

Лекция

Тема: «Обработка результатов»

Представление количественных данных

1 этап представления – это упорядочивание данных.

Несгруппированный ряд

Таблица 1. Результаты тестирования детей

№ исп.	Вербальный интеллект
1	14
2	13
3	14
4	14
5	14
6	13
7	12
8	12
9	15
10	13
11	13
12	13
13	13
14	9
15	13
16	13

Ранжированный ряд

Таблица 2. Ранжирование несгруппированного упорядоченного ряда

№ п/п	Вербальный Интеллект	ранг
9	15	1
1	14	3,5
3	14	3,5
4	14	3,5
5	14	3,5
2	13	9,5
6	13	9,5
10	13	9,5
11	13	9,5
12	13	9,5
13	13	9,5
15	13	9,5
16	13	9,5
7	12	14,5
8	12	14,5
14	9	16

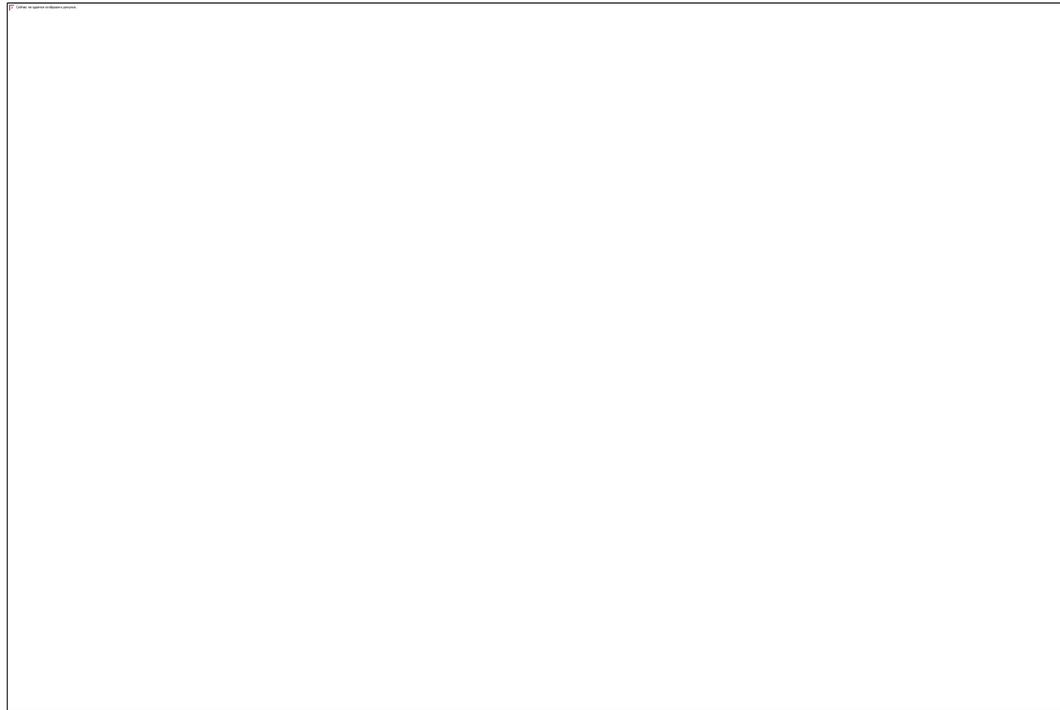
Сгруппированный ряд

Таблица 3. Распределение частот

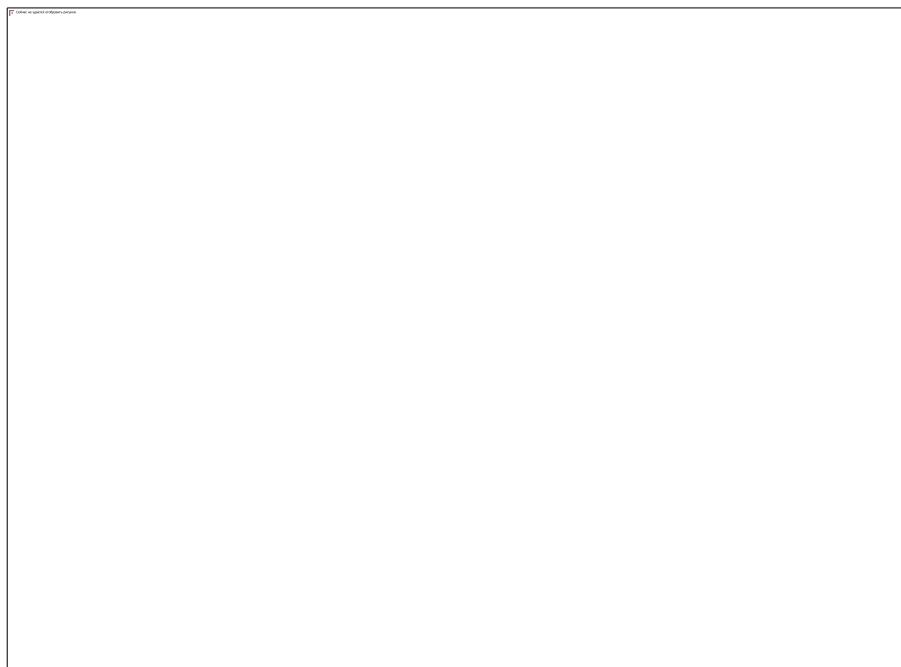
Сгруппированные показатели	f , частоты
15	1
14	4
13	8
12	2
9	1
$n=$	16

Графическое представление рядов распределения

Полигон распределения



Гистограммы



Кумулята

