

# Greške u Zaključivanju

Tabela 1. Ishodi odlučivanja u testiranju hipoteza

Odluka istraživača na osnovu analize uzoračkih podataka	Istina (populacija)	
	$H_0$ istinita	$H_0$ neistinita
Odbacivanje $H_0$	Greška prvog tipa ( $\alpha$ )	Ispravan zaključak ( $1-\beta$ = snaga testa)
Prihvatanje $H_0$	Ispravan zaključak ( $1-\alpha$ = nivo poverenja)	Greška drugog tipa ( $\beta$ )

# Koraci u statističkom zaključivanju

1. Hipoteza
2. Izbor značajnosti (0.05, 0.01)
3. Izbor test statistike (t-statistika,  $\chi^2$ -statistika, itd.)
4. Izračunavanje statistike testa
5. Zaključak (p-vrednost)