

# ПРЕДМЕТ И МЕТОД СТАТИСТИКИ

*Статистика* – это вид практической деятельности, направленный на сбор, обработку, анализ и публикацию количественных изменений в связи с их качественным содержанием.

# СТАТИСТИКА

```
graph TD; A[СТАТИСТИКА] --> B[ПРАКТИКА]; A --> C[НАУКА]; A --> D[ДАННЫЕ]; B --> E[ВЗАИМОСВЯЗЬ]; C --> E;
```

The diagram illustrates the relationship between Statistics, Practice, Science, and Data. At the top is a box labeled 'СТАТИСТИКА'. Three arrows point from this box to three boxes below it: 'ПРАКТИКА' on the left, 'НАУКА' in the center, and 'ДАННЫЕ' on the right. Below the 'ПРАКТИКА' and 'НАУКА' boxes is a horizontal line with two vertical arrows pointing upwards from it to each of these boxes. Below this line is the word 'ВЗАИМОСВЯЗЬ'.

## ПРАКТИКА

## НАУКА

## ДАННЫЕ

ВЗАИМОСВЯЗЬ

*Статистика (практика)* – отрасль практической деятельности людей по сбору, обработке, анализу информации.

*Статистика (наука)* – наука, изучающая количественную сторону массовых явлений и процессов в непрерывной связи с их качественной стороной.

*Статистика (данные)* – статистические данные, представленные в отчетности предприятий, организаций, публикуемые в сборниках, периодической прессе и пр.

*Предметом исследования статистики* являются массовые явления социально-экономической жизни. Она изучает количественную сторону этих явлений в неразрывной связи с их качественным содержанием в конкретных условиях места и времени.

*Статистическая совокупность* — множество единиц изучаемого явления, объединенных в связи с задачей исследования единой качественной основой.

Состав совокупности не является постоянным, а формируется в зависимости от целей конкретного исследования.

*Статистическая методология* – представляет собой совокупность общих правил (принципов) и специальных приемов и методов статистического исследования.

Общие правила статистического исследования исходят из положений социально-экономической теории и принципа диалектического метода познания. Они составляют теоретическую базу статистики.