaše ime i prezime
- Dolje desno – datum

Osigurajte da se sadržaj svakog radnog lista može ispisati na jedan list A4 papira (dakle, sveukupno dva lista papira). Također, podesite opcije svakog radnog lista tako da se njegov sadržaj ispiše na sredini papira (centrirajte po horizontali i vertikalni).

Primjer:

Režije za siječanj			
Račun	Iznos	Iznos u EUR	Smanjiti trošak u idućem mjesecu?
Struja	213,20 kn	28,43 €	DA
Plin	350,00 kn	46,67 €	DA
Telefon	140,00 kn	18,67 €	NE
Voda	203,52 kn	27,14 €	DA
Čistoća	54,30 kn	7,24 €	NE
Pričuva	145,14 kn	19,35 €	NE
Komunalno	51,77 kn	6,90 €	NE
Ukupno	1.157,93 kn		

Prosječni račun	165,42 kn
Najmanji račun	51,77 kn
Najveći račun	350,00 kn
Ukupno stavki za platiti	7
Je li trošak veći od predviđenog?	DA

Tečaj EUR-a	7,50
Predviđeni trošak:	900,00 kn
Predviđena potrošnja po računu:	173,00 kn

