

VI. Виды методов исследования

1. Методы эмпирического уровня:

Наблюдение
Интервью
Анкетирование
Опрос
Собеседование
Тестирование
Фотографирование
Счет
Измерение
Сравнение

С помощью этих методов исследовательской работы изучаются конкретные явления, на основе которых формируются гипотезы.

1. Методы экспериментально- теоретического уровня:

Эксперимент
Лабораторный опыт
Анализ
Моделирование
Исторический
Логический
Синтез
Индукция
Дедукция
Гипотетический

Эти методы исследования помогают не только собрать факты, но проверить их, систематизировать, выявить неслучайные зависимости и определить причины и следствия.

1. Методы теоретического уровня

изучение и обобщение
абстрагирование
идеализация
формализация
анализ и синтез
индукция и дедукция
аксиоматика

Эти методы исследования позволяют производить логическое исследование собранных фактов, вырабатывать понятия и суждения, делать умозаключения и теоретические обобщения.