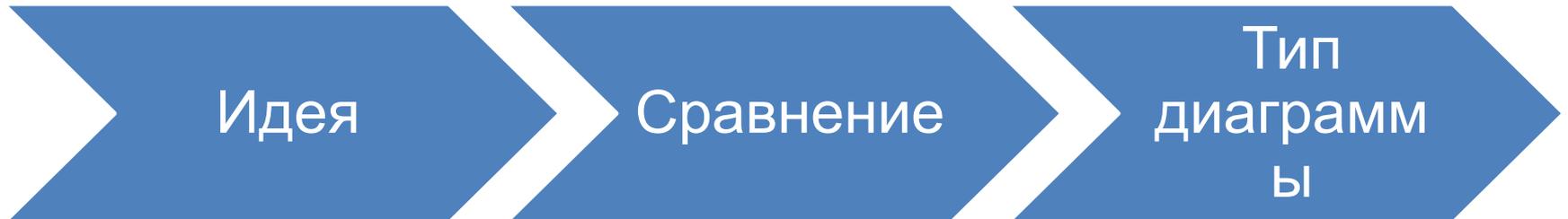


Типы диаграмм

Процесс создания диаграмм



Идея

- Что вы хотите показать, тот смысл, который *вы* хотите в диаграмму вложить.

Покомпонентное

- Показываем размер каждого компонента *в процентах* от некоего целого.
 - В мае продажи продукции *A* составили наибольшую *долю* в *общем* объеме продаж компании.
 - *Доля рынка* клиента в 2001 г. составляет менее 10 % рынка отрасли.

Позиционное

- Как объекты *соотносятся* друг с другом
 - *одинаковы* ли они, *больше* или *меньше* других
 - В мае продажи продукции А *превысили* продажи продукции Б и В.
 - Выручка клиента от продаж находится на четвертом месте.
 - Текучесть кадров в шести подразделениях *примерно одинакова*.

Временное

- Важен не размер каждой доли в сравнении с целым, не соотношение долей, а то, как они *изменяются во времени*
 - Продажи в январе неуклонно *росли*.
 - Рентабельность инвестиций за последние пять лет резко *сократилась*.
 - Ставки процента в течение последних семи кварталов колебались.

Частотное сравнение

- *Количество объектов попадает в определенные последовательные области числовых значений*
 - В мае сделки в основном заключались в диапазоне от одной до двух тысяч долларов.
 - *Большая часть грузов была получена за 2-5 дней.*
 - *Возрастная структура штата нашей компании сильно отличается от структуры штата нашего конкурента.*

Корреляционное

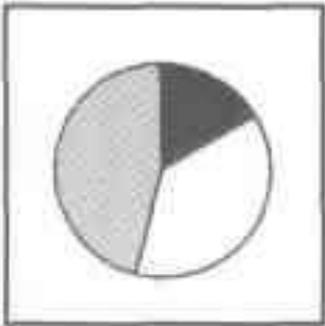
- Показывает *наличие (или отсутствие) зависимости между двумя переменными*
 - Результаты продаж в мае демонстрируют *отсутствие взаимосвязи между объемом продаж и опытом продавцов.*
 - Зарплата исполнительных директоров *не зависит* от размера компании.
 - *Страховая сумма возрастает* при росте доходов индивидов.

Кратко

- **Покомпонентное:** процент от целого.
- **Позиционное:** расположение объектов.
- **Временное:** изменения во времени.
- **Частотное:** объекты в интервалах.
- **Корреляционное:** зависимость между переменными.

Тип диаграмм

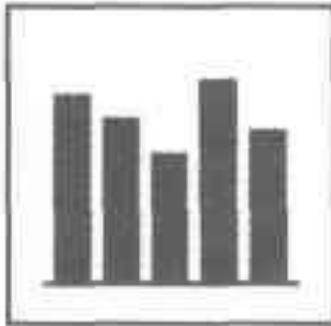
Круговая
диаграмма



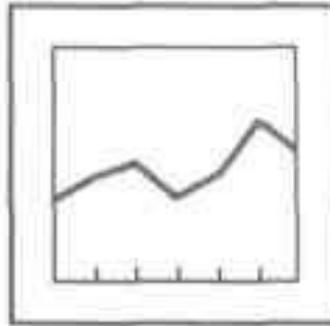
Линейчатая
диаграмма



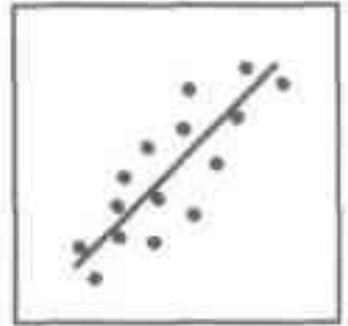
Гистограмма



График

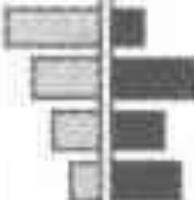
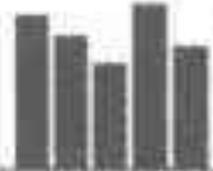
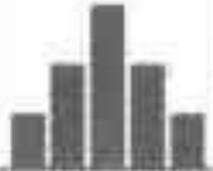
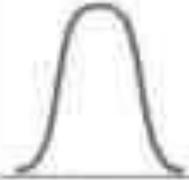


Точечная
диаграмма



ТИПЫ СРАВНЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ДИАГРАММ

	ПОКОМПОНЕНТНОЕ	ПОЗИЦИОННОЕ	ВРЕМЕННОЕ	ЧАСТОТНОЕ	КОРРЕЛЯЦИОННОЕ
КРУГОВАЯ					
ЛИНЕЙЧАТАЯ					
ГИСТОГРАММА					
ГРАФИК					
ТОЧЕЧНАЯ					