

## MTR – III radionica (teorija, III grupa)

- by Stepke, školska 2011-12 -

### NAPOMENA: Pitanja su bila i na zaokruživanje i na dopunu

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

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

2. Oznaka  $m_i$  kod Delfi metode predstavlja:

- a) pesimističko vreme zbijanja događaja
- b) optimističko vreme zbijanja događaja
- c) očekivano vreme zbijanja događaja

3. Metode predviđanja se dele na (više tačnih odgovora):

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

4. Pattern spada u:

- 1) Eksploratorne metode
- 2) Normativne metode
- 3) Kvalitativne metode
- 4) Intuitivne metode

5. Kod AHP metode elementi na dijagonali matrice su jednaki: \_\_\_\_\_

6. Kod AHP metode na drugom nivou se nalaze:

- 1) Ciljevi
- 2) Kriterijumi
- 3) Alternative

7. Pokazatelj za tehničku opremljenost rada se računa po formuli:

- 1)  $T_{or} = \frac{Vos}{N}$
- 2)  $T_{or} = \frac{Bp}{N}$
- 3)  $T_{or} = \frac{Bp}{Tr + Tos}$

8. Napisati formulu za pokazatelj tehničke opremljenosti rada i napisati nazive svih oznaka u njoj:

9. Ocene u matrici ciljeva se nalaze na skali:

- 1) 9 tačaka (Satijeva skala)
- 2) 0-10
- 3) 1-5
- 4) 0-100

10. Pokazatelj koeficijent promene tehnološkog nivoa opreme se računa za:

- 1) Tekuću godinu u odnosu na prethodnu
- 2) Prethodnu godinu u odnosu na tekuću
- 3) Tekuću godinu
- 4) Prethodnu godinu

11. Kod AHP metode sa 3 kriterijuma i 4 alternative na drugom nivou formira:

- 1) 1 matrica 3x3
- 2) 1 matrica 4x4
- 3) 3 matrice 4x4
- 4) 4 matrice 3x3

12. Pokazatelji tehnološkog napretka grupišu se na osnovu njihove prirode na (više tačnih odgovora):

- 1) Ekonomsko-finansijske
- 2) Tehničke
- 3) Tehnološke
- 4) Organizacione
- 5) Upravljačke

13. Normativne metode:

- 1) Kreću od budućnosti i vraćaju se u sadašnjost
- 2) Kreću od sadašnjosti

14. Eksploratorne metode (više tačnih odgovora):

1. Kreću od sadašnjosti
2. Kreću od budućnosti i vraćaju se u sadašnjost
3. Predviđaju da li se neki trendovi mogu ostvariti u budućnosti
4. Opisuju sve alternative i mogućnosti u budućnosti kako bi se one maksimalno iskoristile

15. Matrica ciljeva se koristi za (više tačnih odgovora):

- 1) Sagledavanje promena u preduzeću nakon uvođenja nove tehnologije
- 2) Meri efektivnost i efikasnost u organizaciji
- 3) Vrš predviđanje primene određene tehnologije