

Группирование данных

Критерии согласия

Равночастотное группирование данных

$$X_n \rightarrow (a_1, b_1), (a_2, b_2), \dots, (a_k, b_k)$$

$$m_1 = m_2 = \dots = m_k$$

$$\sum_{i=1}^k m_i = n$$

Равновероятное группирование данных

$$X_n \rightarrow (a_1, b_1), (a_2, b_2), \dots, (a_k, b_k)$$

$$P(a_1 < x < b_1) = P(a_2 < x < b_2) = \\ = P(a_k < x < b_k)$$

$$\sum_{i=1}^k P(a_i < x < b_i) = 1$$