**ЗАДАНИЕ:**

Выполнить практическую работу (на отдельном листе, расположение - вертикальное). В качестве исходной информации для расчетов следует использовать данные второго варианта, умножая каждое значение на индивидуальный коэффициент.

**Практическая работа**

**Тема: Оборотные фонды предприятия**

**Задание 1.** Определить структуру оборотных фондов (ОбФ). Структура ОбФ – это доля каждой группы оборотных средств в их общей стоимости. Структуру принято вычислять в процентах ():



где  - стоимость какой-либо группы ОбФ;

ОбФ - общая стоимость оборотных средств.

Таблица 1 – Исходные данные для расчёта структуры оборотных фондов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды оборотных средств | Стоимость ОбФ, тыс. руб. | | | |
| 1 вариант | | 2 вариант | |
| На начало года | На конец года | На начало года | На конец года |
| 1 Оборотные производственные фонды |  |  |  |  |
| 1.1 Производственные запасы |  |  |  |  |
| - основные материалы | 6250 | 6000 | 4500 | 5300 |
| - вспомогательные материалы | 9500 | 9800 | 7860 | 6900 |
| 1.2 Средства в процессе производства |  |  |  |  |
| - незавершённое производство | 9870 | 10250 | 14700 | 10700 |
| - расходы будущих периодов | 880 | 750 | 890 | 640 |
| 2 Фонды обращения |  |  |  |  |
| - готовая продукция | 25850 | 24500 | 23600 | 26400 |
| - средства в расчётах | 12350 | 14000 | 13900 | 12600 |
| - денежные средства | 6300 | 3000 | 1880 | 1930 |
| Итого |  |  |  |  |

Таблица 2 – Исходные данные для расчёта структуры оборотных фондов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды оборотных средств | Стоимость ОбФ, тыс. руб. | | | |
| 3 вариант | | 4 вариант | |
| На начало года | На конец года | На начало года | На конец года |
| 1 Оборотные производственные фонды |  |  |  |  |
| 1.1 Производственные запасы |  |  |  |  |
| - основные материалы | 2600 | 2800 | 7200 | 7400 |
| - вспомогательные материалы | 7000 | 7000 | 7500 | 7400 |
| 1.2 Средства в процессе производства |  |  |  |  |
| - незавершённое производство | 10300 | 10000 | 17200 | 17100 |
| - расходы будущих периодов | 700 | 600 | 750 | 600 |
| 2 Фонды обращения |  |  |  |  |
| - готовая продукция | 23600 | 23800 | 25500 | 27200 |
| - средства в расчётах | 10200 | 10100 | 17300 | 17100 |
| - денежные средства | 3600 | 3800 | 1920 | 2270 |
| Итого |  |  |  |  |

Таблица 3 – Исходные данные для расчёта структуры оборотных фондов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды оборотных средств | Стоимость ОбФ, тыс. руб. | | | |
| 5 вариант | | 6 вариант | |
| На начало года | На конец года | На начало года | На конец года |
| 1 Оборотные производственные фонды |  |  |  |  |
| 1.1 Производственные запасы |  |  |  |  |
| - основные материалы | 3720 | 5000 | 4000 | 4500 |
| - вспомогательные материалы | 780 | 807 | 5000 | 5000 |
| 1.2 Средства в процессе производства |  |  |  |  |
| - незавершённое производство | 23800 | 20700 | 25000 | 20000 |
| - расходы будущих периодов | 650 | 600 | 850 | 700 |
| 2 Фонды обращения |  |  |  |  |
| - готовая продукция | 28920 | 30000 | 3100 | 3300 |
| - средства в расчётах | 15000 | 13500 | 2600 | 2100 |
| - денежные средства | 3500 | 4000 | 1700 | 2600 |
| Итого |  |  |  |  |

Результаты расчётов следует оформить в виде таблицы (таблица 4).

После таблицы необходимо сделать выводы о структуре ОбФ на начало и на конец года, а также об изменениях в ней.

Таблица 4 – Структура оборотных фондов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды оборотных фондов | На начало года | | На конец года | | Изменения по уд. весу, ±% |
| Стоимость, тыс. руб. | Удельн. вес, % | Стоимость, тыс. руб. | Удельн. вес, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 Оборотные производственные фонды |  |  |  |  |  |
| 1.1 Производственные запасы |  |  |  |  |  |
| 1.2 Средства в процессе производства |  |  |  |  |  |
| 2 Фонды обращения |  |  |  |  |  |
| Итого |  | 100,0 |  | 100,0 | - |

Примечание: гр.6 = гр. 5 – гр. 3.

**Задание 2. Рассчитать показатели использования оборотных фондов**

Важнейшими показателями оценки использования оборотных средств предприятия являются коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота.

2.1 Рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств (), характеризующий скорость их оборота за рассматриваемый период, по формуле:



где  - стоимость реализованной продукции за рассматриваемый период;

 - средний остаток всех оборотных средств за рассматриваемый период.

Коэффициент оборачиваемости показывает количество оборотов совершаемых оборотными средствами за год.

Средний остаток оборотных средств определяется по формуле:



где  и  - стоимость оборотных фондов предприятия соответственно на начало и конец рассматриваемого периода.

2.2 Определить длительность одного оборота в днях (), показывающая за какой срок к предприятию возвращаются его оборотные средства в виде выручки от реализации продукции, по формуле:

.

2.3 Определить коэффициент закрепления оборотных средств в обороте (), который показывает сумму оборотных средств, приходящуюся на один рубль реализованной продукции:



Показатели оборачиваемости определяются по объему реализованной продукции, поскольку именно реализацией завершается кругооборот оборотного капитала.

Исходные данные для расчёта показателей использования оборотных фондов:

Вариант 1 - За год реализовано продукции на сумму 535 млн. руб.

Вариант 2 - За год реализовано продукции на сумму 548млн. руб.

Вариант 3 - За год реализовано продукции на сумму 96 млн. руб.

Вариант 4 - За год реализовано продукции на сумму 114 млн. руб.

Вариант 5 - За год реализовано продукции на сумму 586 млн. руб.