**Тема «Планування і контроль витрат підприємства»**

*Ситуація 1*

Визначити цехову, виробничу і повну собівартість продукції виготовленої підприємством у вересні якщо: вартість витрачання сировини та матеріалів в цеху 25 тис. грн; заробітна плата основних робітників які працюють в цеху 29 тис. грн; нарахування на заробітну плату основних робітників 11 тис. грн; витрати на утримання обладнання всіх цехів підприємства 28 тис. грн; амортизація будівлі виробничого корпусу 2,1 тис. грн; витрати на оренду приміщення офісу 1,2 тис. грн.; заробітна плата адміністративно-управлінського персоналу 45 тис. грн.; нарахування на заробітну плату адміністративно-управлінського персоналу 17 тис. грн.; витрати пов’язані з дослідженням ринку 10 тис. грн.; витрати на оплату енергії, спожитої підприємством підчас виготовлення продукції 15 тис. грн.

*Ситуація 2*

Розрахувати виробничу собівартість, повну собівартість, відпускну ціну продукції підприємства на підставі калькуляційних витрат:

* сировина та основні матеріали……….....… 11,96 грн.;
* допоміжні матеріали………….………..…...14,39 грн.;
* паливо й енергія на технологічні потреби. .. 0,28 грн.;
* заробітна плата………………….…………… 0,82 грн.;
* відрахування на соціальні потреби…………. 0,18 грн.;
* загальновиробничі витрати………………….. 4,23 грн.;
* адміністративні витрати………………..……. 25,4%;
* витрати на збут……………………………..… 11,45%;
* рентабельність продукції……………..….. ….25,27%;
* податок на додану вартість………………….. 20 %
* акцизний збір………… ……………….……...5 %.

*Ситуація 3*

Здійснити розподіл загальновиробничих витрат підприємства використовуючи базу розподілу основну заробітну плату. Підприємство виготовляє два види продукції, основна заробітна плата по двом видам продукції сформована в розмірі 200 тис. грн. 350 тис. грн. відповідно. Сума загальновиробничих витрат становить 780 тис. грн.

*Ситуація 4*

Здійснити розподіл загальновиробничих витрат підприємства використовуючи базу розподілу прямі матеріальні витрати. Підприємство виготовляє два види продукції А і Б, норма витрат сировини становить 20 кг/од. і 43 кг/од. відповідно. Сума загальновиробничих витрат до розподілу становить 1100 тис. грн. Варість сировини 400 грн./кг. Обсяг виробництва: А – 1000 од., Б – 2000 од.

*Ситуація 5*

Підприємство виготовляє вироби з чавуну. Чиста вага одиниці становить 60 кг., коефіцієнт витрачання матеріалу 0,85. Покупна ціна чавуну становить 25500 грн. за одну тонну. Планова відрядна розцінка в розрахунку на одиницю продукції 126 грн., додаткова заробітна плата — 20 % від основної. Загальновиробничі витрати передбачені в розмірі 120000 тис. грн. Плановий фонд основної заробітної плати робітників за відрядними розцінками складає 1000 тис. грн. Позавиробничі витрати передбачаються в розмірі 8 % від величини виробничої собівартості. Планова норма рентабельності 17 %. Визначити планову повну собівартість і відпускну ціну одиниці виробу.

*Ситуація 6*

Працівниками цеху вироблено:

1. 1000 деталей марки «А», до виробничої собівартості одиниці входять такі прямі витрати: сировина і матеріали 690 грн; основна заробітна плата робітників 300 грн./од.; відрахування на соціальні заходи 22 %, амортизація виробничого обладнання 450 грн./од.

2. 1800 деталей марки «Б», загальна сума прямих витрат на виготовлення яких склала 3500 тис. грн., в тому числі, розмір заробітної плати робітників складає 760 тис. грн.

Сума загальновиробничих витрат за розрахунковий період 430 тис. грн. Розподілити загальновиробничі витрати по видах продукції та визначити величину виробничої собівартості.

*Ситуація 7*

Складіть калькуляцію на вироби АП - І i АП - 2 за такими даними: для виготовлення виробів використовується сталеве лиття i бронза. Норма витрат матеріалів на один виріб, відповідно, 1,5 i 0,3 кг - АП - I; 2,0 кг. i 0,4 кг. - АП - 2. Ціна матеріалів 170 і 480 грн. Планові розцінки на 1 виріб, 155 і 160 грн. Додаткова зарплата 12% від основної. Планом передбачено виготовити по 10 тисяч одиниць. Загальновиробничі витрати - 210 тис.грн.. Необхідно визначитипланову величину виробничії собівартість виробів.

Завдання для самостійного розв’язку

Завдання 1

За звітними даними в механічному цеху було вироблено 150 шестерень, 300 циліндрів і 220 валів. Розцінка за виготовлення однієї шестерні становить 3,5 грн, циліндра – 4,2 грн, вала – 2,8 грн. Визначити суму загальновиробничих витрат, що підлягають внесенню до виробничої собівартості кожної деталі, якщо їх загальна сума становить 18200 грн.

Завдання 2

За рік підприємство реалізувало 4000 одиниць дрібної побутової техніки. Виробнича собівартість одного виробу 145 грн. Чиста річна виручка (дохід) від реалізації цієї продукції становила 628 тис. грн. Визначити рентабельність цього виду продукції за виробничою собівартістю.

Завдання 3

У звітному році собівартість товарної продукції склала 450,2 тис.грн, витрати на 1 грн товарної продукції – 0,89 грн. У плановому році витрати на 1 грн товарної продукції встановлені в розмірі 0,85 грн. Обсяг виробництва продукції збільшиться на 8%. Визначте собівартість товарної продукції планового року.

Завдання 4

Визначте економію на матеріальних витратах підприємства, якщо в плановому періоді норма витрати матеріалу на одиницю продукції склала 0,4 кг, ціна – 15 тис.грн/т, коефіцієнт використання матеріалу 0,8. Фактично витрати склали 0,4 кг, ціна зросла до 16 грн/т, коефіцієнт використання матеріалу збільшився до 0,9. Річний обсяг виробництва продукції – 20 тис. шт.