



STATISTIKA I INFORMATIKA U MEDICINI

Ispitna pitanja

Pojam i definicija statistike
Razvoj statistike
Klasifikacija statistike
Statistički metod i metodologija
Osnovni statistički pojmovi

Grupisanje
Prikazivanje podataka
Tabelirnje
Grafičko prikazivanje

Relativni brojevi
Mere centralne tendencije
Aritmetička sredina
Medijana
Mod
Odnos mera centralne tendencije

Mere varijabiliteta
Interval varijacije
Standardna devijacija
Koeficijent varijacije
Zed vrednost
Poređenje varijabiliteta
Mere oblika raspodela frekvencija
Statistička analiza
Ispitivanje hipoteze
Greške u zaključivanju
Jačina, efikasnost i osetljivost metoda
Analitički metodi
Verovatnoća
Teorijske raspodele
Binomna raspodela
Normalna raspodela
Parametarski metodi za ispitivanje razlike
Zed test



Те тест

Непараметаски методи за испитивање разлике

Н_и квадлат тест

Тест тачне вероватноће

Медијан тест

Мек Немаров тест

Тест еквивалентних парова

Тест суме рангова

Једнострука линеарна повежаност

Линеарни тренд

Корелација ранга

Таблице гмичних вредности

Податак

Мединке информације

Здравствени информациони систем

Мединске базе података

Мединско одлучивање

Софтвер

Хардвер

Истраживачка датотека