

26



МВД России
Санкт-Петербургский
университет

Группировка и ее виды. Задачи решаемые с помощью видов группировки

Группировка – метод, при котором вся исследуемая совокупность разделяется на группы по какому-то существенному признаку.

Группировка представляет собой способ подразделения рассматриваемой совокупности данных на однородные по изучаемым признакам группы.

Группировочный признак (основание группировки) – признак, по которому осуществляется группировка.

Группировка создаёт основу для последующей сводки и анализа данных.

Результаты группировочного материала оформляются в виде статистических таблиц, где он излагается в наглядно-рациональной форме.

В зависимости от решаемых задач различают следующие виды группировки:



Типологическая группировка — представляет собой разделение исследуемой совокупности на однородные группы.
(группировка предприятий по формам собственности)



Структурная (вариационная) группировка — та, в которой происходит разделение однородной совокупности на группы, характеризующие ее структуру по какому-то варьирующему признаку.
(группировка населения по уровню дохода).



Аналитическая (факторная) группировка — позволяет выявить взаимосвязи между изучаемыми явлениями и их признаками.
(группировка банков по сумме уставного капитала, величине активов)

*Практические аспекты формирования
толерантности*

Статистическая таблица

Статистическая таблица дает количественную характеристику статистической совокупности и представляет собой форму наглядного отображения полученных в результате статистической сводки и группировки числовых (цифровых) данных.

Элементы статистической таблицы:

**Подлежащее таблицы -
представляет ту
статистическую
совокупность, о которой
идет речь в таблице**

**Сказуемое таблицы –
это те показатели, с
помощью которых дается
характеристика явления,
отображаемого в таблице.**

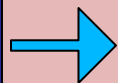
Статистические таблицы по результатам группировки

Простая таблица содержит справочный материал, где дается перечень групп или единиц, составляющих объект изучения.

Групповая таблица - это таблица, где статистическая совокупность разбивается на отдельные группы по какому-либо одному существенному признаку, при этом каждая группа характеризуется рядом показателей.

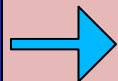
Комбинационная таблица - содержит группировку единиц по двум и более признакам, которые распределяются на группы сначала по одному признаку, а затем на подгруппы по другому признаку внутри каждой из уже выделенных групп.

**З
А
Д
А
Ч
И**

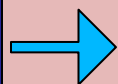


выделение в совокупности изучаемых явлений их социально-экономических типов

**Г
Р
У
П
П
И
Р
О
В
К
И**



изучение структуры общественных явлений;



выявление связей и зависимостей между общественными явлениями.