**Задачі з курсу «Планування і контроль на підприємстві»**

**Задача 1**

Мале підприємство виробляє електроплити, реалізуючи 350 плит за місяць по ціні 400 грн. (без ПДВ). Змінні витрати, які формують виробничу собівартість, складають 180 грн. на плиту. Постійні витрати: сума адміністративних витрат і витрат на збут продукції складають 45000 грн. в місяць.

Візьміть на себе роль фінансового директора підприємства і дайте відповідь на наступне питання.

Заступник генерального директора з виробництва хотів би використати більш дешеві матеріали, які дали б змогу одержати економію на матеріалах на змінних витратах по 25 грн. на кожну одиницю продукції. Однак начальник відділу збуту застерігає, що зниження якості плит приведе до зниження обсягу реалізації до 300 шт. на місяць. Чи слід переходити на більш дешеві матеріали?

**Задача 2**

Акціонерне товариство досягло таких результатів виробничо-господарської діяльності за рік:

- обсяг продажу продукції 10000 штук

- ціна одиниці продукції (без ПДВ) 100 грн.

- змінні витрати на весь обсяг продукції 600000 грн.

- постійні витрати 195000 грн.

Проте фактори зовнішнього середовища вимагають від акціонерного товариства знизити продажну ціну зі 100 грн. до 80 грн. за одиницю продукції. На основі даних, визначити величину прибутку до оподаткування, що досягнуто в попередньому році від реалізації продукції, а також обсяг виробництва, який би забезпечував отримання цього прибутку за зменшеною ціною.

**Задача 3**

У розрахунковому році діяльність підприємства характеризується наступними даними:

- виручка від реалізації продукції 870 тис. грн.

- собівартість реалізованої продукції 350 тис. грн.

- накладні витрати 125 тис. грн.

- чисельність персоналу 40 чол.

- середньорічна вартість основних виробничих засобів 1250 тис. грн.

- середньорічна вартість оборотних активів підприємства 100 тис. грн.

- середньорічна вартість власного капіталу 1154 тис. грн.

- ПДВ 20%

- податок на прибуток 18%

На основі даних визначити: коефіцієнт оборотності оборотних активів, термін обороту оборотних активів, коефіцієнт завантаження оборотних активів; показник фондовіддачі і фондомісткості основних засобів; продуктивність праці в розрахунковому році; рентабельність продукції, рентабельність власного капіталу підприємства.

**Задача 4**

На підставі вихідної інформації визначте, яким чином зміняться показники абсолютної платоспроможності, автономії, фінансової залежності підприємства на початок і кінець планового періоду? Щодо руху грошових коштів впродовж планового періоду відомо наступне: планова виручка прогнозується на рівні 540 тис. грн., інші операційні доходи 100 тис. грн., витрати виробничо-господарської діяльності 310 тис. грн., виручка від реалізації необоротних активів 19 тис. грн., погашення поточної кредиторської заборгованості – 50 тис. грн., податкові зобов’язання 110 тис. грн., витрати фінансової діяльності 20 тис. грн., погашення заборгованості перед постачальниками 30 тис. грн., інші доходи від звичайної діяльності 29 тис. грн., погашення дебіторської заборгованості 17 тис. грн.

Таблиця 1. Прогнозний баланс підприємства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АКТИВ | На початок планового періоду | На кінець планового періоду |
| 1. Необоротні активи  | 335 | 389 |
| 2. Оборотні активи  | 208 |  |
| запаси | 138 | 100 |
| готова продукція  | 15 | 3 |
| дебіторська заборгованість  | 21 | 9 |
| грошові кошти та їх еквіваленти  | 34 |  |
| Баланс  | 543 |  |
| ПАСИВ |  |  |
| 1. Власний капітал | 350 | 350 |
| 2. Довгострокові зобов’язання | 80 | 59 |
| 3. Поточні зобов’язання  | 113 |  |
| БАЛАНС | 543 |  |