



АКСИОМАТИЧЕСКИЙ МЕТОД

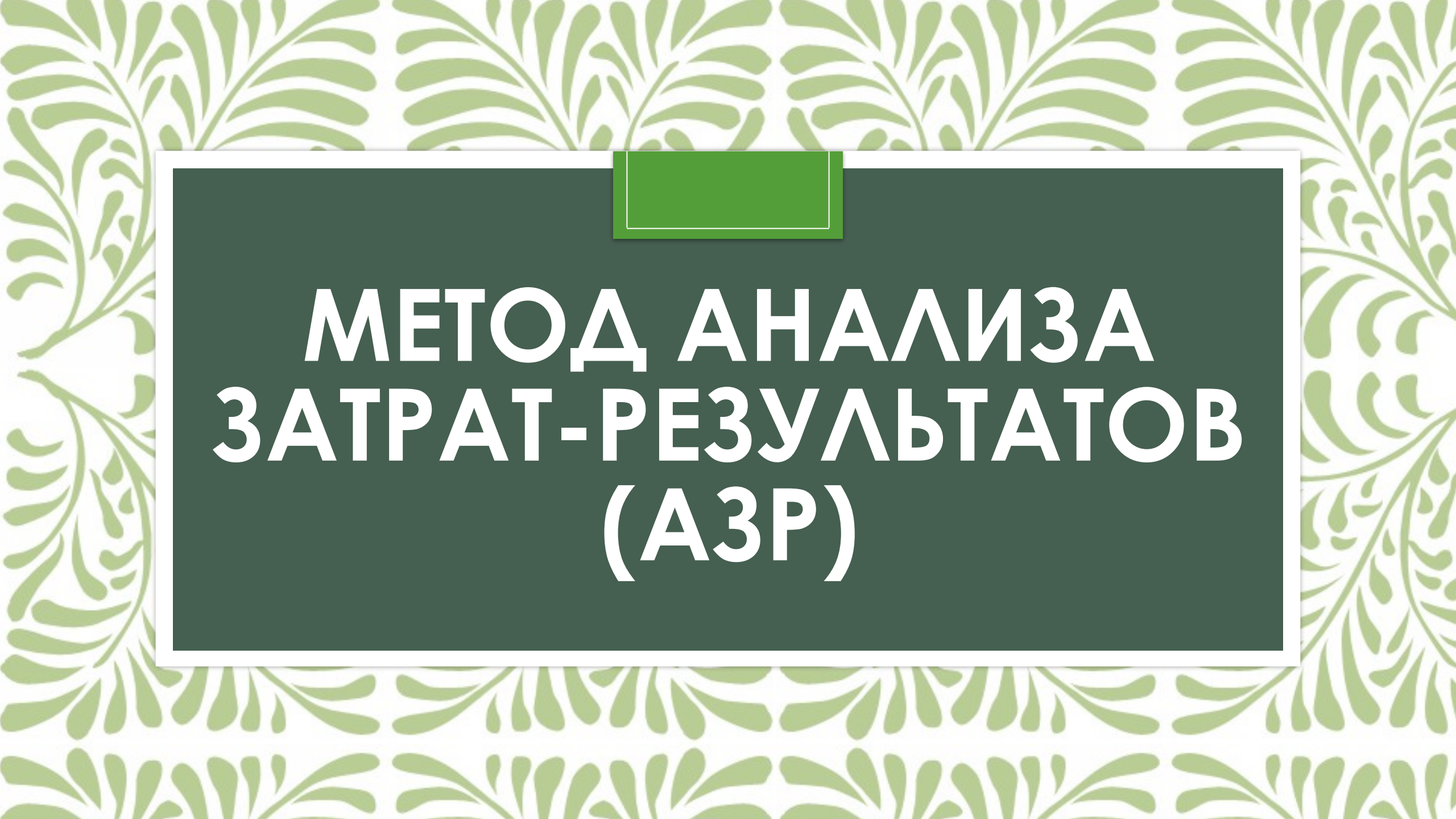
Крылова Алина
918 группа

Аксиоматический метод

Аксиоматический метод - метод построения теорий, в соответствии с которым разрешается пользоваться в доказательствах лишь аксиомами и ранее выведенными из них утверждениями. Основания для применения аксиоматического метода могут быть разными, что обычно приводит к различению аксиом не только по их формулировкам, но и по их методологическим (прагматическим) статусам.

Аксиоматический метод

Аксиоматический метод был впервые продемонстрирован Евклидом в его «Началах», хотя понятия аксиомы, постулата и определения рассматривались уже Аристотелем. В частности, к нему восходит толкование аксиом как необходимых общих начал доказательства. Понимание аксиом как истин самоочевидных сложилось позднее, став основным с появлением школьной логики Пор-Рояля, для авторов которой очевидность означает особую способность души осознавать некоторые истины непосредственно (в чистом созерцании, или интуиции).



МЕТОД АНАЛИЗА ЗАТРАТ-РЕЗУЛЬТАТОВ (АЗР)

Метод анализа затрат-результатов

Для применения этого технического приема необходимы следующие условия:

- четкое определение «результатов», о которых идет речь;
- определение имеющихся в распоряжении факторов;
- составление списка операционных ограничений по данному проекту (оборудование, время, наличие необходимых материалов и т. д.).

Метод анализа затрат-результатов

Если условия выполнены, то тогда техника анализа включает в себя следующие шесть ступеней:

- Отчетливо представить себе все возможные связи между затратами и выпуском.
- Установить должную систему проверки правильности возможных решений.
- Разработать методологию достижения практических решений.
- Выбрать оптимальный метод.
- Создать оптимальную систему на деле.
- Доказать ее применяемость к данной проблеме.

Метод анализа затрат-результатов

"Анализ затрат и результатов" представляет собой процесс сопоставления затрат и выгод от возможного варианта. В тех случаях, когда существует более одного варианта, анализ затрат и результатов должен быть проведен в отношении каждого из них. Вариант, гарантирующий наибольшую выгоду или наименьшие затраты, и будет выбран для реализации.

Метод анализа затрат-результатов

Обычно Затраты и результаты одного или нескольких вариантов приводятся в таблице в произвольной форме. Представляя соответствующую информацию, вы должны убедиться в том, что она доступна для понимания и что конечной целью является сравнение всех вариантов на одинаковой основе, что способствует простому выбору самого лучшего варианта.

	<i>Вариант 1</i>	<i>Вариант 2</i>	<i>Вариант 3</i>
	\$	\$	\$
Доходы	100	200	300
Затраты	(120)	(180)	(170)
Чистая прибыль/(затраты)	(20)	20	130