



Priprema za II test

Osnove demografije 19/20

dr Aleksandar Tomašević

19.12.2019.

Filozofski fakultet u Novom Sadu

U tabeli je dat broj stanovnika po osnovnim starosnim kohortama jedne opštine u 2002. i 2011. godini, kao i broj umrlih na kraju 2011. godine.

	2002	2011	M^{2011}
0-19	44104	36501	112
20-64	82314	77312	823
65+	17506	16401	311

- Izračunati **stopu prosečne godišnje** promene broja stanovnika u ovoj opštini u periodu od 2002. do 2011. godine.
- Izračunati **indeks starenja** za 2002. i 2022. godinu. Uporediti vrednosti dva indeksa.
- Izračunati **specifične stope mortaliteta** za date starosne grupe za 2011. godinu.
- Izračunati **verovatnoće umiranja** za svaku starosnu grupu.