

30



**МВД России
Санкт-Петербургский университет**

Определение подлежащего и сказуемого статистической таблицы.

Понятие о статистической таблице. Элементы статистической таблицы

Статистическая таблица от других табличных форм отличается следующим:

содержит
результаты
подсчета
эмпирических
данных

является ИТОГОМ
сводки
первоначальной
информации

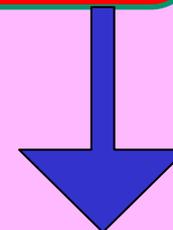
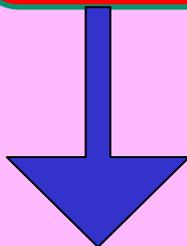
Таким образом, *статистической* называется *таблица*, которая содержит сводную числовую характеристику исследуемой совокупности по одному или нескольким существенным признакам, взаимосвязанным логикой экономического анализа.

Основные элементы статистической таблицы

*Табличная форма представления числовой информации - это такая, при которой число располагается на пересечении четко сформулированного заголовка по вертикальному столбцу, называемому *графой*, и сформулированного названия по соответствующей горизонтальной полосе - *строке*.*

Содержание строк	Наименование граф (верхние заголовки)			
А	1	2	3	...
Наименование строк (боковые заголовки)				
Итоговая строка				Итоговая графа

Статистическая таблица содержит три вида заголовков:

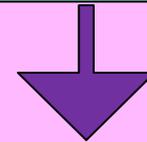
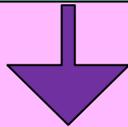


Общий заголовок отражает содержание всей таблицы (к какому месту и времени она относится), располагается над ее макетом по центру и является внешним заголовком.

Верхние заголовк
и характеризуют
содержание граф

Боковые

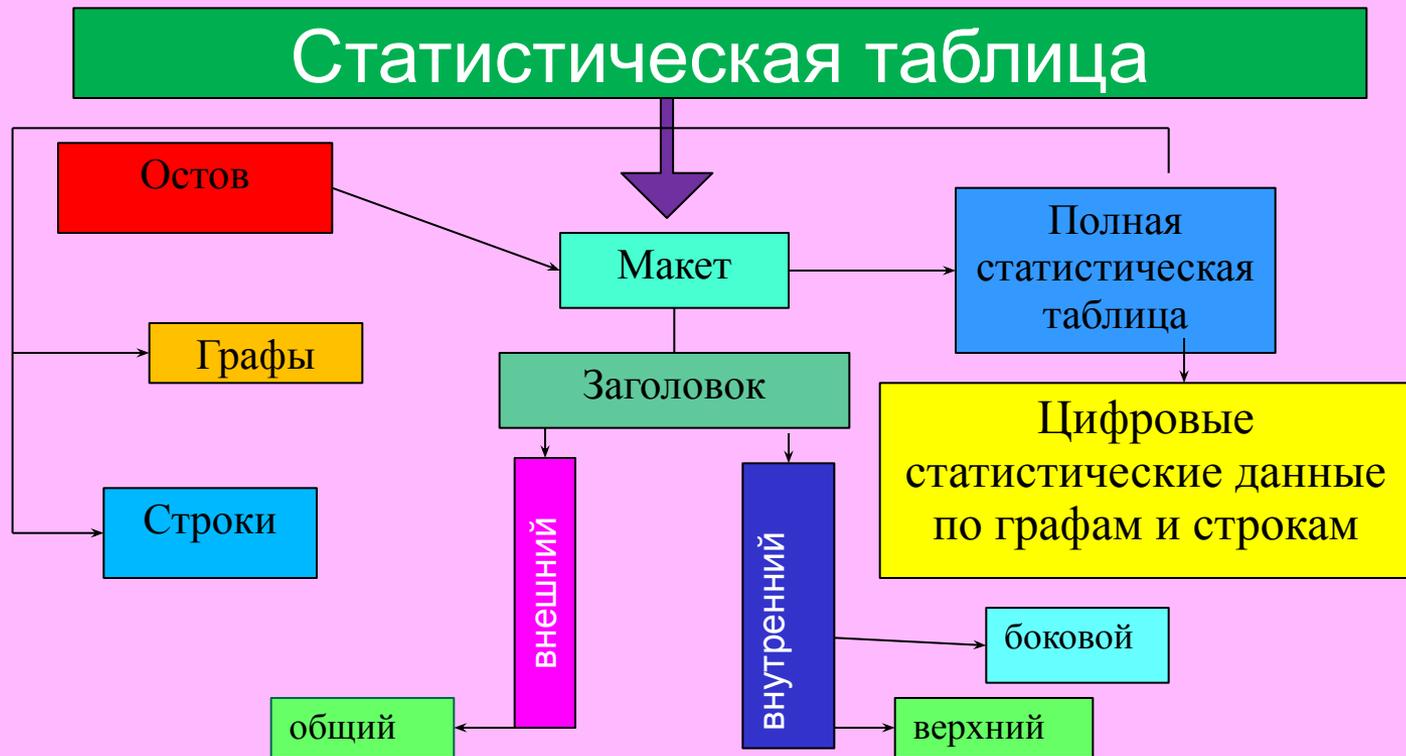
Статистическая таблица имеет свое подлежащее и сказуемое.



Подлежащим статистической таблицы называется объект, характеризующийся цифрами. Это могут быть отдельные единицы совокупности (фирмы, объединения) в порядке их перечня или сгруппированные по каким-либо признакам. Обычно подлежащее таблицы дается в левой части, в наименовании строк.

Сказуемое статистической таблицы образует система показателей, которые характеризуют объект изучения, т.е. подлежащее таблицы. Сказуемое формирует верхние заголовки и составляет содержание граф с логически последовательным расположением показателей слева направо.

Основные составляющие элементы статистической таблицы



Расположение подлежащего и сказуемого может меняться местами, что зависит от достижения каждым исследователем в отдельности наиболее полного и лучшего способа прочтения и анализа исходной информации об исследуемой совокупности.

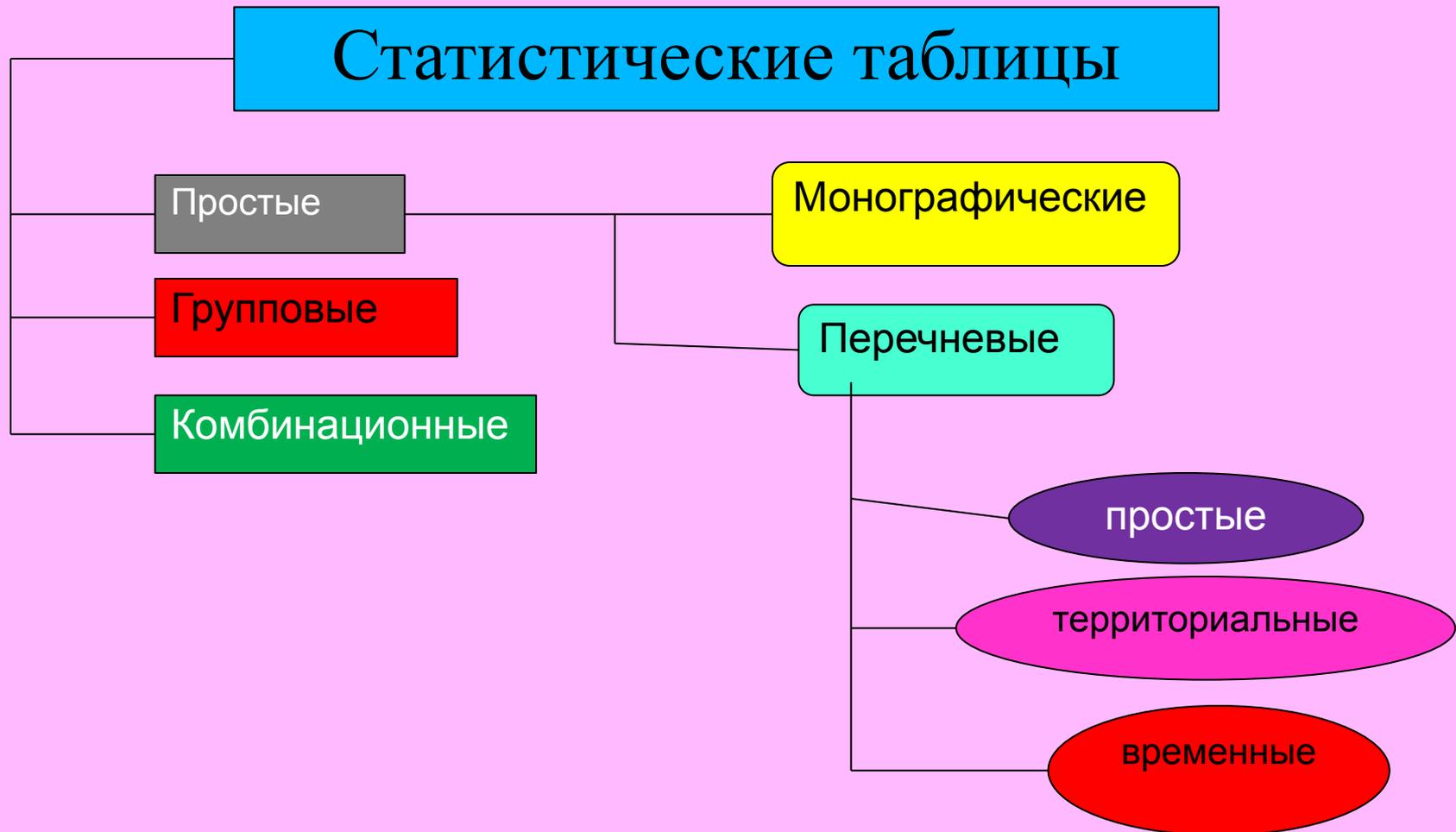
Виды таблиц по характеру подлежащего

В зависимости от структуры подлежащего и группировки в нем единиц объекта различают статистические таблицы *простые* и *сложные*, а последние, в свою очередь, подразделяются на:

групповые

комбинационные
е

Классификация статистических таблиц по характеру подлежащего



В **простой** таблице в подлежащем дается простой перечень каких-либо объектов или территориальных единиц, т.е. в подлежащей нет группировки единиц совокупности. Простые таблицы бывают монографическими и перечневыми. **Монографические таблицы** характеризуют не всю совокупность единиц изучаемого объекта, а только одну какую-либо группу из него, выделенную по определенному, заранее сформулированному признаку.



Простыми перечневыми называются таблицы, подлежащие которых содержит перечень единиц изучаемого объекта по различному признаку - видовому, территориальному, временному и т.д.



Групповыми называются статистические таблицы, подлежащие которых содержит группировку единиц совокупности по одному количественному или атрибутивному признаку.

Простейшим видом групповых таблиц являются атрибутивные и вариационные ряды распределения. Групповая таблица может быть более сложной, если в сказуемом приводится не только число единиц в каждой группе, но и ряд других важных показателей, количественно и качественно характеризующих группы подлежащего. Такие таблицы часто используются в целях сопоставления обобщающих показателей по группам, что позволяет делать определенные практические выводы.

Комбинационными называются статистические таблицы, подлежащее которых содержит группировку единиц совокупности одновременно по двум и более признакам каждая из групп, построенная по одному признаку, разбита в свою очередь на подгруппы по какому-либо другому признаку и т. д.

Виды таблиц по разработке сказуемого

В сказуемом статистической таблицы, как уже говорилось, приводятся показатели, которые являются характеристикой изучаемого объекта. Эту характеристику можно давать небольшим числом показателей или целой системой показателей.

Классификация статистических таблиц по разработке сказуемого

Статистическая таблица

простая

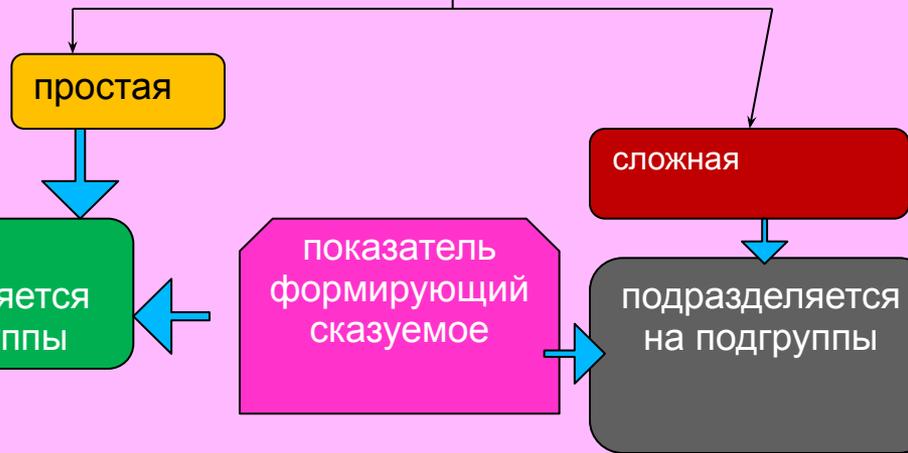
сложная

не
подразделяется
на подгруппы

показатель
формирующий
сказуемое

подразделяется
на подгруппы

При *простой* разработке сказуемого показатель, определяющий его, не подразделяется на подгруппы, и итоговые значения получаются путем простого суммирования значений по каждому признаку отдельно независимо друг от друга.



Сложная разработка сказуемого предполагает в сказуемом комбинацию одного признака с другим

Сложная разработка сказуемого; она дает больше информации, чем простая разработка, так как позволяет видеть состав экономически активного населения по категориям, а внутри групп - по полу. Однако сложная разработка сказуемого может привести к увеличению размерности статистической таблицы, что, в свою очередь, снижает ее наглядность, ухудшает чтение и анализ.

Поэтому исследователь при построении статистических таблиц должен руководствоваться оптимальным соотношением показателей сказуемого и учитывать как положительные, так и отрицательные моменты сложной разработки показателей сказуемого.