**КОНТРОЛЬНІ ЗАВДАННЯ ТА ТЕСТИ**

**ТЕСТ - 1**

**1. До ознак проекту не належить:**

а) зміна стану проекту задля досягнення його мети;

б) обмеженість у часі;

в) бажання розпочати даний вид діяльності;

г) обмеженість ресурсів.

**2. Проект як система діяльності існує:**

а) стільки часу, скільки його потрібно для одержання кінцевого результату;

б) протягом певного часу, потрібного на його ТЕО;

в) протягом часу, визначеного інвесторами;

**3. З позиції системного підходу проект можна визначити як:**

а) щось, що замислюється або планується; б) процес переходу з початкового стану в кінцевий;

в) завдання з певними вихідними даними та потрібними ресурсами;

г) сукупність певних елементів та зв'язків між ними, що забезпечують досягнення поставлених

цілей.

**4.З позиції його природи проект можна визначити як:**

а) щось, що замислюється або планується; 5) процес переходу з початкового стану в кінцевий;

в) завдання з певними вихідними даними та потрібними ресурсами;

г) сукупність певних елементів та зв'язків між ними, що забезпечують досягнення поставлених цілей.

**5. Комплексом взаємопов'язаних заходів, розроблених для досягнення певних цілей протягом заданого часу при**

**встановлених ресурсних обмеженнях, є:**

а) місія проекту;

б) місія програми;

в) проект;

г) програма.

**6. Що не відносять до характеристик проекту:**

а) зміна структури проекту з триванням його життєвого циклу;

б) можливість відміни вхідних ресурсів;

в) відсутність зв'язків між елементами проекту як системи;

г) існування та закінчення проекту у певному оточенні.

**7. Які ознаки не відносять до проекту:**

а) неповторність;

б) необмеженість ресурсів;

в) обмеженість у часі;

г) обмеженість ресурсів.

**8. Зв'язок реалізації проекту зі змінами у будь-якій системі під час цілеспрямованого її перетворення з**

**існуючого стану на бажаний — це сутність ознаки проекту:**

а) неповторність;

б) обмеженість у часі;

в) зміна стану проекту;

г) обмеженість ресурсів.

**9. Бажаний та доведений результат, який досягнуто у межах певного строку за заданих умов реалізації проекту,**

**це є:**

а) мета проекту;

б) місія проекту;

в) результат проекту.

**10. Необхідність класифікації проектів виникає у зв'язку з:**

а) наявністю багатьох видів проектів;

б) потребами часу;

в) вимогами інвесторів.

**11. За масштабом проекти класифікують на:**

а) проект, програма, система;

б) малі, середні, мегапроекти;

в) короткострокові, середньострокові, мегапроекти;

г) прості та складні;

д) мультипроекти, монопроекти.

**12. За вимогами до обмеженості ресурсів сукупності проекти класифікують на:**

а) проект, програма, система;

б) малі, середні, мегапроекти;

в) короткострокові, середньострокові, мегапроекти;

г) прості та складні;

д) мультипроекти, монопроекти.

**13. За характером цільового завдання проекти класифікують на:**

а) антикризові, маркетингові, навчальні;

б) малі, середні, мегапроекти;

в) короткострокові, середньострокові, мегапроекти;

г) прості та складні;

д) мультипроекти, монопроекти.

**14. За об'єктом інвестиційної діяльності проекти класифікують на:**

а) проект, програма, система;

б) фінансово-інвестиційні, реально-інвестиційні;

в) короткострокові, середньострокові, мегапроекти;

г) прості та складні;

д) мультипроекти, монопроекти.

**15. За вимогами до якості та засобами її забезпечення проекти класифікують на:**

а) бездефектні, модульні, стандартні;

б) малі, середні, мегапроекти;

в) короткострокові, середньострокові, мегапроекти;

г) антикризові, маркетингові, навчальні;

д) фінансово-інвестиційні, реально-інвестиційні.

**16. За строком реалізації проекти класифікують на:**

а) бездефектні, модульні, стандартні;

б) малі, середні, мегапроекти;

в) короткострокові, середньострокові, мегапроекти;

г) антикризові, маркетингові, навчальні;

д) фінансово-інвестиційні, реально-інвестиційні.

**17. За складністю проекти класифікують на:**

а) проект, програма, система;

б) фінансово-інвестиційні, реально-інвестиційні;

в) короткострокові, середньострокові, мегапроекти;

г) прості та складні;

д) мультипроекти, монопроекти.

**18. За рівнем проекти класифікують на:**

а) проект, програма, система;

б) фінансово-інвестиційні, реально-інвестиційні;

в) короткострокові, середньострокові, мегапроекти;

г) прості та складні;

д) мультипроекти, монопроекти.

**19. Цільові програми, що містять декілька взаємопов'язаних проектів, об'єднаних однією ціллю, ресурсами та**

**часом, — це:**

а) міжнародні проекти;

б) мегапроекти;

в) антикризові проекти;

г) монопроекти.

**20. Проекти, у яких присутня наявність технічних, організаційних або ресурсних завдань, рішення яких**

**передбачає нетривіальні підходи та підвищення витрат на їхнє вирішення, — це:**

а) складні проекти;

б) навчальні проекти;

в) монопроекти;

г) модульні проекти.

**21. Окремі проекти певного виду і масштабу — це:**

а) складні проекти;

б) навчальні проекти;

в) монопроекти;

г) модульні проекти.

**22. Проекти, пов'язані з трансформуванням наукових досліджень та розробок або інших науково-технічних**

**досягнень у новий чи удосконалений продукт або технологічний процес, — це:**

а) інноваційні проекти;

б) навчальні проекти;

в) антикризові проекти;

г) модульні проекти.

**23. Проектом, що здійснюється на основі фінансових інвестицій, є:**

а) монопроект;

б) фінансово-інвестиційний проект;

в) мегапроект;

г) складний проект.

**24. До внутрішніх чинників впливу на проект відносять:**

а) політичні чинники;

б) чинники, пов'язані з організацією проекту;

в) екологічні чинники;

г) соціальні чинники.

**25. До політичних чинників, що впливають на проект, відносять:**

а) політичну стабільність;

б) структуру ВВП;

в) рівень освіти;

г) історичні традиції;

д) кліматичні умови.

**26. До економічних чинників, що впливають на проект, відносять:**

а) політичну стабільність;

б) структуру ВВП;

в) рівень освіти;

г) історичні традиції;

д) кліматичні умови.

**27. До правових чинників, що впливають на проект відносять:**

а) політичну стабільність;

б) структуру ВВП;

в) права людини;

г) історичні традиції;

д) кліматичні умови.

**28. До суспільних чинників, що впливають на проект, відносять:**

а) політичну стабільність;

б) структуру ВВП;

в) рівень освіти;

г) історичні традиції;

д) кліматичні умови.

**29. До культурних чинників, що впливають на проект, відносять:**

а) політичну стабільність;

б) структуру ВВП;

в) рівень освіти;

г) історичні традиції;

д) кліматичні умови.

**30. До технологічних чинників, що впливають на проект, відносять:**

а) рівень розвитку технологій;

б) структуру ВВП;

в) рівень освіти;

г) історичні традиції;

д) права людини.

**31. Генеральна ціль проекту, чітко визначена умова його існування, яка деталізує статус**

**проекту, забезпечує орієнтири для певних цілей наступних рівнів, — це:**

а) місія проекту;

б) стратегія проекту;

в) місія першого рівню проекту.

**32. Загальний напрямок дій за проектом — це:**

а) корпоративна стратегія проекту;

б) ділова стратегія проекту;

в) функціональна стратегія проекту.

**33. Стратегія конкуренції певного товару на певному ринку — це:**

а) корпоративна стратегія проекту;

б) ділова стратегія проекту;

в) функціональна стратегія проекту.

**34. Рівень існуючих, наявність нових технологій — це чинник впливу зовнішнього середовища:**

а) політичний;

б) технологічний;

в) екологічний;

г) соціальний;

д) економічний.

**35. Наявність певних депозитних банківських ставок — це чинник впливу зовнішнього середовища:**

а) політичний;

б) технологічний;

в) обмеження державного рівню;

г) соціальний;

д) економічний.

**36. Ліцензування — це чинник впливу зовнішнього середовища:**

а) політичний;

б) технологічний;

в) обмеження державного рівню;

г) соціальний;

д) економічний.

**37. Рівень безробіття — це чинник впливу зовнішнього середовища:**

а) політичний;

б) технологічний;

в) обмеження державного рівню;

г) соціальний;

д)економічний.

**38. Статутно-вікова структура населення — це чинник впливу зовнішнього середовища:**

а) політичний;

б) технологічний;

в) обмеження державного рівню;

г) соціальний; *-І*

д) економічний. ;

**39. Рівень інфляції — це чинник впливу зовнішнього середовища:**

а) політичний;

б) технологічний;

в) обмеження державного рівню;

г) екологічний;

д) економічний.

**40. Рівень забруднення навколишнього середовища — це чинник впливу зовнішнього середовища:**

а) політичний;

б) науково-технологічний;

в) обмеження державного рівню;

г) екологічний;

д) економічний.

**ТЕСТ - 2**

1.Життєвий цикл проекту - це:

а) час від першої затрати до останньої вигоди проекту;

б) час від ідеї проекту до початку його інвестування;

в) час затвердження місії проекту.

2. Життєвий цикл проекту складається з наступних фаз:

а) передінвестиційної та експлуатаційної;

б) передінвестиційної, інвестиційної та експлуатаційної;

в) передінвестиційної, інвестиційної та завершальної.

3. Визначення інвестиційних можливостей відноситься до:

а) передінвестиційної фази проекту;

б) інвестиційної фази проекту;

в) експлуатаційної фази проекту.

4. Аналіз альтернативних варіантів відноситься до:

а) передінвестиційної фази проекту;

б) інвестиційної фази проекту;

в) експлуатаційної фази проекту.

5. Попереднє ТЕО проекту відноситься до:

а) передінвестиційної фази проекту;

б) інвестиційної фази проекту;

в) експлуатаційної фази проекту.

6. Висновки по проекту і рішення про інвестування відносяться до:

а) передінвестиційної фази проекту;

б) інвестиційної фази проекту;

в) експлуатаційної фази проекту.

7. Встановлення правової, фінансової та організаційної основ для здійснення проекту відноситься

до:

а) передінвестиційної фази проекту;

б) інвестиційної фази проекту;

в) експлуатаційної фази проекту.

8. Придбання та передача технології відноситься до:

а) передінвестиційної фази проекту;

б) інвестиційної фази проекту;

в) експлуатаційної фази проекту.

9. Укладання контрактів відноситься до:

а) передінвестиційної фази проекту;

б) інвестиційної фази проекту;

в) експлуатаційної фази проекту.

10. Придбання землі відноситься до:

а) передінвестиційної фази проекту;

б) інвестиційної фази проекту;

в) експлуатаційної фази проекту.

11. Будівельні роботи відносяться до:

а) передінвестиційної фази проекту;

б) інвестиційної фази проекту;

в) експлуатаційної фази проекту.

12. Встановлення обладнання відноситься до:

а) передінвестиційної фази проекту;

б) інвестиційної фази проекту;

в) експлуатаційної фази проекту.

13. Набір та навчання персоналу відноситься до:

а) передінвестиційної фази проекту;

б) інвестиційної фази проекту;

в) експлуатаційної фази проекту.

14. Здача в експлуатацію та запуск відноситься до:

а) передінвестиційної фази проекту;

б) інвестиційної фази проекту;

в) експлуатаційної фази проекту.

15. Надходження від проекту відноситься до:

а) передінвестиційної фази проекту;

б) інвестиційної фази проекту;

в) експлуатаційної фази проекту.

16. До фази проектування відносять:

а) ідентифікацію;

б) реалізацію;

в) переговори.

17. До фази проектування не відносять:

а) розробку;

б) експертизу;

в) завершальну оцінку.

18. Час від першої затрати до останньої вигоди проекту —це:

а) інвестування проекту;

б) життєвий цикл проекту;

в) розробка проекту.

19. До фази впровадження проекту відносять:

а) розробку;

б) експертизу;

в) переговори.

20. До фази впровадження проекту не відносять:

а) розробку;

б) реалізацію;

в) переговори.

21. Реалізація відноситься до фази проекту:

а) проектування;

б)впровадження.

22. Ідентифікація відноситься до фази проекту:

а) проектування;

б)впровадження.

23. Завершальна оцінка відноситься до фази проекту:

а) проектування;

б)впровадження.

24. Експертиза відноситься до фази проекту:

а) проектування;

б)впровадження.

25. Розробка відноситься до фази проекту:

а) проектування;

б)впровадження.

26. Переговори відносяться до фази проекту:

а) проектування;

б)впровадження.

27. Комерційна експертиза проекту вимагає проведення аналізу:

а) масштабу проекту;

б) попиту на продукцію проекту;

в) надійності технічних систем.

28. Оцінка придатності технічного плану для місця розташування проекту — це напрямок:

а) технічної експертизи;

б) екологічної експертизи;

в) комерційної експертизи.

29. Оцінка доступності та якості ресурсів та їхньої вартості — це напрямок:

а) технічної експертизи;

б) екологічної експертизи;

в) комерційної експертизи.

30. Оцінка рівню сервісу та надійності існуючої інфраструктури, яку використовуватиме проект, —

це напрямок:

а) технічної експертизи;

б) екологічної експертизи;

в) комерційної експертизи.

31. Оцінка забруднення повітряного басейну — це напрямок:

а) технічної експертизи;

б) екологічної експертизи;

в) комерційної експертизи.

32. Оцінка витрат і прибутків для визначення комерційної життєздатності проекту — це напрямок:

а) технічної експертизи; ;.

б) екологічної експертизи;

в) комерційної експертизи.

33. Оцінка бухгалтерського балансу — це напрямок:

а) соціальної експертизи;

б) фінансової експертизи;

в) економічної експертизи. І

34. Оцінка впливу структури сім'ї на перспективи успіху проекту — це напрямок:

а) соціальної експертизи; І

б) фінансової експертизи;

в) економічної експертизи.

35. Оцінка вигод, які було одержано в результаті реалізації проекту, для суспільства в цілому — це

напрямок:

а) соціальної експертизи;

б) фінансової експертизи;

в) економічної експертизи.

36. Оцінка необхідних стимулів для різних учасників проекту — це напрямок:

а) соціальної експертизи;

б) фінансової експертизи;

в) економічної експертизи.

37. Оцінка звіту про прибутки й збитки — це напрямок:

а) соціальної експертизи;

б) фінансової експертизи;

в) економічної експертизи.

38. Оцінка можливостей фінансування за рахунок різних джерел — це напрямок:

а) соціальної експертизи;

б) фінансової експертизи;

в) економічної експертизи.

39. Оцінка доступних дрібних виробників до інформації про ширші ринки збуту та регіональну

економіку — це напрямок:

а) соціальної експертизи;

б) фінансової експертизи;

в) економічної експертизи.

40. Необхідною умовою будь-якого проекту є проходження:

а) всіх фаз і стадій проектного циклу;

б) основних фаз і стадій проектного циклу;

в) окремих фаз і стадій проектного циклу.

**ТЕСТ 3.**

**1.Цінність проекту — це різниця його:**

а) позитивних та негативних результатів;

б) кінцевих і початкових потоків;

в) доходів і собівартості.

2. Зроблені витрати, які неможливо відшкодувати прийняттям чи неприйняттям даного проекту,

— це:

а) витрати проекту;

б) безповоротні витрати проекту;

в) собівартість проекту;

г) неявні вигоди проекту.

3.Неодержані доходи від найкращого альтернативного використання активу, внаслідок чого

відбувся неявний грошовий приплив, -це:

а) витрати проекту;

б) безповоротні витрати проекту;

в) собівартість проекту;

г) неявні вигоди проекту.

4.Визначальною рисою різних економічних систем є те, яким чином враховуються при прийнятті

рішень:

а) витрати проекту;

б) економічна ефективність;

в) собівартість проекту;

г) альтернативна вартість.

5. Вартість використовуваного певним чином ресурсу, що визначається цінністю, яку він міг би

мати при використанні найкращим з можливих альтернативних способів, — це:

а) реальна вартість ресурсу;

б) фактична вартість ресурсу;

в) собівартість використання ресурсу;

г) альтернативна вартість ресурсу.

6. Рішення, прийняття одного з котрих виключає прийняття іншого, — це:

а) взаємовиключні рішення;

б) заміщувальні рішення;

в) умовні рішення;

г) взаємодоповнюючі рішення;

д) синергетичні рішення.

7. Рішення, прийняття одного з котрих збільшує ефективність прийняття іншого, — це:

а) взаємовиключні рішення;

б) заміщувальні рішення;

в) умовні рішення;

г) взаємодоповнюючі рішення;

д) синергетичні рішення.

8. Рішення, реалізація одного з яких є необхідною умовою реалізації іншого, -це:

а) взаємовиключні рішення;

б) заміщувальні рішення;

в) умовні рішення;

г) взаємодоповнюючі рішення;

д) синергетичні рішення.

9. Рішення, прийняття одного з котрих є можливим лише за умови прийняття іншого, — це:

а) взаємовиключні рішення;

б) заміщувальні рішення;

в) умовні рішення;

г) взаємодоповнюючі рішення;

д) синергетичні рішення.

10. Рішення, прийняття яких тим чи іншим чином сприяє досягненню різних цілей, — це:

а) взаємовиключні рішення;

б) заміщувальні рішення;

в) умовні рішення;

г) взаємодоповнюючі рішення;

д) синергетичні рішення.

11. Процес, який характеризується підвищенням загального рівня цін в економіці певної країни та

зниженням купівельної спроможності грошей, — це:

а) девальвація;

б) інфляція;

в) криза;

г) дефляція.

12. Приведення майбутньої вартості витрат до початкового періоду називають:

а) дисконтуванням;

б) нарощуванням;

в) визначенням простого відсотка;

г) визначенням складного відсотка.

13. При внеску у 1000 гривень і позиковій ставці 20 % сума відсотка за рік становить:

а) 150грн;

б) 200 грн;

в) 250 грн;

г) 220 грн.

14. Через два роки особа одержить 121 гривню при 10 % складній позиковій ставці. Тоді сума

внеску складатиме:

а) 90 грн;

б) 100 грн;

в) 110 грн;

г) 120 грн.

**Тест загальний.**

**1. *Поняття «проект» розуміють як***

а) комплекс взаємопов'язаних заходів, спрямований на досягнення соціально-економічних результатів

протягом усього часу реалізації даного проекту;

б) дії окремого підприємства з розробки та впровадження, визначеної програми впровадження та розробки

деякого виду продукції для підвищення своєї конкурентоспроможності;

в) одноразовий комплекс взаємопов'язаних заходів, спрямований на задоволення визначеної потреби шляхом

досягнення конкретних результатів при встановленому матеріальному забезпеченні з чітко заданими цілями протягом

певного періоду;

г) комплекс заходів, спрямований на вирішення соціальних програм, що мають вирішальне значення для

розвитку даного регіону;

д) одноразовий комплекс взаємопов'язаних заходів, спрямований на досягнення конкретних результатів при

встановленому матеріальному забезпеченні з чітко визначеними цілями протягом заданого періоду.

***2. До основних ознак проекту НЕ належать:***

а) цільова спрямованість; г) економічна взаємозалежність;

б) кількісна визначеність; д) наявність життєвого циклу.

в) часовий горизонт дії;

**3. *За типом (характером і сферою діяльності) проекти поділяються на:***

а) монопроекти, мегапроекти та мультипроекти;

б) технопроекти, екопроекти та синергічні проекти;

в) соціальні, економічні, організаційні, дослідницькі, промислові,технічні, змішані проекти;

г) дрібні, серійні, великі та дуже великі проекти.

**4. *За класом (складністю, структурою) проекти поділяються на:***

а) монопроекти, мегапроекти та мультипроекти;

б) технопроекти, екопроекти та синергічні проекти;

в) соціальні, економічні, організаційні, технічні та змішані проекти;

г) дрібні, серійні, великі та дуже великі проекти.

**5. *За масштабом проекти поділяються на:***

а) монопроекти, мегапроекти та мультипроекти;

б) технопроекти, екопроекти та синергічні проекти;

в) соціальні, економічні, організаційні, технічні та змішані проекти;

г) дрібні, серійні, великі та дуже великі проекти.

***6. Макросередовище проекту — це:***

а) законодавча база країни;

б) зовнішнє середовище;

в) податкова політика держави, в якій здійснюється проект;

г) демографічні, економічні, природні, політичні чинники, а також фактори науково-технічного прогресу і

культурного середовища.

***7. Які з економічних умов реалізації НЕ належать до внутрішнього середовища проекту?***

а) ціни на ресурси, які використовуються у проекті;

б) бюджет проекту;

в) величина податків та акцизних зборів;

г) умови праці та техніки безпеки виробництва продукту проекту;

д) рівень ризику і наявність пільг для підприємства.

***8. Ссинергічними проектами є проекти, які:***

а) збільшують рентабельність один одного у разі прийняття рішення про їх реалізацію одночасно;

б) прийняття чи відмова від проекту А змінює потенційну рентабельність від проекту В, а відмова від проекту

В не позначається на рентабельності проекту А;

в) при реалізації збільшують рентабельність один одного шляхом скорочення витрат кожного проекту чи

збільшення прибутковості кожного з проектів, які розглядаються;

г) впливають на можливість реалізації один одного;

д) реалізація яких одночасно недоцільна.

**9. *Цикл проекту — це час:***

а) від ідентифікації до завершення впровадження проекту;

б) від ідентифікації до початку впровадження проекту;

в) від задуму проекту до його закінчення;

г) від початку підготовки проекту до завершення його впровадження;

д) впровадження проекту.

**10. *Відповідно до підходу Світового банку проектний цикл включає такі фази:***

а) передінвестиційна; б) інвестиційна; в) експлуатаційна; г) експертна; д) реалізаційна

**11. *Аналізується проект А вартістю 330 тис. грн. На проведення попередніх досліджень цього проекту***

***вже витрачено 30 тис. грн. Паралельно фірма розробляє два незалежних, проекти вартістю 700 тис. грн. і 1500***

***тис. грн. Величина безповоротних витрат за проектом А становитиме;***

а) 2,6 млн. грн.; в) 300 тис. грн.;

б) 330 тис. грн.; г) 30 тис. грн.

***12. Явні вигоди — це:***

а) матеріальні вигоди, що зумовлені зменшенням витрат або отриманням додаткових доходів;

б) побічні вигоди, які супроводжують проект;

в) втрачені вигоди від використання обмежених ресурсів;

г) різниця позитивних і негативних результатів проекту.

**13. *Неявні вигоди — це:***

а) матеріальні вигоди, зумовлені збільшенням витрат або отриманням додаткових доходів;

б) неодержані доходи від найкращого альтернативного використання активу;

в) втрачені вигоди від використання обмежених ресурсів;

г) побічні вигоди, які супроводжують проект і не можуть бути визначені безпосередньо.

**14. *Безповоротні витрати — це:***

а) уже зроблені витрати, які неможливо відшкодувати прийняттям чи неприйняттям даного проекту;

б) грошова оцінка ресурсів при найкращому альтернативному їх використанні;

в) втрачені вигоди від використання обмежених ресурсів;

г) різниця позитивних і негативних результатів проекту **за** умови переваги останніх.

***15. Альтернативна вартість — це:***

а) втрачена вигода найкращого з альтернативних варіантів використання обмеженого ресурсу;

б) побічні вигоди, які супроводжують проект;

в) різниця позитивних і негативних результатів проекту;

г) вартість альтернативного варіанту використання обмеженого ресурсу.

**16. *Під грошовим потоком розуміють:***

а) фінансові результати роботи фірми (різниця між доходами і витратами) протягом визначеного періоду часу;

б) різницю між кількістю отриманих і витрачених грошей, фактичні чисті готівкові кошти, які надходять у

фірму (чи витрачаються нею) протягом визначеного періоду;

в) рух фінансових активів фірми, який відображається у її балансі за визначений період;

г) усі готівкові виплати, надходження фірми, які здійснюються нею з дебіторами, кредиторами протягом

визначеного періоду.

**17. *Грошовий потік з активів НЕ включає такі компоненти:***

а) амортизаційні відрахування; г) приріст чистого робочого капіталу;

б) операційний потік грошей; в) капітальні витрати;

д) виручку від реалізації.

**18. *Приріст чистого робочого капіталу — це:***

а) чисті витрати на придбання активів без продажу активів;

б) різниця між збільшенням доходів фірми внаслідок реалізації проекту та автоматичним збільшенням витрат

фірми;

в) різниця між збільшенням поточних активів внаслідок реалізації нового проекту та автоматичним

збільшенням кредиторських потоків і нарахувань;

г) збільшення фінансових активів фірми в ході реалізації нового проекту, яке відображається у балансі даної

фірми.

**19. *Обумовлені (релевантні) грошові потоки — це:***

а) грошові потоки фірми, які обумовлюються планом впровадження проекту;

б) приріст грошових потоків фірми за визначений період часу;

в) обумовлені зміни грошових потоків фірми за визначений проміжок часу;

г) потоки фірми, які є прямим наслідком рішення про впровадження проекту.

***20. Під додатковим грошовим потоком проекту розуміють:***

а) додаткові збільшення грошових потоків фірми, що можуть бути прямим результатом реалізації проекту;

б) усі зміни в майбутніх грошових потоках фірми, що є прямим результатом впровадження проекту;

в) додаткові надходження грошей фірми, які є результатом її виробничої діяльності;

г) додаткові надходження фірми від впровадження нею інвестиційних проектів.

**21. *Чисті капітальні витрати—це:***

а) різниця між збільшенням поточних активів внаслідок реалізації нового проекту та автоматичним

збільшенням кредиторських рахунків і нарахувань;

б) гроші, які отримує (витрачає) фірма внаслідок своєї діяльності з виробництва і продажу;

в) гроші, які необхідно інвестувати фірмі на збільшення власних основних активів;

г) гроші, витрачені на придбання основних активів за мінусом коштів, отриманих від продажу основних

активів.

***22. Показник чистої теперішньої вартості (NPV) відображає:***

а) відношення суми дисконтованих вигод до суми дисконтованих затрат;

б) різницю між дисконтованими сумами грошових надходжень і витрат, які виникають при реалізації проекту;

в) норму дисконту, за якою проект вважається економічно доцільним;

г) міру зростання цінності фірми в розрахунку на одну грошову одиницю інвестицій;

д) немає правильної відповіді.

**23. *Внутрішня норма дохідності (ІRR) відображає:***

а) відтік або приплив грошових коштів по кожному року;

б) граничне значення коефіцієнта дисконтування, що розподіляє інвестиції на прийнятні і неприйнятні;

в) приріст цінності фірми в результаті реалізації проекту;

г) ставку дисконту, за якої чиста теперішня вартість проекту дорівнює нулю;

д) критичне значення ставки процента, за якою можливе досягнення найбільшого значення чистої теперішньої

вартості.

***24. Маржинальній дохід — це дохід, який:***

а) компанія отримує від продажу додаткової одиниці продукції;

б) фірма розраховує для визначення рівня прибутковості;

в) залишається від реалізації після відшкодування змінних витрат;

г) залишається від реалізації після відшкодування постійних витрат;

**25. *Операційний ліверидж відображає:***

***а) процентну зміну в операційному грошовому потоці відносно процентної зміни кількості проданої продукції;***

***б) процентну зміну прибутку фірми відносно процентної зміни обсягу реалізації продукції;***

***в) процентну зміну в обсязі продажу продукції відносно процентної зміни ціни товару;***

***г) процентну зміну в обсязі продажу продукції фірми відносно процентної зміни витрат на виробництво.***

***Практичні завдання.***

***Приклади з розвязками:***

***ЗАДАЧА 1***

***Показники роботи Фірми характеризуються такими даними, грн.:***

***- виручка від реалізації – 1720;***

***- витрати – 945;***

***- амортизація – 85;***

***- виплата процентів – 74;***

***- прибуток на оподаткування – 616;***

***- податки – 207.***

***Розрахувати операційний грошовий потік.***

***Розв’язання***

***О гр.п. = 616 + 74 + 85 – 207 = 568 (грн.)***

***ЗАДАЧА 2***

***Усі активи підприємства на початок періоду становили 2934 грн., на кінець періоду – 3573 грн.; постійні активи – відповідно1573грн. і 1694 грн. Поточна заборгованість за даний період дорівнювала також відповідно 798 грн. та 744 грн. Амортизація становила 94 грн.***

***Розрахувати приріст чистого робочого капіталу.***

***Розв’язання***

***А поточ. п.п. = 2934 – 1573 = 1361 (грн.)***

***А поточ. к.п. = 3573 – 1694 = 1879 (грн.)***

***Ч р.к. п.п. = 1361 – 798 = 563 (грн.)***

***Ч р.к. к.п. = 1873 – 744 = 1135 (грн.)***

***Δ Ч р. н. = 1135 – 563 = 572 (грн.)***

***ЗАДАЧА 3***

***За проектом коефіцієнт маржинального доходу дорівнює 0,7, обсяг реалізації – 5000 грн., постійні витрати – 25000 грн.***

***Визначити поріг рентабельності.***

***Розв’язання***

***ТБЗ = 2500 / 0,7= 35714,3 (грн.)***

***Відповідь: поріг рентабельності становить 35714,3 грн.***

***Завдання №1***

***Пан Нечипоренко Л.І. планує відкрити мале підприємство з виробництва і продажу футбольних м'ячів.***

***Провівши докладний маркетинг і вивчивши затратну частину цього бізнесу, він зібрав наступні дані:***

***Ринкова ціна одного м'яча в упакуванні \*0 грн.***

***Ціна упаковки складає \*0 грн. на один м'яч.***

***Він може купити необхідне устаткування за 12000 грн., термін служби якого складає 5 років із залишковою вартістю 2000 грн.***

***Повна продуктивність устаткування - 4 м'ячі за годину (150 у тиждень).***

***Виготовлення м'ячів потребує використання сировини вартістю 10 грн. на один м'яч.***

***Йому необхідно найняти одного робітника за 2\*0 грн. у тиждень за контрактом на один рік ( 52 тижня).***

***Пан Нечипоренко Л.І планує виконувати обов'язки директора фірми з функціями бухгалтера за 1000 грн. На місяць.***

***Оскільки підприємство мале, пан Нечипоренко Л.І. не планує відкривати свій магазин, а збирається продавати свою продукцію на комісійній основі, платячи 10 відсотків комісійних за один проданий м'яч.***

***Для виробництва м'ячів він орендує приміщення із орендною платою 300 грн. на місяць. Істотним питанням є обслуговування устаткування; відповідно до контракту він оплачує 2\*0 грн. за кожен цикл роботи устаткування (один цикл складає 100 годин роботи устаткування).***

***Необхідно: допомогти пану оцінити визначити точку беззбитковості та оцінити обсяг прибутку, якщо відповідно до ринкових умов він може продавати 5000 м'ячів у рік.***

***Нечипоренка Л.І. також цікавить, чи зможе він додатково найняти секретаря, виплачуючи їй 500 грн. На місяць.***

***Для розв 'язку задачі використайте методику аналізу беззбитковості.***

***Завдання №2***

***Підприємство виробляє калькулятори і продає їх за ціною 2\*0 грн. за штуку. Витрати виробництва на один***

***калькулятор складають (грн.):***

***Прямі матеріальні витрати - 40,***

***Прямі витрати на робочу силу - 60;***

***Змінні непрямі витрати-20;***

***Постійні непрямі витрати - 50***

***Змінні витрати обігу- 10;***

***Постійні витрати обігу - 5.***

***Виробнича \_\_\_\_\_потужність підприємства - 15 000 штук. Фактичний обсяг виробництва за місяць складає-10000 шт.***

***Підприємство отримало пропозицію підписати контракт на виробництво додаткової партії калькуляторів -***

***1000 штук за ціною 1 \*0 грн. Чи варто прийняти підприємству пропозицію?***

***Завдання №3.***

***Підприємство має два варіанти інвестування вільних грошових коштів у сумі 200000 грн. ;***

***1. Придбання нового обладнання, яке через 6 років (період діі інвестиційного проекту) очікує продати за 1\*000 грн. Чистий грошовий дохід від такої інвестиції оцінюється в сумі 5\*000 грн.***

***2. Придбання нового оснащення на суму 40000 грн., а решта суми спрямувати на збільшення робочого капіталу (товарно-матеріальні запаси, збільшення дебіторської заборгованості). Це дасть змогу отримувати 3\*000 грн. чистого грошового доходу на протязі 6 років. Тобто, після закінчення цього періоду робочий капітал звільняється***

***(товарно-матеріальні цінності продаються, рахунки дебіторів закриваються).***

***Якому варіанту необхідно надати перевагу, якщо підприємство розраховує на 14% віддачі на інвестовані ним грошові кошти?***

***Для розв'язку задачі використайте метод норми прибутку на капітал.***

**Завдання №3**

Показники роботи фірми характеризуються такими даними, грн.: виручка від реалізації— 1720, витрати — 945,

амортизація — 85, виплата процентів — 74, прибуток до оподаткування — 616, податки — 207. Операційний

грошовий потік підприємства дорівнює:

**а) 409 грн.; б) 483 грн.; в) 494 грн; г) 568 грн.; д) 775 грн.**

**Завдання №4**

Усі активи підприємства на початок періоду становили 3157 грн., на кінець періоду — 3925 грн. Аналогічно вартість

поточних активів підприємства відповідно дорівнювала 1234 грн. та 1565 грн. Амортизація за звітний період становила

134 грн. Чисті капітальні витрати підприємства:

**а) 465 грн.; б) 571 грн.; в) 634 грн.; г) 725 грн.; д) 902 грн.**

**Завдання №5**

Усі активи підприємства на початок періоду становили 2934 грн., на кінець періоду — 3573 грн., постійні активи —

відповідно 1573 грн. і 1694 грн. Поточна заборгованість за даний період дорівнювала також відповідно 798 грн. та 744

грн. Амортизація становила 94 грн. Приріст чистого робочого капіталу:

**а) 175 грн.; б) 269 грн.; в) 478 грн.; г) 572 грн.; д) 665 грн.**

**Завдання №6**

Діяльність підприємства характеризується такими даними: виручка від реалізації — 2350 грн., витрати — 1734 грн.,

амортизація — 74 грн. Постійні активи фірми на початок періоду становили 1124 грн., на кінець періоду — 1205 грн.

Підприємство сплатило податків на суму 174 грн. Приріст чистого капіталу за даний період дорівнював 174 грн.

Грошовий потік з активів:

**а) 113 грн.; б) 155 грн.; в) 268 грн.; г) 287 грн.; д) 374 грн.**