

BIOSTATISTIKA U STOMATOLOGIJI

1. Biostatistika je:
2. Obeležja posmatranja mogu biti:
3. Obeležja posmatranja su:
4. Jedinica posmatranja je:
5. Koji od navedenih pojmova su kontinuirane numeričke varijable?
6. Koji od navedenih pojmova su diskontinuirane numeričke varijable?
7. Napišite pored svakog pojma da li je atributivno ili numeričko (kontinuirano-diskontinuirano) obeležje posmatranja
8. Pomoću koje mere centralne tendencije i mere varijabiliteta se opisuju numerička kontinuirana obeležja posmatranja?
9. Pomoću koje mere centralne tendencije i mere varijabiliteta se opisuju numerička diskontinuirana obeležja posmatranja?
10. Šta je podatak?
11. Medijana je:
12. Standardna devijacija je:
13. Mod je:
14. Mere centralne tendencije su:
15. Mere varijabiliteta su:
16. Koja vrsta grafikona prikazuje samo atributivna obeležja posmatranja?
17. Statistički model je:
18. Koje su faze provere podataka (skrining)?
19. Napišite uzroke koji dovode od neobičnih vrednosti "autlajera":
20. Merenje je:
21. Pouzdanost merenja je:
22. Valjanost merenja je:
23. Da li je valjanost merenja isto što i pouzdanost?
24. Nabroj skale merenja:
25. Koje su karakteristike nominalne skale?
26. Koje su karakteristike ordinalne skale?
27. Koje su karakteristike intervalne skale?
28. Koje su karakteristike omerne skale?
29. Koja skala merenja ima apsolutnu nulu?
30. Koja je skala informativnija nominalna ili ordinalna?
31. Atributivna obeležja posmatranja mere se na kojim skalama:
32. Sposobnost pojedinog dijagnostičkog testa da pravilno klasifikuje ispitanike u bolesne odnosno zdrave naziva se:
33. Specifičnost testa je:
34. Senzitivnost / osetljivost testa je:
35. Numerička obeležja posmatranja mere se na kojim skalama:
36. Procena pouzdanosti se vrši:
37. Procena valjanosti se vrši:
38. Izračunajte senzitivnost:
39. Izračunajte specifičnost:

40. Proporcija lažno pozitivnih se izračunava:
41. Proporcija lažno negativnih se izračunava:
42. Šta opisuje parametar, a šta statistika?
43. Koje su uzoračke raspodele verovatnoća?
44. Koje su teorijske raspodele verovatnoća?
45. Koje su prekidne (diskretne) raspodele verovatnoća?
46. Koje su neprekidne (kontinuirane) raspodele verovatnoća?
47. Diskretna raspodela verovatnoća je:
48. Hi-kvadrat raspodela je:
49. Binomna raspodela je:
50. Po binomnoj raspodeli mogu se raspoređivati samo?
51. Po normalnoj raspodeli mogu se raspoređivati samo?
52. Studentova t -raspodela je kog tipa:
53. Nabroj bar tri raspodele verovatnoća koje znaš:
54. Relativni rizik je
55. Unakrsni odnos šansi je:
56. Izračunajte unakrsni odnos šansi:
57. Podela statističkih metoda:
58. Testiranje hipoteze pripada kojoj statističkoj metodi
59. Statistička hipoteza je:
60. Testiranje hipoteze je:
61. Kako se dele hipoteze:
62. Koja se hipoteza testira:
63. Nulta hipoteza ima znak
64. Hi kvadrat test poredi razliku između:
65. Hi kvadrat test može biti kao:
66. Kod koje vrste podataka koristimo Hi kvadrat test
67. Neparametarska obeležja posmatranja su
68. Parametarska obeležja posmatranja su
69. Statističkom analizom testiramo:
70. Da li se isti statistički testovi koriste i kod vezanih i kod nezavisnih uzoraka?
71. p vrednost testa je:
72. Koliko iznosi granična vrednost α prihvatanja ili odbacivanja nulte hipoteze:
73. Ako je p-vrednost manja od α prihvatamo koju hipotezu:
74. Ako je p-vrednost veća od α prihvatamo koju hipotezu:
75. Potvrda normalne raspodela podataka neophodna je kod korišćenja
76. Nabroj paramaterske testove:
77. Nabroj neparametarske testove:
78. T-test može biti:
79. T-test se koristi kod varijabli merenih na kojim skalama:
80. T test se koristi kod koje vrste podataka:
81. Man-Vitnijev U test se koristi kod kog uzorka:
82. Man-Vitnijev U test se koristi kod varijabli merenih na kojim skala
83. Vilkoksonov test ekvivalentnih parova se koristi kod:
84. Kod kojih se podataka koriste neparametarski testovi:

85. Kod kojih se podataka koriste parametarski testovi:
86. Verovatnoća odbacivanja nulte hipoteze kada je ona istinita je
87. Sve statističke testove delimo na:
88. Koje su tačne pretpostavke za Man-Vitnijev U test:
89. Po normalnoj raspodeli mogu se raspoređivati samo?
90. Na osnovu kojih faktora biramo statistički test?
91. Korelacija je:
92. U kom opsegu vrednosti se nalazi koeficijent linearne korelacije
93. Pirson-ov koeficijent korelacije pretpostavlja:
94. Spirman-ov koeficijent korelacije (ρ) pretpostavlja:
95. Ako pojava X raste, a pojava Y opada, koeficijent korelacije je:
96. Ako promenljive X i Y zajedno rastu i opadaju koeficijent korelacije je:
97. Šta se ocenjuje koeficijentima korelacije?
98. Korelacija jednaka 0 pokazuje
99. Spirman-ov koeficijent korelacije je?
100. Pirson-ov koeficijent korelacije je?