

Эвристические методы

Межевых Дарья
3 курс

Эвристические методы

Эвристические методы - специальные методы, используемые в процессе открытия нового, которые основаны на эффектах "озарения" и синергии.

Эвристики - это основанные на опыте правила, стратегии, удачные приемы, упрощения или иные средства, существенно ограничивающие пространство поиска решения в сложных задачах.

Эвристические методы

К эвристическим методам **относятся**:

1. **Метод аналогий** основан на использовании аналогичных ситуаций;
2. **Опыт** предполагает применение собственного опыта решения сходных проблем, либо опыта коллег;
3. **Интуитивный метод** - подсознательное использование опыта;

Эвристические методы

4. Эвристическое рассуждение основано на использовании логических методов и закономерностей;
5. Метод сценария решения проблемы предполагает качественное описание проблемы и путей ее решения;
6. Ассоциативное мышление. Суть метода заключается в использовании ассоциаций для поиска новых идей и вариантов решения, для чего организуется их поток;

Эвристические методы

7. **Визуальное мышление** способствует анализу, поиску и развитию идей с помощью изображений и графиков;

8. **Mind mapping** (диаграмма связей/интеллект карта) основан на визуальной интерпретации наших размышлений, во время которой создаются планы наших мыслительных процессов;

9. **Табличный, матричный метод** позволяет структурировать ситуацию по двум параметрам.

Эвристики

1. **Эвристика доступности:** события, которые в текущий момент легче запросить из памяти, люди оценивают как более вероятные, чем ту информацию, с которой это сделать сложнее;

2. **Эвристика репрезентативности** - степень соответствия или подобия между выборкой и генеральной совокупностью, элементом и классом или категорией, действием и действующим человеком, следствием и причиной или, говоря в общем, соответствие между результатом и моделью;

3. **Эвристика привязки и согласования:** ориентируясь на исходную (незначимую) величину, люди выносят неверные оценки или, при наличии и учете новой информации, недостаточно "согласовывают" оценки с существующим положением вещей.

Спасибо за внимание