

PITANJA IZ STATISTIKE ZA MATURSKI ISPIT

1. Pojam i razvoj statistike
2. Predmet izučavanja statistike
3. Karakteristike statističkog metoda
4. Podela statistike
5. Značaj statistike
6. Organizacija statističke službe u našoj zemlji
7. Statistički zavodi
8. Ovlašćeni organi i organizacije za vršenje statističkih istraživanja
9. Etape i faze statističkog istraživanja
10. Statističko posmatranje
11. Sređivanje, obrada i prikazivanje podataka
12. Analiza podataka
13. Priprema, cilj i predmet posmatranja
14. Izveštajna jedinica
15. Obeležja jedinice posmatranja
16. Metodi obuhvatanja jedinica posmatranja
17. Izvori prikupljanja podataka
18. Načini prikupljanja podataka
19. Statistički upitnik
20. Planiranje organizacije istraživanja
21. Snimanje podataka
22. Kontrola prikupljenih podataka
23. Pojam i svrha sređivanja i grupisanja podataka
24. Vrste i faze sređivanja i grupisanje podataka
25. Statističke serije
26. Atributivne serije
27. Serije distribucije frekvencija
28. Vremenske serije
29. Statističke tabele
30. Grafičko predstavljanje – pojam i vrste
31. Srednje vrednosti – pojam, značaj i podela
32. Svojstva aritmetičke sredine
33. Složena aritmetička sredina (zadaci)
34. Geometrijska sredina
35. Medijana
36. Medijana – kod intervalnih serija distribucija frekvencija
37. Mere disperzije – pojam i mere disperzije

38. Relativni brojevi – pojam, vrsta i podela
39. Indeksi – pojam, primena i vrste
40. Bazni i lančani indeksi (zadaci)
41. Statistički koeficijenti
42. Merenje stepena kvantitativnog stvaranja – korelaciona veza i koeficijent korelacije
43. Pojam i primena poslovne statistike
44. Izvori podataka poslovne statistike
45. Organizacija statističke službe u preduzećima
46. Apsolutni pokazatelji dinamike proizvodnje (zadaci)
47. Relativni pokazatelji dinamike proizvodnje (zadaci)
48. Pojam trenda
49. Grupni indeksi fizičkog obima proizvodnje (zadaci)
50. Grupni indeksi cena (zadaci)
51. Grupni indeks vrednosti prometa (zadaci)
52. Pokazatelji stanja osnovnih sredstava
53. Kvalifikaciona struktura zaposlenog osoblja
54. Radno vreme i stepen iskorišćenja radnog vremena
55. Pojam produktivnosti rada
56. Način merenja produktivnosti rada
57. Individualni i grupni indeksi produktivnosti rada
58. Pojam i pokazatelji zarada
59. Nominalne i realne zarade
60. Grupni indeksi zarada