

STATISTIKA – ISPITNA PITANJA
doc. dr Vladimir Stojanović

1. Pojam, predmet i zadaci statistike
2. Prikazivanje statističkih podataka
3. Statističke tabele
4. Vrste statističkih tabela
5. Grafičko prikazivanje
6. Dijagrami
7. Linijski dijagrami
8. Površinski dijagrami
9. Kartogrami
10. Piktogrami
11. Mere centra i rasipanje podataka
12. Srednja vrednost
13. Medijana
14. Modus
15. Geometrijska sredina
16. Harmonijska sredina
17. Kvantili
18. Merenje varijacije
19. Odstupanje i varijansa uzorka
20. Standardna devijacija
21. Ostale mere varijacije
22. Pravougaoni dijagrami
23. Proučavanje podataka sa više promenljivih obeležja
24. Relativne frekvencije
25. Linearna regresija
26. Istraživanje zavisnosti između promenljivih x i y
27. Prava linearne regresije
28. Crtanje regresione linije
29. Rasuti dijagram
30. Regresiona linija