

Medidas resumo

Wagner H. Bonat
Elias T. Krainski
Fernando P. Mayer

Universidade Federal do Paraná
Departamento de Estatística
Laboratório de Estatística e Geoinformação

24/03/2018



Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1**
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2**
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3**
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4**
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va**
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5**
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6**
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão**
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados**
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados**
- 13 Exemplo 4.9

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9**

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9

Sumário

- 1 Medidas resumo
- 2 Medidas de posição para um conjunto de dados
- 3 Exemplo 4.1
- 4 Exemplo 4.2
- 5 Exemplo 4.3
- 6 Exemplo 4.4
- 7 Medidas de posição para va
- 8 Exemplo 4.5
- 9 Exemplo 4.6
- 10 Medidas de dispersão
- 11 Amplitude de uma variável em um conjunto de dados
- 12 Variância e desvio-padrão em um conjunto de dados
- 13 Exemplo 4.9