**Вправа 3.1.**

Провести класифікацію наведених нижче витрат:

1. за способом віднесення на собівартість продукції (прямі і непрямі);
2. за характером реагування на зміну фактору витрат (змінні і постійні);

*Дані для виконання завдання:*

ПП “Олімп” виготовляє жіночий одяг на індивідуальні замовлення. У липні ц.р. виготовлено 100 суконь, при цьому підприємство понесло наступні витрати, грн.: тканина – 1000; гудзики – 450; нитки – 200, заробітна плата: швачок – 300; наладчика обладнання – 80; директора та головного бухгалтера – 240; менеджера з продажу – 120; відрахування на соціальне страхування – згідно чинного законодавства; знос спеціального інструменту – 90; амортизація: швейних машин – 30; будівлі цеху – 65; оренда офісу – 100; канцелярські прилади – 20; витрати на доставку готової продукції споживачам – 60.

**Вправа 3.4.**

Необхідно з’ясувати, до якої групи (постійні чи змінні) належать наведені нижче витрати ЗАТ “Електротехніка” (виробничо-торговельне підприємство).

1. Комісійні продавцям.
2. Амортизація виробничого обладнання.
3. Основні матеріали.
4. Витрати на обслуговування обладнання.
5. Заробітна плата директора.
6. Електроенергія для виробничого обладнання.
7. Витрати на опалення цеху.
8. Основна заробітна плата.
9. Заробітна плата за час простою.
10. Податок на майно (виробнича будівля).
11. Страхування будівель від пожеж.
12. Витрати на транспортування готової продукції на склад.
13. Процент за використання патенту на виготовлення продукції.
14. Відрахування на соціальне страхування від заробітної плати виробничих робітників.

**Вправа 3.9.**

*Необхідно:*

* використовуючи наведені дані, підготувати прейскурант тарифів, в якому були б відображені витрати для випадків. Коли відстані перевезення складають 5000, 10000, 15000 та 30000 км;
* при здійсненні класифікації витрат навести аргументи, чому ті чи інші види витрат відносяться до змінних чи постійних витрат;
* прокоментувати твердження: чим більше відстань перевезень, тим меншими є питомі витрати.

*Дані для виконання завдання:*

ВАТ “Техавтотранс” здійснює автомобільні перевезення мікроавтобусом ГАЗ-2705 “Газель”. Бухгалтер-аналітик підготував наступні дані для прийняття рішення:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Показник* | | | | | *Сума, грн.* |
| Вартість мікроавтобуса | | | | | 27500,00 |
| Очікувана ціна при продажі після 10 років експлуатації | | | | | 7500,00 |
| Вартість технічного обслуговування протягом 6 місяців | | | | | 300,00 |
| Вартість запасних частин, що використовуються на 1000 км пробігу | | | | | 100,00 |
| Плата за страхування автомобіля за один рік | | | | | 750,00 |
| Витрати на заміну гуми після 25000 км пробігу (за кожну з чотирьох шин) | | | | | 100,00 |
| Плата за бензин (за 1 л) | | | | | 1,98 |
| Середня відстань перевезень на одному літрі бензину – 10 км | | | | |  |
|  | 5000 км | 10000 км | 15000 км | 30000 км | |
| Сукупні змінні витрати |  |  |  |  | |
| Сукупні постійні витрати |  |  |  |  | |
| Сукупні витрати |  |  |  |  | |
| Змінні витрати на 1 км |  |  |  |  | |
| Постійні витрати на 1 км |  |  |  |  | |
| Сукупні витрати на 1 км |  |  |  |  | |

**ТЕСТИ**

**Вправа 3.11**

*Необхідно:*

* побудувати функцію витрат;
* зробити прогнозні розрахунки на основі наведених даних.

*Дані для виконання завдання:*

*Господарські операції ТзОВ “Белла” за березень ц.р.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№ оп.* | *Зміст господарської операції* | *Сума, грн* |
| 1 | Відпущено зі складу тканину для пошиття блуз жіночих | 2000 |
| 2 | Нараховано заробітну плату: |  |
| – швачкам | 1500 |
| – майстру цеху | 150 |
| – обслуговуючому персоналу | 280 |
| 3 | Проведено відрахування ЄСВ (див. оп. 2) | ? |
| 4 | Відпущено допоміжні матеріали для пошиття блуз жіночих:   * нитки 200 кот. по 0,50 грн. за 1 кот. | ? |
| * гудзики 1000 шт. по 0,40 грн. за 1 шт. | ? |
| 5 | Нараховано за оренду виробничого приміщення | 200 |
| 6 | Нараховано знос на виробниче обладнання | 220 |

У березні на ТзОВ “Белла” виготовлено 200 блуз жіночих; в квітні планується виготовити 300 блузок, при цьому орендна плата зменшиться на 30 грн.

**Вправа 3.12**

*Необхідно:*

* побудувати функцію витрат методом “вищої-нижчої точки” та спрощеним статистичним аналізом;
* перевірити правильність побудови функції витрат графічно;
* здійснити прогнозні розрахунки.

*Дані для виконання завдання:*

Дані статистичного обліку роботи обладнання на ТзОВ “Маггі” наступні:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Місяць* | *Кількість машино-годин роботи обладнання* | *Витрати на утримання та експлуатацію обладнання* | *Місяць* | *Кількість машино-годин роботи обладнання* | *Витрати на утримання та експлуатацію обладнання* |
| 1 | 302 | 362 | 7 | 295 | 401 |
| 2 | 372 | 409 | 8 | 303 | 431 |
| 3 | 305 | 375 | 9 | 292 | 444 |
| 4 | 172 | 289 | 10 | 285 | 370 |
| 5 | 215 | 312 | 11 | 214 | 299 |
| 6 | 284 | 398 | 12 | 233 | 287 |

В січні наступного року у зв’язку із введенням додаткової одиниці обладнання загальний час його роботи становитиме 576 машино-годин.

**Вправа 5.4.**

Керівництво ВАТ «Меркурій» вирішило оптимізувати грошові надходження та витрачання у грудні місяці, враховуючи наступні показники діяльності підприємства:

Сальдо по рах. 30, та 31 на 01.12.09 р. становить на загальну суму 430000 грн./ по рах. 63 – 2356000 грн.

12.12.09 р. підприємству необхідну погасити простий вексель на суму 356000 грн.

Відділ бухгалтерії подав наступну інформацію про тенденції в розрахунках покупців за продукцію:

|  |  |
| --- | --- |
| **Порядок погашення дебіторської заборгованості покупцями** | **Питома вага, %** |
| Оплата в місяці відвантаження продукції | 76 |
| Оплата у наступному місяці | 14 |
| Оплата протягом двох місяців | 6 |
| Дебіторська заборгованість, що буде визнана сумнівною | 4 |

Відпускна ціна продажу готової продукції підприємства становить 240 грн. в т.ч. ПДВ.

Згідно даних бухгалтерського обліку, укладених договорів та враховуючи тенденції реалізації готової продукції обсяг реалізації готової продукції передбачається на наступному рівні

|  |  |
| --- | --- |
| **Місяць** | **Обсяг реалізації, шт.** |
| Жовтень 2009 р. (факт) | 45000 |
| Листопад 2009 р. (факт) | 60000 |
| Грудень 2009 р. (прогноз) | 78000 |
| Січень 2010 р. (прогноз) | 89000 |

Слід врахувати, що згідно умов договору з постачальником товарів оплата за продукцію повинна здійснюватися протягом 15 днів, виходячи з цього приблизно за 50 % продукції оплата надходить на поточний рахунок підприємства в наступному місяці.

Залишок товарів наприкінці кожного місяця досягає рівня 2500 од. плюс 10% кількості товарів, які будуть реалізовані в наступному місяці. Середня ціна придбаних товарів становить 120 грн. в т.ч. ПДВ.

Запаси готової продукції на складі на 1 листопада становили 5600 одиниць.

В грудні місяці передбачаються витрати обігу на загальну суму 3400000 грн. з цієї суми 1800000 грн. – постійні витрати (в т.ч. амортизаційні відрахування 560000 грн.) у грудні місяці підприємство планує реалізувати морально застаріле обладнання, виходячи з ринкових цін, на загальну суму 230000 грн.

На основі поданих даних необхідно сформувати бюджет руху грошових коштів підприємства на грудень 2009 р.