

MTR – I radionica (teorija, II grupa)

- by Stepke, školska 2011-12 -

NAPOMENA: Sva pitanja su bila samo na zaokruživanje

1. Ako je $P > 0.5$, tada je Y:

- a) $Y > 0$
- b) $Y < 0$
- c) $Y = 0$

2. Ako je $Y < 0$, tada je P:

- a) $P > 0.5$
- b) $P < 0.5$
- c) $P = 0$

3. Ako je $t_i > t_n$, tada je:

- a) $P > 0.5$
- b) $P < 0.5$
- c) $P = 0$

4. Oznaka o_i kod Delfi metode predstavlja:

- a) pesimističko očekivanje
- b) optimističko očekivanje
- c) očekivanje

5. Formula za izračunavanje varijanse δ_n^2 kod Delfi metode sa 3 odgovora je:

- a) $\delta_n^2 = \frac{1}{n} [\sum \delta_n^2 + \sum (t_i - t_n)^2]$
- b) $\delta_n^2 = \frac{1}{n} \sum f_i \cdot t_i^2 - t_n^2$

6. Formula za izračunavanje t_n kod Delfi metode sa jednim odgovorom je:

- a) $t_n = \frac{1}{n} \sum f_i \cdot t_i$
- b) $t_n = \frac{1}{n} \sum t_i$

7. Kumulativni broj značajnosti kod Pattern metode je jednak:

- a) sumi odgovrajućih parcijalnih brojeva značajnosti
- b) sumi odgovrajućih lokalnih brojeva značajnosti
- c) proizvodu odgovrajućih lokalnih brojeva značajnosti

8. Kod Delfi metode se mogu izračunati:

- a) verovatnoća
- b) saglasnost
- c) redosled ciljeva prema značajnosti

9. Metode predviđanja se dele na:

- a) Eksploratorne
- b) Normativne
- c) Delfi
- d) Pattern
- e) Kvantitativne
- f) Kvalitativne

10. Zaokružiti odgovor sa ispravno popunjenom primarnom matricom kod Pattern metode:

a)

Kriterijumi	α	β	γ
Ponderi	0.5	0.5	0.1
Teme	Ocene doprinosa teme kriterijumima		
A	0.4	0.8	0.7
B	0.4	0.1	0.2
C	0.2	0.1	0.1

b)

Kriterijumi	α	β	γ
Ponderi	0.4	0.5	0.1
Teme	Ocene doprinosa teme kriterijumima		
A	0.4	0.8	0.7
B	0.4	0.1	0.2
C	0.2	0.1	0.1