

Dragi studenti,

Molim vas da popunite anketu koja se nalazi na linku:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSff6f8Ipf5M-s\\_IRkb677Tl10tnOsAmLB2NUL8a6611OWOnsg/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSff6f8Ipf5M-s_IRkb677Tl10tnOsAmLB2NUL8a6611OWOnsg/viewform)

Ova anketa je primer istraživanja ponašanja potrošača. Popunjavanje *upitnika* zapravo je faza *prikupljanja primarnih podataka*, a vi kao ispitanici činite *uzorak* istraživanja.

Tema je vezana za oblasti uslužne ekonomije, konkretnije za oblast turizma.

Ono što je zanimljivo je i to da je uključen aspekt trenutne situacije u vezi sa virusom Covid 19.

Nakon *obrade* podataka, prilikom prvog susreta, bićete obavješteni o primenjenim statističkim tehnikama i dobijenim rezultatima istraživanja.

Za popunjavanje ankete potrebno je izdvojiti 5 minuta.

Unapred hvala,  
Dragana  
Tomašević

## DOMAĆI ZADATAK 2 IZ POSLOVNE STATISTIKE

### Napomene:

- Domaći zadatak mora biti čitko i jasno urađen;
- Domaći zadatak se može uslikati telefonom ili skenirati;
- Domaći zadatak se šalje na imejl: dragana.vps@gmail.com u polje Subject upisati: Domaći zadatak 2 – ime i prezime studenta;
- Krajnji rok za predaju domaćeg zadatka 1 je 15.4.2020;

1. U sledećoj tabeli dati su podaci o poslovnih rashodima i poslovnoj dobiti sedam preduzeća:

Neto dobit (u 10 <sup>6</sup> rsd)	Ukupni rashodi (u 10 <sup>6</sup> rsd)
7,5	3,0
7,4	3,2
7,0	3,5
6,8	3,8
6,5	4,2
6,2	4,5
5,8	4,8

a) Ocenite i napišite opišti oblik linearne regresije;

- b) Sa koliko procenata je ukupni varijabilitet objašnjen vezom između neto dobiti i ukupnih rashoda preduzeća?
- c) Predvideti sa 99% pouzdanosti kolika će neto dobit ostvariti preduzeće koje ima ukupne rashode od 5.350.000 dinara;

Tumačenje izračunatih vrednosti je OBAVEZNO!