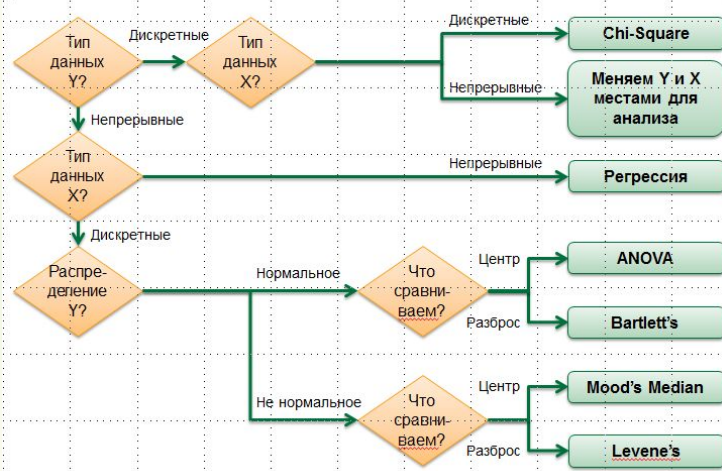


Анализ данных процесса – Выбор и проведение теста гипотез

Схема для выбора теста для проверки гипотез



ому фактору X включает в себя:

- График для сегментированных данных (Парето, Box Plot или Scatterplot)
- Сформулированные гипотезы H_0 и H_1 соответствующего теста (H_0 должен говорить о том, что Y не зависит от X или что X не влияет на Y)
- Результаты проведенного теста
- Дополнительные анализы в случае их необходимости (проверка допущений, расчет мощности и размера выборки)
- Вывод из теста (если значение $p \leq 0,05$, то H_0 отвергается)
- Выводы из других статистик выбранного теста (R-square, доверительные интервалы и т.д.)
- Практические выводы для проекта