

VEZBA 5. EXCEL PRIMER

1. Na folderu NM2345 kreirati radnu svesku pod nazivom **Vezba5** sa radnim listovima **Tab1, Tab2, Izvestaj, Tab3, AND-OR**
2. Na radnom listu **Tab1** kreirati sledeću tabelu:

Kvartal	Firma	Promet	Porez	Ukupno
I	Intel	1308.54	5%	1243.12
I	AMD	1112.76	5%	1057.12
II	Intel	1624.10	10%	1461.69
II	AMD	1537.19	10%	1383.47
III	Intel	1985.96	5%	1886.66
III	AMD	1301.16	5%	1236.10
IV	Intel	1912.06	10%	1720.85
IV	AMD	1514.11	10%	1362.70
			SUMA	11351.72

Tabela treba da sadrži formule i funkcije:

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

Za **I** i **III** kvartal, **Porez** je 5%,
Za **II** i **IV** kvartal, **Porez** je 10%.

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

SUMA (Ukupno)

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

Kvartal	Firma	Promet	Porez	Ukupno
I	Intel	1308.54	5%	1243.12
I	AMD	1112.76	7%	1034.87
II	Intel	1624.10	5%	1542.90
II	AMD	1537.19	7%	1429.59
III	Intel	1985.96	6%	1866.80
III	AMD	1301.16	8%	1197.07
IV	Intel	1912.06	6%	1797.33
IV	AMD	1514.11	8%	1392.98
			SUMA	11504.65

Tabela treba da sadrži sledeće formule i funkcije:

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

Za **I** i **II** kvartal, ako je firma **Intel** porez je 5%,
 ako je firma **AMD** porez je 7%;

Za **III** i **IV** kvartal, ako je firma **Intel** porez je 6%,
 ako je firma **AMD** porez je 8%.

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

SUMA(Ukupno)

2. Na radnom listu **Izvestaj** primenom funkcije SUMIF prikazati sledećim tabelama strukturu ukupno po kvrtalima i po firmama

Kvartal	Ukupno
I	2277.98
II	2972.49
III	3063.87
IV	3190.32
SUMA	11504.65

Firma	Ukupno
Intel	6450.15
AMD	5054.51
SUMA	11504.65

3. Na radnom listu **Izvestaj**, kružnim grafikonom (sa naznačenim procentualnim učešćem), na osnovu druge tabele predstaviti ukupno po firmama.

1. Na radnom listu **Tab3** kreirati sledeću tabelu:

Ime i prezime	Nacin placanja	Iznos	Taksa	Ukupno
Ime1	Internet	168	0.00%	168.00
Ime2	Kes	199	3.00%	193.03
Ime3	Cek	195	3.00%	189.15
Ime4	Kartica	191	1.50%	188.14
Ime5	Kartica	144	3.00%	139.68
Ime6	Kartica	175	1.50%	172.38
Ime7	Cek	114	3.00%	110.58
Ime8	Internet	142	3.00%	137.74
Ime9	Internet	158	0.00%	158.00
			SUMA:	1456.69

Tabela treba da sadrži sledeće formule i funkcije:

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

Ako je način plaćanja **Internet** i **Iznos** veći od 150, **Taksa** je 0%,

Ako je način plaćanja **Kartica** i **Iznos** veći od 170, **Taksa** je 1,50%,

U ostalim slučajevima **Taksa** je 3%.

U koloni **Ukupno** treba da stoji iznos koji se računa kao zbir iznosa i obračunate takse na iznos.

SUMA(Ukupno)

2. Na radnom listu **Tab1** primenom funkcije SUMIF prikazati sledećom tabelom strukturu ukupno po načinu plaćanja.

Nacin placanja	Ukupno	Procenat
Internet	463.74	31.84%
Kes	193.03	13.25%
Kartica	500.19	34.34%
Cek	299.73	20.58%
SUMA:	1456.69	100.00%

U koloni **Procenat** treba da stoji procentualno učešće svakog načina plaćanja, koje se dobija kada se ukupno po načinu plaćanja podeli sa SUMA(Ukupno).

3. Na radnom listu **Tab3**, kružnim grafikonom (sa naznačenim procentualnim učešćem), na osnovu druge tabele predstaviti ukupno po načinima plaćanja.