

$$s^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}$$

$$\underline{s^2} = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}$$

Выборочная Дисперсия

$$s^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}$$

Генеральная Дисперсия

$$\sigma^2 = \frac{\sum (x - \mu)^2}{N}$$

Выборочная Дисперсия

$$s^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}$$

n - Размер выборки

N - Размер генеральной совокупности

Генеральная Дисперсия

$$\sigma^2 = \frac{\sum (x - \mu)^2}{N}$$

Выборочная Дисперсия

$$s^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}$$


n - Размер выборки

N - Размер генеральной совокупности

Генеральная Дисперсия


$$\sigma^2 = \frac{\sum (x - \mu)^2}{N}$$

Выборочная Дисперсия


$$s^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}$$

Генеральная Дисперсия

$$\sigma^2 = \frac{\sum (x - \mu)^2}{N}$$

n - Размер выборки

N - Размер генеральной совокупности

Выборочная Дисперсия

$$s^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{\underline{n - 1}}$$

n - Размер выборки

N - Размер генеральной совокупности

Генеральная Дисперсия

$$\sigma^2 = \frac{\sum (x - \mu)^2}{N}$$

Выборочная Дисперсия

$$s^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}$$

n - Размер выборки

N - Размер генеральной совокупности

Генеральная Дисперсия

$$\sigma^2 = \frac{\sum (x - \mu)^2}{N}$$

Выборочная Дисперсия

$$s^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}$$

n - Размер выборки

N - Размер генеральной совокупности

Генеральная Дисперсия

$$\sigma^2 = \frac{\sum (x - \mu)^2}{N}$$

Выборочная Дисперсия

$$s^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{\underline{n - 1}}$$

n - Размер выборки

N - Размер генеральной совокупности

Генеральная Дисперсия

$$\sigma^2 = \frac{\sum (x - \mu)^2}{N}$$

Выборочная Дисперсия

$$s^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}$$

n - Размер выборки


Выборочная Дисперсия

$$s = \sqrt{s^2} = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}$$

n - Размер выборки

Выборочное
Стандартное
Отклонение

Выборочная Дисперсия


$$s = \sqrt{s^2} = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}$$

n - Размер выборки

μ

μ
 σ

Параметры
Совокупности

μ

σ

Параметры
Совокупности

μ

σ

\bar{x}

Параметры
Совокупности

μ

σ

\bar{x}
 s

Параметры
Совокупности

μ
 σ

Статистики

 \bar{x} s

Параметры
Совокупности

 μ σ

Считаем



Статистики

 \bar{x} s

Параметры
Совокупности

 μ σ

Считаем



Статистики

 \bar{x} s

Чтобы оценить



Параметры
Совокупности

 μ σ

Статистики

 \bar{x} s

Параметры
Совокупности

 μ σ

Статистики

 \bar{x} s

Генеральная
Совокупность

Параметры
Совокупности

 μ σ

Выборка

Генеральная
Совокупность

Статистики

Параметры
Совокупности

\bar{x}

μ

s

σ

Генеральная
Совокупность

Параметры
Совокупности

μ

σ

Выборка

Статистики

$$\bar{x}$$
$$s$$

Генеральная
Совокупность

Параметры
Совокупности

μ

σ

Выборка

Генеральная
Совокупность

Статистики

Параметры
Совокупности

\bar{x}

μ

s

σ

Выборка

Генеральная
Совокупность

Статистики

Параметры
Совокупности

 \bar{x} μ s σ 

Выборочная Дисперсия

$$s^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}$$

Генеральная Дисперсия

$$\sigma^2 = \frac{\sum (x - \mu)^2}{N}$$

Выборочная Дисперсия

$$s^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{\underline{n - 1}}$$

Генеральная Дисперсия

$$\sigma^2 = \frac{\sum (x - \mu)^2}{\underline{N}}$$

Выборочная Дисперсия

$$s^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}$$

Несмещенная оценка дисперсии

Генеральная Дисперсия

$$\sigma^2 = \frac{\sum (x - \mu)^2}{N}$$

Генеральная Дисперсия

$$D = \frac{\sum (x - \mu)^2}{N}$$

Стандартное Отклонение

σ

Генеральная Дисперсия

$$\sigma^2 = D = \frac{\sum (x - \mu)^2}{N}$$

Data Science

У них також,
видиш? :)

Генеральная Совокупность VS Выборка

Генеральная Совокупность VS Выборка

Параметры Совокупности VS Статистики

Генеральная Совокупность VS Выборка

Параметры Совокупности VS Статистики

Оценка Параметров с помощью Статистик

Intro - Unno (ссылка в описании)