

1.1 Wes bezeichnet der Millelwert

Der Millelwert ist eine Kennzahl feitr eine Menge au Datenpankten. Han erheilt ihn in dem war die Warte der Datenpankte addiert und deurch die Auzahl der Deetenpankte teilt.

1.2

Die Steenslandabweidwig ist ain Kennzoll derleir wie selv die Werte der Patenpaulte vorn Mittelwert abweiden.

$$S = \sqrt{\frac{1}{n-1}} \sum_{n=1}^{N} (x_i - \overline{x})^2$$

1.3

Der Mittelwert von einer Messveile ist eine stabilere Kem wahl d. le sie ist woniger deurch zuleiblige Foliber beein Blesst.

Die Stoendard ab weichneng der Mittelwerte ist also can einen Faktor of kleiner.

$$S_{m} = \int_{n\sqrt{n-1}}^{n} \sum_{i=0}^{n} (x_{i} - \bar{x})^{i}$$

2

Amalene: Der Steedent hat no mal gemessen