Практичне заняття

Підготовка до м.к. 1

Завдання 1

Визначте ціну продажу. Вихідні дані для економічних розрахунків визначено в таблиці.

|  |  |
| --- | --- |
| Показник | Витрати на од. |
| 1.Сировина та матеріали, грн. | 255,0 |
| 2.Заробітна плата, грн. | 60,00 |
| 3.Відрахування на соціальні заходи (22%) | ? |
| 4.Витрати на утримання та експлуатацію обладнання, грн. | 29,0 |
| 5.Адміністративні витрати, грн. | 35,0 |
| 6.Витрати на збут, грн. | 15,0 |
| 7.Нормативний прибуток (до операційних витрат), % | 25,0 |
| 8.ПДВ (20%) | ? |

Завдання 2

Беручи базову ціну за 100%, розрахувати відсоток підвищення ціни на обладнання. Запропонована постачальником структура ціни така: Вартість матеріалів — 45%. Вартість робочої сили — 30%. Постійні витрати — 25%. Передбачається, що за період постачання ціни на матеріали зростуть на 15%, ставка номінальної заробітної плати підвищиться на 25%.

Завдання 3

Розрахувати відпускну ціну товару. Базова ціна товару — 325 ум. од. Головний технічний параметр, що визначає ціну — продуктивність роботи, — при роботі становить 3650 год. Нова модель має продуктивність — 4500 год.

Завдання 4

У 2024 році повні витрати на одиницю виробу складали 5200 грн. Для розрахунку ціни у загальному вигляді використовується коефіцієнт прибутковості (прибуток/ціна) – 20%. Прогнозується у 2025 році інфляційне збільшення витрат на 350 грн. Розрахувати:

- ціну в 2024 році;

- прогнозовану ціну з урахуванням відшкодування витрат і збереження існуючого прибутку;

- прогнозовану ціну з урахуванням відновлення коефіцієнта прибутковості.

Завдання 5

Визначте відпускну ціну товару А і товару В, якщо прямі виробничі витрати товару В 540 грн., товару В 670 грн., загальновиробничі витрати 2300 тис. грн., база розподілу – пряма заробітна плата. Відрядна розцінка товару А 75 грн., товару В 103 грн., обсяг виробництва по 10 000 одиницю. Норма рентабельності 25 %., ПДВ 20 %.

Завдання 6.

Визначте цінову еластичність продукції, якщо обсяг продажу на початку періоду 6700 тис. одиниць, на кінець періоду становив 7100 тис. одиниць. Ціна одиниці на початок періоду 680 грн., на кінець періоду 690 грн.

% changeinquantity=Q2−Q1/(Q2+Q1)/2×100

% changeinprice=P2−P1/(P2+P1)/2×100

