

POPULACIJA

poznata

nepoznata

AS

$$n = \frac{z_c^2 s^2 N}{c^2 (N - 1) + z_c^2 s^2}$$

$$n = \frac{z_c^2 s^2}{c^2}$$

% (proporcija)

$$n = \frac{z_c^2 pq + c^2}{c^2 + z_c^2 pq / N}$$

$$n = \frac{z_c^2 pq + c^2}{c^2}$$

N = veličina populacije, c = margina greške, q = 1-p

90% - parametar uzorka $\pm 1,64$ s.g. parametra

95% - parametar uzorka $\pm 1,96$ s.g. parametra

99% - parametar uzorka $\pm 2,58$ s.g. parametra

Napomena: Izračunavanje možete obaviti na poledini ovog lista, a u označeno polje upišite samo vrednosti korišćenih parametara i krajnji rezultat.