

加重算術平均

[英] *weighted arithmetic mean*

データ $x_i (i=1,2,3,\dots,n)$ に対して与えられるウェイトを $w_i (i=1,2,3,\dots,n)$ とすれば

加重算術平均 \bar{x}_w

$$\bar{x}_w = \frac{\sum_{i=1}^n w_i x_i}{\sum_{i=1}^n w_i}$$