

Семинарски рад из предмета Статистички софтвер 4

Тема семинарског рада је:

ИЛУСТРАЦИЈА ИСТРАЖИВАЊА О ...¹

Рад треба да представља сопствено мини (научно) истраживање. У раду приказати фазе истраживања на конкретном примеру. Пример треба засновати на подацима, који су прикупљени анкетирањем одређене популације.

Прво дати кратак опис конкретне теме истраживања, тј. приказ проблематике којом студенти-истраживачи желе да се баве у свом семинарском раду. Након тога, дефинисати циљеве истраживања, тј. формулисати питања на која резултати истраживања треба да дају конкретне одговоре.

Даље је потребно направити анкету и укратко образложити структуру питања у анкети. Затим спровести анкету међу одговарајућом популацијом (100-150 испитаника). Од податка добијених анкетирањем формирати базу података која има бар 3 категоричке и бар 3 нумеричке променљиве. Потом издвојити променљиве (обележја) које су од интереса и детаљније их проанализирати (преко сумарних статистика, табличним приказом, визуализацијом података и сл).

Други део рада требало би да буде посвећен анализи добијених резултата. 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 треба да се налази закључак са сажетом и прегледном интерпретацијом добијених резултата.

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

Семинарски рад (у pdf-у) и програмске делове задатака треба ставити у фолдер са именом "ImePrezime_brojIndeksa.zip". Тај фолдер је потребно спаковати у .zip формат. Студент у мејлу шаље само један фајл и то управо .zip-овану верзију фолдера.

Рок за предају семинарског рада је: **14. мај 2016.**

¹допунити наслов