

НАУЧНАЯ ПРОБЛЕМА. ТЕОРИЯ И ГИПОТЕЗА В ПСИХОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ

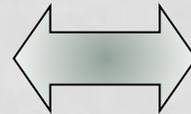


Выполнила студент
1ого курса
Полканова О.
17.1-715

ЧТО ТАКОЕ ПРОБЛЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ?

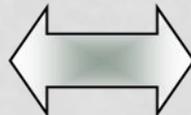
**Проблема - вопрос, требующий решения.
Осознание существующего противоречия
между:**

предсказанием
теории



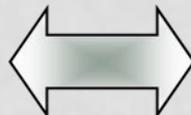
существующим
феноменом

ограничением
объясняющей
теории



существующим
феноменом

объясняющей
теорией



объясняющей
теорией

ЧТО ТАКОЕ ПРОБЛЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ?

**Проблема - вопрос, требующий решения.
Осознание существующего противоречия**

важно:

**проблема, поставленная в рамках
исследования, должна, так или иначе,
решаться по мере осуществления
исследования**

КАК ПОДОБРАТЬСЯ К ПРОБЛЕМЕ ИССЛЕДОВАНИЯ?



ПРОБЛЕМА И ЦЕЛЬ

- **Цель** – конечный результат исследования, **путь решения проблемы**
- **Основная ошибка** – цель не является путем решения проблемы



ПРОБЛЕМА И ГИПОТЕЗЫ

- **Основные гипотезы** (исходные гипотезы, теоретические гипотезы, гипотезы-основания) – центральные теоретические предположения работы
- **Система гипотез-следствий (эмпирические гипотезы)** – частные утверждения, содержащие эмпирические признаки
- **Основная ошибка** – проверка гипотез не связана с решением проблемы

Гипотеза

- это научное предположение, которое вытекает из теории. Оно является еще не подтвержденным и не опровергнутым. Теоретические гипотезы нужны для устранения внутренних противоречий в теории.

Второй тип гипотез – предположения, которые выдвигаются для решения проблемы экспериментальным методом. Этот метод отличается тем, что он может основываться не на теории.



ИССЛЕДОВАТЕЛИ РАЗЛИЧАЮТ

1) научные гипотезы – это предполагаемое решение проблемы;



2) статистическая гипотеза – утверждение неизвестного параметра, который основывается на математической статистике.

ОТЛИЧИЕ ТЕОРИИ ОТ ГИПОТЕЗЫ.

Теория

- Теория является хорошо установленным принципом, который был разработан, чтобы объяснить некоторые аспекты мира природы. Теория возникает в результате многократного наблюдения и тестирования и включает в себя факты, законы, предсказания и проверенные гипотезы, которые получили широкое признание.
- Хотя эти термины иногда используются как взаимозаменяемые в повседневном использовании, разница между теорией и гипотезой важна.

Наиболее
важное отличие:

- Теория предсказывает события в общих чертах, в то время как гипотеза делает конкретные предсказания об определенном наборе обстоятельств.
- Теория была тщательно проверена и, как правило, принимается, в то время как гипотеза - предположения, которые до сих пор не были проверены.