**Тема: Економічні витрати підприємства і результати його діяльності:**

1). Сутність витрат виробництва.

2). Види витрат в короткостроковому періоді.

3). Витрати в довгостроковому періоді

**Рівень 1.**

1. **Сукупні витрати обчислюються як:**

а) VC – FC; б) FC + VC; в) FC + VC + MC; г) (FC + VC) : Q.

2. **Сукупні витрати фірми для будь-якого обсягу випуску дорівнюють:**

а) середнім сукупним витратам, помноженим на обсяг випуску;

б) середнім сукупним витратам за мінусом середніх змінних витрат; в) середнім змінним витратам, помноженим на обсяг випуску;

г) середнім постійним витратам плюс середні змінні витрати.

**3. Граничні витрати – це:**

а) приріст сукупних витрат в результаті приросту обсягу випуску на одиницю; б) приріст змінних витрат в результаті приросту обсягу випуску на одиницю; в) додаткові витрати, пов’язані з випуском додаткової одиниці продукту; г) всі відповіді правильні.

**4. Граничні витрати дорівнюють:**

а) середнім сукупним витратам, помноженим на обсяг випуску;

б) приросту постійних витрат внаслідок збільшення обсягу випуску на одиницю;

в) приросту змінних витрат в результаті збільшення обсягу випуску на одиницю;

г) приросту середніх постійних витрат в результаті збільшення обсягу випуску на одиницю.

**5. Постійні витрати фірми – це:**

а) витрати на ресурси за цінами, що діяли на момент їх придбання;

б) витрати, які мають місце навіть тоді, коли фірма нічого не виробляє; в) неявні витрати виробництва;

г) витрати на придбання сировини за завчасно фіксованими цінами.

**6. Величину постійних витрат фірми можна визначити, якщо:**

а) від середніх сукупних витрат відняти середні змінні витрати; б) від сукупних витрат відняти змінні витрати;

в) від сукупних витрат відняти змінні і поділити на обсяг випуску; г) від середніх сукупних витрат відняти граничні витрати.

**7. Величину змінних витрат фірми можна визначити, якщо:**

а) від середніх сукупних витрат відняти середні постійні витрати;

б) від сукупних витрат відняти постійні витрати і поділити на обсяг випуску; в) від середніх сукупних витрат відняти середні постійні і помножити на

обсяг випуску;

г) від середніх сукупних витрат відняти граничні витрати.

**8. Чинником зростання постійних витрат фірми є:**

а) підвищення заробітної плати робітників; б) підвищення цін на сировину та паливо; в) підвищення залізничних тарифів;

г) підвищення заробітної плати управлінського персоналу.

**9. Чинником зростання змінних витрат фірми є:**

а) підвищення орендної плати;

б) підвищення процентної ставки на банківські кредити; в) підвищення заробітної плати робітників;

г) підвищення заробітної плати управлінського персоналу.

**10. Визначте характер зміни витрат виробництва у короткостроковому періоді:**

а) коли сукупні витрати зростають, то зростають середні сукупні і середні змінні витрати, а граничні спадають;

б) коли сукупні витрати зростають, то середні сукупні витрати скорочуються, а граничні витрати дорівнюють нулю;

в) коли сукупні витрати зростають, то середні сукупні та граничні витрати можуть зменшуватись і зростати залежно від обсягу випуску;

г) коли сукупні витрати зростають, зростають всі види середніх витрат.

**11. Середні сукупні витрати матимуть мінімальне значення за умови, що для даного обсягу випуску:**

а) середні змінні витрати дорівнюють сукупним постійним витратам; б) граничні витрати дорівнюють середнім сукупним витратам;

в) граничні витрати дорівнюють середнім змінним витратам; г) середні постійні витрати інтенсивне знижуються.

**12. Середні постійні витрати фірми можна визначити як:**

а) різницю між АТС і AVC;

б) постійні витрати, поділені на обсяг випуску;

в) різницю між сукупними і змінними витратами, поділену на обсяг випуску; г) всі відповіді правильні.

**13. Взаємозв’язок між всіма можливими поєднаннями факторів виробництва та обсягом випуску продукції формалізується за допомогою:**

а) кривої виробничих можливостей; б) кривої пропонування;

в) кривої сукупних витрат; г) виробничої функції.

**14. Виробнича функція показує:**

а) витрати, які забезпечують той чи інший обсяг випуску;

б) найбільш вигідний для фірми обсяг випуску за даних цін ресурсів;

в) максимальну кількість продукту, яку можна одержати, використовую- чи різні сполучення заданих вхідних ресурсів;

г) мінімальну кількість продукції, яку можна одержати, використовуючи певну кількість ресурсів

**15. У короткостроковому періоді:**

а) всі ресурси фіксовані;

б) обсяги принаймні одного з ресурсів неможливо змінити; в) всі ресурси є змінними;

г) кількість всіх ресурсів неможливо змінити.

**16. Довгостроковий період функціонування фірми - це:**

а) найтриваліший цикл роботи підприємства;

б) максимально можливий період функціонування фірми у даній галузі; в) час, необхідний для зміни всіх залучених ресурсів;

г) час, протягом якого фірма може отримувати економічний прибуток.

**17. Довгостроковий період з точки зору галузі – це:**

а) час, достатній для того, щоб діючі фірми могли залишити галузь, а нові – увійти в галузь;

б) час, за який фірми можуть максимізувати економічний прибуток;

в) час, протягом якого фірми можуть одержувати лише нормальний прибуток; г) час, протягом якого число фірм в галузі не змінюється.

**18. Технологічно ефективний спосіб виробництва – це спосіб виробництва, який передбачає застосування:**

а) новітніх досягнень науки і техніки; б) ресурсозберігаючих технологій;

в) найкращого сполучення виробничих ресурсів для виробництва заданого обсягу випуску;

г) найкращого способу зниження виробничих витрат заданого обсягу випуску.

**19. Економічно ефективним є спосіб виробництва, який:**

а) мінімізує альтернативну вартість всіх видів витрат в процесі виробництва заданого обсягу продукції;

б) дозволяє максимізувати економічний прибуток; в) приваблює нові фірми до входження в галузь;

г) дозволяє досягти найвищої продуктивності праці.

**20. Економічні витрати – це:**

а) сукупні видатки підприємця, пов’язані з виробництвом продукції; б) фактична сума оплачених ресурсів;

в) витрати, що дорівнюють сумі доходів, яку повинні одержати всі власники ресурсів при найбільш вигідному з можливих способів їх використання;

г) альтернативні витрати використання ресурсів, що належать власникам фірм21

**21. Економічні витрати:**

а) дорівнюють сукупному виторгу за мінусом неявних витрат; б) включають явні витрати, але не включають неявних;

в) дорівнюють сукупному виторгу за мінусом явних і неявних витрат; г) дорівнюють сумі явних і неявних витрат.

**22. Неявні витрати – це:**

а) витрати, альтернативна вартість яких дорівнює нулю;

б) альтернативна вартість ресурсів, що належать власникам фірми; в) бухгалтерські витрати;

г) витрати, які не приймаються до уваги при визначенні обсягів виробництва.

**23. Бухгалтерський прибуток утворюється як різниця:**

а) між сукупним виторгом і зовнішніми витратами; б) між сукупним виторгом і внутрішніми витратами;

в) між сукупним виторгом і економічними витратами; г) між сукупним виторгом і неявними витратами.

**24. Економічний прибуток утворюється як різниця:**

а) між сукупним виторгом і зовнішніми витратами; б) між сукупним виторгом і внутрішніми витратами;

в) між сукупним виторгом і економічними витратами; г) між сукупним виторгом і неявними витратами.

**25. Економічний прибуток:**

а) завжди більший, ніж бухгалтерський прибуток; б) завжди менший, ніж бухгалтерський прибуток; в) завжди дорівнює бухгалтерському прибутку;

г) іноді може бути більшим, ніж бухгалтерський прибуток.

**26. Економічний прибуток фірми менший за бухгалтерський на:**

а) суму амортизації;

б) суму альтернативної вартості власних ресурсів фірми; в) суму постійних витрат фірми;

г) на суму змінних витрат фірми.

**27. Нормальний прибуток – це:**

а) прибуток, який отримує фірма, якщо її сукупний виторг перевищує суму явних і неявних витрат;

б) прибуток, який отримує типова фірма галузі;

в) прибуток, який фірма отримує в нормальних умовах її функціонування; г) мінімальний доход, необхідний для утримання фірми в межах даного

виду діяльності.

**Рівень 2.**

**Задача 1.** Припустимо, що фірма нарощує обсяги виробництва від 0 до 10 одиниць продукції у короткостроковому періоді. Її постійні витрати дорівнюють 60 тис. грн. Динаміка змінних витрат задається даними таблиці:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обсяг випуску,одиниць | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Змінні витрати,тис. грн. | 0 | 45 | 85 | 120 | 150 | 185 | 225 | 270 | 325 | 390 | 465 |

1. На основі наведених даних розрахуйте сукупні, середні сукупні, середні постійні, середні змінні, а також граничні витрати фірми; подайте розрахунки у вигляді таблиці

2. Побудуйте на графіку 1 криві сукупних, постійних і змінних витрат. Поясніть форми кривих.

3. Побудуйте на графіку 2 криві середніх сукупних, середніх постійних, середніх змінних та граничних витрат. Визначте і поясніть точки мінімізації середніх сукупних та середніх змінних витрат.

4. Визначте, як кожна з наступних подій вплине на величини різних видів ви- трат і розташування їх криви

**Задача 12.** За даними графіка виконайте наступні завдання:

1) добудуйте нижче взаємопов’язаний графік кривих середніх і граничних витрат;

2) поясніть конфігурації кривих на верх- ньому та нижньому графіках. Чому більшість кривих на нижньому графіку мають U - подібну форму?

3) охарактеризуйте взаємозв’язки між кривими верхнього і нижнього графіків



**Рівень 3.**

**Задача 1.** Заповніть таблицю

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Q | TC | FC | VC | AFC | AVC | ATC | MC |
| 100 |  | 300 |  |  |  | 11 |  |
| 200 |  |  |  |  |  |  | 7 |
| 300 |  |  |  |  | 6 |  |  |

**Задача 2.** Заповніть таблицю:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обсяг виробництва | Середні постійнівитрати | Змінні витрати | Середні загальні витрати | Граничні витрати | Загальні витрати |
| 0 |  |  |  |  | 100 |
| 10 |  |  | 20 |  |  |
| 20 | 5 |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  | 11 | 390 |
| 40 |  | 420 |  |  |  |
| 50 | 2 |  | 14 |  |  |