

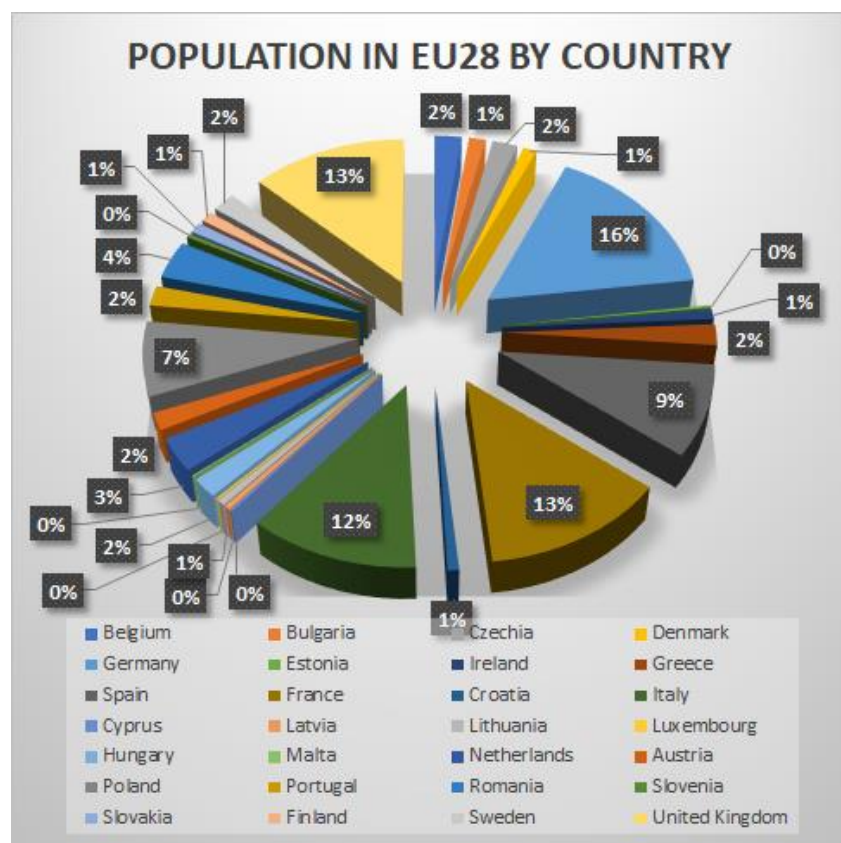
## Viri podatkov

Izpitni rok: 09.06.2020, 17:00

Dovoljena je uporaba kakršnihkoli tiskanih gradiv (*angl.* open-book exam) in javno dostopnih spletnih vsebin ter svojih zapiskov, vendar pa mora biti delo povsem samostojno in brez kakršnekoli komunikacije z drugimi osebami.

\*\*\*\*\*Vprašanja za vse študente - 50 minut\*\*\*\*\*

1. [4 točke] Kaj je EMŠO, kaj se da razbrati iz te številke in kaka je njena vloga v uradni statistiki?
2. [4 točke] Kdo sestavlja evropski statistični sistem in v čem je njegov pomen?
3. [2 točke] Kako je odstavitev direktorja SURS v maju 2020 povezana s kodeksom evropske statistike?
4. [4 točk] Na primeru pametnih stavb in pametnih avtomobilov, ki smo jih obravnavali v okviru »big data«, opišite in pojasnite etične dileme, ki so s tem primeri povezane.
5. [6 točk] Izmed primerov, ki smo jih obravnavali v okviru »big data«, izberite dva primera in pri vsakem opišite, kakšen je bil domet teh podatkov oz. kako so se kazale omejitve teh podatkov ter kako so ali bi te omejitve zmanjšali oz. odpravili.
6. [5 točk] Na spodnjem grafičnem prikazu izpostavite pet stvari (vsaj dve dobri in vsaj dve slabi) in argumentirajte, zakaj so dobre oz. slabe ter kako bi jih izboljšali.



**\*\*Če niste delali bonus izpitnih nalog pri prof. Štebetu, odgovorite tudi na naslednji dve vprašanji + 15 minut\*\*\*\*\***

7. [4 točke] Kaj je Načrt ravnanja s podatki?
8. [4 točke] Kateri so koraki pri iskanju raziskovalnih podatkov za namen druge rabe?

**\*\*Če niste delali bonus izpitnih nalog na temo NIJZ (anketiranje), odgovorite tudi na naslednji dve vprašanji + 15 minut \*\*\*\*\***

9. [7 točk] Na primeru nacionalne raziskave o tobaku, alkoholu in drugih drogah (ATADD), ki jo izvaja NIJZ, podrobno opišite in komentirajte napake, ki se zgodijo pri zbiranju tovrstnih zdravstvenih podatkov, ter presodite točnost objavljenih statistik.
10. [3 točke] Predstavite 3 situacije, v katerih se podatki o vas zabeležijo v zbirkah na NIJZ. Kake vrste osebni podatki bi to bili?

**\*\*Če niste delali bonus izpitnih nalog na temo varstva osebnih podatkov, odgovorite tudi na naslednji dve vprašanji + 15 minut \*\*\*\*\***

11. [5 točki] Utemeljite, zakaj so aplikacije za sledenje okuženim s COVID-19 problematične z vidika varstva osebnih podatkov, in kake rešitve bi bile sprejemljive.
12. [2 točk] Opišite eno od metod zakrivanja mikropodatkov z vnosom motenj in jo klasificirajte glede na vrste metod statistične zaščite podatkov.