***Завдання 1***

Підприємство використовує систему калькулювання повних виробничих витрат для складання зовнішньої звітності. Поряд із цим керівництво товариства зацікавлене у складанні внутрішньої звітності з використанням системи калькулювання змінних витрат. Існує наступна інформація про діяльність товариства за три місяці

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показник | Рік | | |
| січень | лютий | березень |
| Обсяг реалізації, од. | 8000 | 10000 | 11000 |
| Обсяг виробництва, од. | 12000 | 12000 | 9000 |
| Запаси готової продукції на початок року, од. | 0 | ? | ? |
| Прямі матеріальні витрати на од., грн. | 20 | 20 | 20 |
| Прямі витрати на оплату праці на од., грн. | 16 | 16 | 16 |
| Змінні загальновиробничі витрати на од., грн. | 7 | ? | ? |
| Постійні загальновиробничі витрати, грн. | 175000 | ? | ? |
| Змінні витрати на збут на од., грн. | 14,5 | ? | ? |
| Постійні загальногосподарські витрати, грн. | 100000 | 100000 | 100000 |
| Ціна реалізації за од., грн. ( в т.ч. ПДВ) | 120 | 120 | 120 |
| Нормальна потужність товариства за місяць становить 15000 од. прод. | | | |

*Необхідно:*

1. Скласти звіт про фінансові результати для кожного з трьох років на основі калькулювання змінних витрат.

2. Знайти кількість виробів в точці беззбитковості розрахунковим та графічним методом

***Завдання 2***

Підприємство має два основні виробничі підрозділи та два обслуговуючі підрозділи. Бюджетні дані на наступний квартал:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показник | Обслуговуючі підрозділи | | Основні підрозділи | |
| Інформаційне забезпечення | Обслуговування устаткування | Розкрійний цех | Складальний цех |
| Машино-години | – | 4800 | 40000 | 12000 |
| Години праці робітників | 13600 | 15700 | 75800 | 60000 |
| Час обслуговування устаткування, год. | 4000 | 1600 | 9600 | 6400 |
| Час роботи комп’ютерів, год. | 5200 | 12000 | 24480 | 11520 |
| Загальновиробничі витрати, грн. | 20000 | 45000 | 780000 | 450000 |

Загальновиробничі витрати розкрійного цеху розподіляють на продукцію на базі машино-годин, а складального цеху – на базі годин праці робітників; витрати з обслуговування устаткування на базі часу обслуговування устаткування, а витрати з інформаційного забезпечення – час роботи комп’ютерів.

Необхідно визначити ставку розподілу загальновиробничих витрат основних цехів, прямим методом розподілу витрат обслуговуючих підрозділів та методом послідовного розподілу

***Завдання 3***

*Необхідно:*

* розрахувати, який чистий прибуток (або збиток) отримає підприємство, якщо реалізує 6700 одиниць продукції за рік;
* визначити, яка кількість продукції має бути реалізована, щоб підприємство отримало чистий прибуток 78000 грн.;
* розрахувати ціну одиниці продукції, при якій підприємство отримало б чистий прибуток 89000 грн.

*Дані для виконання завдання:*

Діяльність ТзОВ “Мебліпром” у звітному періоді була пов’язана із виготовленням меблевих гарнітурів.

|  |  |
| --- | --- |
| Показник | Сума |
| Змінні витрати на одиницю продукції, грн. | |
| – прямі матеріальні | 500 |
| – прямі на оплату праці | 350 |
| – загальновиробничі витрати | 200 |
| Постійні витрати: | |
| – виробничі постійні накладні витрати | 95000 |
| – постійні витрати на збут | 75000 |
| Ціна за одиницю, грн. | 6700 |
| Нормальна виробнича потужність на рік, одиниць | 6000 |
| Податок на прибуток | 18% |