

Метод ФСА

Выполнила:
Студентка группы
ТМДк-214
Матевосян Римма

Функционально-стоимостной анализ -

это метод системного исследования функций объекта с целью поиска баланса между себестоимостью и полезностью.



Задачей ФСА является

**достижение наивысших
потребительских свойств продукции при
одновременном снижении всех видов
производственных затрат.**

Основные идеи

- Потребителя интересует не продукция как таковая, а польза, которую он получит от ее использования.
- Потребитель стремится сократить свои затраты.
- Интересующие потребителя функции можно выполнить различными способами, а, следовательно, с различной эффективностью и затратами.
- Среди возможных альтернатив реализации функций существуют такие, в которых соотношение качества и цены является наиболее оптимальным для потребителя.

ФСА используется как методология непрерывного совершенствования.

ФСА

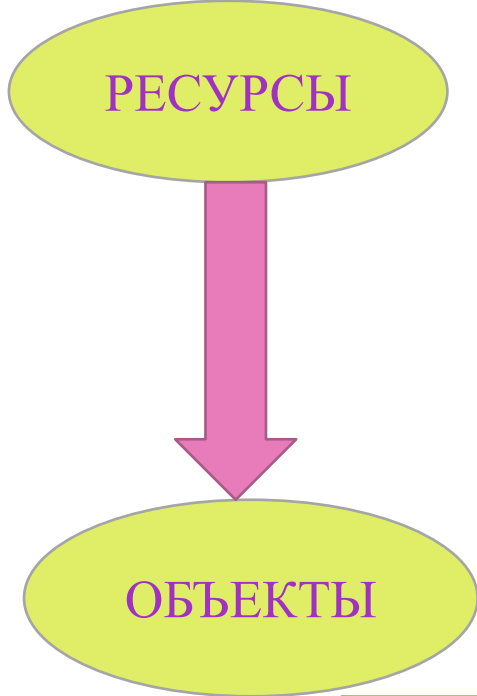


Всё, что есть в организации

Выполняемые операции

Продукты и сервисы
Заказчики и прочее

Традиционные методы



Продукты
Сервисы

Технология применения

ФСА , основываясь на выявлении всех функций исследуемого объекта и соотнесении их с его элементами , нацелен на минимизацию полной стоимости выполнения этих функций .



Критерии влияющие на стоимость функции

- стоимость реализации принципа действия
- структурные признаки
- параметрические характеристики



Функционально-стоимостной анализ проводят в несколько этапов.

- ❖ **подготовительный этап**
- ❖ **информационный этап**
- ❖ **аналитический этап**
- ❖ **исследовательский этап**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!