

Вид деятельности предприятия – производство машин и оборудования. Затраты на основные материалы, покупные и комплектующие по нормам расхода относятся к группе затрат:

Переменные, изменяющиеся при увеличении объема деятельности

Укажите характеристики и элементы, соответствующие показателю «капитальные вложения»:

Затраты на монтаж оборудования, затраты единовременного характера

Показатель, который дает информацию о разнице рассматриваемых вариантов только в части единовременных затрат, называется:

дополнительные инвестиции

Нормативный коэффициент сравнительной экономической эффективности – это...

коэффициент, который показывает, какая доля капитальных вложений должна окупаться за один период (год, месяц)

Выберите правильное утверждение для расчетов сравнительной эффективности:

расчетный срок окупаемости определяется по каждому варианту через соотношение капитальных вложений и прибыли неверно

Сравниваемые варианты различаются исходными материалами при производстве продукта, соответственно меняется технология обработки и используемое оборудование. При расчете себестоимости по вариантам допустимо не учитывать затраты на:

- комплектующие
- расходы на содержание бытовых и административных помещений
- зарплату специалистов цеха

Установите соответствие между показателями сравнительной эффективности и формулами их расчета:

Наименование показателя	Формула расчета
Критический объем деятельности	$\frac{(C2_{\text{пост}} - C1_{\text{пост}}) + E_n \times (K2 - K1)}{C1_{\text{пер.ед}} - C2_{\text{пер.ед}}}$
Приведенные затраты	$\frac{1}{T_{\text{ок}}} \times K + C_{\text{пост}} + C_{\text{пер.ед}} \times N$
Расчетный срок окупаемости	$\frac{K_{\text{доп}}}{\Delta_{\text{yr}}}$

При построении графика границ экономической целесообразности сравниваемых вариантов отражается зависимость показателя «_____» от показателя «объем деятельности».

Пропущенное слово:

приведенные затраты

Укажите номер графика, в котором допущена грубая ошибка: График 2

Укажите ситуацию, когда нужно корректировать показатели базового (используемого в настоящее время) варианта для обеспечения сопоставимости:

проектируемый вариант обеспечивает лучшие характеристики (качество продукции, срок использования средства труда)

Необходима ли корректировка на долговечность используемых средств производства, если оставшийся срок службы оборудования в базовом варианте меньше срока полезного использования оборудования по альтернативному варианту?

необходима в любом случае

Реальные инвестиции – это вложения капитала:

в основные средства и запасы

Норма (ставка) дисконта, используемая для оценки эффективности инвестиционного проекта устанавливается:

инвестором самостоятельно

Установите соответствие между видами работ и этапами жизненного цикла проекта, на которых они осуществляются:

<i>Название этапа</i>	<i>Вид работ</i>
Инвестиционный этап	Определение объемов и сроков инвестирования, строительство объектов, закупка оборудования
Эксплуатационный этап	Закупка сырья, производство и сбыт продукции, проведение маркетинговых мероприятий и т.п.
Ликвидационный этап	Оценка рыночной стоимости основных средств, реализация или консервация выбывающего оборудования
Преинвестиционный этап	Определение инвестиционных возможностей, принятие решения об инвестировании

Срок жизни проекта может быть:

- равен продолжительности расчетного периода бизнес-плана верно
- больше продолжительности расчетного периода бизнес-плана верно

При определении нормы доходности и расчете коэффициента дисконтирования учитываются:

- инфляция
- риски проекта

При разработке бизнес-плана инвестором задана годовая норма доходности, но расчетный шаг – квартал. При расчете коэффициента дисконтирования за второй квартал второго года проекта в какую степень нужно возвести знаменатель (ответ ввести в формате 0.00) Ответ: 1.50

В состав инвестиционных затрат включают:

- затраты на пуско-наладочные работы

Анализ безубыточности является:

- дополнительным методом оценки проектов

Установите соответствие между типом инвестиционного проекта и методикой расчета экономической эффективности:

<i>Тип инвестиционного проекта</i>	<i>Методика расчета</i>
<i>Освоение новой продукции и создание нового бизнеса</i>	абсолютной эффективности
<i>Техническое перевооружение</i>	абсолютной и относительной эффективности
<i>Модернизация оборудования, замена оборудования (единицы или небольшой группы)</i>	относительной эффективности

При расчете «эффективности участия предприятия в инвестиционном проекте» принимаются во внимание виды деятельности:

- операционная деятельность верно
- инвестиционная деятельность верно
-
- финансовая деятельность

Выручка от продаж 10 тыс. ден. ед., текущие затраты 6 тыс. ден. ед., амортизация – 1 тыс. ден. ед., финансовые издержки 0,8 тыс. ден. ед., инвестиции – 10 тыс. ден. ед.
Чистый доход составит: Ответ: -5.8

Чистый доход проекта сокращается за счет:

- себестоимости продукции верно
- инвестиций

Дисконтирование чистого дохода ...

- уменьшает его

Укажите соответствие между внутренней нормой доходности (внд), ставкой дисконтирования(e) и значением ЧДД:

$ВНД > E$	ЧДД > 0
$ВНД < E$	ЧДД < 0
$ВНД = E$	ЧДД = 0

Дисконтированный срок окупаемости – это ...

-
- период в месяцах (годах) от начала расчетного периода до момента, когда ЧДД становится и в дальнейшем остается неотрицательным

Сальдо денежного потока характеризуется:

- разностью между притоком и оттоком

Установите соответствие:

<i>Увеличение прибыли</i>	Увеличивает собственные источники финансирования
<i>Дисконтирование чистого дохода</i>	Не влияет на финансовую реализуемость проекта
<i>Получение кредита</i>	Увеличивает заемные источники финансирования

Продажа активов после реализации проекта относится к:

- инвестиционной деятельности

Цены, заложенные в расчеты по инвестиционному проекту без учета инфляции ...

- текущие верно
-
- постоянные

Внутренняя норма доходности при оценке эффективности проекта без учета источников финансирования – 25%. Планируется привлечь кредит под 15% годовых:

-
- доходность собственника проекта возрастет

Коэффициент дисконтирования t-го года определяется по формуле:

Коэффициент дисконтирования t-го года определяется по формуле:

$\frac{1}{(1-e)^t}$

$\frac{1}{(1-e^t)}$

$\frac{1}{(1+e)^t}$ ✓

$\frac{1}{(1+e^t)}$

Закупка сырья, производство и сбыт продукции в рамках текущей деятельности по проекту осуществляется:

на эксплуатационном этапе верно

Инвестиционный проект – это...

совокупность проектных документов и действия по их осуществлению верно

Коэффициент дисконтирования за один и тот же период...

тем больше, чем меньше риски проекта

Ниже приведены коэффициенты дисконтирования за один и тот же период; при расчете какого из коэффициентов использовалась самая большая норма доходности?

0.4019 верно

Установите соответствие денежных потоков видам деятельности:

<i>Тип инвестиционного проекта</i>	<i>Степень влияния</i>
<i>Получение кредита</i>	Притоки от финансовой деятельности
<i>Выплата процентов по кредиту</i>	Оттоки от финансовой деятельности
<i>Погашение кредита</i>	Оттоки от финансовой деятельности
<i>Выплата заработной платы</i>	Оттоки от операционной деятельности
<i>Оплата монтажа оборудования</i>	Оттоки от инвестиционной деятельности

В инвестиционных расчетах учет фактора времени происходит при реализации принципа:

- динамичности

Коммерческая эффективность инвестиционного проекта оценивает последствия его осуществления для:

-
- участника, реализующего инвестиционный проект верно

Чистый доход проекта увеличивается за счет:

- прибыли верно
- амортизационных отчислений верно

Наибольшее значение нормы доходности характерно для инвестиционных проектов:

-
- по выпуску нового продукта верно

Значение ставки дисконтирования не влияет на ...

-
- внутреннюю норму доходности проекта

Дисконтированный срок окупаемости (в полных годах) равен:

По рисунку финансового профиля проекта определите дисконтированный срок окупаемости в полных годах.

Ответ: 4

Плата за использование кредитных средств увеличивает:

- отток средств верно

К собственным источникам финансирования инвестиций относятся:

- амортизационные отчисления
- прибыль

Проверка финансовой реализуемости инвестиционного проекта – это ...

-
- проверка достаточности средств для выполнения задач проекта на каждом шаге расчета верно

Цены, ожидаемые с учетом инфляции на будущих шагах расчета ...

- прогнозные верно

Установите соответствие:

$C1 < C2; K1 > K2$	Для принятия решения о выборе варианта для внедрения необходимо рассчитать дополнительные показатели
$C1 = C2; K1 > K2$	Наиболее экономически выгоден вариант 2
$C1 < C2; K1 < K2$	Наиболее экономически выгоден вариант 1
Срок окупаемости расчетный = Срок окупаемости нормативный	Рассматриваемые варианты равновыгодны

Смысл показателя «приведенные затраты» – все затраты приводятся к:

-
- единичному промежутку времени (месяц, год) верно

Вариант, требующий дополнительных капитальных вложений, считается наиболее целесообразным, если значение расчетного срока окупаемости меньше:

нормативного срока окупаемости

Укажите все условия корректного решения в приведенной ситуации. Принимать решение по выбору одного варианта из альтернативных по заданным исходным данным допустимо только для ограниченного промежутка объема деятельности в ситуациях, когда:

условно-постоянные затраты в составе себестоимости и капитальные вложения остаются неизменными только в рамках некоторого промежутка объема деятельности верно

Выберите правильный комментарий к утверждению «График для какого-либо варианта располагается параллельно оси X»:

возможно, если в составе себестоимости отсутствуют затраты переменного характера

Укажите номер(а) рисунка(ов), соответствующего случаю, когда один из сравниваемых вариантов выгоднее при всех значениях объемов деятельности:

график 3 верно

график 4 верно

В каком ответе указан корректный состав факторов, по которым должна обеспечиваться сопоставимость сравниваемых вариантов:

объем деятельности, качественные характеристики выпускаемой продукции, срок службы используемых активов верно

Сравниваемые варианты различаются сроком службы используемого оборудования. Для обеспечения сопоставимости сравниваемых вариантов по сроку службы используемой техники в процессе расчетов необходимо предусмотреть корректировку следующих показателей:

капитальные вложения

План доходов и расходов рассчитывается в разделе бизнес-плана:

финансовый план верно

Инвестиционные проекты являются взаимоисключающими, если ...

они предусматривают разные варианты технологии изготовления одной и той же продукции

При выполнении расчетов по инвестиционному проекту денежные средства, которые поступят за проданную продукцию, учитываются в притоках:

операционной деятельности

Методика абсолютной экономической эффективности применяется для расчета эффективности:

освоения новой продукции

Эффективность участия государства в проекте с точки зрения расходов и доходов бюджетов всех уровней характеризует:

бюджетная эффективность

Если в результате расчета чистый дисконтированный доход (ЧДД) > 0 ...

инвестор вернет вложенные деньги и получит доход на капитал, превышающий заданную норму доходности

Вставьте пропущенное слово в текст:

Если ставка дисконтирования равна внутренней норме доходности, то ЧДД равен нулю.

Срок окупаемости инвестиций - это период времени, за который ...

накопленный чистый денежный поток проекта становится равным инвестиционным затратам верно

Если сальдо денежного потока в рассматриваемом периоде является положительной величиной, значит:

средств для осуществления проекта достаточно

Вид деятельности предприятия – грузовые автоперевозки, объем деятельности – пробег в км. К группе «переменные затраты» следует отнести затраты на:

горючее

Если при расчете базовых показателей сравнительной экономической эффективности получено соотношение показателей $C1 < C2$; $K1 < K2$, то:

-
- можно принимать решение о целесообразном для внедрения варианте

При расчете приведенных затрат для обеспечения приведения всех затрат к одному году, капитальные вложения следует умножить на: нормативный коэффициент эффективности

При принятии решения о целесообразности внедрения одного из вариантов расчетный срок окупаемости следует сравнивать с:

- нормативным сроком окупаемости верно

Окончательное решение по выбору варианта для внедрения из числа альтернативных можно принять по показателям:

- приведенные затраты, расчетный срок окупаемости дополнительных капитальных вложений

Предприятие занимается пассажирскими перевозками. Сравниваются базовый и проектируемый варианты. В предстоящем году планируется изменение цен на топливо:

-
- оба варианта рассчитываются по новым ценам верно
-
- если сравниваемые варианты не различаются по виду и количеству используемого топлива, расходы на топливо не включают в расчет

Предприятие за 7 месяцев приобрело, доставило и смонтировало оборудование со сроком полезного использования 8 лет. По сроку жизни это инвестиции... долгосрочные

При уменьшении нормы доходности результат пересчета будущих потоков стоимости:

- увеличивается

При расчете коэффициентов дисконтирования за один и тот же период использовались разные уровни доходности. Разместите коэффициенты дисконтирования в порядке уменьшения их нормы:

0.2791
0.3139
0.3759
0.4251

Найдите соответствие между соотношением показателя внутренней нормы доходности ВНД, нормы дисконта (E) и решением об эффективности инвестиционного проекта:

$ВНД > E$	проект эффективен
$ВНД < E$	проект не эффективен
$ВНД = E$	можно принять любое решение

Производственное предприятие. Затраты на заработную плату руководителей предприятия относятся к группе затрат:

- постоянные верно
-
- неизменяющиеся при увеличении объема деятельности (в пределах некоторого промежутка) верно

Сравниваемые варианты различаются способом организации операции термообработки (сами или передают стороннему предприятию). При расчете себестоимости по вариантам допустимо не учитывать затраты на:

- основные материалы верно
-
- электроэнергию на производственные цели (оборудование)
- расходы на содержание бытовых и административных помещений верно
- зарплата специалистов цеха верно

Выберите правильное продолжение утверждения «Как правило сумма постоянных затрат в составе себестоимости за период...»:

- постоянно только в рамках некоторого промежутка объема деятельности

Основным экономическим нормативом, применяемым при дисконтировании является:

-
- норма доходности верно

В бизнес-плане затраты на приобретение оборудования рассчитываются в разделе:

- план производства верно

Укажите соответствие между типом инвестиционного проекта и степенью влияния:\

<i>Тип инвестиционного проекта</i>	<i>Степень влияния</i>
Глобальные	Инвестиционные проекты, реализация которых существенно влияет на экономическую, социальную или экологическую ситуацию в мире
Народнохозяйственные	Инвестиционные проекты, реализация которых существенно влияет на экономическую, социальную или экологическую ситуацию в стране
Крупномасштабные	Инвестиционные проекты, реализация которых существенно влияет на экономическую, социальную или экологическую ситуацию в отдельных регионах или отраслях страны

Денежный поток от инвестиционной деятельности включает в себя:

-
- затраты на приобретение оборудования

Учет альтернативной стоимости ресурсов происходит при реализации принципа:

- платности ресурсов

Показатель, определяемый как отношение дисконтированного дохода к дисконтированным капитальным вложениям – это ...

- индекс доходности

Предприятие металлургической отрасли. Вид деятельности – прокат труб. К группе «постоянные затраты» следует отнести затраты на:

- зарплату руководителей предприятия верно
- аренду административных помещений верно

Укажите характеристики и элементы, соответствующие показателю «капитальные вложения»:

- затраты на монтаж оборудования верно
- затраты единовременного характера

Смысл показателя «годовой экономический эффект – показывает эффект предприятия при выборе наиболее целесообразного варианта за счет:

- получения совокупного эффекта (на текущих и на единовременных затратах) в течении нормативного срока окупаемости дополнительных капитальных вложений

Укажите правильную последовательность расчета при оценке показателей сравнительной эффективности:

капитальные вложения
дополнительные капитальные вложения
срок окупаемости дополнительных капвложений

Выберите правильный комментарий к утверждению «Графики сравниваемых вариантов выходят из одной точки по оси Y»:

- возможно, если постоянные затраты на объем деятельности за период и капитальные вложения одинаковы по сравниваемым вариантам верно

Инвестиционный проект по увеличению выпуска уже освоенной продукции является:

- среднерисковым

Учет фактора времени при оценке эффективности проекта проявляется:

-
- в использовании дисконтирования

Народнохозяйственными называют инвестиционные проекты, реализация которых влияет на...

- страну в целом

В процессе разработки бизнес-плана инвестором задана более высокая ставка (норма) доходности; при дисконтировании будущих потоков стоимости результат пересчета...

- уменьшится

Если проект реализуется на существующем предприятии, то оценка проекта на основании приростных показателей происходит при реализации принципа:

- сравнение «с проектом» и «без проекта»

Заемным источником финансирования инвестиционного проекта является:

- кредиты

Инвестиционный проект не осуществим без привлечения заемных средств, если сальдо денежного потока:

- имеет отрицательное значение

Показатель, с которым сравнивается расчетный срок окупаемости для принятия решения о целесообразности дополнительных капитальных вложений, называется: нормативный срок окупаемости

Укажите все факторы из перечисленных, по которым должны быть обеспечена сопоставимость рассматриваемых альтернатив:

- объем деятельности верно
- качественные характеристики выпускаемой продукции верно
- срок службы используемых активов

Оценивается целесообразность замены существующего способа производства продукции на альтернативный. Оставшийся срок службы оборудования в существующем варианте в два раза меньше полезного срока использования оборудования альтернативного варианта. Для обеспечения сопоставимости сравниваемых вариантов в расчетах следует предусмотреть корректировки:

- капитальные вложения существующего варианта следует откорректировать с учетом различия по срокам службы

Денежный поток от операционной деятельности включает в себя:

- выручку от реализации продукции

Методика сравнительной экономической эффективности применяется для расчета эффективности:

- организационно-технических мероприятий

Коэффициент дисконтирования по годам проекта

- уменьшается

Если инвестиционный проект реализуется единственным участником за счет собственных средств, то эффективность участия данного предприятия в проекте...

- Равна коммерческой эффективности проекта

При норме дисконта, равной 20%, ЧДД проекта имеет положительное значение. В этом случае внутренняя норма доходности...

- больше 20%

Инвестиционные затраты относят к:

- Оттоку средств

Установите соответствие между наименованием показателя и его характеристикой:

<i>Наименование показателя</i>	<i>Характеристика показателя</i>
<i>Условно-годовая экономия</i>	Экономия на текущих затратах (себестоимости) за год при использовании варианта с меньшей себестоимостью в сравнении с альтернативным способом
<i>Годовой экономический эффект</i>	Величина выигрыша при использовании наилучшего варианта в сравнении с альтернативным вариантом с учетом всех видов затрат (как текущего, так и единовременного характера)
<i>Приведенные затраты</i>	Все виды затрат (как текущего, так и единовременного характера) по рассматриваемому варианту, приведенные к выбранному единичному периоду

Установите соответствие между наименованием показателя и его характеристикой:

<i>Наименование показателя</i>	<i>Характеристика показателя</i>
<i>Нормативный срок окупаемости</i>	Требования к максимально допустимому сроку окупаемости капитальных вложений в годах (месяцах)
<i>Коэффициент сравнительной эффективности нормативный</i>	Показывает, какая часть капитальных вложений должна окупаться за выбранный единичный период (год, месяц)
<i>Коэффициент сравнительной эффективности расчетный</i>	Показывает, какая часть капитальных вложений окупится за выбранный единичный период (год, месяц) по расчетам

Установите соответствие между показателем и способом его расчета:

<i>Наименование показателя</i>	<i>Способ расчета</i>
<i>Нормативный срок окупаемости</i>	Требования к окупаемости капитальных вложений в годах (месяцах)
<i>Коэффициент сравнительной эффективности нормативный</i>	Показывает, какая часть капитальных вложений должна окупаться за выбранный единичный период (год, месяц) – требование (условие)
<i>Расчетный срок окупаемости</i>	Срок окупаемости дополнительных капитальных вложений в годах (месяцах) в соответствии с выполненными расчетами

Установите соответствие между описанием ситуации и графиком границ целесообразности сравниваемых вариантов:

<i>График границ целесообразности</i>	<i>Описание ситуации</i>
	Экономия на переменных затратах при значительных объемах деятельности позволяет окупить дополнительные капитальные вложения
	Рассматриваемые варианты различаются лишь величиной переменных затрат на единицу объема деятельности
	Один из сравниваемых вариантов не требует капитальных вложений

Обеспечение достаточности денежных средств на каждом шаге расчета за счет всех источников финансирования – это обеспечение финансовой реализуемости проекта

Чистый доход увеличится, если увеличивается ...

сумма амортизационных отчислений

Внутренняя норма доходности проекта показывает:

какая среднегодовая доходность на вложенный капитал будет обеспечена собственнику за расчетный период проекта

Продажа активов при осуществлении проекта относится:

притоку средств