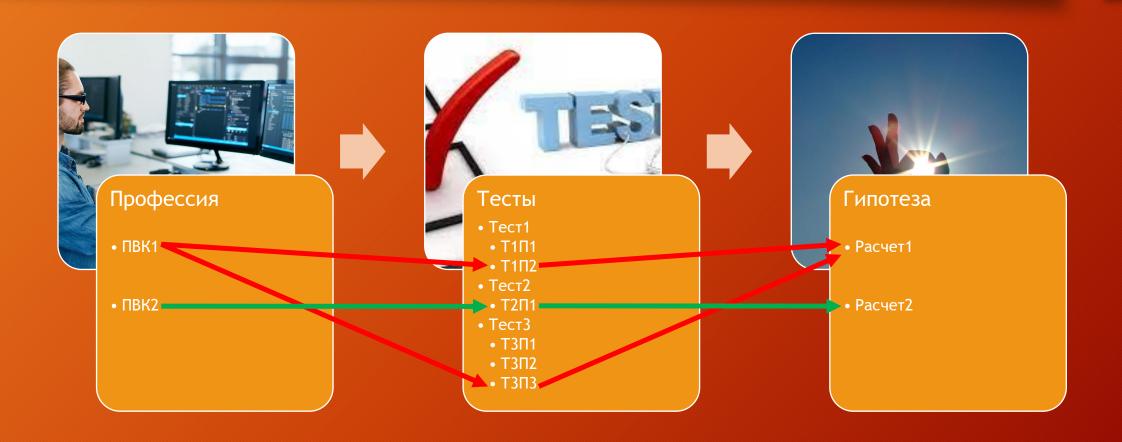
# Методы прогнозирования и оценки эффективности проотбора

ОПД 6

### Построение гипотезы для оценки ПВК



#### Перевод оценок в одну размерность

- Средние значения и стандартное отклонение  $\Sigma_{\rm cp.} \pm {
  m ct.}$  откл.
- Z-оценки:
- $Z = \frac{x X \operatorname{cp}}{Sx}$ , где
  - х данное значение (текущее значение результата у респондента);
  - Хср средние значения показателя по выборке;
  - Sx стандартное отклонение;

## Как проверить верность гипотезы?

#### Критерии верности гипотезы

- Внешний критерий!
  - Оценка руководителя
  - Показатели успешности
    - Качество деятельность
    - Карьера
    - И т.д.

# Внешний критерий

- Количественные показатели
- Качественные показатели

#### Статистические методы обработки

- Достоверные различия между группами «успешных» и «неуспешных»;
  - Величина значимых различий может быть использована в уравнении регрессии, как коэффициент, на который умножается результат (показатель теста)
- Корреляционные связи результатов тестов с величиной внешнего критерия;
- Кластерный анализ и классификация;
- Нормирование результатов оценки.

# Поддержание системы прогнозирования в актуальном состоянии

• Как сделать?