

Obrazloženje za uvođenje novog predmeta

Statistika vremenskih nizova

Akaderske magistarske studije

Matematika i računarske nauke

Statistika vremenskih nizova predstavlja prirodan nastavak predmetima koji se slušaju na osnovnim i magistarskim studijama. Veoma važna pitanja koja se javljaju u praktičnom radu, kao što su identifikacija modela, ocenjivanje nepoznatih parametara su dio ovog predmeta. Takođe, osobine dobijenih ocjena se proučavaju, kao i neophodni uslovi za njihovu asimptotsku normalnost.

Ovaj kurs će omogućiti da studenti ovladaju tehnikama statističke analize vremenskih nizova, a koje su u širokoj praktičnoj upotrebi. Omogućiće im da u radu sa sirovim podacima, primjene najvažnije tehnike koje će omogućiti izgradnju takvog modela, koji će dati najpouzdaniju prognozu budućih vrijednosti nizova.

U Podgorici,

Doc. dr Božidar Popović

22.11.2017. god.