**Практичне заняття № 8.**

**Мікроекономічна модель підприємства**

1. Економічна природа фірми
2. Характеристика витрат і доходів фірми
3. Правило максимізації прибутку

***Тестові завдання***

1. «Золоте правило бізнесу»:

а) досягнути обсягу виробництва, за якого MR=MC;

б) збільшуй обсяги виробництва, доки воно приносить прибуток;

в) нарощуй виробництво, доки P=ATC;

г) нарощуй виробництво, доки TR=TC.

2. Постійні витрати – це:

а) витрати на фактори виробництва, які закуповуються фірмою за постійною ціною;

б) витрати, які не змінюються внаслідок зміни обсягів виробництва;

в) витрати, які постійно змінюються;

г) витрати на фактори виробництва, які мають постійну віддачу.

3. Економічний прибуток – це:

а) прибуток, що робить доцільним перебування підприємця в галузі;

б) винагорода підприємця за підприємницький талант;

в) прибуток фірми після виплати податків;

г) різниця між чистим прибутком та внутрішніми витратами підприємства.

4. Чистий прибуток – це:

а) прибуток, що робить доцільним перебування підприємця в галузі;

б) винагорода підприємця за підприємницький талант;

в) прибуток фірми після виплати податків;

г) різниця між чистим прибутком та внутрішніми витратами підприємства.

5. Яким буде чистий прибуток підприємця, якщо витрати на виробництво становлять 20000 грн, виручка від реалізації – 100000 грн, а податки – 40 % від бухгалтерського прибутку?

а) 48000 грн;

б) 80000 грн;

в) 32000 грн;

г) 72000 грн.

**Практичні завдання**

**Задача 1**

Фірма працює в умовах досконалої конкуренції. Залежність її загальних витрат (ТС) від обсягу випуску продукції (Q) наведено в таблиці. Який обсяг продукції доцільно випускати фірмі, щоб максимізувати прибуток, якщо ціна – 11 грн. за одиницю продукції?

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Q** | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **ТС** | 5 | 15 | 28 | 38 | 47 | 49 |

**Задача 2**

Підприємство – досконалий конкурент – має постійні витрати в розмірі 200 грн. Залежність змінних витрат від обсягу випуску продукції показано в таблиці.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Q (шт.)** | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **VC** | 0 | 25 | 150 | 300 | 1200 |

Обчисліть ТС, АТС, АFC, AVC, МС при кожному обсязі випуску продукції.

**Задача 3**

У таблиці показана залежність загальних витрат від випуску продукції. Обчисліть для кожного обсягу виробництва постійні, змінні, середні та граничні витрати.

|  |  |
| --- | --- |
| Випуск продукції | Загальні витрати |
| 0 | 100 |
| 10 | 200 |
| 30 | 300 |
| 50 | 500 |

***Питання для самоперевірки***

1. Що таке постійний і змінний капітал?
2. Які основні принципи класифікації витрат виробництва?
3. Які витрати включаються до виробничої собівартості?
4. У чому полягає економічна суть доходу і прибутку підприємства?
5. Які чинники впливають на величину прибутку підприємства?