



Polna i starosna struktura

Osnove demografije 2019/2020

dr Aleksandar Tomašević

12.12.2019.

Filozofski fakultet u Novom Sadu

Koeficijent maskuliniteta

$$p_m = \frac{P_m}{P_f} 1000$$

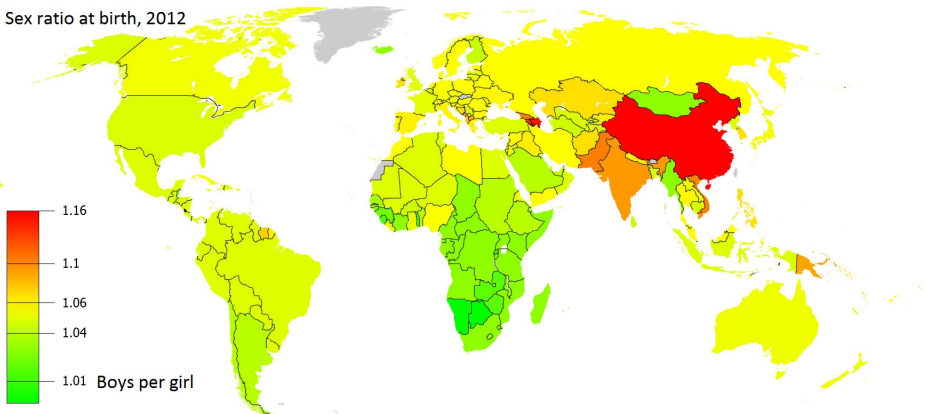
Koeficijent maskuliniteta

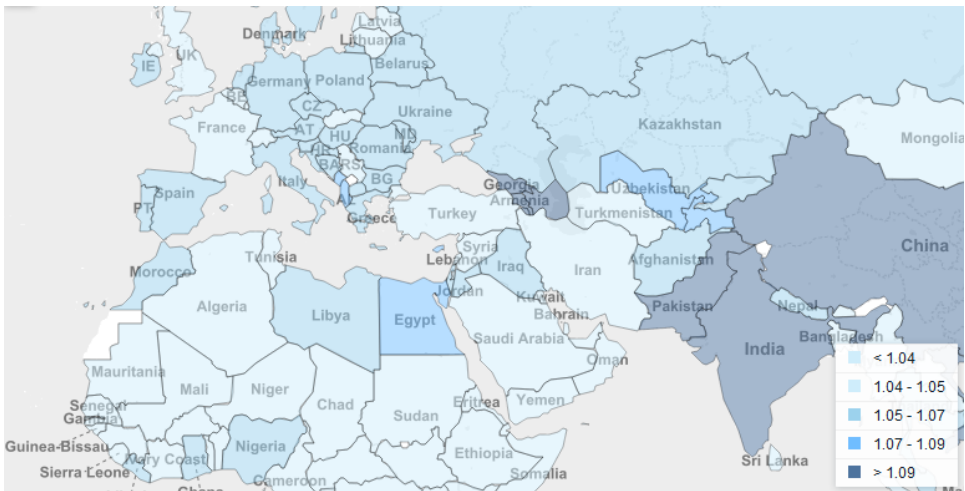
$$p_m = \frac{P_m}{P_f} 1000$$

Koeficijent maskuliniteta

$$p_f = \frac{P_f}{P_m} 1000$$

Sex ratio at birth, 2012





U tabeli je dat broj muškaraca i žena u Novom Sadu 2011. i 2015. godine. Izračunati koeficijent maskuliniteta za obe godine.

	2011	2015
Muškarci	161555	166129
Žene	179673	184801

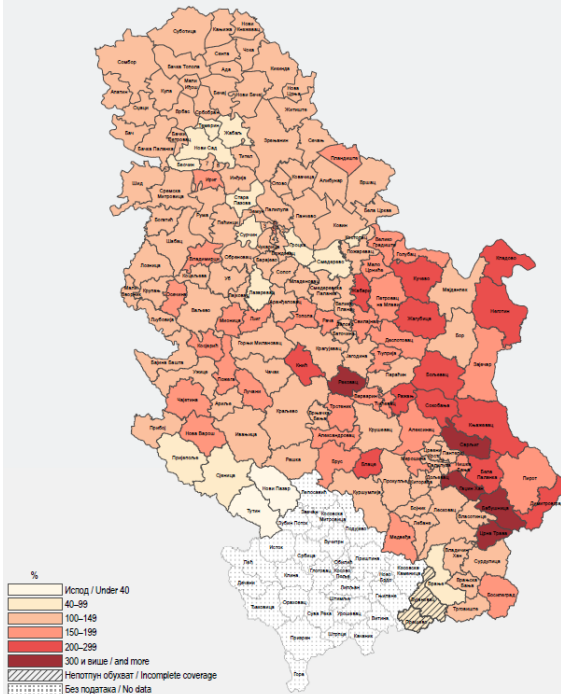
Indeks starenja

$$i = \frac{P_{65+}}{P_{0-19}}$$

Indeks starenja

$$i = \frac{P_{65+}}{P_{0-19}}$$

Kritična vrednost 0,4



Koeficijent opterećenosti starim stanovništvom

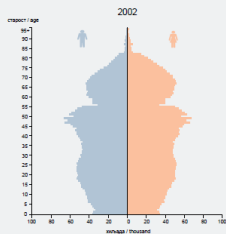
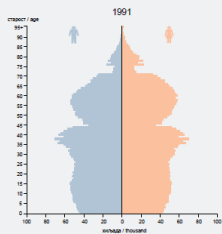
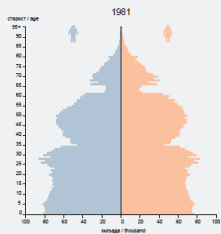
$$k_{65+} = \frac{P_{65+}}{P_{20-64}}$$

Koeficijent opterećenosti starim stanovništvom

$$k_{65+} = \frac{P_{65+}}{P_{20-64}}$$

Koeficijent opterećenosti mladim stanovništvom

$$k_{0-19} = \frac{P_{0-19}}{P_{20-64}}$$



U tabeli je dat broj stanovnika Novog Sada različite starosne dobi za 2011. i 2015. godinu. Izračunati indeks starenja i koeficijente opterećenja za obe godine.

	2011	2015
0-19	70047	71889
20-64	223256	224672
65+	44889	50279