

Средна аритметична стойност :

$$A_n = \frac{a_1 + a_2 + \dots + a_n}{n}$$

Средна геометрична стойност :

$$G_n = \sqrt[n]{a_1 a_2 \dots a_n}$$

Средна хармонична стойност :

$$H_n = \frac{n}{\frac{1}{a_1} + \frac{1}{a_2} + \dots + \frac{1}{a_n}}$$

Средна квадратична стойност :

$$K_n = \sqrt{\frac{a_1^2 + a_2^2 + \dots + a_n^2}{n}}$$

$$\mathbf{H_n \leq G_n \leq A_n \leq K_n}$$