Решить задачи и кратко пояснить результаты

1.Определить влияние снижения затрат на 1 рубль продукции на прибыль, если дано: затраты на 1 рубль продукции по плану – 96 копеек; фактические затраты – 94 копейки; годовой объем товарной продукции на предприятии – 400 тысяч рублей.

2.Определить коэффициент текучести: на предприятии было уволено в 2009 году 64 человека при среднесписочной численности 240 человек, а принято на работу 80 человек:

3.Найти цепные и базисные индексы, если дано: объем производства в 2007 году составил 200 тонн; в 2008 году – 210 тонн; в 2009 году – 215 тонн.

4.Определить коэффициент сменности, если дано: в механическом цехе установлено 17 единиц оборудования, из них 5 токарных станков, 8 – фрезерных, 4 – шлифовальных. Фактически отработано за месяц 4 600 часов, в том числе токарными станками – 1 700 часов, фрезерными – 2 000 часов, шлифовальными – 900 часов. Месячный фонд времени работы в одну смену равен 178 часов.

5.Определить материалоотдачу, если дано: объем продукции за отчетный период составил 6 700 тысяч рублей; материальные затраты – 3 300 тысяч рублей.

6.Определить среднюю зарплату рабочих по следующим данным, если дано: зарплата первого рабочего – 3 780 рублей; второго рабочего – 3 820 рублей; третьего рабочего – 3 945 рублей: