

САДРЖАЈ

УВОД.....	2
СРЕЂИВАЊЕ И ПРИКАЗИВАЊЕ ПОДАТАКА.....	4
ГРУПИСАЊЕ ПОДАТАКА.....	4
ПРИКАЗИВАЊЕ СТАТИСТИЧКИХ ПОДАТАКА.....	6
ЗАКЉУЧАК.....	14
4. ЛИТЕРАТУРА.....	15

1. УВОД

Посебна научна дисциплина која у сврху реализације циљева истраживања, на организован начин прикупља, групише, одабира и врши анализу информација или података, те интерпретира резултате спроведене анализе, назива се статистика.

Као научна дисциплина дели се на:

дескриптивну

инференцијалну

Дескриптивна статистика се бави свеобухватним разматрањем статистичког скупа, где се подаци организовано прикупљају, одабирају, групишу, предочавају и на крају се врши тумачење добијених резултата.

Статистички скуп је елементарна статистичка категорија и под њим се подразумева скуп свих случајева, елемената, јединица, које имају одређену особину, која подлеже статистичком мерењу и обради.

Инференцијална статистика се заснива на делу (узорку) јединица изабраних из потпуног статистичког скупа помоћу којих се доносе закључци о читавом статистичком скупу.

Статистика је везана та теорију вероватноће, и њени закони представљају спону између дескриптивне и инференцијалне.

Слика 1 – однос између статистичких дисциплина

Статистика истовремено представља и посебан метод истраживања. Статистички метод припада основним научним методама и користи се за квантитативно истраживање масовних појава и процеса у другим научним дисциплинама. Овај метод је тек у 20. веку постао један од главних научних метода. Користи се како у друштвеним, тако и у природним наукама. Услов за коришћење овог метода је да постоји дијалектичка повезаност општег и посебног, квантитета и квалитета, масовног и појединачног. Карактеристике масовних скупова где се применује статистички метод су масовност, разноврстност, комплексност и променљивост.

Статистички метод обухвата следеће поступке:

прикупљање података (посматрање, мерење и бројење)

класификација (статичка или динамичка)

3- обрада података (статичка, динамичка и корелациона анализа)

приказивање података (табеларно и графички)

израчунавање статистичких показатеља (релативни односи, мере централне тенденције, мере варијабилитета, стандардна девијација, средње вредности)

анализа статистичких података и извођење закључака.

Реч статистика потиче од латинске речи status – што значи стање.

Статистика савременог доба је сложена научна област, која се састоји од различитих научних дисциплина, и оне се сврставају у две основне групе: теоријске и примењене.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com