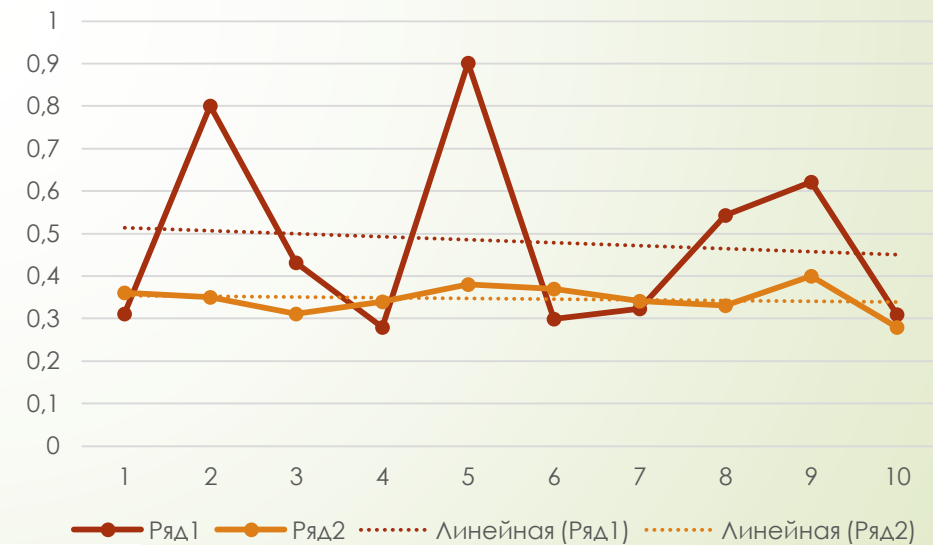
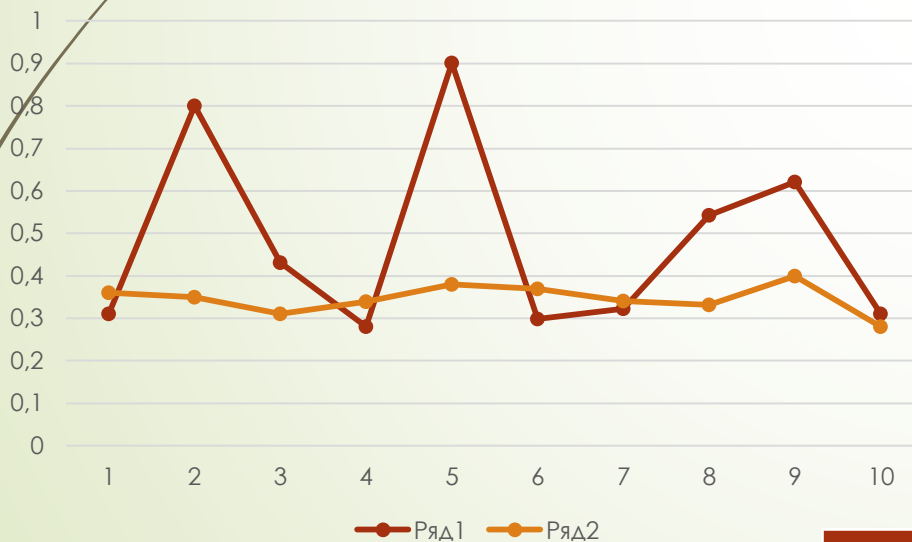


Оценки результатов тестирования

Оценка индивидуального стиля ответов

Серия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0,311	0,800	0,431	0,280	0,901	0,299	0,323	0,543	0,621	0,310
2	0,361	0,350	0,311	0,340	0,380	0,370	0,341	0,331	0,400	0,280



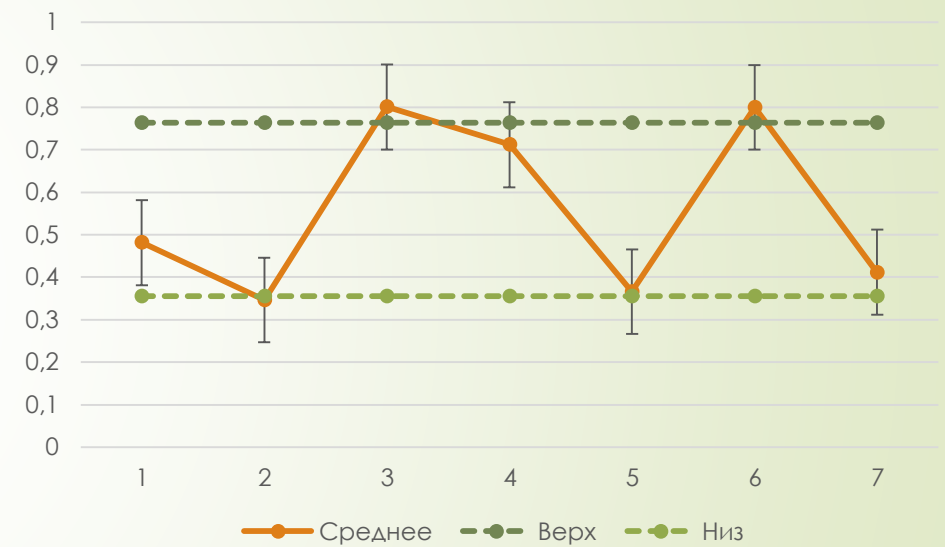
Среднее	Ст.Откл
0,4819	0,226256
0,3464	0,034568

Оценка результатов

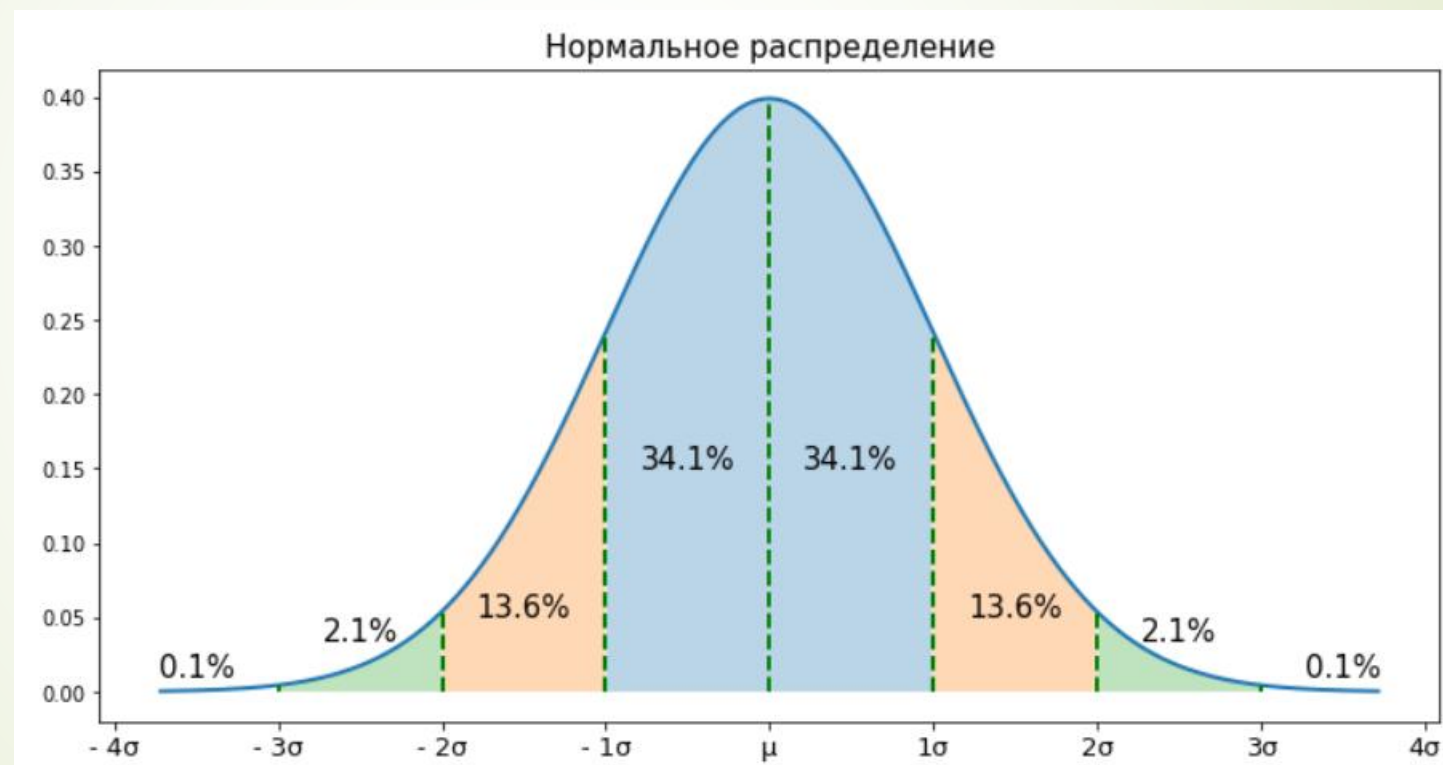
Респондент	Время	Ст.Откл
1	0,4819	0,226256
2	0,3464	0,034568
3	0,801	0,03
4	0,712	0,24
5	0,366	0,012
6	0,8	0,21
7	0,412	0,04

Среднее	0,560	0,113
СтОткл	0,204	0,106

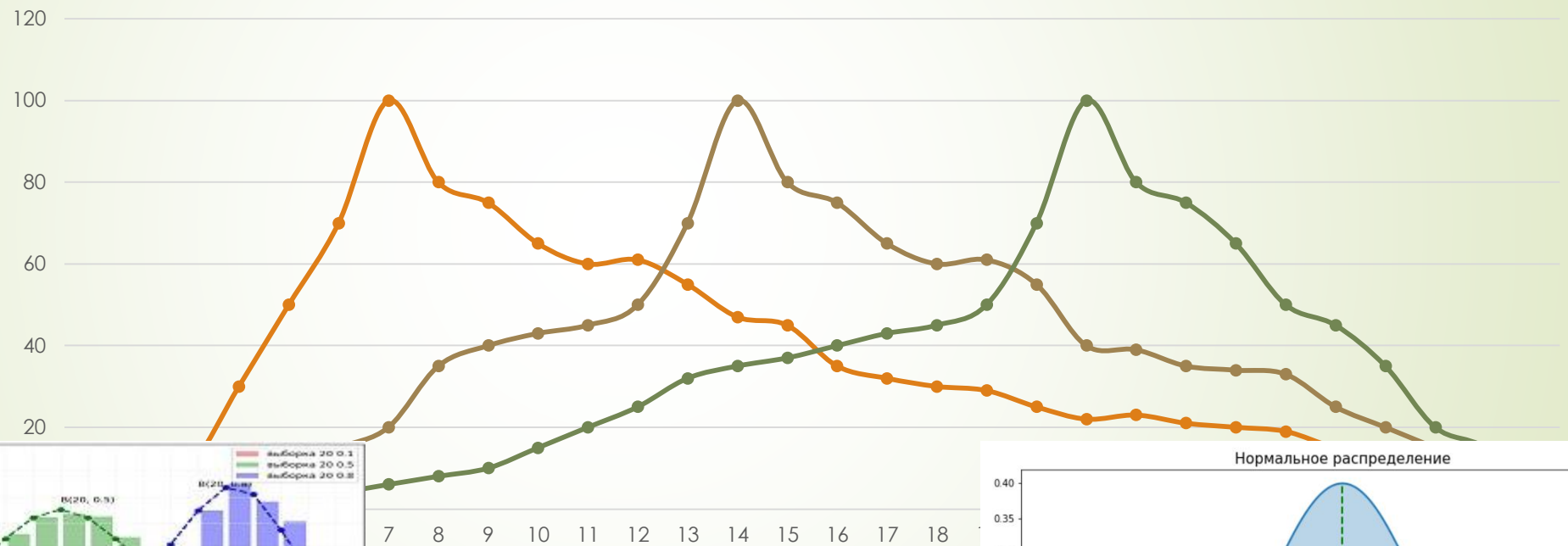
Респондент	Время	Ст.Откл
1	0,4819	0,226256
2	0,3464	0,034568
3	0,801	0,03
4	0,712	0,24
5	0,366	0,012
6	0,8	0,21
7	0,412	0,04



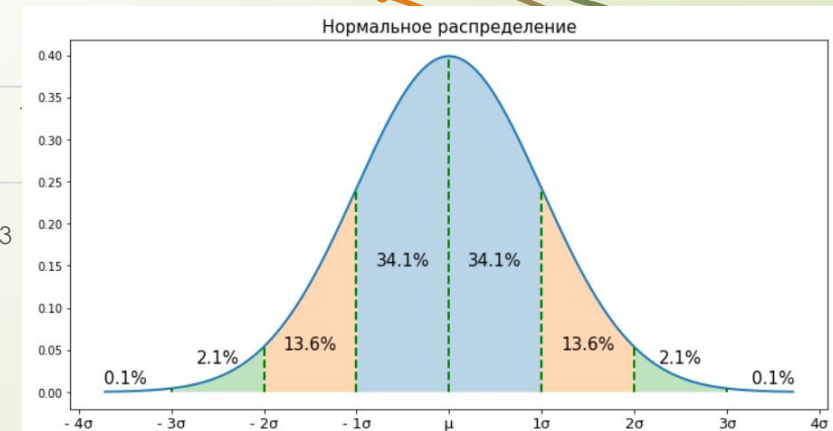
Нормальное распределение



Сложность теста и нормирование результатов



—●— Тест1 —●— Тест2 —●— Тест3



Сравнение разных величин (разной размерности)

➤ Z-оценки

$$z_{\bar{X}} = \frac{\bar{X} - m_{H_0}}{\sigma / \sqrt{n}}$$

где

σ — известная величина стандартного отклонения генеральной совокупности и

n — объём выборки

\bar{X} — значение, которое надо проверить

m — значение математического ожидания

Применяется при условии нормального распределения

Различие между выборками (t-критерий Стьюдента)

