

Misure di dispersione o di variabilità

in aggiornamento

Per descrivere in maniera sintetica un carattere, sono necessarie — oltre ed accanto alle informazioni sul suo ordine di grandezza, ovvero le [misure di tendenza centrale](#) — quelle relative alla sua variabilità, ovvero a quanto diversamente esso si presenta in un [campione](#) o in una [popolazione](#).

Misura di tendenza centrale	Misura di dispersione	Formula	Vedi
	Campo di variazione	$x_n - x_1$	<code>range()</code> , <code>max(x) - min(x)</code>
Mediana	Differenza interquartile		differenza_interquartile
Media	Devianza	$\sum \left(x_i - \overline{X}\right)^2$	—
	Varianza	$\sigma^2 = \frac{\sum \left(x_i - \overline{X}\right)^2}{n - 1}$	varianza
	Deviazione standard o scarto quadratico medio	$\sqrt{\sigma^2}$	deviazione_standard

[Analisi monovariata](#)

From:
<https://www.agnesevardanega.eu/wiki/> - Ricerca Sociale con R

Permanent link:
https://www.agnesevardanega.eu/wiki/r/analisi_descrittiva/misure_di_dispersione?rev=1587481843

Last update: 21/04/2020 15:10

