



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU

## POPISNO ČVORIŠTE (*CENSUS HUB*) – PRISTUP EUROPSKIM PODACIMA POPISA STANOVNIŠTVA, KUĆANSTAVA I STANOVA

Popisnim čvorištem (*Census Hub*), kao zajedničkim projektom Eurostata, krovne statističke institucije Europske unije, i nacionalnih statističkih ureda zemalja članica Europske unije te zemalja članica EFTA-e, korisnicima statističkih podataka omogućuje se jednostavnije i fleksibilnije pretraživanje te upotreba popisnih podataka.

Unutar Popisnog čvorišta na jednom su mjestu dostupni podaci za osobe, obitelji, kućanstva i stambene jedinice koje su nacionalni statistički uredi prikupili u Popisu 2011. i Popisu 2021. Svi prikupljeni podaci međusobno su usporedivi zbog primjene definicija i standarda koji su usklađeni s europskim statističkim zakonodavstvom. Za valjanost i vjerodostojnost podataka te njihovu kvalitetu nadležni su pojedini nacionalni statistički uredi čije su baze podataka ulazni element kojim se Popisno čvorište koristi.

Popisnim čvorištem korisnicima se omogućuje pristup popisnim podacima koji su pohranjeni u bazama podataka svake pojedine zemlje preko jedinstvene ulazne točke koja se nalazi na Eurostatovim internetskim stranicama. Korisnici nisu ograničeni na pristup malom broju unaprijed definiranih tablica, nego im se omogućuje izrada pojedinačnih tablica prema njihovim željama i potrebama, spajanjem podataka različitih zemalja i razina.

Kako bi se podaci harmonizirali na europskoj razini, za zaštitu statističke povjerljivosti u hiperkockama primijenjena je metoda *cell key* (*cell key method*), odnosno posttabularna metoda zaštite povjerljivih statističkih podataka. Dodavanjem šuma izmjenjuju se izvorni podaci tako da svaki zapis u mikropodacima dobiva nasumično generirani ključ zapisa (engl. *record key*). Ti se ključevi zatim zbrajaju, čime se stvara ključ ćelije (engl. *cell key*), koji se upotrebljava za dodavanje šuma.

Nedostatak primjene te metode jest gubitak aditivnosti, no podaci između tablica zadržavaju dosljednost. Zapisi koji se pojavljuju zajedno u različitim tablicama imat će isti ključ ćelije, zbog čega će uvijek biti izmijenjeni na jednak način.

Popisnim čvorištem omogućuje se i pristup opsežnim metapodacima – objašnjenjima za pomoć u razumijevanju podataka, uključujući definicije varijabli, mjere kvalitete i detalje popisne metodologije koja se primjenjuje u pojedinoj zemlji.

[Popisnom čvorištu \(\*Census Hub\*\)](#) može se pristupiti na Eurostatovim službenim stranicama.