


ГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ТАБЛИЦЫ

Выполнила студентка
группы ЭК-21п
Симоненко Полина

- 
- **Статистическая таблица** – таблица, которая дает количественную характеристику статистической совокупности и представляет собой форму наглядного изложения полученных в результате статистической сводки и группировки числовых (цифровых) данных.

Виды статистических таблиц

- Виды статистических таблиц весьма многообразны, что объясняется многообразием массовых явлений и процессов, которые изучает статистика.
- Таблицы различаются по построению подлежащего, разработке сказуемого и по целям исследования.
- В зависимости от построения подлежащего статистические таблицы подразделяются на три вида: простые, групповые, и комбинированные.

Элементы таблицы

- **Подлежащее таблицы** — это объект статистического изучения, то есть отдельные единицы совокупности, их группы или вся совокупность в целом.
- **Сказуемое таблицы** — это статистические показатели, характеризующие изучаемый объект.
- **цифровые данные** — количественная характеристика используемого объекта.
- **сетка** — пересечение горизонтальных и вертикальных линий.

Сказуемое / Подлежащее	Заголовки граф				
	1	2	3	4	5
Перечень (группы) единиц совокупности					

Рис 3 2 Макет статистической таблицы

Простые таблицы

- Простыми называются такие статистические таблицы, в подлежащих которых имеется только перечень показателей, раскрывающих содержание подлежащего и нет их группировок. Иногда такие таблицы называются перечневыми.

Таблица 5.2

ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗА N-й ГОД

№ п/п	Наименование основных средств	Показатели			
		Количество, шт.	Стоимость, тыс. руб.	Сумма износа, тыс. руб.	Остаточная стоимость, тыс. руб.
1	Здания	2	2000,0	1000,0	1000,0
2	Машины и оборудование	30	15 000,0	9000,0	6000,0
3	Транспорт	10	900,0	450,0	450,0
4	Вычислительная техника	5	50,0	35,0	15,0
	Итого	—	17 950	10 485	7465,0

Групповые таблицы

- Групповыми называются такие статистические таблицы, в которых изучаемый объект разделен в подлежащем на группы по тому или иному признаку.

Категории по численности работающих	% к итогу	Аудитория Интернета	Коммуникативное окружение	Компьютерная грамотность	Наличие ЭВМ
А	1	2	3	4	5
до 20 чел.	30,1	13,7	48,4	48,0	66,3
20-50 чел.	19,0	21,1	50,7	51,1	85,3
51-200 чел.	26,1	9,4	49,7	41,9	88,0
более 200 чел.	24,8	13,1	51,9	39,9	79,3
<i>В совокупности</i>	<i>100,0</i>	<i>13,8</i>	<i>50,0</i>	<i>45,0</i>	<i>78,8</i>

Комбинационные таблицы

- Комбинационной таблицей называется такая таблица, в которой в подлежащем дана группировка единиц совокупности по двум и более признакам, взятым в комбинации (изучаемый объект разбит на группы), а внутри групп на подгруппы.

Таблица 6.2.2

**Динамика цен 1 кв.м. жилья в г. Москве
(цифры условные), тыс.руб.**

Район		2001 г.	2002 г.	2003 г.
Митино	кирпичные	39	40	43
	панельные	31	33	37
Отрадное	кирпичные	37	39	43
	панельные	30	35	36

Основные правила построения статистических таблиц

- 1. Статистическая таблица должна быть компактной и отражать только те исходные данные, которые прямо отражают исследуемое социально-экономическое явление в статике и динамике.
- 2. Заголовок статистической таблицы и название граф и строк должны быть четкими, краткими, лаконичными. В заголовке должны быть отражены объект, признак, время и место совершения события.
- 3. Графы и строки следует нумеровать.
- 4. Графы и строки должны содержать единицы измерения, для которых существуют общепринятые сокращения.
- 5. Лучше всего располагать сопоставляемую в ходе анализа информацию в соседних графах.

- 6. Для удобства чтения и работы числа в статистической таблице следует проставлять в середине граф, строго одно под другим.
- 7. Числа целесообразно округлять с одинаковой степенью точности (до целого знака, до десятой доли).
- 8. Отсутствие данных обозначается знаком умножения, при отсутствии явления ставится знак тире (—).
- 9. Для отображения очень малых чисел используют обозначение 0,0 или 0,00.
- 10. Если число получено на основании условных расчетов, то его берут в скобки, сомнительные числа сопровождают вопросительным знаком, а предварительные – знаком «!».



Спасибо за
внимание!