

POSLOVNA STATISTIKA - OSNOVNA UPUSTVA
ZA SPREMANJE PRIJEMNOG ISPITA

► SADRŽAJ PREDMETA ◀

Prvi deo

- Verovatnoća:
 - definicija i osnovne osobine;
 - metode računanja verovatnoće;
 - uslovna verovatnoća;
 - formula totalne verovatnoće;
 - Bajesova formula.

- Slučajne promenljive:
 - definicija i osnovne osobine;
 - diskretne;
 - neprekidne.

Drugi deo

- Prikazivanje statističkih podataka:
 - tabelarno;
 - grafički.

- Numeričke karakteristike obeležja:
 - pokazatelji centralne tendencije;
 - pokazatelji rasipanja;
 - pokazatelji oblika raspodele.

- Uzorak, statistika:
 - prost slučajni uzorak;
 - statistika;
 - osobine i raspodele nekih statistika;
 - ocene parametara.
- Testiranje hipoteza:
 - greška prve i druge vrste;
 - testovi kad obeležje ima normalnu raspodelu.

► LITERATURA ◄

1. Zagorka Lozanov Crvenković: *Statistika u farmaciji* (drugo prerađeno izdanje), Medicinski fakultet u Novom Sadu, 2011.
2. Zagorka Lozanov Crvenković: *Statističke formule i tabele*, Medicinski fakultet u Novom Sadu, 2011.

► DOZVOLJENO NA PRIJEMNOM ISPITU ◄

U toku samog prijemnog ispita dozvoljeno je koristiti:

1. Zagorka Lozanov Crvenković: *Statističke formule i tabele* (drugo prerađeno izdanje), Medicinski fakultet u Novom Sadu, 2011.
2. Digitron

► DODATNE INFORMACIJE ◄

Sve dodatne informacije u vezi polaganja prijemnog ispita iz ovog dela mogu se dobiti komunikacijom na sledeću email adresu:

meli@masfak.ni.ac.rs

Predmetni nastavnik:

dr Melanija Mitrović, red. prof.