



Migracije

Osnove demografije 2019/2020

dr Aleksandar Tomašević

28.11.2019.

Filozofski fakultet u Novom Sadu

$$P^t = P^0 + N - M + I - E$$

$$P^t = P^0 + N - M + I - E$$

$$S = I - E$$

- Međunarodne migracije
- Interne / unutrašnje migracije
- Dnevne migracije

$$S = P^t - P^0 - N + M$$

Zrenjanin je 2002. godine imao **132051** stanovnika, a 2011. godine **123362** stanovnika. U ovom periodu je u Zrenjaninu rođeno **9288** beba, a umrlo je **16614** ljudi. Izračunati migracioni saldo za ovaj međupopisni period.

Teritorija A – teritorija koju istražujemo (npr. Vojvodina)

Teritorija A – teritorija koju istražujemo (npr. Vojvodina)

Teritorija B – Ostatak države (npr. Centralna Srbija)

Prva popisna godina (npr. 2002)

- Ljudi koji žive u A, a rođeni u B — R_A^{2002}
- Ljudi koji žive u B, a rođeni su u A — R_B^{2002}

Prva popisna godina (npr. 2002)

- Ljudi koji žive u A, a rođeni u B — R_A^{2002}
- Ljudi koji žive u B, a rođeni su u A — R_B^{2002}

Druga popisna godina (npr. 2011)

- Ljudi koji žive u A, a rođeni u B — R_A^{2011}
- Ljudi koji žive u B, a rođeni su u A — R_B^{2011}

$$M_A = \frac{R_A^{2002} + R_A^{2011}}{2} mt$$

$$M_B = \frac{R_B^{2002} + R_B^{2011}}{2} mt$$

$$S = [R_A^{2011} - (R_A^{2001} - M_A)] - [R_B^{2011} - (R_B^{2001} - M_B)]$$

$$S = [R_A^{2011} - (R_A^{2001} - M_A)] - [R_B^{2011} - (R_B^{2001} - M_B)]$$

Imigracija

–

Emigracija

U tabeli je presek stanja unutrašnjih migracija za Vojvodinu između dva popisa. Imajući u vidu da je u ovom periodu **opšta stopa mortaliteta 0,008**, izračunati migracioni saldo Vojvodine preko metoda rodnog mesta.

	2002	2011
Žive u Vojvodini, rođeni van	205365	268871
Žive van Vojvodine, rođeni u njoj	118345	132172