Статистические взаимосвязи: идея и основные виды

Поиск взаимосвязей в данных





Статистическая взаимосвязь между признаками— некоторая закономерность совместной встречаемости значений этих признаков.

Виды взаимосвязей

• Функциональные:

- 1. Зная значение одного признака, можно точно рассчитать значение другого.
- 2. Есть однозначная связь между ними.

• Корреляционные:

- 1. Нет однозначной взаимосвязи.
- 2. В конкретных случаях взаимосвязь может не иметь последствий.

Виды взаимосвязей

• Однофакторные:

Между двумя признаками.

• Многофакторные:

Между несколькими (3-мя и более) признаками.