

Вводные понятия

- Эксперимент – система операций, воздействий и (или) наблюдений, направленных на получение информации об исследуемом объекте [1]
- Опыт – воспроизведение исследуемого явления в определенных условиях проведения эксперимента при возможности регистрации его результатов [1]
- Фактор – переменная величина, по предположению зависящая влияющая на результат эксперимента
- Отклик – наблюдаемая случайная переменная, по предположению зависящая от факторов [1]
- Функция отклика – зависимость мат. ожидания отклика от факторов [1]