

**KOLOKVIJUM II**

**ZADATAK 1.**

1. Na folderu NM2345 kreirati radnu svesku pod nazivom **Prodaja** sa radnim listom **Tabela**.
2. Na radnom listu **Tabela** kreirati sledeću tabelu:

Proizvod	Trziste		Popust	Porez	Ukupno
	EU	USA			
Procesor	1500	2500	10%	40.94	3,559.06
Disk	1500	2000	20%	52.92	2,747.08
Memorija	3000	3500	0%	43.90	6,456.10
				<b>SUMA:</b>	<b>12,762.24</b>

Tabela treba da sadrži sledeće formule i funkcije:

**Popust** se izračunava (poštujući funkciju IF):

**Za Disk**, ako je suma prodaja za oba tržišta manja ili jednaka 4000, **Popust** je 20%;

**U ostalim slučajevima**, ako je suma prodaja za oba tržišta manja ili jednaka 4000, **Popust** je 10%, inače je **Popust** 0%.

**Porez** se izračunava (poštujući funkciju IF):

Ako je razlika sume prodaja na oba tržišta i obračunatog popusta na tu sumu manja od 3000, **Porez** je  $\sqrt{\text{SumaTrzista} - \text{ObracunatiPopust}}$

U ostalim slučajevima **Porez** je  $5 * \text{LN}(\text{SumaTrzista} - \text{ObracunatiPopust})$ .

**Ukupno** se dobija kada se od sume prodaja na oba tržišta oduzme obračunati popust i porez.

SUMA(Ukupno)

3. Na radnom listu **Tabela** izvršiti sledeću Šta – Ako analizu: Šta će se dogoditi sa Popustom, Porezom i Ukupno, ako prodaja na tržištu EU poraste za 5%, a prodaja na tržištu USA opadne za 3%.
4. Na radnom listu **Tabela**, stubičastim grafikom prikazati Ukupno po proizvodu na osnovu obe tabele.

**ZADATAK 2.**

Prikazati podatke o **prodavcu** (ime i prezime), **Broj prodaja** i **Ukupnu prodaju** (suma iznosa) iz tabela Radnik i Prodaja za prodavca koji je imao maksimalan broj prodaja. SQL upit i izveštaj iskopirati u Excel radni list Tabela.