Koristeći bazu podataka („ESS9\_ME.csv“ iz 2018. godine) i odgovarajući upitnik,istražiti na koji način različiti faktori utiču na zadovoljstvo životom . Ukratko obrazložiti odluke i način postupanja u odnosu na potencijalna alternativna rješenja. U sklopu cjelovite analiza potrebno je:

* **Odabrati varijable (zavisne i nezavisne/kontrolne)**
  + *Izabrati zavisnu varijablu kojom se mjeri sveukupno zadovoljstvo životom.*
  + *Izabrati šest nezavisnih varijabli, pod dvije iz svake grupe (socio-ekonomske, političke)*
  + *Izabrati dvije demografske varijable kao kontrolne varijable koje će biti dodate u regresijama*
* **Rekodirati varijable**
  + *Ukloniti nedostajuće vrijednosti*
  + *Rekodirati varijable u formu koju odgovaraju tipu analize koji želite primijeniti*
* **Formulisati hipoteze**
* **Analizirati podatke**
  + *U procesu analize (makar jednom) koristiti: mjere deskriptivne statistike, Chi-kvadrat test, T-test, linearnu regresiju (OLS) i logističku regresiju*
  + *Interpretirati rezultate*
* **Objasniti rezultate (zaključak)**

**Napomena:** studenti ne moraju koristiti sve varijable dostupne u upitniku niti koristiti sve izdvojene varijable u svakoj od analiza.

Trajanje ispita je **150 minuta (12.00 - 14.30)**. Na kraju ispita studenti predaju **R skriptu**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Šifra baza** | **Šifra upitnik** | **Varijabla** |
| stflife | B27 | Zadovoljstvo životom |
| nwspol | A1 | Vrijeme provedeno prateći politička pitanja u medijima |
| polintr | B1 | Nivo političke zainteresovanosti |
| psppsgva | B2 | Eksterna politička efikasnost |
| actrolga | B3 | Interna politička efikasnost |
| trstprl | B6 | Povjerenje u Skupštinu |
| trstlgl | B7 | Povjerenje u pravni sistem |
| trstplc | B8 | Povjerenje u policiju |
| trstplt | B9 | Povjerenje u političare |
| trstprt | B10 | Povjerenje u političke partije |
| vote | B13 | Glasao/la na izborima |
| prtvtme | B14 | Partija za koju je glasao/la |
| clsprty | B23 | Bliskost partiji |
| lrscale | B26 | Ideološka pozicija |
| stfeco | B28 | Zadovoljstvo ekonomijom |
| stfgov | B29 | Zadovoljstvo radom Vlade |
| euftf | B37 | Stav po pitanju EU integracija |
| imwbcnt | B43 | Da li imigranti čine Crnu Goru boljim mjestom |
| sclmeet | C2 | Koliko često se druže sa prijateljima, rođacima i kolegama |
| sclact | C4 | U kojoj mjeri učestvujete u društvenim aktivnostima |
| health | C7 | Kakvog je ispitanik zdravlja |
| rlgdme | C12 | Religijska pripadnost |
| rlgatnd | C16 | Frekvencija odlaska u vjerske objekte |
| blgetmg | C26 | Pripadnik manjinske grupe ili ne |
| evmar | D6 | Da li je ispitanik u braku (ili je bio) |
| gndr | F2 | Pol |
| agea | F3 | Godine |
| eduyrs | F15 | Godine svršenog obrazovanja |
| hinctnta | G10a | Neto primanja domaćinstva |