

Stimatore puntuale

Leonardo Bizzoni

May 4, 2024

Gli **stimatori** sono particolari statistiche campionarie che vengono usate per stimare dei parametri incogniti θ (o delle funzioni sui parametri incogniti).

Dato uno stimatore di θ , $T = g(X_1, \dots, X_n)$, dove X_1, \dots, X_n sono variabili aleatorie del campione, possiamo stimare il valore di θ , $\hat{\theta} = g(x_1, \dots, x_n)$, dove x_1, \dots, x_n sono i dei valori assunti dalla variabili aleatorie di indice corrispondente dette **osservazioni**.

1 Osservazione

Se il parametro da stimare viene indicato con θ allora la sua stima viene indicata con $\hat{\theta}$.