

Vezba 7. Excel primer

ZADATAK 1.

1. Na folderu NM2345 kreirati radnu svesku pod nazivom **Vezba7** sa radnim listovima **Tab1**, **Tab2**, **Tab3** i **Tab4**
2. Na radnom listu **Tab1** kreirati sledeću tabelu:

| Trziste | Promet | Porez | Ukupno |
|----------------|---------------|--------------|------------------|
| BG | 23,432.00 | 10% | 21,088.80 |
| NI | 15,987.00 | 5% | 15,187.65 |
| NS | 17,889.00 | 10% | 16,100.10 |
| KG | 11,490.00 | 5% | 10,915.50 |
| VR | 9,878.00 | 5% | 9,384.10 |
| LE | 9,567.00 | 5% | 9,088.65 |
| | | SUMA | 81,764.80 |

Tabela treba da sadrži sledeće formule i funkcije:

Porez se izračunava na sledeći način (poštujući funkciju IF):

Za tržište BG i NS Porez je 10%,
u ostalim slučajevima Porez je 5%.

U koloni **Ukupno** treba da stoji iznos koji se računa kao razlika prometa i obračunatog poreza na promet.

SUMA(Ukupno)

3. Na radnom listu **Tab1** izvršiti sledeću Šta-Ako analizu: Ispitati uticaj povećanja Prometa za 4%.
4. Na radnom listu **Tab1**, stubičastim grafikom prikazati Ukupno po tržištima na osnovu obe tabele.

ZADATAK 2.

1. Na radnom listu **Tab2** kreirati sledeću tabelu:

| Mesec | Uvozni artikal | Vrednost | Carinska stopa | Vrednost posle carinjenja |
|---------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------|
| januar | TV | 2230.00 | 8% | 2051.60 |
| februar | TV | 1150.00 | 6% | 1081.00 |
| mart | TV | 1780.00 | 7% | 1655.40 |
| april | TV | 1300.00 | 6% | 1222.00 |
| januar | DVD | 1995.00 | 7% | 1855.35 |
| februar | DVD | 1010.00 | 6% | 949.40 |
| mart | DVD | 1843.00 | 7% | 1713.99 |
| april | DVD | 1756.00 | 7% | 1633.08 |
| januar | Telefon | 1250.00 | 4% | 1200.00 |
| februar | Telefon | 1720.00 | 5% | 1634.00 |
| | SUMA: | 16034.00 | | 14995.82 |

Tabela treba da sadrži sledeće formule i funkcije:

Carinska stopa se izračunava na sledeći način (poštujući funkciju IF):

Za uvozni artikal **TV i DVD**,

Ako je **Vrednost** veća od 2000 Porez je 8%,

Ako je **Vrednost** veća od 1750 Porez je 7%,

U ostalim slučajevima Porez je 6%,

Za uvozni artikal **Telefon**,

Ako je **Vrednost** veća od 1500 Porez je 5%,

U ostalim slučajevima Porez je 4%.

U koloni **Vrednost posle carinjenja** treba da stoji iznos koji se računa kao razlika vrednosti i obračunate vrednosti carine (na vrednost).

SUMA(Vrednost) SUMA(Vrednost posle carinjenja)

- Na radnom listu **Tab2** izvršiti sledeću Šta-Ako analizu: Ispitati uticaj povećanja vrednosti uvoznih artikala za 10%.
- Na radnom listu **Tab2**, stubičastim grafikom prikazati Vrednost posle carinjenja (po mesecima) na osnovu obe tabele.

ZADATAK 3.

1. Na radnom listu Tab3 kreirati sledeću tabelu:

| R.b. | Mesec | Trziste | | | Ukupno | Porez | PRIHOD |
|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|----------------|
| | | BG | NI | NS | | | |
| 1 | Januar | 155.00 | 185.00 | 138.00 | 478.00 | 15.93 | 462.07 |
| 2 | Februar | 123.00 | 98.00 | 103.00 | 324.00 | 6.48 | 317.52 |
| 3 | Mart | 150.00 | 115.00 | 111.00 | 376.00 | 7.52 | 368.48 |
| 4 | April | 133.00 | 144.00 | 187.00 | 464.00 | 9.28 | 454.72 |
| 5 | Maj | 125.00 | 173.00 | 99.00 | 397.00 | 7.94 | 389.06 |
| 6 | Jun | 135.00 | 159.00 | 153.00 | 447.00 | 8.94 | 438.06 |
| SUMA | | 821.00 | 874.00 | 791.00 | 2486.00 | 56.09 | 2429.91 |
| PROSEK | | 136.83 | 145.67 | 131.83 | 414.33 | 9.35 | 404.98 |

Tabela treba da sadrži sledeće formule i funkcije:

Ukupno se izračunava kao suma prodaja po tržištima.

Porez se izračunava na sledeći način (poštujući funkciju IF):

Ako je prodaja na tržištu BG veća od 150 i prodaja na tržištu NI veća od 160, Porez je 10% od proseka prodaje po tržištima,
 Ako je prodaja na tržištu BG veća od 140 i prodaja na tržištu NS veća od 130, Porez je 8% od proseka prodaje po tržištima,
 U ostalim slučajevima porez je 2% od Ukupno.

U koloni **Prihod** treba da stoji iznos koji se računa kao razlika ukupno i poreza.

SUMA()

PROSEK()

- Na radnom listu **Tab3** izvršiti sledeću Šta-Ako analizu: Ispitati uticaj povećanja prodaje na tržištu BG za 5%, povećanja prodaje na tržištu NI za 1% i smanjenja prodaje na tržištu NS za 8%.
- Na radnom listu **Tab3**, stubičastim grafikom prikazati Prihod po mesecima na osnovu obe tabele.