



**МВД России
Санкт-Петербургский
университет**

«Статистические группировки»



Статистическая группировка – это процесс расчленения статистической совокупности на качественно однородные группы или объединения единичных случаев в качественно однородные группы по существенным для них признакам.

Группировка преступлений осуществляется по видам, категориям тяжести, способам совершения, объекту посягательства и т.п.

Отбор существенных (группированных) признаков определяется целями и задачами исследования.



Виды статистических группировок

Типологические

Вариационные

Аналитические

Комбинационные



Типологическая группировка – это разделение качественно разнородной совокупности преступлений, преступников или других юридически значимых явлений на отдельные качественно однородные совокупности по существенным качественным признакам с целью выявления и характеристики групп, однородных по существенным признакам.

Примерами типологической группировки в уголовно правовой статистике могут служить группировки преступлений по категориям тяжести, формам и видам вины, сферам деятельности; группировка наказания по видам (штраф, исправительные работы, лишение свободы на определённый срок и д.р.); распределение лиц, совершивших преступления по полу, судимости и т.д.



Вариационная (структурная) группировка -

- группировка, в которой типически однородные группы (выделенные с помощью типологической группировки) разделяется по количественным признакам на группы, характеризующие их структуру по какому-либо варьирующему признаку. Анализ вариационных группировок в правовой статистике позволяет исследовать изменения структуры типически однородных групп преступлений, правонарушителей, гражданских исков и других правовых явлений. Например, с помощью вариационных группировок изучают распределение преступников по возрасту, сроком лишения свободы, числу судимости; распределение преступлений по сферам и объектам преступного посягательства, регионам и развитие этих явлений во времени.



Аналитические (факторные) **группировки** позволяют исследовать взаимосвязь и зависимости (в т.ч и скрытые) между изучаемыми правовыми явлениями и их признаками (факторами).

В статистике признаки, оказывающие воздействие на другие признаки, зависящие от них, называются **факторные**, а те, которые изменяются под воздействием факторных признаков – **результативными**.

В основе аналитической группировки лежит факторный признак, а каждая выделенная группа характеризуется значениями результативного признака.

С целью определения тесноты или силы связи между изучаемыми признаками (явлениями) в аналитических группировках используют методы математической статистики (например, корреляционно – регрессионный анализ).



Комбинационная группировка - это группировка в которой лежит несколько признаков, взятых в комбинации.

Группы, сформированные по одному признаку, делятся потом на подгруппы по второму и т.д. признаку. Если добавить подгруппы по полу в группировку преступников по возрастным группам, то получится комбинационная группировка.

Комбинационные группировки позволяют решать многие задачи: и выделение типов, и изучение структурных изменений, и выявление связей между исследуемыми признаками.



Вывод:

Использование в правовой статистике различных видов группировок, в том числе с использованием данных и других отраслей статистики, существенно расширяет возможности исследования преступности и деятельности правоохранительных органов по ее предупреждению.