

変異係数(変動係数)

[英] *coefficient of variation*

散らばりの大きさを比較する為には、標準偏差そのままではなく、それをデータの平均的大きさとの相対的關係で考えた測度を用いる必要がある。その様な相対的分散度として、標準偏差 s を平均値 \bar{x} に対する比率で表したもの、**変異係数** *CV coefficient of variation* (変動係数) を用いる。

$$CV = \frac{s}{\bar{x}}$$

CV は通常その値を 100 倍した 100 分比で用いられる。