

Sadržaj:

I UVOD	3 str.
1.Deskriptivne mere	4 str.
1.1 Mere centralne tendencije	4 str.
1.1.1 Aritmeticka sredina	5 str.
1.1.2 Modus	8 str.
1.1.3 Medijana	10 str.
1.2 Mere disperzije	13 str.
1.2.1 Apsolutne mere disperzije	13 str.
1.2.2 Relativne mere disperzije	16 str.
1.3 Mere oblika rasporeda	17 str.
2. Empirijska statisticka analiza popisa stanovnistva	19 str.
3. Zakljucak	22 str.
4. Literatura	23 str.

I UVOD

U prilogu ovog pristupnog rada iz statistike bavicemo se problematikom jedne statisticke oblasti koja se zove DESKRIPTIVNA STATISTICKA ANALIZA.

Koristeci navedenu literaturu obradjivali smo u prvom delu osnovne pojmove u deskriptivnoj statistici pri cemu smo naveli nekoliko ilustrativnih primera i grafika.

U prvom metodoloskom delu rada, izlozili smo rad prvo o merama centralne tendencije (aritmeticka sredina, modus, medijana), zatim o merama disperzije(apsolutnim i relativnim) i na kraju smo obradjivali mere oblika rasporeda(mere asimetrije i spljostenosti).

U drugom delu smo pokusali kroz empirijsku analizu da primenimo navedene oblasti koji se zasniva na popisu stanovnistva 2002 god. a na osnovu podataka sa internet adrese Republickog zavoda za statistiku.Konkretno, proucavali smo sve navedene mere na primeru nezapolenosti stanovnistva po godinama starosti iz 2002 god, zatim po polu stanovnistva i po strucnoj kvalifikovanosti stanovnistva. Osobine po kojima se jedinice odredjenog statistickog skupa medjusobno razlikuju ili se mogu razlikovati nazivaju se statistickim obelezjima a razliciti vidovi u kojima se obelezje mogu javiti zovu se modaliteti.Obelezja mogu biti atributivna i numericka.

Mi smo kroz empirijsku analizu koristili atributivna obelezja i to: pol i kvalifikovanost i numericko obelezje i neprekidno: godine starosti.

Statistika ispituje varijabilne pojave kako bi utvrdila statisticke zakonitosti koje imaju dve karakteristike: Vaze samo u masi

Pojedinacni slucajevi mogu pokazivati neka odstupanja.

Prilikom statisticke analize koriste se numericke karakteristike skupa tzv. parametri.

Mi smo kroz empirijsku analizu primenili tri merne skale:

nominalnu skalu, kao najneprecesizniju, smo koristili u primeru popisa stanovnistva prema polu u kojoj su korisceni modaliteti:muski i zenski pol. Posto je nominalna skala najnizi nivo merenja i spada u kvalitativne mere samo je moguće primeniti modus (i proporcije).

ordinalnu skalu koja predstavlja visi nivo merenja i spada takodje u kvalitativne mere.Za nju je karakteristicno da se podaci rangiraju po velicini.Primenili smo je kroz primer popisa stanovnistva prema kvalifikovanosti i moguće je odrediti modus, medijanu (koeficijent korelacije ranga).

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

www.maturskiradovi.net

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