**Методичні рекомендації до практичного заняття:**

**«Управління рентабельністю торговельного підприємства»**

***Рентабельність =***$\frac{Прибуток}{Витрати}×100 \%$$\frac{скільки коп. прибутку приносить}{1 грн понесених витрат}$

**1.   Рентабельність виробництва продукції розраховується за формулою:**

,

де ЧП − чистий прибуток, тис. грн.; Сповна − собівартість реалізованої продукції, тис. грн.

**2.   Рентабельність реалізації продукції визначається за формулою:**

,

де Дрп − дохід від реалізації продукції, тис. грн.

**3.   Рентабельність необоротних активів підприємства розраховується за формулою:**

,

де Вср.на  − середньорічна вартість необоротних активів підприємства, тис. грн.

**4.   Рентабельність оборотних активів підприємства розраховується визначається за формулою:**

,

де Вср.оа  − середньорічна вартість оборотних активів підприємства, тис. грн.

**5.   Рентабельність власного капіталу підприємства обчислюється так:**

,

де Вср.вк  − середньорічна величина власного капіталу підприємства, тис. грн.

**6.   Рентабельність позикового капіталу підприємства визначається таким чином:**

,

де Вср.вк  − середньорічна величина позикового капіталу підприємства, тис. грн.

**7.   Рентабельність капіталу підприємства обчислюється за формулою:**

,

де Вср.вк  − середньорічна величина власного капіталу підприємства, тис. грн.

де Вср.вк  − середньорічна величина позикового капіталу підприємства, тис. грн.

**Приклади рішення задач:**

**Задача 1.**

Скориставшись даними таблиці 1. оцінити ефективність діяльності підприємства за такими показниками:

− рентабельність виробництва продукції;

− рентабельність реалізації продукції;

− рентабельність необоротних активів підприємства;

− рентабельність оборотних активів підприємства;

− рентабельність власного капіталу підприємства;

− рентабельність позикового капіталу підприємства;

− рентабельність капіталу підприємства.

Таблиця 1.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Показники*** | ***Значення показників за роками*** |
| ***1-й рік*** | ***2-й рік*** |
| Чистий прибуток, тис. грн. | 901 | 1010 |
| Собівартість реалізованої продукції, тис. грн. | 15100 | 16001 |
| Дохід від реалізації продукції, тис. грн. | 18001 | 19100 |
| Середньорічна вартість необоротних активів підприємства, тис. грн. | 135010 | 136100 |
| Середньорічна вартість оборотних активів підприємства, тис. грн. | 78001 | 80010 |
| Середньорічна величина власного капіталу підприємства, тис. грн. | 115100 | 119001 |
| Середньорічна величина позикового капіталу підприємства, тис. грн. | 97911 | 97109 |

**Розв’язання:**

1. рентабельність виробництва продукції **;**

1 рік =

2 рік =

1. рентабельність реалізації продукції ;

1 рік =

2 рік =

1. рентабельність необоротних активів підприємства ;

1 рік =

2 рік =

1. рентабельність оборотних активів підприємства ;

1 рік = 901/ 78001х100 =

2 рік = 1010/80010х100 =

1. рентабельність власного капіталу підприємства ;

1 рік = 901/115100х100=

2 рік = 1010/119001х100=

1. рентабельність позикового капіталу підприємства ;

1 рік = 901/97911х100 =

2 рік = 1010/97109х100 =

1. рентабельність капіталу підприємства ;

1 рік = 901/ (115100 +97911)х100=

2 рік = 1010/ (119001+97109)х100 =

**Задача 2.**

На підставі вихідних даних (табл.1.) розрахувати показники рентабельності по пекарні «Золотий каравай» (рентабельність виробів, рентабельність продукції, загальна рентабельність виробництва). Середньорічна вартість основних виробничих фондів 145 тис. грн. і нормованих оборотних засобів – 20,5 тис. грн.

***Таблиця 1.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показники** | **Річний обсяг реалізації, т** | **Повна собівартість виробу, грн.** | **Відпускна ціна, грн.** | **Вага виробу, кг** |
| Хліб пшеничний | 70 | 0,70 | 0,75 | 0,9 |
| Хліб житній | 62 | 0,50 | 0,55 | 1,0 |
| Батон бердичівський | 35 | 0,45 | 0,50 | 0,5  |
| Булка українська | 10 | 0,25 | 0,30 | 0,2 |

***Розв’язання:***

За наведеними даними можна обчислити рентабельність окремих виробів, рентабельність продукції і загальну рентабельність виробництва.

1. **рентабельність окремих виробів обчислюємо**:

$Рі=Ці−Сі÷Сі×100$ ;

$$Рхл.пшен.=\%$$

$$Рхл.житній=\%$$

$$Рбатон берд. =\%$$

$$Рбулка укр. =\%$$

1. для обчислення **рентабельності продукції пекарні** слід розрахувати виручку від реалізації (Вреал.) і собівартість реалізованої продукції (Среал.):

**Вреал = Вціна х Qреал: Вагу виробу**

$$Вреал. = грн.$$

**Среал = Сповна х Qреал: Вагу виробу**

$$Среал. =грн.$$

* **Прибуток від реалізації продукції** становить:

$$Преал. =Вреал. −Среал. =грн.$$

* **Рентабельність продукції**:

$$Рп=Преал.÷С реал. х 100 \%= 3\%$$

* **Загальна рентабельність виробництва**:

$$Рзаг.вир. =Преал.÷\left(СВоф+СВноз\right)х 100= \%$$

**Задача 3.**

Підприємство виробило в першому кварталі 1 500 одиниць обладнання за ціною 60 тис. грн за одиницю, собівартість одної одиниці – 50 тис. грн. Розрахуйте рентабельність продукції.

**Розв’язок:**

**Задача 4**

Підприємство у звітному році виробило 1 тис. виробів за ціною 1 000 грн за одиницю. Витрати на виробництво складали: матеріальні – 250 тис. грн, витрати на оплату праці та відрахування на соціальні заходи – 150 тис. грн, амортизаційні відрахування – 160 тис. грн, інші витрати – 140 тис. грн. Середньорічна вартість основних фондів дорівнювала 600 тис. грн, середні залишки оборотних засобів – 200 тис. грн, доходи від реалізації зайвого майна – 50 тис. грн, відсотки, сплачені за кредит – 10 тис. грн. Податок на прибуток – 18 %. **Розрахуйте прибуток від реалізації продукції, валовий прибуток, чистий прибуток, рентабельність виробництва.**

**Розв’язок:**