

幾何平均

[英] *geometric mean*

幾何平均 m_G

$$m_G = \sqrt[n]{x_1 x_2 \cdots x_n} = \left(\prod_{i=1}^n x_i \right)^{\frac{1}{n}}$$

Π : パイ, 積を表す記号

幾何平均は一般にデータが比率である場合に適当な平均値.