

Виды и характеристики психологических экспериментов

*Методы профессиональной
деятельности психолога*

Тема 9. Виды и характеристики психологических экспериментов

1. Классификации экспериментов в психологии

2. Виды и характеристики психологических экспериментов

3. Достоинства и недостатки психологического эксперимента как исследовательского метода

1. Классификации экспериментов в психологии

1. Полевые (естественные) и лабораторные эксперименты

2. Параллельные и последовательные (линейные) эксперименты

3. Активные и пассивные эксперименты

1. Классификации экспериментов в психологии

4. Эксперименты «улучшающие» и «дублирующие реальный мир»

5. Многофакторные и однофакторные эксперименты

6. Модельные и мысленные эксперименты

2. Виды и характеристики психологических экспериментов

Естественный эксперимент
проводится в реальных условиях
Испытуемые не всегда
проинформированы о своем участии в
эксперименте, поэтому не дают
мотивационных искажений

2. Виды и характеристики психологических экспериментов

Полевой эксперимент проходит в естественных для изучаемого процесса условиях

Испытуемые могут быть осведомлены либо не осведомлены о том, что они участвуют в эксперименте

2. Виды и характеристики психологических экспериментов

Полевой эксперимент проводится по схеме естественного
Испытуемые проинформированы об участии в эксперименте, однако привычная обстановка снижает уровень мотивационных искажений

2. Виды и характеристики психологических экспериментов

Лабораторный эксперимент проводится в специальных условиях. Исследователь целенаправленно воздействует на объект изучения, чтобы изменить его состояние.



2. Виды и характеристики психологических экспериментов

По цели исследования эксперименты бывают:

Пилотажные

Поисковые

Подтверждающие

2. Виды и характеристики психологических экспериментов

Пилотажный эксперимент - это пробный эксперимент, первый в серии

Проводится на небольшой выборке, без строгого контроля переменных

2. Виды и характеристики психологических экспериментов

Поисковый эксперимент направлен на поиск причинно-следственных связей между явлениями

Проводится на начальном этапе исследования

2. Виды и характеристики психологических экспериментов

*Подтверждающий эксперимент
направлен на установление
вида функциональной связи
и уточнение количественных
отношений между переменными*

*Проводится на заключительном
этапе исследования*

2. Виды и характеристики психологических экспериментов

В зависимости от характера влияния на испытуемого выделяют эксперименты:

Констатирующий

Контрольный

Формирующий

2. Виды и характеристики психологических экспериментов

Констатирующий эксперимент
включает в себя
измерение состояния объекта до
активного воздействия на него,
диагностику исходного состояния,
установление естественных причинно-
следственных связей между явлениями

2. Виды и характеристики психологических экспериментов

Целью формирующего эксперимента является применение способов активного развития или формирования каких-либо свойств у испытуемых

2. Виды и характеристики психологических экспериментов

Контрольный эксперимент - это повторное измерение состояния объекта и сравнение с состоянием до начала формирующего эксперимента, а также с состоянием, в котором находится контрольная группа, не получавшая экспериментального воздействия

2. Виды и характеристики психологических экспериментов

По возможности влияния экспериментатора на независимую переменную выделяют:

*спровоцированный
эксперимент*

*эксперимент, на
который ссылаются*

3. Достоинства и недостатки психологического эксперимента как исследовательского метода

Достоинства

1. Обеспечивается высокая точность результатов
1. Возможны повторные исследования в аналогичных условиях
1. Осуществляется почти полный контроль за всеми переменными

3. Достоинства и недостатки психологического эксперимента как исследовательского метода

Недостатки

1. Условия деятельности испытуемых не соответствуют реальности
2. Испытуемые знают о том, что они являются объектами исследований