**ПРАКТИЧНІ ЗАВДАННЯ ДО ТЕМИ 10**

**Методичні рекомендації**

1. Показник витрат на 1 грн товарної продукції (Вна1грнТП) розраховується за формулою:

Вна1грнТП = $\frac{С/В\_{ТП}}{ТП}$, (10.1)

де С/ВТП – собівартість товарної продукції, грн;

 ТП – товарна продукція підприємства, грн.

2. Рентабельність операційної діяльності (Род) розраховується за формулою:

 Род = Под / Вод × 100% (10.2)

де Под - прибуток від операційної діяльності;

 Вод - витрати від операційної діяльності.

**3.** Собівартість однієї тони реалізованої продукції (С/вр.п.) можна розрахувати за методом середньозваженої:

 $С/в\_{р.п.}=\frac{Вир.С/в\_{попер.період}×НРПп+Вир.С/в\_{план.період}×ВП}{ВП+НРПп}$, (10.3)

де Вир.С/впопер.період– виробнича собівартість продукції у попередньому періоді, грн;

Вир.С/вплан.період– виробнича собівартість продукції у попередньому періоді, грн.

**Завдання10.1.**Визначити планову величину собівартості товарної продукції виходячи з наступних даних: у звітному періоді собівартість товарної продукції склала 450 тис. грн., витрати на 1 грн. товарної продукції – 0,9 грн. У плановому періоді витрати на 1 грн. ТП повинні складати 0,85 грн. Обсяг виробництва буде збільшено на 7 %.

**Рішення.**

Відповідь:

**Завдання 10.2.** Визначити фактичний та плановий рівень витрат на 1 грн. товарної продукції, а також зміни планового рівня у відсотках порівняно з фактичним, виходячи з таких даних (табл. 10.1).

Таблиця 10.1

Вихідні дані

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виріб | Випуск ТП, шт. | Ціна, грн. | С/в од. продукції, грн. |
| факт | план | факт | план |
| А | 7500 | 9000 | 35 | 30 | 28 |

**Для розрахунку можна використовувати наступну таблицю:**

Таблиця 10.2

Розрахункові дані

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виріб | Випуск ТП, шт. | Ціна, грн. | Випуск ТП,тис. грн. | С/в ТП,тис. грн. | Витрати на 1грн. ТП, грн. | % зміни плану до факту |
| факт | план | факт | план | факт | план | факт | план |
| А |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Відповідь:

**Завдання 10.3.** У звітному періоді рентабельність операційної діяльності склала 28%, а сума прибутку 289617 грн. Адміністративні витрати у загальній сумі операційних витрат склали 12%, а витрати на збут – 4%.

Визначити собівартість реалізованої продукції.

**Рішення.**

Відповідь:

**Завдання 10.4.** На складі підприємства на початок року знаходилося 350 тон готової продукції, виробнича собівартість однієї тони якої склала 418,20 грн. У плановому періоді передбачається реалізувати 24 000 т готової продукції. На кінець року запаси готової продукції плануються на рівні 170 тон. Виробнича собівартість продукції у плановому році складе 425 грн / тону.

Розрахувати собівартість реалізованої продукції на плановий період.

**Рішення.**

Відповідь:

**Завдання 10.5.** Підприємство випускає один вид продукції. Показники діяльності підприємства наведені у табл. 10.3.

Вихідні дані для розрахунку виробничої програми наведені у табл. 10.4.

Таблиця 10.3

Показники діяльності підприємства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показник | Одиниця виміру | Значення |
| Ціна 1 од. сировини | грн / од. | 2520 |
| Витрати на доставку сировини | грн / од. | 80 |
| Витрати на оплату праці відрядників | грн / од. | 1500 |
| Єдиний соціальний внесок | % | 22 |
| Початкова вартість машин та обладнання цехового призначення | грн | 3 000 000 |
| Ліквідаційна вартість цехового обладнання | грн | 50 000 |
| Витрати на поточний ремонт | грн / квартал | 15 000 |
| Паливо та енергія на загальновиробничі цілі | грн / квартал | 29 000 |
| Витрати на охорону праці | % | 1 |
| Оплата праці працівників, зайнятих управлінням та обслуговуванням виробництва | грн / квартал | 50 000 |
| Загальний фонд заробітної плати на підприємстві | грн / квартал | 200 000 |

Таблиця 10.4

Вихідні дані для розрахунку виробничої програми

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показник | І кв. | ІІ кв. | ІІІ кв. | ІV кв. |
| Залишки готової продукції на початок періоду, од. | 20 |  |  |  |
| Реалізована продукція, од. | 238 | 250 | 244 | 264 |
| Залишки готової продукції на кінець періоду, од. | 28 | 40 | 32 | 25 |

***Завдання.***Визначити виробничу собівартість продукції за кварталами.

**Розв’язання**

1. Для розрахунку виробничої собівартості продукції необхідно скласти кошторис загальновиробничих витрат (табл. 10.5).

Таблиця 10.5

Розрахунок загальновиробничих витрат

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Стаття витрат | Розрахунок | Сума витрат,грн / квартал |
| Амортизація |  |  |
| Поточний ремонт |  |  |
| ЗП цехового персоналу |  |  |
| ЄСВ |  |  |
| Паливо і енергія на загально-виробничі цілі |  |  |
| Витрати на охорону праці |  |  |
| Всього загальновиробничих витрат |  |  |

1. Розрахуємо виробничу програму за кварталами (табл. 10.6).

Таблиця 10.6

Розрахунок виробничої програми за кварталами, од.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показник | І кв. | ІІ кв. | ІІІ кв. | ІV кв. |
| Залишки готової продукції на початок періоду | 20 |  |  |  |
| Реалізована продукція | 238 | 250 | 244 | 264 |
| Залишки готової продукції на кінець періоду | 28 | 40 | 32 | 25 |
| Виробнича програма |  |  |  |  |

1. Розрахуємо виробничу собівартість продукції за кварталами (табл. 10.7).

Таблиця 10.7

Розрахунок виробничої собівартості продукції за кварталами, тис. грн

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Стаття витрат | І кв. | ІІ кв. | ІІІ кв. | ІV кв. |
| Прямі витрати на матеріали |  |  |  |  |
| Прямі витрати на оплатупраці |  |  |  |  |
| Інші прямі |  |  |  |  |
| Загальновиробничі витрати |  |  |  |  |
| Виробнича собівартість |  |  |  |  |

**Відповідь:**

**Завдання 10.6.** Визначити планові витрати операційної діяльності, використовуючи дані, наведені у табл. 10.8. Провести вертикальний та горизонтальний аналіз витрат операційної діяльності.

Таблиця 10.8

Вихідні дані щодо витрат операційної діяльності підприємства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування статті витрат | Попередній рік, тис. грн | Плановий приріст витрат, % |
|
| 1. | Собівартість реалізованої продукції | 175797,1 | 56,87 |
| 2. | Адміністративні витрати | 19020,1 | 16,06 |
| 3. | Витрати на збут | 10105,5 | 212,84 |
| 4. | Інші операційні витрати | 13209,4 | 36,95 |
| 5. | Усього  | 218132,1 |  |

**Для розрахунку можна використовувати наступну таблицю:**

Таблиця 10.9

Планування витрат операційної діяльності підприємства

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування статті витрат | Поперед-ній рік | Струк-тура, % | План | Струк-тура, % | Відхилення |
| абсол., тис.грн. | відносне, % |
| 1. | Собівартість реалізованої продукції |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Адміністративні витрати |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Витрати на збут |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Інші операційні витрати |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Усього  |  |  |  |  |  |  |

**Зробити висновки.**

**Завдання 10.7.** На складі підприємства на початок року знаходилося 250 тон готової продукції, виробнича собівартість однієї тониякоїсклала 215,10 грн. У плановому періоді передбачається реалізувати 1500 т готової продукції. На кінець року запаси готової продукції плануються на рівні 100 тон. Ціна без ПДВ однієї тони продукції становить 350 грн.

В плановому році заготівельна вартість сировини і основних матеріалів планується на рівні 187,50 грн/т, заробітна платня основних виробничих робітників – 17,80 грн/т, відрахування на соціальні заходи – 22% від суми заробітної платні, сума загальновиробничих витрат за рік складе 25,0 тис. грн. Оплата праці управлінського персоналу складе 45 тис. грн. витрати за розрахунково-касове обслуговування та інші послуги банків 5 тис. грнвитрати на рекламу та дослідження ринку – 2% від собівартості реалізованої продукції. Витрати на НДДКР плануються на рівні 10 тис. грн, виплата відсотків за користування кредитом складе 15,0 тис. грн.

Розрахувати витрати операційної діяльності на плановий період.

Розрахувати валовий прибуток,фінансові результати від операційної діяльностіта фінансовий результат до оподаткування. Результати розрахунку представити у формі звіту «Про фінансові результати».

**Розв’язання**

1. Розрахуємо обсяг виробництва (виробнича програма) за формулою:

1. Розрахуємо виробничу собівартість однієї тони (табл. 10.10):

Таблиця 10.10

Розрахунок виробничої собівартості продукції, грн

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Стаття витрат | Витрати на загальний обсяг, грн | Витрати на 1 тону, грн |
| Прямі витрати на матеріали |  |  |
| Прямі витрати на оплату праці |  |  |
| Інші прямі витрати |  |  |
| Загальновиробничі витрати |  |  |
| Виробнича собівартість |  |  |



1. Розрахуємо собівартість однієї тони реалізованої продукції (С/вр.п.) за методом середньозваженої:

 $С/в\_{р.п.}=\frac{Вир.С/в\_{попер.період}×НРПп+Вир.С/в\_{план.період}×ВП}{ВП+НРПп}$, (10.3)

1. Розрахуємо витрати операційної діяльності на плановий період:
2. Розрахуємо фінансові результати

Звіт про фінансові результати

|  |  |
| --- | --- |
| Стаття | План |
| Чистій дохід (виручка) від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) |  |
| Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг) |  |
| Валовий прибуток |  |
| Інші операційні доходи |  |
| Адміністративні витрати |  |
| Витрати на збут |  |
| Інші операційні витрати |  |
| Фінансові результати від операційної діяльності: |  |
|  прибуток |  |
| Дохід від участі в капіталі |  |
| Інші фінансові доходи |  |
| Інші доходи |  |
| Фінансові витрати |  |
| Втраті від участі в капіталі |  |
| Інші витрати |  |
| Фінансовий результат до оподаткування: прибуток |  |

**Зробити висновки.**