

Семинарски рад из предмета Теорија узорака

Тема семинарског рада је:

ИЛУСТРАЦИЈА ПРИНЦИПА УЗОРКОВАЊА У ИСТРАЖИВАЊУ О ...¹

Рад би требало да представља сопствено и индивидуално мини (научно) истраживање. У раду би требало приказати фазе истраживања на конкретном примеру. Пример би требало засновати на бази података, која ће имати улогу популације.

Прво је потребно дати кратак опис конкретне теме истраживања, тј. приказ проблематике којом студент-истраживач жели да се бави у свом семинарском раду. Након тога, требало би дефинисати циљеве истраживања, тј. формулисати питања на која би резултати садржани у семинарском раду требало, у највећој мери, да одговоре. Потом би требало дефинисати, тачније, издвојити променљиве (обележја) које су од интереса и детаљније их проанализирати (преко сумарних статистика, табличним приказом, визуализацијом података и сл.).

Централни део рада требало би да буде посвећен илустровању различитих (вероватно-них) планова узорковања и техника оцењивања и њихово међусобно поређење (у смислу квалитета оцена). Рад не би требало да садржи теоријски део, евентуално уколико студент-истраживач сматра да је неки добијени резултат посебно интересантан може укључити кратко теоријско образложење. Поред добијених нумеричких резултата обавезни су пропратни коментари, кратка објашњења и тумачења. Пожељно је да рад садржи и графике, тестове и друге методе статистичке анализе података, тамо где је то пригодно.

На крају рада требало би да се налази закључак са сажетом и прегледном интерпретацијом добијених резултата.

При раду са примером користити програме написане у R-у, а њихове кодове обавезно укључити као део рада (фонт кодова може бити мањи у односу на остатак текста).

Рад предати у штампаној форми, откуцан на рачунару (у Word-у или LaTeX-у).

Рок за предају семинарског рада је: **26. април 2016.**

¹допунити наслов