



SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA
STROSSMAYERA U OSIJEKU
Fakultet elektrotehnike, računarstva i
informacijskih tehnologija Osijek

Vizualizacija podataka

Upute za korištenje

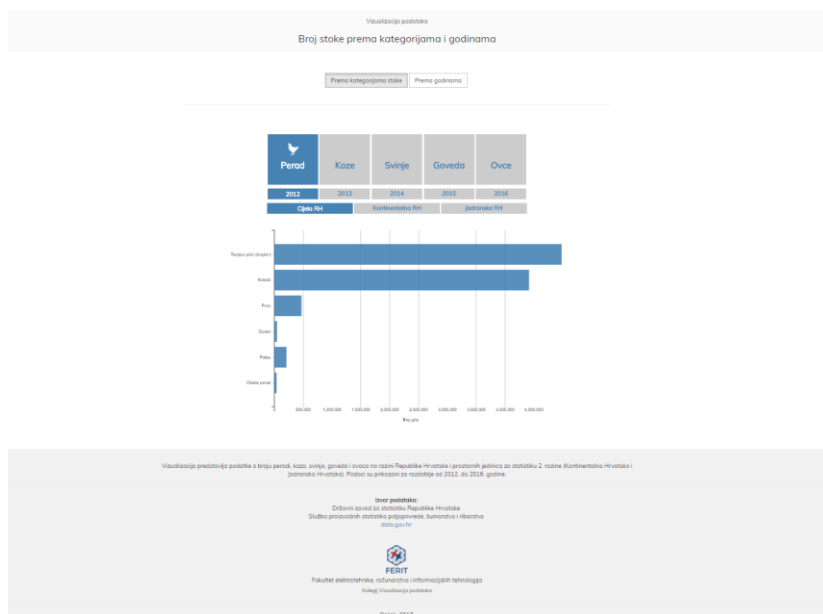
Broj stoke prema kategorijama i godinama

Tomislav Safundžić

Osijek, 2017.

1. Uvod

Vizualizacija se sastoji od dva osnovna dijela – prikaza broja stoke prema kategorijama te prikaza broja stoke prema godinama. Korisnik jasno može odabirati između ta dva prikaza pritiskom na određeno puce (engl. *button*).



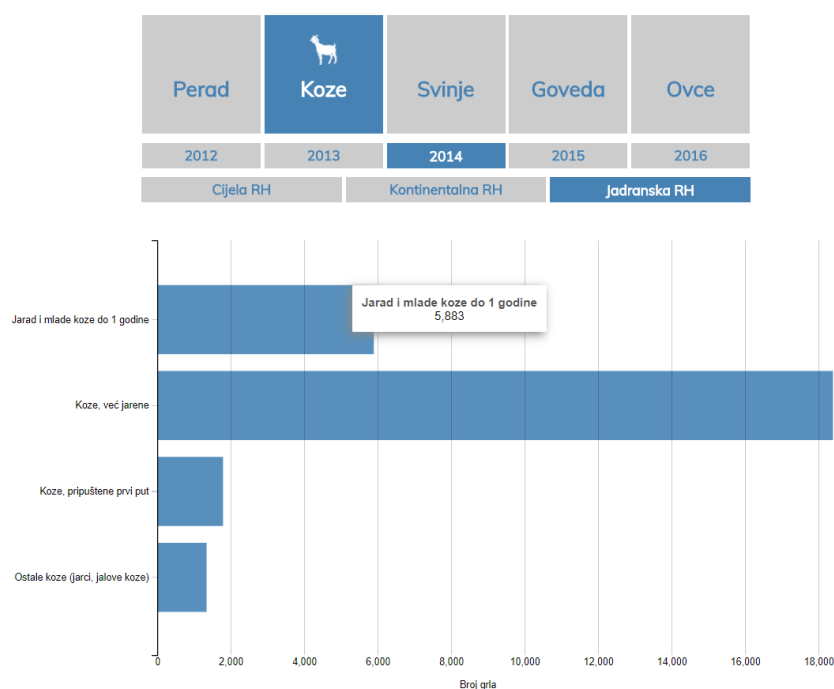
Slika 1.1 Prikaz broja stoke prema kategorijama



Slika 1.2 Prikaz broja stoke prema godinama

2. BROJ STOKE PREMA KATEGORIJAMA

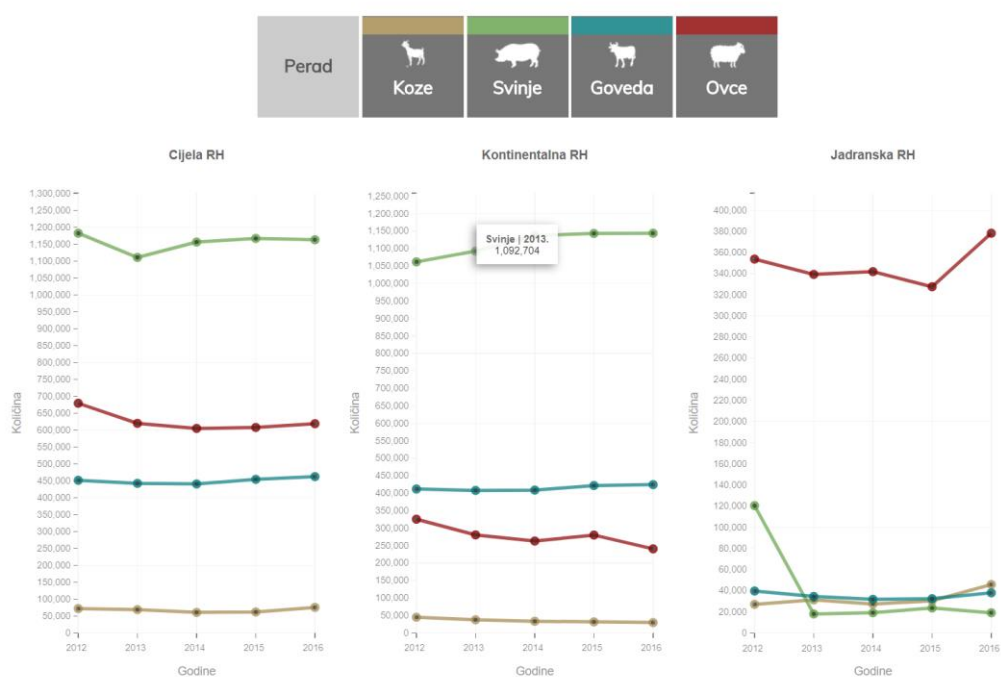
Pri kliku korisnika na puce *Prema kategorijama stoke* prikazuje se horizontalni stupčasti dijagram. Korisnik može odabirati vrste stoke (perad, koze, svinje, goveda, ovce), godine (2012. – 2016.) te geografske dijelove Republike Hrvatske (Cijela RH, Kontinentalna RH i Jadranska RH). Pojedinom kombinacijom prethodno navedenih mogućnosti odabira prikazuju se podaci na dijagramu. Na y osi su prikazane kategorije pojedine vrste stoke, a na x osi broj grla pojedine vrste stoke. Korisnik može prijelazom miša preko određenog stupca dijagrama saznati točan broj stoke određene kategorije.



Slika 2.1 Vizualizacija prema kategorijama stoke

3. BROJ STOKE PREMA GODINAMA

Pri kliku korisnika na puce *Prema godinama* prikazuju se tri linijska dijagrama – dijagram za cijelu RH, Kontinentalnu RH te Jadransku RH. Korisnik odabire koje sve vrste stoke želi promatrati u razdoblju 2012. – 2016. godine te u ovisnosti o odabranim stokama, dijagrami se osvježavaju. Na y osi su prikazane količine ukupne stoke (sve kategorije stoke), a na x osi razdoblje promatranja (2012. – 2016. godine). Korisnik može prijelazom miša preko svake točke linijskih dijagrama saznati točan broj određene stoke u određenoj godini.



Slika 3.1 Vizualizacija prema godinama