

ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ
КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ПОВІТРЯНОГО ТРАНСПОРТУ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Ареф'єва О.В.

«_____» _____ 20__ р.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № ____

з дисципліни «Проектний аналіз»

Розробник: д.е.н., проф.. Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 1.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Сутність доцільності переходу підприємства на проектний метод управління
2. Причини переходу підприємства на проектний метод управління

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Проектний аналіз вивчає сукупність методів і прийомів, за допомогою яких можна розробити антимонопольний проект документально та визначити умови його цільової реалізації:

А. Вірно.

Б. Невірно.

2. У загальному вигляді проект – це:

А. щось, що задумується чи планується, наприклад, велике підприємство;

Б. сам процес виробництва продукції на підприємстві;

В. щось, що давно працює та приносить прибуток.

3. Поняття система – це група елементів, організованих таким чином, що вони в змозі діяти як єдине ціле з метою досягнення поставлених перед ним цілей:

А. Вірно.

Б. Невірно.

4. Головні ознаки проекту:

А. - Обмеженість у часі.

- Обмеженість ресурсів.

- Неповторність.

- Результати діяльності на певний час.

Б. – Зміна стану проекту задля досягнення його мети.

- Обмеженість у часі.

- Обмеженість ресурсів.

- Неповторність.

В. – Комерційні.

- Технічні.

- Фінансові.

- Соціальні.

Г. – Збір та аналіз даних.

- Розробки і рішення про фінансування.
- Правові.
- Політичні.

5. Розширення, модернізація інновація відносяться до:

- А) передінвестиційної фази проекту
- Б) інвестиційної фази проекту
- В) експлуатаційної фази проекту
- Г) завершальної фази проекту

6. До функцій управління проектом не відносяться:

- А) складання та супровід бюджету проекту
- Б) управління інформацією та комунікацією
- В) здійснення реалізації проекту
- Г) бухгалтерський облік

7. На яких фазах здійснюються функції управління проектом ?

- А) експлуатаційній та завершальній фазі
- Б) інвестиційній та експлуатаційній фазі
- В) інвестиційній, експлуатаційній та завершальній фазі
- Г) функції управління проектом здійснюються на всіх фазах управління проектом

8. При розподілі процесу реалізації проекту на фази виявляють важливі контрольні точки («віхи»), під час проходження яких:

- А) проглядається додаткова інформація й оцінюються можливі напрямки розвитку проекту
- Б) обов'язково змінюють більшу частину керівництва проекту
- В) звіряють та корегують напрям розвитку проекту
- Г) усі варіанти правильні

9. Які стадії включає концептуальна фаза?

- А) розробка вимог до проекту
- Б) вибір і затвердження остаточного варіанта проекту
- В) початок реалізації проекту
- Г) детальне проектування та поставки

10. Матрична структура управління проектом включає:

А) керівництво, функціональних працівників, персонал, куратора проекту, керівника менеджерів проектів та менеджерів проектів

Б) керівництво, персонал, куратора проекту, керівника менеджерів проектів та менеджерів проектів

В) керівництво, функціональних працівників, персонал, керівника куратора проекту, куратора проекту, керівника менеджерів проектів та менеджерів проектів

Г) керівництво, функціональних працівників, персонал, керівника менеджерів проектів та менеджерів проектів

3.Розв'яжіть задачу:

Розглядається проект, вигоди і витрати по якому наведені нижче в таблиці(тис.гр.од.):

Рік	0	1	2	3	4
Вигоди	0	200	300	1200	1500
Витрати	-1100	-700	-300	0	0

Розрахувати коефіцієнт вигоди-витрати. Ставка дисконту – 11%. Визначити, при якій ставці інвестування проект стає не рентабельним.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»

ВАРІАНТ 2.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Основні поняття проекту
2. Концепція проектного аналізу

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Зовнішні чинники на проект:

А. - Політичні.

- Економічні.

- Стиль керівництва проектом.

Б. – Культурні.

- Природні.

- Взаємини між учасниками проекту.

В. – Суспільні.

- Політичні.

- Природні.

Г. – Науково-технічні.

- Професіоналізм команди проекту.

- Культурні.

2. Серед головних учасників проекту виділяють:

- ініціаторів;

- замовників;

- інвесторів;

- регулюючих;

- контролерів.

А. Вірно.

Б. Невірно.

3. Проект – це:

А) план довгострокових фінансових вкладень

Б) програма дій по використанню фінансових ресурсів

В) комплекс взаємопов'язаних заходів, розроблених для досягнення певних цілей протягом заданого часу при встановлених ресурсних обмеженнях

Г) завдання з певними вихідними даними й плановими результатами (цілями), які можна змінити для вирішення цієї задачі

4. Які головні ознаки проекту?

А) незмінність стану проекту

Б) необмежені часові рамки

В) необмежена кількість ресурсів

Г) неповторність

5. Визначення мети проекту не передбачає:

А) обмеження ресурсів проекту

Б) визначення стилю керівництва

В) кількісної оцінки результатів проекту

Г) визначення результатів діяльності лише на фінальній стадії

6. Проектний аналіз не може розглядатися як:

А) інструмент планування й розвитку

Б) процес, який складається з ряду послідовних стадій

В) структура, елементами якої є цілі, ресурси та заходи

Г) метод, який дозволяє системно оцінити достоїнства та недоліки персоналу

7. Які види проектного аналізу розрізняють?

А) екологічний

Б) фізичний

В) територіальний

Г) побічний

8. До функцій предметного аналізу не відносяться:

А) чітке визначення організаційних, фінансових, технологічних, соціальних та екологічних проблем, що виникають на різних стадіях реалізації проекту

Б) аналіз проблеми, використання результатів реалізації проекту та ліквідація об'єктів проекту

В) розробка впорядкованої структури збору даних, яка б дала змогу здійснювати ефективну координацію заходів при виконанні проекту

Г) оптимізація процесу прийняття рішень на основі аналізу альтернативних варіантів, визначення черговості виконання заходів і вибору оптимальних для даного проекту технологій

9. До зовнішнього оточення проекту належать:

- А) взаємини між учасниками проекту
- Б) рівень інформаційних технологій
- В) стиль керівництва проектом
- Г) засоби комунікації

10. До правових чинників належать:

- А) політична стабільність
- Б) рівень оподаткування
- В) підтримка проекту державними установами
- Г) стабільність законодавства

3.Розв'яжіть задачу:

Розглядається проект, вигоди і витрати по якому наведені нижче в таблиці(тис.гр.од.):

Рік	0	1	2	3	4
Вигоди	0	600	600	1200	1200
Витрати	-2000	-500	-200	0	0

Розрахувати коефіцієнт вигоди-витрати. Ставка дисконту – 11%. Визначити, при якій ставці інвестування проект стає не рентабельним.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 3.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Функції проектного аналізу
2. Учасники проекту

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Поняття система – це група елементів, організованих таким чином, що вони в змозі діяти як єдине ціле з метою досягнення поставлених перед ним цілей:

А. Вірно.

Б. Невірно.

2. Головні ознаки проекту:

А. - Обмеженість у часі.

- Обмеженість ресурсів.

- Неповторність.

- Результати діяльності на певний час.

Б. – Зміна стану проекту задля досягнення його мети.

- Обмеженість у часі.

- Обмеженість ресурсів.

- Неповторність.

В. – Комерційні.

- Технічні.

- Фінансові.

- Соціальні.

Г. – Збір та аналіз даних.

- Розробки і рішення про фінансування.

- Правові.

- Політичні.

3. Зовнішні чинники на проект:

А. - Політичні.

- Економічні.

- Стиль керівництва проектом.

Б. – Культурні.

- Природні.

- Взаємини між учасниками проекту.

В. – Суспільні.

- Політичні.

- Природні.

Г. – Науково-технічні.

- Професіоналізм команди проекту.

- Культурні.

4. Розширення, модернізація інновація відносяться до:

А) передінвестиційної фази проекту

Б) інвестиційної фази проекту

В) експлуатаційної фази проекту

Г) завершальної фази проекту

5. До функцій управління проектом не відносяться:

А) складання та супровід бюджету проекту

Б) управління інформацією та комунікацією

В) здійснення реалізації проекту

Г) бухгалтерський облік

6. На яких фазах здійснюються функції управління проектом ?

А) експлуатаційній та завершальній фазі

Б) інвестиційній та експлуатаційній фазі

В) інвестиційній, експлуатаційній та завершальній фазі

Г) функції управління проектом здійснюються на всіх фазах управління проектом

7. При розподілі процесу реалізації проекту на фази виявляють важливі контрольні точки («віхи»), під час проходження яких:

А) проглядається додаткова інформація й оцінюються можливі напрями розвитку проекту

Б) обов'язково змінюють більшу частину керівництва проекту

В) звіряють та корегують напрям розвитку проекту

Г) усі варіанти правильні

8. Які стадії включає концептуальна фаза?

- А) розробка вимог до проекту
- Б) вибір і затвердження остаточного варіанта проекту
- В) початок реалізації проекту
- Г) детальне проектування та поставки

9. Матрична структура управління проектом включає:

- А) керівництво, функціональних працівників, персонал, куратора проекту, керівника менеджерів проектів та менеджерів проектів
- Б) керівництво, персонал, куратора проекту, керівника менеджерів проектів та менеджерів проектів
- В) керівництво, функціональних працівників, персонал, керівника куратора проекту, куратора проекту, керівника менеджерів проектів та менеджерів проектів
- Г) керівництво, функціональних працівників, персонал, керівника менеджерів проектів та менеджерів проектів

10. До фази завершення проекту не відносяться:

- А) приймальні випробування
- Б) контроль за реалізацією проекту
- В) дослідна експлуатація
- Г) складання архіву документації, проведення інвентаризації обладнання

3.Розв'яжіть задачу:

Розглядається проект, вигоди і витрати по якому наведені нижче в таблиці(тис.гр.од.):

Рік	0	1	2	3	4
Вигоди	0	800	600	900	1100
Витрати	-1700	-600	-200	0	0

Розрахувати коефіцієнт вигоди-витрати. Ставка дисконту – 11%. Визначити, при якій ставці інвестування проект стає не рентабельним.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 4.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Сутність ЖЦП та його фази.
2. Альтернативна вартість та альтернативні рішення. Типи рішень.

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Які існують види проектного аналізу?
 - А. Систематичний і несистематичний.
 - Б. Комерційний і державний.
 - В. Математичний і графічний.
 - Г. Комерційний і економічний.
2. За термінами реалізації проекти поділяються на:
 - А. місячні, квартальні, річні.
 - Б. короткострокові і довгострокові.
 - В. короткострокові, середньострокові і довгострокові.
 - Г. правильна відповідь А і В.
3. Оточення проекту – це:
 - А. чинники зовнішні і внутрішні.
 - Б. чинники впливу на його підготовку і реалізацію.
 - В. професіоналізм команди.
 - Г. правильні відповіді А і Б.
4. До зовнішніх чинників оточення проекту належать:
 - А. попит і пропозиція.
 - Б. професіоналізм команди.
 - В. конкуренція, кон'юнктура ринку.
 - Г. економічні, політичні, суспільні, правові.
5. До учасників проекту відносять:
 - А. керуючий, замовник.
 - Б. інвестор, ініціатор.
 - В. контрактор і постачальник проекту.
 - Г. всі відповіді вірні.

6. Промислові проекти – це:

- А) проекти, що націлені на створення нової організації
- Б) проекти, які мають на меті приватизацію державних підприємств
- В) проекти, спрямовані на випуск та продаж нових продуктів
- Г) проекти, які пов'язані з реформуванням системи соціального захисту, охорони здоров'я

7. Проекти дослідження та розвитку – це:

- А) проекти, які зосереджені на розробці програмних засобів опрацювання інформації, нових матеріалів та конструкцій
- Б) проекти, що націлені на реформування системи управління
- В) проекти, які пов'язані з реформуванням системи охорони здоров'я
- Г) проекти, пов'язані, як правило, із будівництвом споруд, удосконаленням технологій

8. Проект належить до некомерційних, якщо:

- А) рамки виконання проекту встановлюються законодавством
- Б) ціллю проекту є одержання тільки соціального ефекту
- В) однією з цілей проекту є одержання прибутку
- Г) замовниками проекту виступають 10 або більше чоловік

9. Що таке мультипроект?

- А) комплексний проект, який складається з декількох мегапроектів
- Б) проект, необмежений ресурсами та терміном виконання
- В) комплексний проект розвитку регіонів, секторів економіки тощо
- Г) комплексний проект, який складається з декількох моно проектів

10. Характеристиками фінансових проектів є:

- А) спрямованість на придбання об'єктів основних засобів, інших необоротних матеріальних активів, нематеріальних активів
- Б) мають за мету завоювання ринку
- В) залежність від пріоритетності конкретного напрямку діяльності підприємства у даний момент часу
- Г) придбання інвестором цінних паперів, корпоративних прав, прав інтелектуальної власності

3.Розв'яжіть задачу:

Розглядається проект, вигоди і витрати по якому наведені нижче в таблиці(тис.гр.од.):

Рік	0	1	2	3	4
Вигоди	0	700	800	1000	1400
Витрати	-2200	-500	-200	0	0

Розрахувати коефіцієнт вигоди-витрати. Ставка дисконту – 11%. Визначити, при якій ставці інвестування проект стає не рентабельним.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 5.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Дисконтування по простих та складних відсотках.
2. Реальна та номінальна вартість грошей.

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Предметом проектного аналізу є вивчення концепцій, методів, підходів і критеріїв визначення порівняння, обґрунтування альтернативних рішень щодо втілення в життя підприємницьких ідей за умов обмеженості наявних ресурсів.

А. Вірно.

Б. Невірно.

2. Проект є:

А. тимчасовим і довгостроковим.

Б. однократним і нециклічним.

В. постійним і циклічним.

3. Основні елементи проекту:

А. Зародження ідеї, розробка завдання, вирішення проблеми.

Б. Задумка, засоби реалізації, цілі реалізації.

В. Розвиток, становлення, криза.

Г. Вирішення і рішення проблеми.

4. До основних ознак проекту належать:

А. Вирішення проблеми (завдань) і шляхи їх рішення.

Б. Однократність і нециклічність.

В. Зміна стану проекту, обмеженість у часі і ресурсах, неповторність.

Г. Довгостроковість, стабільність, необмеженість у ресурсах.

5. Які існують види проектного аналізу?

А. Систематичний і несистематичний.

Б. Комерційний і державний.

В. Математичний і графічний.

Г. Комерційний і економічний

6. Аналіз інвестиційних можливостей відноситься до:

А) передінвестиційної фази проекту

Б) інвестиційної фази проекту

В) експлуатаційної фази проекту

Г) завершальної фази проекту

7. Попереднє ТЕО (техніко – економічне обґрунтування) відносяться до:

А) передінвестиційної фази проекту

Б) інвестиційної фази проекту

В) експлуатаційної фази проекту

Г) завершальної фази проекту

8. Переговори та укладання контрактів відносяться до:

А) передінвестиційної фази проекту

Б) інвестиційної фази проекту

В) експлуатаційної фази проекту

Г) завершальної фази проекту

9. Розширення, модернізація інновація відносяться до:

А) передінвестиційної фази проекту

Б) інвестиційної фази проекту

В) експлуатаційної фази проекту

Г) завершальної фази проекту

10. До функцій управління проектом не відносяться:

А) складання та супровід бюджету проекту

Б) управління інформацією та комунікацією

В) здійснення реалізації проекту

Г) бухгалтерський облік

3.Розв'яжіть задачу:

Розглядається проект, вигоди і витрати по якому наведені нижче в таблиці(тис.гр.од.):

Рік	0	1	2	3	4
Вигоди	0	450	1200	1300	1400
Витрати	-1300	-500	-200	0	0

Розрахувати коефіцієнт вигоди-витрати. Ставка дисконту – 11%. Визначити, при якій ставці інвестування проект стає не рентабельним.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 6.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Грошовий приплив та відтік.
2. Потік та сальдо реальних грошей, сальдо накопичених реальних грошей

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Проект – це:
 - А) план довгострокових фінансових вкладень
 - Б) програма дій по використанню фінансових ресурсів
 - В) комплекс взаємопов'язаних заходів, розроблених для досягнення певних цілей протягом заданого часу при встановлених ресурсних обмеженнях
 - Г) завдання з певними вихідними даними й плановими результатам (цілями), які можна змінити для вирішення цієї задачі
2. Які головні ознаки проекту?
 - А) незмінність стану проекту
 - Б) необмежені часові рамки
 - В) необмежена кількість ресурсів
 - Г) неповторність
3. Визначення мети проекту не передбачає:
 - А) обмеження ресурсів проекту
 - Б) визначення стилю керівництва
 - В) кількісної оцінки результатів проекту
 - Г) визначення результатів діяльності лише на фінальній стадії
4. Проектний аналіз не може розглядатися як:
 - А) інструмент планування й розвитку
 - Б) процес, який складається з ряду послідовних стадій
 - В) структура, елементами якої є цілі, ресурси та заходи
 - Г) метод, який дозволяє системно оцінити достоїнства та недоліки персоналу
5. Які види проектного аналізу розрізняють?
 - А) екологічний
 - Б) фізичний

В) територіальний

Г) побічний

6. До функцій предметного аналізу не відносяться:

А) чітке визначення організаційних, фінансових, технологічних, соціальних та екологічних проблем, що виникають на різних стадіях реалізації проекту

Б) аналіз проблеми, використання результатів реалізації проекту та ліквідація об'єктів проекту

В) розробка впорядкованої структури збору даних, яка б дала змогу здійснювати ефективну координацію заходів при виконанні проекту

Г) оптимізація процесу прийняття рішень на основі аналізу альтернативних варіантів, визначення черговості виконання заходів і вибору оптимальних для даного проекту технологій

7. До зовнішнього оточення проекту належать:

А) взаємини між учасниками проекту

Б) рівень інформаційних технологій

В) стиль керівництва проектом

Г) засоби комунікації

8. Оточення проекту – це:

А. чинники зовнішні і внутрішні.

Б. чинники впливу на його підготовку і реалізацію.

В. професіоналізм команди.

Г. правильні відповіді А і Б.

9. До зовнішніх чинників оточення проекту належать:

А. попит і пропозиція.

Б. професіоналізм команди.

В. конкуренція, кон'юнктура ринку.

Г. економічні, політичні, суспільні, правові.

10. До учасників проекту відносять:

А. керуючий, замовник.

Б. інвестор, ініціатор.

В. контрактор і постачальник проекту.

Г. всі відповіді вірні.

3.Розв'яжіть задачу:

Підприємство придбало обладнання на сумму 400 тис.грн. Передбачається, що воно працюватиме до модернізації 2 роки. Показники роботи підприємства за кожний рік характеризуватимуться такими даними: виручка від реалізації – 1720 тис.грн., операційні витрати – 945 тис.грн., амортизація - 55 тис.грн., виплата відсотків – 92 тис.грн., ставка податку на прибуток – 25%, ставка складного відсотка на інвестиції – 11%

Визначити показники ефективності даного проекту за розглянутий період: ГП, ЧПД(NPV), ІП(PI), ПО(PP). Зробити висновки

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»

ВАРІАНТ 7.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Дисконтування по простих та складних відсотках.
2. Основні елементи проекту.

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Головні ознаки проекту:
 - А. - Обмеженість у часі.
 - Обмеженість ресурсів.
 - Неповторність.
 - Результати діяльності на певний час.
 - Б. – Зміна стану проекту задля досягнення його мети.
 - Обмеженість у часі.
 - Обмеженість ресурсів.
 - Неповторність.
 - В. – Комерційні.
 - Технічні.
 - Фінансові.
 - Соціальні.
 - Г. – Збір та аналіз даних.
 - Розробки і рішення про фінансування.
 - Правові.
 - Політичні.
2. Зовнішні чинники на проект:
 - А. - Політичні.
 - Економічні.
 - Стиль керівництва проектом.
 - Б. – Культурні.
 - Природні.
 - Взаємини між учасниками проекту.

В. – Суспільні.

- Політичні.

- Природні.

Г. – Науково-технічні.

- Професіоналізм команди проекту.

- Культурні.

3. Серед головних учасників проекту виділяють:

- ініціаторів;

- замовників;

- інвесторів;

- регулюючих;

- контролерів.

А. Вірно.

Б. Невірно.

4. Проекти, що жорстко пов'язані з чинним законодавством країни, програмами, прийнятими відповідно до нього чи реальною потребою самого підприємства називаються:

А) Маркетингові проекти

Б) Надзвичайні проекти

В) Антикризові проекти

Г) проекти реформування, реструктуризації

5. Промислові проекти – це:

А) проекти, що націлені на створення нової організації

Б) проекти, які мають на меті приватизацію державних підприємств

В) проекти, спрямовані на випуск та продаж нових продуктів

Г) проекти, які пов'язані з реформуванням системи соціального захисту, охорони здоров'я

6. Проекти дослідження та розвитку – це:

А) проекти, які зосереджені на розробці програмних засобів опрацювання інформації, нових матеріалів та конструкцій

Б) проекти, що націлені на реформування системи управління

В) проекти, які пов'язані з реформуванням системи охорони здоров'я

Г) проекти, пов'язані, як правило, із будівництвом споруд, удосконаленням технологій

7. Проект належить до некомерційних, якщо:

- А) рамки виконання проекту встановлюються законодавством
- Б) ціллю проекту є одержання тільки соціального ефекту
- В) однією з цілей проекту є одержання прибутку
- Г) замовниками проекту виступають 10 або більше чоловік

8. Які основні підходи для структуризації проектів існують?

- А) управлінський
- Б) фінансовий
- В) виробничо-технологічний
- Г) усі варіанти правильні

9. Життєвий цикл проекту складається з наступних фаз:

- А) передінвестиційної та експлуатаційної
- Б) передінвестиційної, інвестиційної та експлуатаційної
- В) передінвестиційної, інвестиційної та завершальної
- Г) інвестиційної та експлуатаційної

10. Аналіз інвестиційних можливостей відноситься до:

- А) передінвестиційної фази проекту
- Б) інвестиційної фази проекту
- В) експлуатаційної фази проекту
- Г) завершальної фази проекту

3.Розв'яжіть задачу:

Підприємство придбало нову лінію вартістю 500 тис.грн. Передбачається, що воно працюватиме до модернізації 2 роки. Показники роботи підприємства за кожний рік характеризуватимуться такими даними: виторг від реалізації – 2000 тис.грн., операційні витрати – 1100 тис.грн., амортизація - 120 тис.грн., виплата відсотків – 95 тис.грн., ставка податку на прибуток – 25%, ставка складного відсотка на інвестиції – 13%

Визначити показники ефективності даного проекту за розглянутий період: ГП, ЧПД(NPV), ІП(PI), ПО(PP). Зробити висновки про доцільність реалізації даного проекту

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»

ВАРІАНТ 8.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Класифікація видів проектів: комерційні, некомерційні.
2. Основи визначення норми дисконту.

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Попереднє ТЕО (техніко – економічне обґрунтування) відносяться до:
 - А) передінвестиційної фази проекту
 - Б) інвестиційної фази проекту
 - В) експлуатаційної фази проекту
 - Г) завершальної фази проекту
2. Переговори та укладання контрактів відносяться до:
 - А) передінвестиційної фази проекту
 - Б) інвестиційної фази проекту
 - В) експлуатаційної фази проекту
 - Г) завершальної фази проекту
3. Розширення, модернізація інновація відносяться до:
 - А) передінвестиційної фази проекту
 - Б) інвестиційної фази проекту
 - В) експлуатаційної фази проекту
 - Г) завершальної фази проекту
4. До функцій управління проектом не відносяться:
 - А) складання та супровід бюджету проекту
 - Б) управління інформацією та комунікацією
 - В) здійснення реалізації проекту
 - Г) бухгалтерський облік
5. На яких фазах здійснюються функції управління проектом ?
 - А) експлуатаційній та завершальній фазі
 - Б) інвестиційній та експлуатаційній фазі
 - В) інвестиційній, експлуатаційній та завершальній фазі
 - Г) функції управління проектом здійснюються на всіх фазах управління проектом

6. При розподілі процесу реалізації проекту на фази виявляють важливі контрольні точки («віхи»), під час проходження яких:

А) проглядається додаткова інформація й оцінюються можливі напрямки розвитку проекту

Б) обов'язково змінюють більшу частину керівництва проекту

В) звіряють та корегують напрям розвитку проекту

Г) усі варіанти правильні

7. Які стадії включає концептуальна фаза?

А) розробка вимог до проекту

Б) вибір і затвердження остаточного варіанта проекту

В) початок реалізації проекту

Г) детальне проектування та поставки

11. Матрична структура управління проектом включає:

А) керівництво, функціональних працівників, персонал, куратора проекту, керівника менеджерів проектів та менеджерів проектів

Б) керівництво, персонал, куратора проекту, керівника менеджерів проектів та менеджерів проектів

В) керівництво, функціональних працівників, персонал, керівника куратора проекту, куратора проекту, керівника менеджерів проектів та менеджерів проектів

Г) керівництво, функціональних працівників, персонал, керівника менеджерів проектів та менеджерів проектів

8. До фази завершення проекту не відносяться:

А) приймальні випробування

Б) контроль за реалізацією проекту

В) дослідна експлуатація

Г) складання архіву документації, проведення інвентаризації обладнання

9. До зовнішніх чинників оточення проекту належать:

А. попит і пропозиція.

Б. професіоналізм команди.

В. конкуренція, кон'юнктура ринку.

Г. економічні, політичні, суспільні, правові.

10. До учасників проекту відносять:

А. керуючий, замовник.

Б. інвестор, ініціатор.

В. контрактор і постачальник проекту.

Г. всі відповіді вірні.

3.Розв'яжіть задачу:

Підприємство придбало обладнання на сумму 300 тис.грн. Передбачається, що воно працюватиме до модернізації 2 роки. Показники роботи підприємства за кожний рік характеризуватимуться такими даними: виручка від реалізації – 1560 тис.грн., операційні витрати – 750 тис.грн., амортизація - 65 тис.грн., виплата відсотків – 68 тис.грн., ставка податку на прибуток – 25%, ставка складного відсотка на інвестиції – 12%

Визначити показники ефективності даного проекту за розглянутий період: ГП, ЧПД(NPV), ІП(PI), ПО(PP). Зробити висновки про доцільність реалізації даного проекту

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 9.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Фінансова рента.
2. Майбутня та дійсна вартість анuitету

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Предметом проектного аналізу є вивчення концепцій, методів, підходів і критеріїв визначення порівняння, обґрунтування альтернативних рішень щодо втілення в життя підприємницьких ідей за умов обмеженості наявних ресурсів.

А. Вірно.

Б. Невірно.

2. Проект є:

А. тимчасовим і довгостроковим.

Б. однократним і нециклічним.

В. постійним і циклічним.

3. Основні елементи проекту:

А. Зародження ідеї, розробка завдання, вирішення проблеми.

Б. Задумка, засоби реалізації, цілі реалізації.

В. Розвиток, становлення, криза.

Г. Вирішення і рішення проблеми.

4. До основних ознак проекту належать:

А. Вирішення проблеми (завдань) і шляхи їх рішення.

Б. Однократність і нециклічність.

В. Зміна стану проекту, обмеженість у часі і ресурсах, неповторність.

Г. Довгостроковість, стабільність, необмеженість у ресурсах.

5. Які існують види проектного аналізу?

А. Систематичний і несистематичний.

Б. Комерційний і державний.

В. Математичний і графічний.

Г. Комерційний і економічний.

6. За термінами реалізації проекти поділяються на:

- А. місячні, квартальні, річні.
 - Б. короткострокові і довгострокові.
 - В. короткострокові, середньострокові і довгострокові.
 - Г. правильна відповідь А і В.
7. Оточення проекту – це:
- А. чинники зовнішні і внутрішні.
 - Б. чинники впливу на його підготовку і реалізацію.
 - В. професіоналізм команди.
 - Г. правильні відповіді А і Б.
8. Які основні підходи для структуризації проектів існують?
- А) управлінський
 - Б) фінансовий
 - В) виробничо-технологічний
 - Г) усі варіанти правильні
9. Життєвий цикл проекту складається з наступних фаз:
- А) передінвестиційної та експлуатаційної
 - Б) передінвестиційної, інвестиційної та експлуатаційної
 - В) передінвестиційної, інвестиційної та завершальної
 - Г) інвестиційної та експлуатаційної
10. Аналіз інвестиційних можливостей відноситься до:
- А) передінвестиційної фази проекту
 - Б) інвестиційної фази проекту
 - В) експлуатаційної фази проекту
 - Г) завершальної фази проекту

3.Розв'яжіть задачу:

За даними бізнес-плану визначити показники ефективності проекту. Сума інвестицій – 8000 тис.грн., період експлуатації – 4 роки, ставка інвестування – 12%.

Зробити висновки про можливість його реалізації.

ГП, усього, ут.ч. по роках(тис.грн)	14000
1-й рік	3000
2-й рік	5000

3-й рік	5000
4-й рік	1000

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 10.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Індекс і темп інфляції
2. Релевантні та додаткові грошові потоки

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. За термінами реалізації проекти поділяються на:

- А. місячні, квартальні, річні.
- Б. короткострокові і довгострокові.
- В. короткострокові, середньострокові і довгострокові.
- Г. правильна відповідь А і В.

2. Оточення проекту – це:

- А. чинники зовнішні і внутрішні.
- Б. чинники впливу на його підготовку і реалізацію.
- В. професіоналізм команди.
- Г. правильні відповіді А і Б.

3. До зовнішніх чинників оточення проекту належать:

- А. попит і пропозиція.
- Б. професіоналізм команди.
- В. конкуренція, кон'юнктура ринку.
- Г. економічні, політичні, суспільні, правові.

4. До учасників проекту відносять:

- А. керуючий, замовник.
- Б. інвестор, ініціатор.
- В. контрактор і постачальник проекту.
- Г. всі відповіді вірні.

5. За термінами реалізації (тривалістю) проекти поділяються на:

- А) короткострокові — тривалістю до 3 років, середньострокові — тривалістю від 3 до 5 років та довгострокові — тривалістю більше 5 років
- Б) короткострокові — тривалістю до одного року, середньострокові — тривалістю від 1 до 3 років та довгострокові — тривалістю більше 3 років

В) короткострокові —тривалістю до 3 років, середньострокові — тривалістю від 3 до 10 років та довгострокові — тривалістю більше 10 років

Г) короткострокові —тривалістю до 5 років, середньострокові — тривалістю від 5 до 10 років та довгострокові — тривалістю більше 10 років

6. Проекти, що жорстко пов'язані з чинним законодавством країни, програмами, прийнятими відповідно до нього чи реальною потребою самого підприємства називаються:

А) Маркетингові проекти

Б) Надзвичайні проекти

В) Антикризові проекти

Г) проекти реформування, реструктуризації

7. Промислові проекти – це:

А) проекти, що націлені на створення нової організації

Б) проекти, які мають на меті приватизацію державних підприємств

В) проекти, спрямовані на випуск та продаж нових продуктів

Г) проекти, які пов'язані з реформуванням системи соціального захисту, охорони здоров'я

8. Проекти дослідження та розвитку – це:

А) проекти, які зосереджені на розробці програмних засобів опрацювання інформації, нових матеріалів та конструкцій

Б) проекти, що націлені на реформування системи управління

В) проекти, які пов'язані з реформуванням системи охорони здоров'я

Г) проекти, пов'язані, як правило, із будівництвом споруд, удосконаленням технологій

9. Проект належить до некомерційних, якщо:

А) рамки виконання проекту встановлюються законодавством

Б) ціллю проекту є одержання тільки соціального ефекту

В) однією з цілей проекту є одержання прибутку

Г) замовниками проекту виступають 10 або більше чоловік

10. Що таке мультипроект?

А) комплексний проект, який складається з декількох мегапроектів

Б) проект, необмежений ресурсами та терміном виконання

В) комплексний проект розвитку регіонів, секторів економіки тощо

Г) комплексний проект, який складається з декількох моно проектів

3.Розв'яжіть задачу:

За даними бізнес-плану визначити показники ефективності проекту. Сума інвестицій – 6000 тис.грн., період експлуатації – 3 роки, ставка інвестування – 15%.

Зробити висновки про можливість його реалізації.

ГП, усього, ут.ч. по роках(тис.грн)	9000
1-й рік	2000
2-й рік	3000
3-й рік	4000

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 11.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Прийняття та реалізація управлінських рішень
2. Найпростіші показники ефективності інвестицій.

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Проектний аналіз вивчає сукупність методів і прийомів, за допомогою яких можна розробити антимонопольний проект документально та визначити умови його цільової реалізації:

А. Вірно.

Б. Невірно.

2. У загальному вигляді проект – це:

А. щось, що задумується чи планується, наприклад, велике підприємство;

Б. сам процес виробництва продукції на підприємстві;

В. щось, що давно працює та приносить прибуток.

3. Поняття система – це група елементів, організованих таким чином, що вони в змозі діяти як єдине ціле з метою досягнення поставлених перед ним цілей:

А. Вірно.

Б. Невірно.

4. Головні ознаки проекту:

А. - Обмеженість у часі.

- Обмеженість ресурсів.

- Неповторність.

- Результати діяльності на певний час.

Б. – Зміна стану проекту задля досягнення його мети.

- Обмеженість у часі.

- Обмеженість ресурсів.

- Неповторність.

В. – Комерційні.

- Технічні.

- Фінансові.

- Соціальні.

Г. – Збір та аналіз даних.

- Розробки і рішення про фінансування.
- Правові.
- Політичні.

5. Зовнішні чинники на проект:

А. - Політичні.

- Економічні.
- Стиль керівництва проектом.

Б. – Культурні.

- Природні.
- Взаємини між учасниками проекту.

В. – Суспільні.

- Політичні.
- Природні.

Г. – Науково-технічні.

- Професіоналізм команди проекту.
- Культурні.

6. Серед головних учасників проекту виділяють:

- ініціаторів;
- замовників;
- інвесторів;
- регулюючих;
- контролерів.

А. Вірно.

Б. Невірно.

7. Замовник проекту – це:

А) особа, яка є автором ідеї проекту, його попереднього обґрунтування та пропозицій щодо здійснення проекту

Б) особа, що здійснює інвестиції у проект та зацікавлена у максимізації вигод від своїх вкладень

В) особа, що висуває основні вимоги до проекту, його масштаб, забезпечує його фінансування за власні кошти та за кошти інвесторів, що залучаються, укладає угоди

щодо забезпечення реалізації проекту, керує процесом взаємодії між всіма учасниками проекту

Г) юридична особа, якій делегують повноваження щодо управління проектом: планування, контроль та координація дій учасників проекту

8. Реалізація проекту не здійснюється:

А) менеджером проекту

Б) інвестором

В) командою проекту

Г) іншими учасниками проекту, що виконують окремі специфічні види діяльності та процеси щодо проекту

9. Від чого не залежать методи управління проектами та проектного аналізу?

А) масштабу (розміру) проекту

Б) вартості реалізації

В) строків реалізації

Г) місця та умов реалізації

10. За масштабом проекти класифікують на:

А) малий, середній, великий, мегапроект та глобальний

Б) межевий, малий, середній, великий та мегапроект

В) малий, середній, великий та мегапроект

Г) малий, середній, великий, мегапроект та глобальний

3.Розв'яжіть задачу:

За даними бізнес-плану визначити показники ефективності проекту:

Зробити висновки про можливість його реалізації.

Показники бізнес-плану(тис.грн)	Значення:
ІК	5000
Термін реалізації,років	3
ГП, усього,ут.ч. по роках(тис.грн)	7000
1-й рік	2000
2-й рік	3000
3-й рік	2000
Ставка інвестування,%	14

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 12.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Прийняття рішень при одержанні суперечливих результатів при оцінці проектів.
2. Урахування впливу інфляції на процентну ставку

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Предметом проектного аналізу є вивчення концепцій, методів, підходів і критеріїв визначення порівняння, обґрунтування альтернативних рішень щодо втілення в життя підприємницьких ідей за умов обмеженості наявних ресурсів.

А. Вірно.

Б. Невірно.

2. Проект є:

А. тимчасовим і довгостроковим.

Б. однократним і нециклічним.

В. постійним і циклічним.

3. Основні елементи проекту:

А. Зародження ідеї, розробка завдання, вирішення проблеми.

Б. Задумка, засоби реалізації, цілі реалізації.

В. Розвиток, становлення, криза.

Г. Вирішення і рішення проблеми.

4. До основних ознак проекту належать:

А. Вирішення проблеми (завдань) і шляхи їх рішення.

Б. Однократність і нециклічність.

В. Зміна стану проекту, обмеженість у часі і ресурсах, неповторність.

Г. Довгостроковість, стабільність, необмеженість у ресурсах.

5. Які існують види проектного аналізу?

А. Систематичний і несистематичний.

Б. Комерційний і державний.

В. Математичний і графічний.

Г. Комерційний і економічний.

6. За термінами реалізації проекти поділяються на:

А. місячні, кварталні, річні.

Б. короткострокові і довгострокові.

В. короткострокові, середньострокові і довгострокові.

Г. правильна відповідь А і В.

7. Оточення проекту – це:

А. чинники зовнішні і внутрішні.

Б. чинники впливу на його підготовку і реалізацію.

В. професіоналізм команди.

Г. правильні відповіді А і Б.

8. За термінами реалізації (тривалістю) проекти поділяються на:

А) короткострокові — тривалістю до 3 років, середньострокові — тривалістю від 3 до 5 років та довгострокові — тривалістю більше 5 років

Б) короткострокові — тривалістю до одного року, середньострокові — тривалістю від 1 до 3 років та довгострокові — тривалістю більше 3 років

В) короткострокові — тривалістю до 3 років, середньострокові — тривалістю від 3 до 10 років та довгострокові — тривалістю більше 10 років

Г) короткострокові — тривалістю до 5 років, середньострокові — тривалістю від 5 до 10 років та довгострокові — тривалістю більше 10 років

9. Проекти, що жорстко пов'язані з чинним законодавством країни, програмами, прийнятими відповідно до нього чи реальною потребою самого підприємства називаються:

А) Маркетингові проекти

Б) Надзвичайні проекти

В) Антикризові проекти

Г) проекти реформування, реструктуризації

10. Промислові проекти – це:

А) проекти, що націлені на створення нової організації

Б) проекти, які мають на меті приватизацію державних підприємств

В) проекти, спрямовані на випуск та продаж нових продуктів

Г) проекти, які пов'язані з реформуванням системи соціального захисту, охорони здоров'я

3.Розв'яжіть задачу:

За даними бізнес-плану визначити показники ефективності проекту. Сума інвестицій – 10 000 тис.грн., період експлуатації – 4 роки, ставка інвестування – 16%.

Зробити висновки про можливість його реалізації.

ГП, усього, ут.ч. по роках(тис.грн)	14000
1-й рік	3000
2-й рік	5000
3-й рік	5000
4-й рік	1000

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 13.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Сутність доцільності переходу підприємства на проектний метод управління
2. Види проектного аналізу

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Оточення проекту – це:
 - А. чинники зовнішні і внутрішні.
 - Б. чинники впливу на його підготовку і реалізацію.
 - В. професіоналізм команди.
 - Г. правильні відповіді А і Б.
2. До зовнішніх чинників оточення проекту належать:
 - А. попит і пропозиція.
 - Б. професіоналізм команди.
 - В. конкуренція, кон'юнктура ринку.
 - Г. економічні, політичні, суспільні, правові.
3. До учасників проекту відносять:
 - А. керуючий, замовник.
 - Б. інвестор, ініціатор.
 - В. контрактор і постачальник проекту.
 - Г. всі відповіді вірні.
4. Проекти дослідження та розвитку – це:
 - А) проекти, які зосереджені на розробці програмних засобів опрацювання інформації, нових матеріалів та конструкцій
 - Б) проекти, що націлені на реформування системи управління
 - В) проекти, які пов'язані з реформуванням системи охорони здоров'я
 - Г) проекти, пов'язані, як правило, із будівництвом споруд, удосконаленням технологій
5. Проект належить до некомерційних, якщо:
 - А) рамки виконання проекту встановлюються законодавством
 - Б) ціллю проекту є одержання тільки соціального ефекту
 - В) однією з цілей проекту є одержання прибутку

Г) замовниками проекту виступають 10 або більше чоловік

6. Що таке мультипроект?

А) комплексний проект, який складається з декількох мегапроектів

Б) проект, необмежений ресурсами та терміном виконання

В) комплексний проект розвитку регіонів, секторів економіки тощо

Г) комплексний проект, який складається з декількох моно проектів

7. Характеристиками фінансових проектів є:

А) спрямованість на придбання об'єктів основних засобів, інших необоротних матеріальних активів, нематеріальних активів

Б) мають за мету завоювання ринку

В) залежність від пріоритетності конкретного напрямку діяльності підприємства у даний момент часу

Г) придбання інвестором цінних паперів, корпоративних прав, прав інтелектуальної власності

8. Які основні підходи для структуризації проектів існують?

А) управлінський

Б) фінансовий

В) виробничо-технологічний

Г) усі варіанти правильні

9. Життєвий цикл проекту складається з наступних фаз:

А) передінвестиційної та експлуатаційної

Б) передінвестиційної, інвестиційної та експлуатаційної

В) передінвестиційної, інвестиційної та завершальної

Г) інвестиційної та експлуатаційної

10. Аналіз інвестиційних можливостей відноситься до:

А) передінвестиційної фази проекту

Б) інвестиційної фази проекту

В) експлуатаційної фази проекту

Г) завершальної фази проекту

3.Розв'яжіть задачу:

За даними бізнес-плану визначити показники ефективності проекту. Сума інвестицій – 7000 тис.грн., період експлуатації – 4 роки, ставка інвестування – 17%.

Зробити висновки про можливість його реалізації.

ГП, усього, ут.ч. по роках(тис.грн)	11000
1-й рік	4000
2-й рік	4000
3-й рік	2000
4-й рік	1000

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 14.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. 3-фазна російська модель життєвого циклу проекту
2. Причини цінності грошей у часі

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Предметом проектного аналізу є вивчення концепцій, методів, підходів і критеріїв визначення порівняння, обґрунтування альтернативних рішень щодо втілення в життя підприємницьких ідей за умов обмеженості наявних ресурсів.

А. Вірно.

Б. Невірно.

2. Проект є:

А. тимчасовим і довгостроковим.

Б. однократним і нециклічним.

В. постійним і циклічним.

3. Основні елементи проекту:

А. Зародження ідеї, розробка завдання, вирішення проблеми.

Б. Задумка, засоби реалізації, цілі реалізації.

В. Розвиток, становлення, криза.

Г. Вирішення і рішення проблеми.

4. До основних ознак проекту належать:

А. Вирішення проблеми (завдань) і шляхи їх рішення.

Б. Однократність і нециклічність.

В. Зміна стану проекту, обмеженість у часі і ресурсах, неповторність.

Г. Довгостроковість, стабільність, необмеженість у ресурсах.

5. Які існують види проектного аналізу?

А. Систематичний і несистематичний.

Б. Комерційний і державний.

В. Математичний і графічний.

Г. Комерційний і економічний.

6. За термінами реалізації проекти поділяються на:

А. місячні, кварталні, річні.

Б. короткострокові і довгострокові.

В. короткострокові, середньострокові і довгострокові.

Г. правильна відповідь А і В.

7. До рис мегапроектів не відносяться:

А) потреба у нетрадиційних, змішаних формах фінансування

Б) ємність праці – 500 тис чол.- год. на проектування, 2-10 млн. чол.-год. на будівництво

В) вплив на соціальне й економічне середовище регіону, і навіть країни в цілому

Г) такі проекти застосовуються у паливно-енергетичному комплексі

8. За термінами реалізації (тривалістю) проекти поділяються на:

А) короткострокові — тривалістю до 3 років, середньострокові — тривалістю від 3 до 5 років та довгострокові — тривалістю більше 5 років

Б) короткострокові — тривалістю до одного року, середньострокові — тривалістю від 1 до 3 років та довгострокові — тривалістю більше 3 років

В) короткострокові — тривалістю до 3 років, середньострокові — тривалістю від 3 до 10 років та довгострокові — тривалістю більше 10 років

Г) короткострокові — тривалістю до 5 років, середньострокові — тривалістю від 5 до 10 років та довгострокові — тривалістю більше 10 років

9. Проекти, що жорстко пов'язані з чинним законодавством країни, програмами, прийнятими відповідно до нього чи реальною потребою самого підприємства називаються:

А) Маркетингові проекти

Б) Надзвичайні проекти

В) Антикризові проекти

Г) проекти реформування, реструктуризації

10. Промислові проекти – це:

А) проекти, що націлені на створення нової організації

Б) проекти, які мають на меті приватизацію державних підприємств

В) проекти, спрямовані на випуск та продаж нових продуктів

Г) проекти, які пов'язані з реформуванням системи соціального захисту, охорони здоров'я

3.Розв'яжіть задачу:

Розглядається проект створення нової фірми для виробництва керамічних виробів. Для цього треба придбати технологічну лінію на суму 2500 тис.гр.од.(у 0 рік проекту). Термін його експлуатації 3 роки. Амортизація нараховується рівномірно. Передбачається,

що на 4-й рік устаткування можна буде продати за 250 тис.гр.од. Виробництво нового товару буде проводитися в обсязі: у перший рік – 250 тис.шт., у другий – 350 тис.шт., у третій – 400 тис.шт. Реалізувати продукцію можна за ціною 10 гр.од., матеріальні витрати (без урахування амортизаційних відрахувань) на одиницю товару плануються рівними 3,5 гр.од. Ставка податку на прибуток дорівнює 25%. Номінальна ставка дисконту – 13%. Визначити величину чистого приведенного доходу (NPV) проекту.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 15.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Постнумерандо
2. Поняття “грошового потоку”

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. До функцій предметного аналізу не відносяться:

А) чітке визначення організаційних, фінансових, технологічних, соціальних та екологічних проблем, що виникають на різних стадіях реалізації проекту

Б) аналіз проблеми, використання результатів реалізації проекту та ліквідація об’єктів проекту

В) розробка впорядкованої структури збору даних, яка б дала змогу здійснювати ефективну координацію заходів при виконанні проекту

Г) оптимізація процесу прийняття рішень на основі аналізу альтернативних варіантів, визначення черговості виконання заходів і вибору оптимальних для даного проекту технологій

2. До зовнішнього оточення проекту належать:

А) взаємини між учасниками проекту

Б) рівень інформаційних технологій

В) стиль керівництва проектом

Г) засоби комунікації

3. До правових чинників належать:

А) політична стабільність

Б) рівень оподаткування

В) підтримка проекту державними установами

Г) стабільність законодавства

4. Стиль керівництва проектом визначає:

А) узгодженість інтересів між учасниками проекту

Б) психологічний клімат та атмосферу у команді проекту, впливає на її творчу активність та працездатність

В) норми і правила сучасного менеджменту

Г) повноту, достовірність та оперативність обміну інформацією між учасниками

5. До учасників проекту не відносяться:

- А) дилер
- Б) субконтрактор
- В) органи власти
- Г) поставачальник

6. Замовник проекту – це:

- А) особа, яка є автором ідеї проекту, його попереднього обґрунтування та пропозицій щодо здійснення проекту
- Б) особа, що здійснює інвестиції у проект та зацікавлена у максимізації вигод від своїх вкладень
- В) особа, що висуває основні вимоги до проекту, його масштаб, забезпечує його фінансування за власні кошти та за кошти інвесторів, що залучаються, укладає угоди щодо забезпечення реалізації проекту, керує процесом взаємодії між всіма учасниками проекту
- Г) юридична особа, якій делегують повноваження щодо управління проектом: планування, контроль та координація дій учасників проекту

7. Реалізація проекту не здійснюється:

- А) менеджером проекту
- Б) інвестором
- В) командою проекту
- Г) іншими учасниками проекту, що виконують окремі специфічні види діяльності та процеси щодо проекту

8. Від чого не залежать методи управління проектами та проектного аналізу?

- А) масштабу (розміру) проекту
- Б) вартості реалізації
- В) строків реалізації
- Г) місця та умов реалізації

9. За масштабом проекти класифікують на:

- А) малий, середній, великий, мегапроект та глобальний
- Б) межевий, малий, середній, великий та мегапроект
- В) малий, середній, великий та мегапроект
- Г) малий, середній, великий, мегаперпроект та глобальний

10. В європейській практиці малі проекти мають наступні риси:

- А) капіталовкладення до 10 — максимум до 15 млн. USD, витрати праці до 40 — 50 тис. чол. — год

- Б) капіталовкладення до 5 — максимум до 10 млн. USD,
витрати праці до 40 —50 тис. чол. — год
- В) капіталовкладення до 10 — максимум до 15 млн. USD,
витрати праці до 10 —50 тис. чол. — год
- Г) капіталовкладення до 5 — максимум до 10 млн. USD,
витрати праці до 10 —50 тис. чол. — год

3.Розв'яжіть задачу:

Розглядається проект створення нового підприємства для виробництва кисломолочних продуктів. Для цього треба придбати устаткування на суму 1800 тис.гр.од.(у 0 рік проекту). Термін його експлуатації 3 роки. Амортизація нараховується рівномірно. Передбачається, що на 4-й рік устаткування можна буде продати за 100 тис.гр. Виробництво продукту буде проводитися в обсязі: у перший рік – 190 тис.шт., у другий – 360 тис.шт., у третій – 500 тис.шт. Реалізувати продукцію можна за ціною 5 гр.од., матеріальні витрати (без урахування амортизаційних відрахувань) на одиницю товару плануються в сумі - 1,5 гр.од. Ставка податку на прибуток дорівнює 25%. Номінальна ставка дисконту – 13%. Визначити величину чистого приведенного доходу (NPV) проекту

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»

ВАРІАНТ 16.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Індекси доходності
2. Концепція граничності

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Проектний аналіз вивчає сукупність методів і прийомів, за допомогою яких можна розробити антимонопольний проект документально та визначити умови його цільової реалізації:

А. Вірно.

Б. Невірно.

2. У загальному вигляді проект – це:

А. щось, що задумується чи планується, наприклад, велике підприємство;

Б. сам процес виробництва продукції на підприємстві;

В. щось, що давно працює та приносить прибуток.

3. Поняття система – це група елементів, організованих таким чином, що вони в змозі діяти як єдине ціле з метою досягнення поставлених перед ним цілей:

А. Вірно.

Б. Невірно.

4. Головні ознаки проекту:

А. - Обмеженість у часі.

- Обмеженість ресурсів.

- Неповторність.

- Результати діяльності на певний час.

Б. – Зміна стану проекту задля досягнення його мети.

- Обмеженість у часі.

- Обмеженість ресурсів.

- Неповторність.

В. – Комерційні.

- Технічні.

- Фінансові.

- Соціальні.

Г. – Збір та аналіз даних.

- Розробки і рішення про фінансування.

- Правові.

- Політичні.

5. Зовнішні чинники на проект:

А. - Політичні.

- Економічні.

- Стиль керівництва проектом.

Б. – Культурні.

- Природні.

- Взаємини між учасниками проекту.

В. – Суспільні.

- Політичні.

- Природні.

Г. – Науково-технічні.

- Професіоналізм команди проекту.

- Культурні.

6. Серед головних учасників проекту виділяють:

- ініціаторів;

- замовників;

- інвесторів;

- регулюючих;

- контролерів.

А. Вірно.

Б. Невірно.

7. Проекти дослідження та розвитку – це:

А) проекти, які зосереджені на розробці програмних засобів опрацювання інформації, нових матеріалів та конструкцій

Б) проекти, що націлені на реформування системи управління

В) проекти, які пов'язані з реформуванням системи охорони здоров'я

Г) проекти, пов'язані, як правило, із будівництвом споруд, удосконаленням технологій

8. Проект належить до некомерційних, якщо:

- А) рамки виконання проекту встановлюються законодавством
- Б) ціллю проекту є одержання тільки соціального ефекту
- В) однією з цілей проекту є одержання прибутку
- Г) замовниками проекту виступають 10 або більше чоловік

9. Що таке мультипроект?

- А) комплексний проект, який складається з декількох мегапроектів
- Б) проект, необмежений ресурсами та терміном виконання
- В) комплексний проект розвитку регіонів, секторів економіки тощо
- Г) комплексний проект, який складається з декількох моно проектів

10. Характеристиками фінансових проектів є:

- А) спрямованість на придбання об'єктів основних засобів, інших необоротних матеріальних активів, нематеріальних активів
- Б) мають за мету завоювання ринку
- В) залежність від пріоритетності конкретного напрямку діяльності підприємства у даний момент часу
- Г) придбання інвестором цінних паперів, корпоративних прав, прав інтелектуальної власності

3.Розв'яжіть задачу:

Розглядається проект створення невеликого підприємства для виробництва миючих засобів. Для цього треба придбати устаткування на суму 1500 тис.гр.од.(у 0 рік проекту). Термін його експлуатації 3 роки. Амортизація нараховується рівномірно. Передбачається, що на 4-й рік устаткування можна буде продати за 150 тис.гр. Виробництво нового товару буде проводитися в обсязі: у перший рік – 140 тис.шт., у другий – 240 тис.шт., у третій – 340 тис.шт. Реалізувати продукцію можна за ціною 7 гр.од., матеріальні витрати (без урахування амортизаційних відрахувань) на одиницю товару плануються рівними 2,5 гр.од. Ставка податку на прибуток дорівнює 25%. Номінальна ставка дисконту – 18%. Визначити величину чистого приведенного доходу (NPV) проекту.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»

ВАРІАНТ 17.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Дисконтування по простих та складних відсотках
2. . Основи визначення норми дисконту.

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Проект – це:

- А) план довгострокових фінансових вкладень
- Б) програма дій по використанню фінансових ресурсів
- В) комплекс взаємопов'язаних заходів, розроблених для досягнення певних цілей протягом заданого часу при встановлених ресурсних обмеженнях
- Г) завдання з певними вихідними даними й плановими результатами (цілями), які можна змінити для вирішення цієї задачі

2. Які головні ознаки проекту?

- А) незмінність стану проекту
- Б) необмежені часові рамки
- В) необмежена кількість ресурсів
- Г) неповторність

3. Визначення мети проекту не передбачає:

- А) обмеження ресурсів проекту
- Б) визначення стилю керівництва
- В) кількісної оцінки результатів проекту
- Г) визначення результатів діяльності лише на фінальній стадії

4. Проектний аналіз не може розглядатися як:

- А) інструмент планування й розвитку
- Б) процес, який складається з ряду послідовних стадій
- В) структура, елементами якої є цілі, ресурси та заходи
- Г) метод, який дозволяє системно оцінити достоїнства та недоліки персоналу

5. Які види проектного аналізу розрізняють?

- А) екологічний

Б) фізичний

В) територіальний

Г) побічний

6. До функцій предметного аналізу не відносяться:

А) чітке визначення організаційних, фінансових, технологічних, соціальних та екологічних проблем, що виникають на різних стадіях реалізації проекту

Б) аналіз проблеми, використання результатів реалізації проекту та ліквідація об'єктів проекту

В) розробка впорядкованої структури збору даних, яка б дала змогу здійснювати ефективну координацію заходів при виконанні проекту

Г) оптимізація процесу прийняття рішень на основі аналізу альтернативних варіантів, визначення черговості виконання заходів і вибору оптимальних для даного проекту технологій

7. До зовнішнього оточення проекту належать:

А) взаємини між учасниками проекту

Б) рівень інформаційних технологій

В) стиль керівництва проектом

Г) засоби комунікації

8. До правових чинників належать:

А) політична стабільність

Б) рівень оподаткування

В) підтримка проекту державними установами

Г) стабільність законодавства

9. Стиль керівництва проектом визначає:

А) узгодженість інтересів між учасниками проекту

Б) психологічний клімат та атмосферу у команді проекту, впливає на її творчу активність та працездатність

В) норми і правила сучасного менеджменту

Г) повноту, достовірність та оперативність обміну інформацією між учасниками

10. До учасників проекту не відносяться:

А) дилер

Б) субконтрактор

В) органи влади

Г) постачальник

3.Розв'яжіть задачу:

Розглядається проект створення невеликого підприємства для виробництва м'яких іграшок. Для цього треба придбати технологічну лінію на суму 3300 тис.гр.од.(у 0 рік проекту). Термін його експлуатації 3 роки. Амортизація нараховується рівномірно. Передбачається, що на 4-й рік устаткування можна буде продати за 500 тис.гр. Виробництво нового товару буде проводитися в обсязі: у перший рік – 280 тис.шт., у другий – 360 тис.шт., у третій – 450 тис.шт. Реалізувати продукцію можна за ціною 7 гр.од., матеріальні витрати (без урахування амортизаційних відрахувань) на одиницю товару плануються рівними 17 гр.од. Ставка податку на прибуток дорівнює 25%. Номінальна ставка дисконту – 16%. Визначити величину чистого приведенного доходу (NPV) проекту.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 18.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Грошовий приплив та відтік.
2. Потік та сальдо реальних грошей

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Предметом проектного аналізу є вивчення концепцій, методів, підходів і критеріїв визначення порівняння, обґрунтування альтернативних рішень щодо втілення в життя підприємницьких ідей за умов обмеженості наявних ресурсів.

А. Вірно.

Б. Невірно.

2. Проект є:

А. тимчасовим і довгостроковим.

Б. однократним і нециклічним.

В. постійним і циклічним.

3. Основні елементи проекту:

А. Зародження ідеї, розробка завдання, вирішення проблеми.

Б. Задумка, засоби реалізації, цілі реалізації.

В. Розвиток, становлення, криза.

Г. Вирішення і рішення проблеми.

4. До основних ознак проекту належать:

А. Вирішення проблеми (завдань) і шляхи їх рішення.

Б. Однократність і нециклічність.

В. Зміна стану проекту, обмеженість у часі і ресурсах, неповторність.

Г. Довгостроковість, стабільність, необмеженість у ресурсах.

5. Які існують види проектного аналізу?

А. Систематичний і несистематичний.

Б. Комерційний і державний.

В. Математичний і графічний.

Г. Комерційний і економічний.

6. За термінами реалізації проекти поділяються на:

А. місячні, квартальні, річні.

Б. короткострокові і довгострокові.

В. короткострокові, середньострокові і довгострокові.

Г. правильна відповідь А і В.

7. Оточення проекту – це:

А. чинники зовнішні і внутрішні.

Б. чинники впливу на його підготовку і реалізацію.

В. професіоналізм команди.

Г. правильні відповіді А і Б.

8. До зовнішніх чинників оточення проекту належать:

А. попит і пропозиція.

Б. професіоналізм команди.

В. конкуренція, кон'юнктура ринку.

Г. економічні, політичні, суспільні, правові.

9. До учасників проекту відносять:

А. керуючий, замовник.

Б. інвестор, ініціатор.

В. контрактор і постачальник проекту.

Г. всі відповіді вірні.

10. Замовник проекту – це:

А) особа, яка є автором ідеї проекту, його попереднього обґрунтування та пропозицій щодо здійснення проекту

Б) особа, що здійснює інвестиції у проект та зацікавлена у максимізації вигод від своїх вкладень

В) особа, що висуває основні вимоги до проекту, його масштаб, забезпечує його фінансування за власні кошти та за кошти інвесторів, що залучаються, укладає угоди щодо забезпечення реалізації проекту, керує процесом взаємодії між всіма учасниками проекту

Г) юридична особа, якій делегують повноваження щодо управління проектом: планування, контроль та координація дій учасників проекту

3.Розв'яжіть задачу:

Розглядається проект створення фармацевтичного підприємства для виробництва лікарських препаратів. Для цього треба придбати устаткування на суму 2200 тис.гр.од.(у 0 рік проекту). Термін його експлуатації 3 роки. Амортизація нараховується рівномірно.

Передбачається, що на 4-й рік устаткування можна буде продати за 200 тис.гр.
Виробництво продукту буде проводитися в обсязі: у перший рік – 120 тис.шт., у другий – 220 тис.шт., у третій – 350 тис.шт. Реалізувати продукцію можна за ціною 17 гр.од., матеріальні витрати (без урахування амортизаційних відрахувань) на одиницю товару плануються рівними 10 гр.од. Ставка податку на прибуток дорівнює 25%. Номінальна ставка дисконту – 14%. Визначити величину чистого приведенного доходу (NPV) проекту.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 19.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Види експертизи
2. Оточення проекту

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Які основні підходи для структуризації проектів існують?

- А) управлінський
- Б) фінансовий
- В) виробничо-технологічний
- Г) усі варіанти правильні

2. Життєвий цикл проекту складається з наступних фаз:

- А) передінвестиційної та експлуатаційної
- Б) передінвестиційної, інвестиційної та експлуатаційної
- В) передінвестиційної, інвестиційної та завершальної
- Г) інвестиційної та експлуатаційної

3. Аналіз інвестиційних можливостей відноситься до:

- А) передінвестиційної фази проекту
- Б) інвестиційної фази проекту
- В) експлуатаційної фази проекту
- Г) завершальної фази проекту

4. Попереднє ТЕО (техніко – економічне обґрунтування) відносяться до:

- А) передінвестиційної фази проекту
- Б) інвестиційної фази проекту
- В) експлуатаційної фази проекту
- Г) завершальної фази проекту

5. Переговори та укладання контрактів відносяться до:

- А) передінвестиційної фази проекту
- Б) інвестиційної фази проекту
- В) експлуатаційної фази проекту
- Г) завершальної фази проекту

6. Розширення, модернізація інновація відносяться до:

- А) передінвестиційної фази проекту
- Б) інвестиційної фази проекту
- В) експлуатаційної фази проекту
- Г) завершальної фази проекту

7. До функцій управління проектом не відносяться:

- А) складання та супровід бюджету проекту
- Б) управління інформацією та комунікацією
- В) здійснення реалізації проекту
- Г) бухгалтерський облік

8. На яких фазах здійснюються функції управління проектом ?

- А) експлуатаційній та завершальній фазі
- Б) інвестиційній та експлуатаційній фазі
- В) інвестиційній, експлуатаційній та завершальній фазі
- Г) функції управління проектом здійснюються на всіх фазах управління проектом

9. При розподілі процесу реалізації проекту на фази виявляють важливі контрольні точки («віхи»), під час проходження яких:

- А) проглядається додаткова інформація й оцінюються можливі напрямки розвитку проекту
- Б) обов'язково змінюють більшу частину керівництва проекту
- В) звіряють та корегують напрям розвитку проекту
- Г) усі варіанти правильні

10. Які стадії включає концептуальна фаза?

- А) розробка вимог до проекту
- Б) вибір і затвердження остаточного варіанта проекту
- В) початок реалізації проекту
- Г) детальне проектування та поставки

3.Розв'яжіть задачу:

Графічним і аналітичним методом визначити внутрішню норму прибутковості проекту за таких умов: сума інвестиційних коштів по проекту – 80 тис.грн. – період експлуатації проекту – 4 роки, величина рівномірного грошового потоку за весь період – 120 тис.грн.

Визначити за графіком, при якій ставці відсотка на капітал величина ЧПД(NPV) складає 5 тис.грн.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»

ВАРІАНТ 20.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Класифікація та типізація проектів
2. Різниця проектного аналізу та бізнес-планування,

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Предметом проектного аналізу є вивчення концепцій, методів, підходів і критеріїв визначення порівняння, обґрунтування альтернативних рішень щодо втілення в життя підприємницьких ідей за умов обмеженості наявних ресурсів.

А. Вірно.

Б. Невірно.

2. Проект є:

А. тимчасовим і довгостроковим.

Б. однократним і нециклічним.

В. постійним і циклічним.

3. Основні елементи проекту:

А. Зародження ідеї, розробка завдання, вирішення проблеми.

Б. Задумка, засоби реалізації, цілі реалізації.

В. Розвиток, становлення, криза.

Г. Вирішення і рішення проблеми.

4. До основних ознак проекту належать:

А. Вирішення проблеми (завдань) і шляхи їх рішення.

Б. Однократність і нециклічність.

В. Зміна стану проекту, обмеженість у часі і ресурсах, неповторність.

Г. Довгостроковість, стабільність, необмеженість у ресурсах.

5. Які існують види проектного аналізу?

А. Систематичний і несистематичний.

Б. Комерційний і державний.

В. Математичний і графічний.

Г. Комерційний і економічний.

6. За термінами реалізації проекти поділяються на:

- А. місячні, квартальні, річні.
- Б. короткострокові і довгострокові.
- В. короткострокові, середньострокові і довгострокові.
- Г. правильна відповідь А і В.

7. Оточення проекту – це:

- А. чинники зовнішні і внутрішні.
- Б. чинники впливу на його підготовку і реалізацію.
- В. професіоналізм команди.
- Г. правильні відповіді А і Б.

8. До зовнішніх чинників оточення проекту належать:

- А. попит і пропозиція.
- Б. професіоналізм команди.
- В. конкуренція, кон'юнктура ринку.
- Г. економічні, політичні, суспільні, правові.

9. До учасників проекту відносять:

- А. керуючий, замовник.
- Б. інвестор, ініціатор.
- В. контрактор і постачальник проекту.
- Г. всі відповіді вірні.

10. Розширення, модернізація інновація відносяться до:

- А) передінвестиційної фази проекту
- Б) інвестиційної фази проекту
- В) експлуатаційної фази проекту
- Г) завершальної фази проекту

3. Розв'яжіть задачу:

Графічним і аналітичним методом визначити внутрішню норму прибутковості проекту за таких умов: сума інвестиційних коштів по проекту – 140 тис.грн. – період експлуатації проекту – 4 роки, величина рівномірного грошового потоку за весь період – 230 тис.грн.

Визначити за графіком, при якій ставці відсотка на капітал величина ЧПД(NPV) складає 10 тис.грн.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 21.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Особливості визначення фаз ЖЦП за різними підходами.
2. Альтернативна вартість та альтернативні рішення. Типи рішень.

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Предметом проектного аналізу є вивчення концепцій, методів, підходів і критеріїв визначення порівняння, обґрунтування альтернативних рішень щодо втілення в життя підприємницьких ідей за умов обмеженості наявних ресурсів.

А. Вірно.

Б. Невірно.

2. Проект є:

А. тимчасовим і довгостроковим.

Б. однократним і нециклічним.

В. постійним і циклічним.

3. Основні елементи проекту:

А. Зародження ідеї, розробка завдання, вирішення проблеми.

Б. Задумка, засоби реалізації, цілі реалізації.

В. Розвиток, становлення, криза.

Г. Вирішення і рішення проблеми.

4. До основних ознак проекту належать:

А. Вирішення проблеми (завдань) і шляхи їх рішення.

Б. Однократність і нециклічність.

В. Зміна стану проекту, обмеженість у часі і ресурсах, неповторність.

Г. Довгостроковість, стабільність, необмеженість у ресурсах.

5. Які існують види проектного аналізу?

6. Головні ознаки проекту:

А. - Обмеженість у часі.

- Обмеженість ресурсів.

- Неповторність.

- Результати діяльності на певний час.

Б. – Зміна стану проекту задля досягнення його мети.

- Обмеженість у часі.
- Обмеженість ресурсів.
- Неповторність.

В. – Комерційні.

- Технічні.
- Фінансові.
- Соціальні.

Г. – Збір та аналіз даних.

- Розробки і рішення про фінансування.
- Правові.
- Політичні.

7. Зовнішні чинники на проект:

А. - Політичні.

- Економічні.
- Стиль керівництва проектом.

Б. – Культурні.

- Природні.
- Взаємини між учасниками проекту.

В. – Суспільні.

- Політичні.
- Природні.

Г. – Науково-технічні.

- Професіоналізм команди проекту.
- Культурні.

8. Серед головних учасників проекту виділяють:

- ініціаторів;
- замовників;
- інвесторів;
- регулюючих;
- контролерів.

А. Вірно.

Б. Невірно.

9. Розширення, модернізація інновація відносяться до:

А) передінвестиційної фази проекту

Б) інвестиційної фази проекту

В) експлуатаційної фази проекту

Г) завершальної фази проекту

10. До функцій управління проектом не відносяться:

А) складання та супровід бюджету проекту

Б) управління інформацією та комунікацією

В) здійснення реалізації проекту

Г) бухгалтерський облік

3.Розв'яжіть задачу:

Графічним і аналітичним методом визначити внутрішню норму прибутковості проекту за таких умов: сума інвестиційних коштів по проекту – 100 тис.грн. – період експлуатації проекту – 5 роки, величина рівномірного грошового потоку за весь період – 280 тис.грн.

Визначити за графіком, при якій ставці відсотка на капітал величина ЧПД(NPV) складає 10 тис.грн.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 22.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Причини цінності грошей у часі:
2. Найпростіші показники ефективності інвестицій.

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Проект – це:
 - А) план довгострокових фінансових вкладень
 - Б) програма дій по використанню фінансових ресурсів
 - В) комплекс взаємопов'язаних заходів, розроблених для досягнення певних цілей протягом заданого часу при встановлених ресурсних обмеженнях
 - Г) завдання з певними вихідними даними й плановими результатами (цілями), які можна змінити для вирішення цієї задачі
2. Які головні ознаки проекту?
 - А) незмінність стану проекту
 - Б) необмежені часові рамки
 - В) необмежена кількість ресурсів
 - Г) неповторність
3. Визначення мети проекту не передбачає:
 - А) обмеження ресурсів проекту
 - Б) визначення стилю керівництва
 - В) кількісної оцінки результатів проекту
 - Г) визначення результатів діяльності лише на фінальній стадії
4. Проектний аналіз не може розглядатися як:
 - А) інструмент планування й розвитку
 - Б) процес, який складається з ряду послідовних стадій
 - В) структура, елементами якої є цілі, ресурси та заходи
 - Г) метод, який дозволяє системно оцінити достоїнства та недоліки персоналу
5. Які види проектного аналізу розрізняють?
 - А) екологічний
 - Б) фізичний

В) територіальний

Г) побічний

6. До функцій предметного аналізу не відносяться:

А) чітке визначення організаційних, фінансових, технологічних, соціальних та екологічних проблем, що виникають на різних стадіях реалізації проекту

Б) аналіз проблеми, використання результатів реалізації проекту та ліквідація об'єктів проекту

В) розробка впорядкованої структури збору даних, яка б дала змогу здійснювати ефективну координацію заходів при виконанні проекту

Г) оптимізація процесу прийняття рішень на основі аналізу альтернативних варіантів, визначення черговості виконання заходів і вибору оптимальних для даного проекту технологій

7. До зовнішнього оточення проекту належать:

А) взаємини між учасниками проекту

Б) рівень інформаційних технологій

В) стиль керівництва проектом

Г) засоби комунікації

8. До правових чинників належать:

А) політична стабільність

Б) рівень оподаткування

В) підтримка проекту державними установами

Г) стабільність законодавства

9. Стиль керівництва проектом визначає:

А) узгодженість інтересів між учасниками проекту

Б) психологічний клімат та атмосферу у команді проекту, впливає на її творчу активність та працездатність

В) норми і правила сучасного менеджменту

Г) повноту, достовірність та оперативність обміну інформацією між учасниками

10. До учасників проекту не відносяться:

А) дилер

Б) субконтрактор

В) органи влади

Г) постачальник

3.Розв'яжіть задачу:

Графічним і аналітичним методом визначити внутрішню норму прибутковості проекту за таких умов: сума інвестиційних коштів по проекту – 50 тис.грн. – період експлуатації проекту – 2 роки, величина рівномірного грошового потоку за весь період – 120 тис.грн.

Визначити за графіком, при якій ставці відсотка на капітал величина ЧПД(NPV) складає 15 тис.грн.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 23.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Найпростіші показники ефективності інвестицій.
2. Фінансова рента.

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Замовник проекту – це:

А) особа, яка є автором ідеї проекту, його попереднього обґрунтування та пропозицій щодо здійснення проекту

Б) особа, що здійснює інвестиції у проект та зацікавлена у максимізації вигод від своїх вкладень

В) особа, що висуває основні вимоги до проекту, його масштаб, забезпечує його фінансування за власні кошти та за кошти інвесторів, що залучаються, укладає угоди щодо забезпечення реалізації проекту, керує процесом взаємодії між всіма учасниками проекту

Г) юридична особа, якій делегують повноваження щодо управління проектом: планування, контроль та координація дій учасників проекту

2. Реалізація проекту не здійснюється:

А) менеджером проекту

Б) інвестором

В) командою проекту

Г) іншими учасниками проекту, що виконують окремі специфічні види діяльності та процеси щодо проекту

3. Від чого не залежать методи управління проектами та проектного аналізу?

А) масштабу (розміру) проекту

Б) вартості реалізації

В) строків реалізації

Г) місця та умов реалізації

4. За масштабом проекти класифікують на:

А) малий, середній, великий, мегапроект та глобальний

Б) межевий, малий, середній, великий та мегапроект

В) малий, середній, великий та мегапроект

Г) малий, середній, великий, мегапроект та глобальний

5. В європейській практиці малі проекти мають наступні риси:

А) капіталовкладення до 10 — максимум до 15 млн. USD,
витрати праці до 40 —50 тис. чол. — год

Б) капіталовкладення до 5 — максимум до 10 млн. USD,
витрати праці до 40 —50 тис. чол. — год

В) капіталовкладення до 10 — максимум до 15 млн. USD,
витрати праці до 10 —50 тис. чол. — год

Г) капіталовкладення до 5 — максимум до 10 млн. USD,
витрати праці до 10 —50 тис. чол. — год

6. До середніх проектів відносять проекти вартістю:

А) понад 10 до 60 млн. USD

Б) від 15 до 50 млн. USD

В) від 10 до 30 млн. USD

Г) від 10 до 50 млн. USD

7. До рис мегапроектів не відносяться:

А) потреба у нетрадиційних, змішаних формах фінансування

Б) ємність праці – 500 тис чол.- год. на проектування, 2-10 млн. чол.-год. на будівництво

В) вплив на соціальне й економічне середовище регіону, і навіть країни в цілому

Г) такі проекти застосовуються у паливно-енергетичному комплексі

8. За термінами реалізації (тривалістю) проекти поділяються на:

А) короткострокові —тривалістю до 3 років, середньострокові — тривалістю від 3 до 5 років та довгострокові — тривалістю більше 5 років

Б) короткострокові —тривалістю до одного року, середньострокові — тривалістю від 1 до 3 років та довгострокові — тривалістю більше 3 років

В) короткострокові —тривалістю до 3 років, середньострокові — тривалістю від 3 до 10 років та довгострокові — тривалістю більше 10 років

Г) короткострокові —тривалістю до 5 років, середньострокові — тривалістю від 5 до 10 років та довгострокові — тривалістю більше 10 років

9. Проекти, що жорстко пов'язані з чинним законодавством країни, програмами, прийнятими відповідно до нього чи реальною потребою самого підприємства називаються:

А) Маркетингові проекти

Б) Надзвичайні проекти

В) Антикризові проекти

Г) проекти реформування, реструктуризації

10. Промислові проекти – це:

А) проекти, що націлені на створення нової організації

Б) проекти, які мають на меті приватизацію державних підприємств

В) проекти, спрямовані на випуск та продаж нових продуктів

Г) проекти, які пов'язані з реформуванням системи соціального захисту, охорони здоров'я

3.Розв'яжіть задачу:

Графічним і аналітичним методом визначити внутрішню норму прибутковості проекту за таких умов: сума інвестиційних коштів по проекту – 110 тис.грн. – період експлуатації проекту – 5 роки, величина рівномірного грошового потоку за весь період – 220 тис.грн.

Визначити за графіком, при якій ставці відсотка на капітал величина ЧПД(NPV) складає 12 тис.грн.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 24.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Потік та сальдо реальних грошей
2. Майбутня та дійсна вартість анuitету

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Проекти дослідження та розвитку – це:

А) проекти, які зосереджені на розробці програмних засобів опрацювання інформації, нових матеріалів та конструкцій

Б) проекти, що націлені на реформування системи управління

В) проекти, які пов'язані з реформуванням системи охорони здоров'я

Г) проекти, пов'язані, як правило, із будівництвом споруд, удосконаленням технологій

2. Проект належить до некомерційних, якщо:

А) рамки виконання проекту встановлюються законодавством

Б) ціллю проекту є одержання тільки соціального ефекту

В) однією з цілей проекту є одержання прибутку

Г) замовниками проекту виступають 10 або більше чоловік

3. Що таке мультипроект?

А) комплексний проект, який складається з декількох мегапроектів

Б) проект, необмежений ресурсами та терміном виконання

В) комплексний проект розвитку регіонів, секторів економіки тощо

Г) комплексний проект, який складається з декількох моно проектів

4. Характеристиками фінансових проектів є:

А) спрямованість на придбання об'єктів основних засобів, інших необоротних матеріальних активів, нематеріальних активів

Б) мають за мету завоювання ринку

В) залежність від пріоритетності конкретного напрямку діяльності підприємства у даний момент часу

Г) придбання інвестором цінних паперів, корпоративних прав, прав інтелектуальної власності

5. Які основні підходи для структуризації проектів існують?

А) управлінський

Б) фінансовій

В) виробничо-технологічний

Г) усі варіанти правильні

6. Життєвий цикл проекту складається з наступних фаз:

А) передінвестиційної та експлуатаційної

Б) передінвестиційної, інвестиційної та експлуатаційної

В) передінвестиційної, інвестиційної та завершальної

Г) інвестиційної та експлуатаційної

7. Аналіз інвестиційних можливостей відноситься до:

А) передінвестиційної фази проекту

Б) інвестиційної фази проекту

В) експлуатаційної фази проекту

Г) завершальної фази проекту

8. Попереднє ТЕО (техніко – економічне обґрунтування) відносяться до:

А) передінвестиційної фази проекту

Б) інвестиційної фази проекту

В) експлуатаційної фази проекту

Г) завершальної фази проекту

9. Переговори та укладання контрактів відносяться до:

А) передінвестиційної фази проекту

Б) інвестиційної фази проекту

В) експлуатаційної фази проекту

Г) завершальної фази проекту

10. Розширення, модернізація інновація відносяться до:

А) передінвестиційної фази проекту

Б) інвестиційної фази проекту

В) експлуатаційної фази проекту

Г) завершальної фази проекту

3.Розв'яжіть задачу:

Графічним і аналітичним методом визначити внутрішню норму прибутковості проекту за таких умов: сума інвестиційних коштів по проекту – 90 тис.грн. – період

експлуатації проекту – 6 роки, величина рівномірного грошового потоку за весь період – 280 тис.грн.

Визначити за графіком, при якій ставці відсотка на капітал величина ЧПД(NPV) складає 14 тис.грн.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 25.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Зовнішні чинники проекту
2. 3-фазна російська модель життєвого циклу проекту

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Визначення мети проекту не передбачає:
 - А) обмеження ресурсів проекту
 - Б) визначення стилю керівництва
 - В) кількісної оцінки результатів проекту
 - Г) визначення результатів діяльності лише на фінальній стадії
2. Проектний аналіз не може розглядатися як:
 - А) інструмент планування й розвитку
 - Б) процес, який складається з ряду послідовних стадій
 - В) структура, елементами якої є цілі, ресурси та заходи
 - Г) метод, який дозволяє системно оцінити достоїнства та недоліки персоналу
3. Які види проектного аналізу розрізняють?
 - А) екологічний
 - Б) фізичний
 - В) територіальний
 - Г) побічний
4. До функцій предметного аналізу не відносяться:
 - А) чітке визначення організаційних, фінансових, технологічних, соціальних та екологічних проблем, що виникають на різних стадіях реалізації проекту
 - Б) аналіз проблеми, використання результатів реалізації проекту та ліквідація об'єктів проекту
 - В) розробка впорядкованої структури збору даних, яка б дала змогу здійснювати ефективну координацію заходів при виконанні проекту
 - Г) оптимізація процесу прийняття рішень на основі аналізу альтернативних варіантів, визначення черговості виконання заходів і вибору оптимальних для даного проекту технологій
5. До зовнішнього оточення проекту належать:

А) взаємини між учасниками проекту

Б) рівень інформаційних технологій

В) стиль керівництва проектом

Г) засоби комунікації

6. До правових чинників належать:

А) політична стабільність

Б) рівень оподаткування

В) підтримка проекту державними установами

Г) стабільність законодавства

7. Стиль керівництва проектом визначає:

А) узгодженість інтересів між учасниками проекту

Б) психологічний клімат та атмосферу у команді проекту, впливає на її творчу активність та працездатність

В) норми і правила сучасного менеджменту

Г) повноту, достовірність та оперативність обміну інформацією між учасниками

8. До учасників проекту не відносяться:

А) дилер

Б) субконтрактор

В) органи влади

Г) постачальник

9. Замовник проекту – це:

А) особа, яка є автором ідеї проекту, його попереднього обґрунтування та пропозицій щодо здійснення проекту

Б) особа, що здійснює інвестиції у проект та зацікавлена у максимізації вигод від своїх вкладень

В) особа, що висуває основні вимоги до проекту, його масштаб, забезпечує його фінансування за власні кошти та за кошти інвесторів, що залучаються, укладає угоди щодо забезпечення реалізації проекту, керує процесом взаємодії між всіма учасниками проекту

Г) юридична особа, якій делегують повноваження щодо управління проектом: планування, контроль та координація дій учасників проекту

10. Реалізація проекту не здійснюється:

А) менеджером проекту

Б) інвестором

В) командою проекту

Г) іншими учасниками проекту, що виконують окремі специфічні види діяльності та процеси щодо проекту

3.Розв'яжіть задачу:

Графічним і аналітичним методом визначити внутрішню норму прибутковості проекту за таких умов: сума інвестиційних коштів по проекту – 85 тис.грн. – період експлуатації проекту – 4 роки, величина рівномірного грошового потоку за весь період – 240 тис.грн.

Визначити за графіком, при якій ставці відсотка на капітал величина ЧПД(NPV) складає 15 тис.грн.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 26.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Учасники проекту
2. Причини переходу підприємства на проектний метод управління

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Проектний аналіз вивчає сукупність методів і прийомів, за допомогою яких можна розробити антимонопольний проект документально та визначити умови його цільової реалізації:

А. Вірно.

Б. Невірно.

2. У загальному вигляді проект – це:

А. щось, що задумується чи планується, наприклад, велике підприємство;

Б. сам процес виробництва продукції на підприємстві;

В. щось, що давно працює та приносить прибуток.

3. Поняття система – це група елементів, організованих таким чином, що вони в змозі діяти як єдине ціле з метою досягнення поставлених перед ним цілей:

А. Вірно.

Б. Невірно.

4. Головні ознаки проекту:

А. - Обмеженість у часі.

- Обмеженість ресурсів.

- Неповторність.

- Результати діяльності на певний час.

Б. – Зміна стану проекту задля досягнення його мети.

- Обмеженість у часі.

- Обмеженість ресурсів.

- Неповторність.

В. – Комерційні.

- Технічні.

- Фінансові.

- Соціальні.

Г. – Збір та аналіз даних.

- Розробки і рішення про фінансування.
- Правові.
- Політичні.

5. Зовнішні чинники на проект:

А. - Політичні.

- Економічні.
- Стиль керівництва проектом.

Б. – Культурні.

- Природні.
- Взаємини між учасниками проекту.

В. – Суспільні.

- Політичні.
- Природні.

Г. – Науково-технічні.

- Професіоналізм команди проекту.
- Культурні.

6. Серед головних учасників проекту виділяють:

- ініціаторів;
- замовників;
- інвесторів;
- регулюючих;
- контролерів.

А. Вірно.

Б. Невірно.

7. Проекти дослідження та розвитку – це:

А) проекти, які зосереджені на розробці програмних засобів опрацювання інформації, нових матеріалів та конструкцій

Б) проекти, що націлені на реформування системи управління

В) проекти, які пов'язані з реформуванням системи охорони здоров'я

Г) проекти, пов'язані, як правило, із будівництвом споруд, удосконаленням технологій

8. Проект належить до некомерційних, якщо:

А) рамки виконання проекту встановлюються законодавством

Б) ціллю проекту є одержання тільки соціального ефекту

В) однією з цілей проекту є одержання прибутку

Г) замовниками проекту виступають 10 або більше чоловік

9. Що таке мультипроект?

А) комплексний проект, який складається з декількох мегапроектів

Б) проект, необмежений ресурсами та терміном виконання

В) комплексний проект розвитку регіонів, секторів економіки тощо

Г) комплексний проект, який складається з декількох моно проектів

10. Характеристиками фінансових проектів є:

А) спрямованість на придбання об'єктів основних засобів, інших необоротних матеріальних активів, нематеріальних активів

Б) мають за мету завоювання ринку

В) залежність від пріоритетності конкретного напрямку діяльності підприємства у даний момент часу

Г) придбання інвестором цінних паперів, корпоративних прав, прав інтелектуальної власності

3.Розв'яжіть задачу:

Графічним і аналітичним методом визначити внутрішню норму прибутковості проекту за таких умов: сума інвестиційних коштів по проекту – 105 тис.грн. – період експлуатації проекту – 4 роки, величина рівномірного грошового потоку за весь період – 320 тис.грн.

Визначити за графіком, при якій ставці відсотка на капітал величина ЧПД(NPV) складає 10 тис.грн.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 27.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Види проектного аналізу
2. Класифікація типів проектів

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Проект – це:
 - А) план довгострокових фінансових вкладень
 - Б) програма дій по використанню фінансових ресурсів
 - В) комплекс взаємопов'язаних заходів, розроблених для досягнення певних цілей протягом заданого часу при встановлених ресурсних обмеженнях
 - Г) завдання з певними вихідними даними й плановими результатам (цілями), які можна змінити для вирішення цієї задачі
2. Які головні ознаки проекту?
 - А) незмінність стану проекту
 - Б) необмежені часові рамки
 - В) необмежена кількість ресурсів
 - Г) неповторність
3. Визначення мети проекту не передбачає:
 - А) обмеження ресурсів проекту
 - Б) визначення стилю керівництва
 - В) кількісної оцінки результатів проекту
 - Г) визначення результатів діяльності лише на фінальній стадії
4. Проектний аналіз не може розглядатися як:
 - А) інструмент планування й розвитку
 - Б) процес, який складається з ряду послідовних стадій
 - В) структура, елементами якої є цілі, ресурси та заходи
 - Г) метод, який дозволяє системно оцінити достоїнства та недоліки персоналу
5. Які види проектного аналізу розрізняють?
 - А) екологічний
 - Б) фізичний

В) територіальний

Г) побічний

6. До функцій предметного аналізу не відносяться:

А) чітке визначення організаційних, фінансових, технологічних, соціальних та екологічних проблем, що виникають на різних стадіях реалізації проекту

Б) аналіз проблеми, використання результатів реалізації проекту та ліквідація об'єктів проекту

В) розробка впорядкованої структури збору даних, яка б дала змогу здійснювати ефективну координацію заходів при виконанні проекту

Г) оптимізація процесу прийняття рішень на основі аналізу альтернативних варіантів, визначення черговості виконання заходів і вибору оптимальних для даного проекту технологій

7. До зовнішнього оточення проекту належать:

А) взаємини між учасниками проекту

Б) рівень інформаційних технологій

В) стиль керівництва проектом

Г) засоби комунікації

8. До правових чинників належать:

А) політична стабільність

Б) рівень оподаткування

В) підтримка проекту державними установами

Г) стабільність законодавства

9. Стиль керівництва проектом визначає:

А) узгодженість інтересів між учасниками проекту

Б) психологічний клімат та атмосферу у команді проекту, впливає на її творчу активність та працездатність

В) норми і правила сучасного менеджменту

Г) повноту, достовірність та оперативність обміну інформацією між учасниками

10. До учасників проекту не відносяться:

А) дилер

Б) субконтрактор

В) органи влади

Г) постачальник

3.Розв'яжіть задачу:

Графічним і аналітичним методом визначити внутрішню норму прибутковості проекту за таких умов: сума інвестиційних коштів по проекту – 110 тис.грн. – період експлуатації проекту – 6 роки, величина рівномірного грошового потоку за весь період – 180 тис.грн.

Визначити за графіком, при якій ставці відсотка на капітал величина ЧПД(NPV) складає 8 тис.грн.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 28.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Сутність ЖЦП та його фази
2. Альтернативна вартість та альтернативні рішення. Типи рішень.

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Від чого не залежать методи управління проектами та проектного аналізу?

- А) масштабу (розміру) проекту
- Б) вартості реалізації
- В) строків реалізації
- Г) місця та умов реалізації

2. За масштабом проекти класифікують на:

- А) малий, середній, великий, мегапроект та глобальний
- Б) межевий, малий, середній, великий та мегапроект
- В) малий, середній, великий та мегапроект
- Г) малий, середній, великий, мегапроект та глобальний

3. В європейській практиці малі проекти мають наступні риси:

- А) капіталовкладення до 10 — максимум до 15 млн. USD,
витрати праці до 40 — 50 тис. чол. — год
- Б) капіталовкладення до 5 — максимум до 10 млн. USD,
витрати праці до 40 — 50 тис. чол. — год
- В) капіталовкладення до 10 — максимум до 15 млн. USD,
витрати праці до 10 — 50 тис. чол. — год
- Г) капіталовкладення до 5 — максимум до 10 млн. USD,
витрати праці до 10 — 50 тис. чол. — год

4. До середніх проектів відносять проекти вартістю:

- А) понад 10 до 60 млн. USD
- Б) від 15 до 50 млн. USD
- В) від 10 до 30 млн. USD
- Г) від 10 до 50 млн. USD

5. До рис мегапроектів не відносяться:

- А) потреба у нетрадиційних, змішаних формах фінансування
- Б) ємність праці – 500 тис. чол.- год. на проектування, 2-10 млн. чол.-год. на будівництво
- В) вплив на соціальне й економічне середовище регіону, і навіть країни в цілому
- Г) такі проекти застосовуються у паливно-енергетичному комплексі

6. За термінами реалізації (тривалістю) проекти поділяються на:

- А) короткострокові — тривалістю до 3 років, середньострокові — тривалістю від 3 до 5 років та довгострокові — тривалістю більше 5 років
- Б) короткострокові — тривалістю до одного року, середньострокові — тривалістю від 1 до 3 років та довгострокові — тривалістю більше 3 років
- В) короткострокові — тривалістю до 3 років, середньострокові — тривалістю від 3 до 10 років та довгострокові — тривалістю більше 10 років
- Г) короткострокові — тривалістю до 5 років, середньострокові — тривалістю від 5 до 10 років та довгострокові — тривалістю більше 10 років

7. Проекти, що жорстко пов'язані з чинним законодавством країни, програмами, прийнятими відповідно до нього чи реальною потребою самого підприємства називаються:

- А) Маркетингові проекти
- Б) Надзвичайні проекти
- В) Антикризові проекти
- Г) проекти реформування, реструктуризації

8. Промислові проекти – це:

- А) проекти, що націлені на створення нової організації
- Б) проекти, які мають на меті приватизацію державних підприємств
- В) проекти, спрямовані на випуск та продаж нових продуктів
- Г) проекти, які пов'язані з реформуванням системи соціального захисту, охорони здоров'я

9. Проекти дослідження та розвитку – це:

- А) проекти, які зосереджені на розробці програмних засобів опрацювання інформації, нових матеріалів та конструкцій
- Б) проекти, що націлені на реформування системи управління
- В) проекти, які пов'язані з реформуванням системи охорони здоров'я
- Г) проекти, пов'язані, як правило, із будівництвом споруд, удосконаленням технологій

10. Проект належить до некомерційних, якщо:

- А) рамки виконання проекту встановлюються законодавством
- Б) ціллю проекту є одержання тільки соціального ефекту

В) однією з цілей проекту є одержання прибутку

Г) замовниками проекту виступають 10 або більше чоловік

3.Розв'яжіть задачу:

Графічним і аналітичним методом визначити внутрішню норму прибутковості проекту за таких умов: сума інвестиційних коштів по проекту – 320 тис.грн. – період експлуатації проекту – 6 роки, величина рівномірного грошового потоку за весь період – 600 тис.грн.

Визначити за графіком, при якій ставці відсотка на капітал величина ЧПД(NPV) складає 5 тис.грн.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 29.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Нарахування простих та складних відсотків
2. Ануїтет

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Які основні підходи для структуризації проектів існують?

- А) управлінський
- Б) фінансовий
- В) виробничо-технологічний
- Г) усі варіанти правильні

2. Життєвий цикл проекту складається з наступних фаз:

- А) передінвестиційної та експлуатаційної
- Б) передінвестиційної, інвестиційної та експлуатаційної
- В) передінвестиційної, інвестиційної та завершальної
- Г) інвестиційної та експлуатаційної

3. Аналіз інвестиційних можливостей відноситься до:

- А) передінвестиційної фази проекту
- Б) інвестиційної фази проекту
- В) експлуатаційної фази проекту
- Г) завершальної фази проекту

4. Попереднє ТЕО (техніко – економічне обґрунтування) відносяться до:

- А) передінвестиційної фази проекту
- Б) інвестиційної фази проекту
- В) експлуатаційної фази проекту
- Г) завершальної фази проекту

5. Переговори та укладання контрактів відносяться до:

- А) передінвестиційної фази проекту
- Б) інвестиційної фази проекту
- В) експлуатаційної фази проекту
- Г) завершальної фази проекту

6. Розширення, модернізація інновація відносяться до:

- А) передінвестиційної фази проекту
- Б) інвестиційної фази проекту
- В) експлуатаційної фази проекту
- Г) завершальної фази проекту

7. До функцій управління проектом не відносяться:

- А) складання та супровід бюджету проекту
- Б) управління інформацією та комунікацією
- В) здійснення реалізації проекту
- Г) бухгалтерський облік

8. На яких фазах здійснюються функції управління проектом ?

- А) експлуатаційній та завершальній фазі
- Б) інвестиційній та експлуатаційній фазі
- В) інвестиційній, експлуатаційній та завершальній фазі
- Г) функції управління проектом здійснюються на всіх фазах управління проектом

9. При розподілі процесу реалізації проекту на фази виявляють важливі контрольні точки («віхи»), під час проходження яких:

- А) проглядається додаткова інформація й оцінюються можливі напрямки розвитку проекту
- Б) обов'язково змінюють більшу частину керівництва проекту
- В) звіряють та корегують напрям розвитку проекту
- Г) усі варіанти правильні

10. Які стадії включає концептуальна фаза?

- А) розробка вимог до проекту
- Б) вибір і затвердження остаточного варіанта проекту
- В) початок реалізації проекту
- Г) детальне проектування та поставки

3.Розв'яжіть задачу:

Графічним і аналітичним методом визначити внутрішню норму прибутковості проекту за таких умов: сума інвестиційних коштів по проекту – 280 тис.грн. – період експлуатації проекту – 5 роки, величина рівномірного грошового потоку за весь період – 550 тис.грн.

Визначити за графіком, при якій ставці відсотка на капітал величина ЧПД(NPV) складає 10 тис.грн.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ»
ВАРІАНТ 30.

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Основи визначення норми дисконту.
2. Прийняття рішень при одержанні суперечливих результатів при оцінці проектів.

2. Дайте відповідь на тестові завдання:

1. Проект – це:
 - А) план довгострокових фінансових вкладень
 - Б) програма дій по використанню фінансових ресурсів
 - В) комплекс взаємопов'язаних заходів, розроблених для досягнення певних цілей протягом заданого часу при встановлених ресурсних обмеженнях
 - Г) завдання з певними вихідними даними й плановими результатами (цілями), які можна змінити для вирішення цієї задачі
2. Які головні ознаки проекту?
 - А) незмінність стану проекту
 - Б) необмежені часові рамки
 - В) необмежена кількість ресурсів
 - Г) неповторність
3. Визначення мети проекту не передбачає:
 - А) обмеження ресурсів проекту
 - Б) визначення стилю керівництва
 - В) кількісної оцінки результатів проекту
 - Г) визначення результатів діяльності лише на фінальній стадії
4. Проектний аналіз не може розглядатися як:
 - А) інструмент планування й розвитку
 - Б) процес, який складається з ряду послідовних стадій
 - В) структура, елементами якої є цілі, ресурси та заходи
 - Г) метод, який дозволяє системно оцінити достоїнства та недоліки персоналу
5. Які види проектного аналізу розрізняють?
 - А) екологічний
 - Б) фізичний

В) територіальний

Г) побічний

6. До функцій предметного аналізу не відносяться:

А) чітке визначення організаційних, фінансових, технологічних, соціальних та екологічних проблем, що виникають на різних стадіях реалізації проекту

Б) аналіз проблеми, використання результатів реалізації проекту та ліквідація об'єктів проекту

В) розробка впорядкованої структури збору даних, яка б дала змогу здійснювати ефективну координацію заходів при виконанні проекту

Г) оптимізація процесу прийняття рішень на основі аналізу альтернативних варіантів, визначення черговості виконання заходів і вибору оптимальних для даного проекту технологій

7. До зовнішнього оточення проекту належать:

А) взаємини між учасниками проекту

Б) рівень інформаційних технологій

В) стиль керівництва проектом

Г) засоби комунікації

8. До правових чинників належать:

А) політична стабільність

Б) рівень оподаткування

В) підтримка проекту державними установами

Г) стабільність законодавства

9. Стиль керівництва проектом визначає:

А) узгодженість інтересів між учасниками проекту

Б) психологічний клімат та атмосферу у команді проекту, впливає на її творчу активність та працездатність

В) норми і правила сучасного менеджменту

Г) повноту, достовірність та оперативність обміну інформацією між учасниками

10. До учасників проекту не відносяться:

А) дилер

Б) субконтрактор

В) органи влади

Г) постачальник

3.Розв'яжіть задачу:

Графічним і аналітичним методом визначити внутрішню норму прибутковості проекту за таких умов: сума інвестиційних коштів по проекту – 340 тис.грн. – період експлуатації проекту – 5 роки, величина рівномірного грошового потоку за весь період – 650 тис.грн.

Визначити за графіком, при якій ставці відсотка на капітал величина ЧПД(NPV) складає 7 тис.грн.

Укладач: д.е.н., професор

Ареф'єва О.В.