

INDEX: _____ Prezime: _____ Ime: _____

U fajlu `upis_2019_20.csv` su dati podaci ankete uzorka studenata na upisu fakulteta. Atributi su:

Naziv kolone	sadržaj
ID	redni broj
program	upisan studijski program
status	budžet / samofinansiranje
pol	muško / žensko
skola	broj bodova iz srednje škole
prijemni	broj bodova osvojen na prijemnom
srednja	završena gimnazija / stručna škola
prva	da li je upisani program bio prva želja studenta

```
read.csv('upisna_anketa.csv',na.strings=c(""))->anketa; help(paste); help(is.na)
```

Raditi samo sa vrstama koje nemaju NA polja.

1. Dati deskriptivne statističke podatke o broju bodova osvojenih na prijemnom zavisno od završene srednje škole.
2. Uporediti srednje vrednosti broja bodova osvojenih na prijemnom u zavisnosti od završene škole. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
3. Uporediti srednje vrednosti broja bodova na prijemnom u zavisnosti od završene škole i pola. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
4. Ispitati linearnu regresiju broja bodova osvojenih na prijemnom i bodova iz srednje škole za one koji su završili gimnaziju. (Dati analizu statističke značajnosti koeficijenata)

INDEX: _____ Prezime: _____ Ime: _____

U fajlu `upis_2019_20.csv` su dati podaci ankete uzorka studenata na upisu fakulteta. Atributi su:

Naziv kolone	sadržaj
ID	redni broj
program	upisan studijski program
status	budžet / samofinansiranje
pol	muško / žensko
skola	broj bodova iz srednje škole
prijemni	broj bodova osvojen na prijemnom
srednja	završena gimnazija / stručna škola
prva	da li je upisani program bio prva želja studenta

```
read.csv('upisna_anketa.csv',na.strings=c(""))->anketa; help(paste); help(is.na)
```

Raditi samo sa vrstama koje nemaju NA polja.

1. Dati deskriptivne statističke podatke o broju bodova osvojenih na prijemnom zavisno od pola.
2. Uporediti srednje vrednosti broja bodova osvojenih na prijemnom u zavisnosti od pola. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
3. Uporediti srednje vrednosti broja bodova na prijemnom u zavisnosti od statusa i pola. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
4. Ispitati linearnu regresiju broja bodova osvojenih na prijemnom i bodova iz srednje škole za studente muškog pola. (Dati analizu statističke značajnosti koeficijenata)

INDEX: _____ Prezime: _____ Ime: _____

U fajlu `upis_2019_20.csv` su dati podaci ankete uzorka studenata na upisu fakulteta. Atributi su:

Naziv kolone	sadržaj
ID	redni broj
program	upisan studijski program
status	budžet / samofinansiranje
pol	muško / žensko
skola	broj bodova iz srednje škole
prijemni	broj bodova osvojen na prijemnom
srednja	završena gimnazija / stručna škola
prva	da li je upisani program bio prva želja studenta

```
read.csv('upisna_anketa.csv',na.strings=c(""))->anketa; help(paste); help(is.na)
```

Raditi samo sa vrstama koje nemaju NA polja.

1. Dati deskriptivne statističke podatke o broju bodova osvojenih na prijemnom zavisno od statusa.
2. Uporediti srednje vrednosti broja bodova osvojenih na prijemnom u zavisnosti od statusa. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
3. Uporediti srednje vrednosti broja bodova na prijemnom u zavisnosti od statusa i pola. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
4. Ispitati linearnu regresiju broja bodova osvojenih na prijemnom i bodova iz srednje škole za budžetske studente. (Dati analizu statističke značajnosti koeficijenata)

INDEX: _____ Prezime: _____ Ime: _____

U fajlu `upis_2019_20.csv` su dati podaci ankete uzorka studenata na upisu fakulteta. Atributi su:

Naziv kolone	sadržaj
ID	redni broj
program	upisan studijski program
status	budžet / samofinansiranje
pol	muško / žensko
skola	broj bodova iz srednje škole
prijemni	broj bodova osvojen na prijemnom
srednja	završena gimnazija / stručna škola
prva	da li je upisani program bio prva želja studenta

```
read.csv('upisna_anketa.csv',na.strings=c(""))->anketa; help(paste); help(is.na)
```

Raditi samo sa vrstama koje nemaju NA polja.

1. Dati deskriptivne statističke podatke o broju bodova iz srednje škole zavisno od završene srednje škole.
2. Uporediti srednje vrednosti broja bodova iz srednje škole u zavisnosti od završene srednje škole. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
3. Uporediti srednje vrednosti broja bodova na prijemnom u zavisnosti od statusa i pola. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
4. Ispitati linearnu regresiju broja bodova osvojenih na prijemnom i bodova iz srednje škole za samofinansirajuće studente. (Dati analizu statističke značajnosti koeficijenata)

INDEX: _____ Prezime: _____ Ime: _____

U fajlu `upis_2019_20.csv` su dati podaci ankete uzorka studenata na upisu fakulteta. Atributi su:

Naziv kolone	sadržaj
ID	redni broj
program	upisan studijski program
status	budžet / samofinansiranje
pol	muško / žensko
škola	broj bodova iz srednje škole
prijemni	broj bodova osvojen na prijemnom
srednja	završena gimnazija / stručna škola
prva	da li je upisani program bio prva želja studenta

```
read.csv('upisna_anketa.csv',na.strings=c(""))->anketa; help(paste); help(is.na)
```

Raditi samo sa vrstama koje nemaju NA polja.

1. Dati deskriptivne statističke podatke o broju bodova osvojenih na prijemnom zavisno od statusa.
2. Uporediti srednje vrednosti broja bodova osvojenih na prijemnom u zavisnosti od statusa. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
3. Uporediti procenat upisanih na prvu želju u zavisnosti od upisanog programa. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
4. Ispitati linearnu regresiju broja bodova osvojenih na prijemnom i bodova iz srednje škole za studente ženskog pola. (Dati analizu statističke značajnosti koeficijenata)

INDEX: _____ Prezime: _____ Ime: _____

U fajlu `upis_2019_20.csv` su dati podaci ankete uzorka studenata na upisu fakulteta. Atributi su:

Naziv kolone	sadržaj
ID	redni broj
program	upisan studijski program
status	budžet / samofinansiranje
pol	muško / žensko
skola	broj bodova iz srednje škole
prijemni	broj bodova osvojen na prijemnom
srednja	završena gimnazija / stručna škola
prva	da li je upisani program bio prva želja studenta

```
read.csv('upisna_anketa.csv',na.strings=c(""))->anketa; help(paste); help(is.na)
```

Raditi samo sa vrstama koje nemaju NA polja.

1. Dati deskriptivne statističke podatke o broju bodova osvojenih na prijemnom zavisno od završene škole.
2. Uporediti srednje vrednosti broja bodova osvojenih na prijemnom u zavisnosti od završene škole. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
3. Uporediti procenat upisanih na prvu želju u zavisnosti od statusa. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
4. Ispitati linearnu regresiju broja bodova osvojenih na prijemnom i bodova iz srednje škole za one koji su završili stručnu srednju školu. (Dati analizu statističke značajnosti koeficijenata)

INDEX: _____ Prezime: _____ Ime: _____

U fajlu `upis_2019_20.csv` su dati podaci ankete uzorka studenata na upisu fakulteta. Atributi su:

Naziv kolone	sadržaj
ID	redni broj
program	upisan studijski program
status	budžet / samofinansiranje
pol	muško / žensko
skola	broj bodova iz srednje škole
prijemni	broj bodova osvojen na prijemnom
srednja	završena gimnazija / stručna škola
prva	da li je upisani program bio prva želja studenta

```
read.csv('upisna_anketa.csv',na.strings=c(""))->anketa; help(paste); help(is.na)
```

Raditi samo sa vrstama koje nemaju NA polja.

1. Dati deskriptivne statističke podatke o broju bodova osvojenih na prijemnom zavisno od statusa.
2. Uporediti srednje vrednosti broja bodova osvojenih na prijemnom u zavisnosti od statusa. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
3. Uporediti procenat upisanih na prvu želju u zavisnosti od pola. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
4. Ispitati linearnu regresiju broja bodova osvojenih na prijemnom i bodova iz srednje škole za budžetske studente. (Dati analizu statističke značajnosti koeficijenata)

INDEX: _____ Prezime: _____ Ime: _____

U fajlu `upis_2019_20.csv` su dati podaci ankete uzorka studenata na upisu fakulteta. Atributi su:

Naziv kolone	sadržaj
ID	redni broj
program	upisan studijski program
status	budžet / samofinansiranje
pol	muško / žensko
skola	broj bodova iz srednje škole
prijemni	broj bodova osvojen na prijemnom
srednja	završena gimnazija / stručna škola
prva	da li je upisani program bio prva želja studenta

```
read.csv('upisna_anketa.csv',na.strings=c(""))->anketa; help(paste); help(is.na)
```

Raditi samo sa vrstama koje nemaju NA polja.

1. Dati deskriptivne statističke podatke o broju bodova iz srednje škole zavisno od statusa.
2. Uporediti srednje vrednosti broja bodova iz srednje škole u zavisnosti od statusa. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
3. Uporediti procenat upisanih na prvu želju u zavisnosti od završene srednje škole. (Izvršiti statističko testiranje sa jasno navedenom nultom i alternativnom hipotezom, uzorkom i populacijom, dati jasan zaključak)
4. Ispitati linearnu regresiju broja bodova osvojenih na prijemnom i bodova iz srednje škole za one koji su upisali prvu želju. (Dati analizu statističke značajnosti koeficijenata)