



Статистические методы обработки информации

**Подготовил: Галиев В.Г. | |
«Б»**

Введение:

- **Вычислить шанс получение любого числа из порядка от 1 до 10, полученные в результате опроса людей:**
 - 1. Входе работы мы сгруппируем и упорядочим результаты опроса**
 - 2. Составим таблицу распределения данных**
 - 3. Построим графики к таблице**

Результаты опроса:

- **Полученные данные:**

3,5,7,6,5,4,5,8,7,6,9,1,8,10,6,3,5,2,4,7,3,8,2,7,10,2,7,
1,3,7,9,3,7,4,2,8,0,10,2,4,8,8,2,5,7,9,1,4,10,6.

**Далее полученные результаты
упорядочим и занесем в таблицу.**

Таблица данных:

Возможные Варианты	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Всего:10
Результаты	1	3	6	5	5	5	4	8	6	3	4	Всего 10
Кратность	0,02	0,06	0,12	0,1	0,1	0,1	0,08	0,16	0,12	0,06	0,08	Сумма: 1
V (Частота)	2	6	12	10	10	10	8	16	12	6	8	Сумма: 100 %

График частоты исхода от возможных исходов эксперимента

График частоты исхода от возможных исходов эксперимента

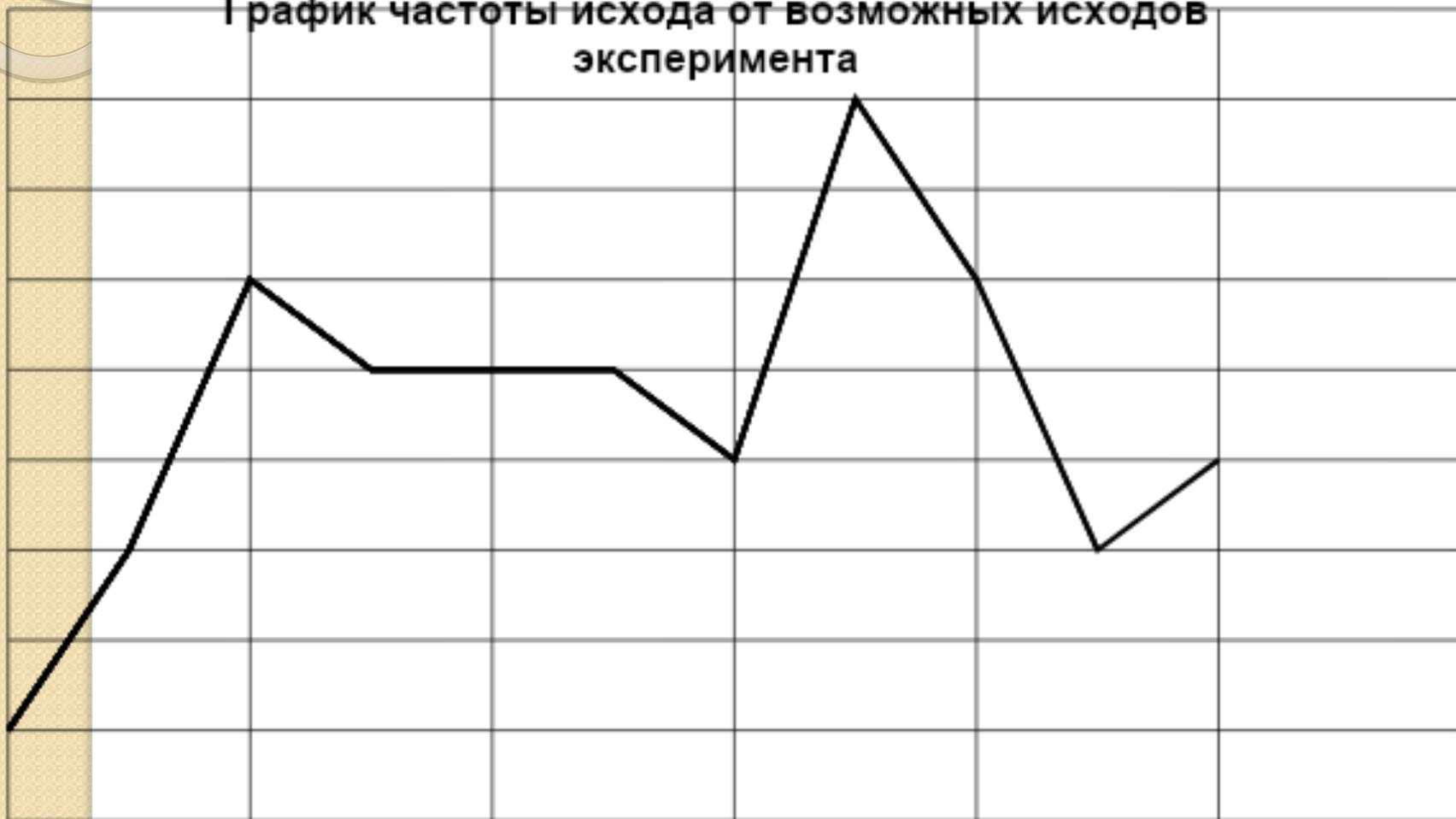
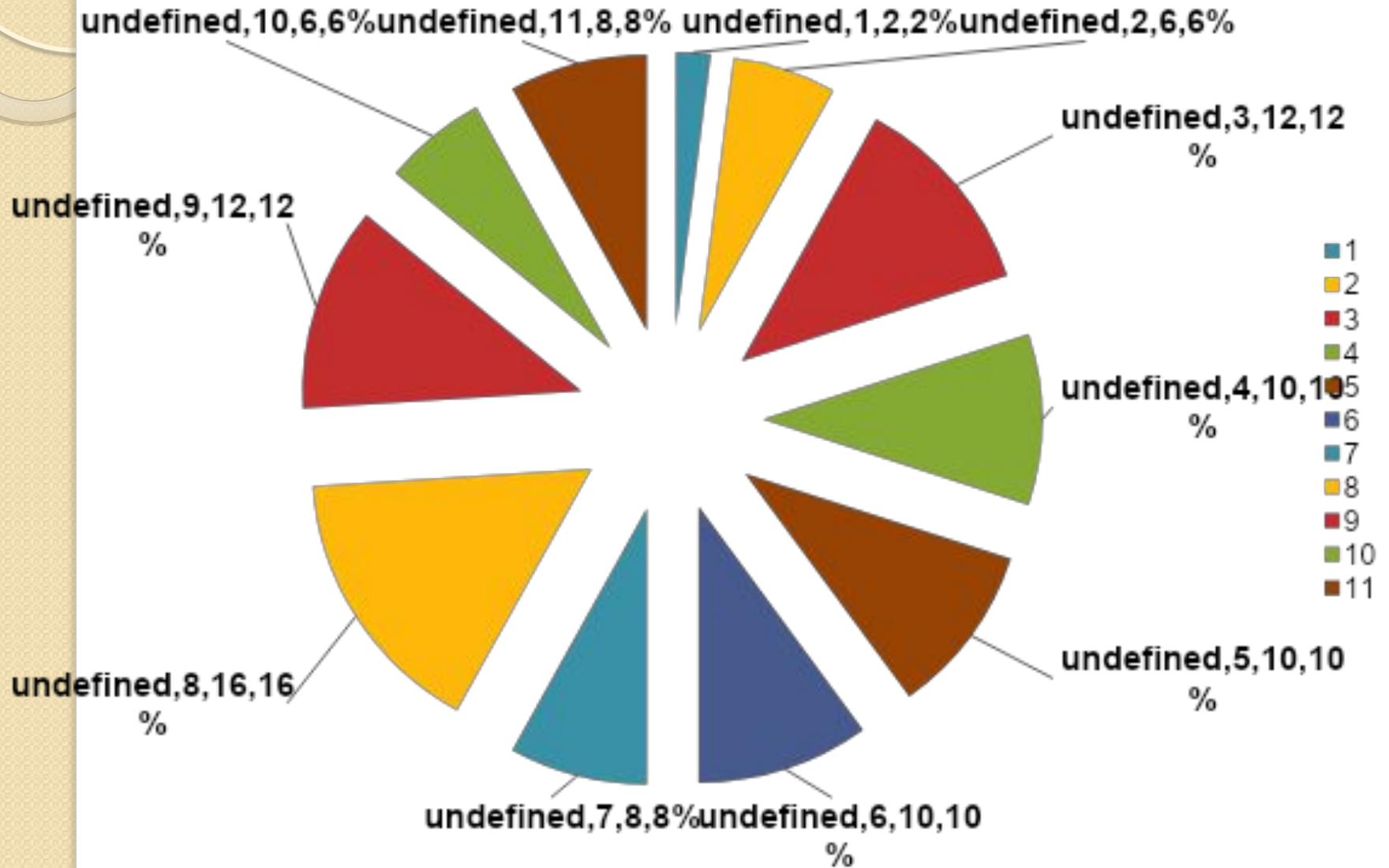


Диаграмма:

Процент исхода опыта



Вывод:

- **В результате проведенного эксперимента и небольших операции с результатами я узнал, что большинство людей назвали цифру «7», это 8 человек или 16% от всего количества опрошенных людей, а также меньше всего назвали «1», это 1 человек или 2% от всего количества опрошенных людей.**