Понятие о связях между явлениями

Между явлениями и процессами существует закономерная связь (рост денежных доходов, влечет рост товарооборота и т.д.)

Виды связей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Функциональная | | Корреляционная | |
|  | |  |  |
| Каждому значению фактора «х» соответствует одно значение результативного признака «у» (влияние только одного фактора) | | На результативный признак «у», кроме учитываемого фактора «х», действует множество других (прочих  фактором) | |
|  | Виды корреляционной связи | |  |
| По направлению | | По аналитическому выражению | |
| Прямая | Обратная | Прямолинейная | Криволинейная |
|  |  |  |  |
| С увеличением фактора результативный признак возрастает | С увеличением фактора результативный признак уменьшается | Равномерное изменение фактора соответствует равномерному изменению признака(уравнение прямой) | Равномерному изменению фактора соответствует неравномерное изменение признака (парабола, гипербола) |

Задачи корреляционного Установление направления и аналитической формы зависимости признака от фактора (связь прямая, уравнение прямой).

анализа

Измерение тесноты связи между изучаемым признаком и фактором (связь весьма тесная, очень тесная, слабая и т.д.)