

ОПРОС НА ПОВТОРЕНИЕ

Выполнили:
Студенты ФТД-2
Гр.Т1206с
Жуков Никита
Калинина Екатерина

ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СИСТЕМНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

- ◎ ... - форма научно-технической деятельности, ориентированная на специальные методы описания, познания, создания сверхсложных объектов, представляющих собой различного рода системы.

КТО ПЕРВЫЙ РАССМАТРИВАЛ ВОПРОСЫ ЧАСТИ И ЦЕЛОГО?

- ◎ Это были...Платон и Аристотель



НАЗОВИТЕ ОСНОВНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Концепция
- Модель
- Система
- Процесс
- Явление

СООТНЕСИТЕ ПРИЗНАКИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СИСТЕМУ, И ИХ КЛАССИФИКАЦИЮ

- 1. вид системы
- 2. размеры системы
- 3. степень взаимодействия системы по отношению к внешней среде
- 4. по продолжительности функционирования
- 5. по уровню специализации системы

- 1. изолированный, открытые, закрытые
- 2. кратковременного действия, дискретные, долгосрочные
- 3. экономическая, социальная, техническая
- 4. универсальные, специализированные
- 5. малые, средние, большие

НАЗОВИТЕ ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА:

- ⊙ 1. любой объект – открытая система, взаимодействующая с внешней средой
- ⊙ 2. эффективность функционирования системы определяется ее основными качествами и условиями окружающей среды
- ⊙ 3. элементы с рассмотрением их во взаимосвязи и развитии

ОСНОВНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО МЕТОДА

- ① 1. философские основания
- ① 2. теоретические положения для определения федерализации объекта или процесса как системы
- ① 3. условие интеграции методов и логика обеспечения целостности процесса методов

ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И НАЗОВИТЕ ГОД ЕГО ПОЯВЛЕНИЯ

- ◎ ...- совокупность методов и средств, используемых при исследовании и конструировании сложных и сверхсложных объектов, прежде всего методов выработки принятия и обоснования решений при проектировании, создании и управлении социальными, экономическими, человеко-машинными и техническими системами.
- ◎ Системный анализ возник в 1960 году.

СОЕДИНИТЕ ПОНЯТИЯ И ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

○ 1. Стратегия (как процесс)

○ 2. Стратегия (как результат)

- 1. искусство руководства, управления в каком-либо виде деятельности, охватывающее большие пространственно-временные масштабы.
- 2. определенное управленческое решение

НАЗОВИТЕ ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ



Проектирование
программы
(плана)
реализации
стратегии



Детализация
реализации
плана

ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ КОНФИГУРАЦИЯ

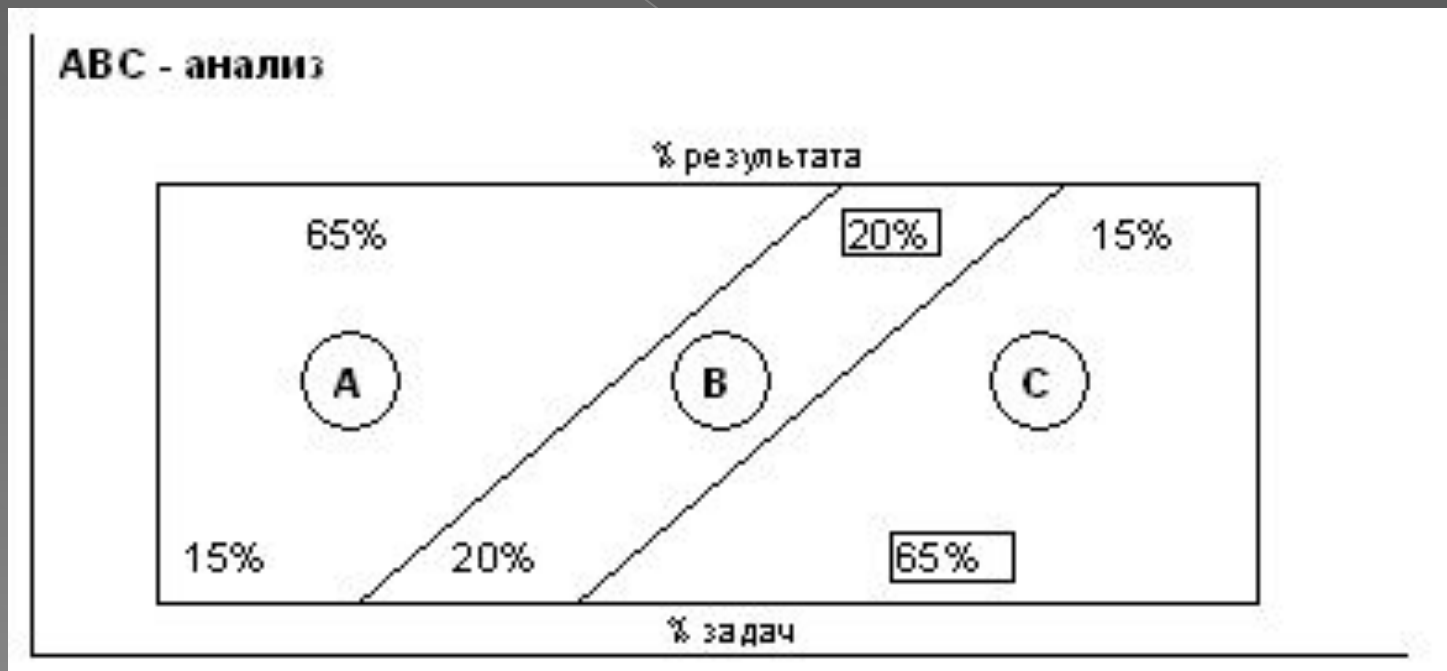
- ◎ ... - взаимное расположение, соотношение каких-либо предметов или частей

ЧТО ВХОДИТ В ПОНЯТИЕ МЕТОДОЛОГИЯ ОПИСАТЕЛЬНОГО ХАРАКТЕРА?

- ① 1. методология познания
- ① 2. методология внешней среды
- ① 3. методология конфигурации

НА ЧЕМ ОСНОВАН АВС-АНАЛИЗ?

- АВС-анализ основан на построении диаграмм значений факторов с их последующим отнесением в зоны А, В, С.



ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПРОЦЕДУРОЙ В СИСТЕМНОМ АНАЛИЗЕ?

- ◎ центральной процедурой в системном анализе является построение обобщенной модели (или моделей), отображающей все факторы и взаимосвязи реальной ситуации, которые могут проявиться в процессе осуществления решения

НАЗОВИТЕ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА

- ① 1. это одна из форм методологического знания, связанная с исследованием и созданием объектов, как системы
- ① 2. СП связан с теорией систем и системным анализом, предполагающим иерархичность познания, изучение интерактивных свойств и закономерностей системы, нацеленность на получение количественных характеристик.

КТО ТАКОЙ БОГДАНОВ А.А?

- ◎ Основоположник прикладных систем исследования в виде всеобщей организованной науки «Тектологии»



НАЗОВИТЕ ГЛАВНЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ СИСТЕМНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

- ⦿ 1. любой исследуемый объект рассматривается как целое
- ⦿ 2. принцип наиболее последовательного действия

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!)