**Выполните задание:**

1.АО имеет уставный капитал, равный 200 млн. руб. (20 000 акций по 10 тыс.руб)

Часть прибыли (150 млн.руб.) решено направить на увеличение уставного капитала без изменения количества акций. Определите номинал акции после увеличения уставного капитала .

**Методические рекомендации:**

Определите величину уставного капитала после его увеличения., а затем исчислите новую номинальную стоимость одной акции.

2.В создании ЗАО участвуют три учредителя. В качестве взносов в уставный капитал они предложили различные виды имущества. Виды вкладов учредителей приведены в таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| Учредители | Вклады учредителей |
| денежные средства,руб. | ценные бумаги | Основные средства,руб. |
| количество | сумма,в руб за 1 шт. |
| 1.А2.Б3.В | 100 000100 00050 000 | 60 40- | 60002500- | --200000 |

Рассчитайте сумму уставного капитала и распредилите акции между учредителями,если номинальная стоиимость акции 1000 руб .

1.В отчетном году объем выпуска товарной продукции составил 260 млн.руб.; среднесписочная численность промышленно - производственного персонала предприятия (ППП) $\~$ 120 человек. В планируемом году объем товарной продукции составит 280 млн.руб., а численность ППП сократится на 10 человек. Определите производительность труда одного работника в отчетном и планируемом периодах, а также рост производительности труда в планируемом году.

2.Рассчитать численность работников предприятия, используя среднесписочный, списочный и явочный состав работников. Определить коэффициент текучести.

**Исходные условия задания:** участок на начало месяца имеет списочный состав ППП 112 человек. За месяц уволено по собственному желанию 24 человека, принято на работу 45 человек. Количество рабочих дней - 30,количество праздничных и выходных - 8.Неявки на работу представлены в книге учета кадрового состава предприятия за отчетный месяц.(см.табл.).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дни,мес. | Списочныйсостав начальный | Движение кадров | Спи-сочный состав конеч-ный | Неявки на работу | Явочная начальная численность |
| При-было | Убыло | отпус-ка | болез-ни | Неяв-ки по уважит.пр. | Прогу-лы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 112 | 2 | 4 | 110 | 5 | 5 | 4 | - | 96 |
| 2 | 110 | 5 | 3 | 112 | 5 | 3 | 2 | 1 | 101 |
| 3 | 112 | - | - | 112 | 5 | 7 | 2 | 1 | 97 |
| 4 | 112 | 3 | - | 115 | 11 | 7 | 2 | 3 | 92 |
| 5 | 115 | - | 6 | 99 | 11 | 7 | 5 | - | 76 |
| 6 | 99 | - | - | 99 | - | - | - | - | - |
| 7 | 99 | - | - | 99 | - | - | - | - | - |
| 8 | 99 | 2 | - | 101 | 8 | 5 | 2 | 1 | 85 |
| 9 | 101 | - | - | 101 | 8 | 4 | 5 | 4 | 80 |
| 10 | 101 | - | 1 | 100 | 16 | 9 | 2 | - | 73 |
| 11 | 100 | - | - | 100 | 16 | 9 | 2 | - | 73 |
| 12 | 100 | 11 | - | 111 | 16 | 9 | 2 | - | 84 |
| 13 | 111 | - | - | 111 | - | - | - | - | - |
| 14 | 111 | - | - | 111 | - | - | - | - | - |
| 15 | 111 | - | - | 111 | 22 | 16 | 3 | - | 70 |
| 16 | 111 | - | 3 | 108 | 22 | 18 | 1 | - | 67 |
| 17 | 108 | - | - | 108 | 22 | 18 | - | - | 68 |
| 18 | 108 | 2 | - | 110 | 14 | 11 | - | - | 85 |
| 19 | 110 | - | - | 110 | 14 | 11 | - | - | 85 |
| 20 | 110 | - | - | 110 | - | - | - | - | - |
| 21 | 110 | - | - | 110 | - | - | - | - | - |
| 22 | 110 | - | - | 110 | 18 | 12 | 2 | 2 | 76 |
| 23 | 110 | 2 | - | 112 | 18 | 12 | 4 | - | 78 |
| 24 | 112 | - | - | 112 | 19 | 16 | 2 | - | 75 |
| 25 | 112 | - | 7 | 105 | 25 | 16 | 2 | - | 62 |
| 26 | 105 | - | - | 105 | 25 | 16 | 2 | - | 62 |
| 27 | 105 | - | - | 105 | - | - | - | - | - |
| 28 | 105 | - | - | 105 | - | - | - | - | - |
| 29 | 105 | 8 | - | 113 | 21 | 13 | 2 | 2 | 75 |
| 30 | 113 | - | - | 113 | 21 | 13 | 2 | - | 77 |
| Итого: | 113 | 45 | 24 |  | 342:22=15,5 | 227:22=10,8 | 48:22=2,2 | 14:22=0,6 | 78,9 |

3.Тарифная ставка рабочего V разряда составляет 19 руб/ч.Продолжительность рабочего дня - 7 ч.Количество рабочих дней в месяце - 20.Норма выработки - 20 деталей за смену. Фактическая выработка за месяц -450 деталей.

Рассчитайте заработок рабочего за месяц:

а) при простой повременной системе отплаты труда;

б)повременно - премиальной системе оплаты труда. Премия составляет 10 % от тарифа;

в)прямой сдельной оплате труда. Расценка за одну деталь - 7,2 руб.;

г)сдельно - премиальной системе оплаты труда. Премия - 0,5 % от сдельного за каждый процент превышения нормы выработки;

д)сдельно - прогрессивной системе оплаты труда. Повышающий коэффициент - 1,5.

4.Составление калькуляции затрат на производство и реализацию продукции.

Исходные данные: Выполнить группировку затрат по калькуляционным статьям и определить цеховые, общезаводские и внепроизводственные расходы по следующим данным:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Тыс.руб. |
| 1 | Сырье и материалы | 22 500 |
| 2 | Отходы производства | 4300 |
| 3 | Покупные изделия, полуфабрикаты и услуги кооперированных предприятий | 42 000 |
| 4 | Заработная плата основная производственных рабочих | 45 000 |
| 5 | Заработная плата дополнительных производственных рабочих | 18 000 |
| 6 | Отчисления на социальное страхование с заработной платы основной и дополнительной производственных рабочих | 25 000 |
| 7 | Расходы на подготовку и освоение производства | 9000 |
| 8 | Амортизация оборудования и транспортных средств | 16 000 |
| 9 | Эксплуатация оборудования и текущий ремонт оборудования и транспортных средств | 25 000 |
| 10 | Внутризаводские перемещения грузов | 10 000 |
| 11 | Износ малоценных и быстроизнашивающихся инструментов и приспособлений | 12 000 |
| 12 | Содержание аппарата управления цеха | 4000 |
| 13 | Содержание прочего цехового персонала | 15 000 |
| 14 | Амортизация зданий, сооружений и инвентаря | 11 500 |
| 15 | Охрана труда | 3500 |
| 16 | Прочие цеховые расходы | 600 |
| 17 | Потери от простоев | 300 |
| 18 | Прочие цеховые непредвиденные расходы | 250 |
| 19 | Излишки незавершенного производства | 700 |
| 20 | Расходы на содержание аппарата управления завода | 5000 |
| 21 | Прочие общезаводские расходы | 20 000 |
| 22 | Налоги, сборы и прочие обязательные отчисления | 33 500 |
| 23 | Общезаводские непроизводственные расходы | 1250 |
| 24 | Потери от брака | 3750 |
| 25 | Расходы на погрузки, разгрузку и транспортировку продукции | 25 000 |
| 26 | Расходы на тару и упаковку | 7000 |
| 27 | Другие расходы по сбыту продукции | 1600 |

5.

.Годовой выпуск на предприятии составил 500 шт.Затраты на весь выпуск, руб:

|  |  |
| --- | --- |
| Сырье  | 36 000 |
| Вспомогательные материалы | 300 |
| Топливо и энергия | 24 000 |
| Заработная плата | 15 000 |
| Отчисления на социальные нужды | 5 700 |
| Общепроизводственные расходы | 7 400 |
| Общехозяйственные расходы | 3 000 |
| Коммерческие расходы | 3 600 |
| Итого | 95 000 |

Цена единицы продукции равна 200 руб./шт.

1.Рассчитайте постоянные и удельные переменные издержки.

2.Постройте график безубыточности и определите критический выпуск.

3.Рассчитайте критический выпуск при увеличении цены до 220 руб/шт.

4.Рассчитайте критический выпуск при увеличении расходов на сырьё на 10 %.

5.Рассчитайте выпуск, при котором может быть достигнута прибыль 50 тыс.руб.

**6.**Определите абсолютное изменение рентабельности реализованной продукции по фирме в отчетном году по сравнению с предыдущим по следующим данным: выручка от реализации продукции в отчетном году составила 920 млн.руб, себестоимость единицы продукции 7,8 тыс.руб,а количество реализованных изделий $\~90$ тыс.шт. Рентабельность реализованной продукции прошло года 26 %.