

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/kontrolnaya-rabota/282061>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Экономика труда

-

Задача 1

Выявлены резервы роста производительности труда за счет полной ликвидации простоев, составляющих в истекшем году 10% сменного времени, снижения брака продукции с 8 до 3% уменьшения неявок по болезни и другим причинам с 11 до 7 дней.

На сколько процентов повысится производительность труда?

Решение

1. Определим прирост производительности труда (ПТвп) при сокращении внутрисменных потерь рабочего времени

$$\text{ПТвп} = (100 - \text{По}) / (100 - \text{ПБ}) * 100\% - 100$$

где По, ПБ – внутрисменные потери рабочего времени соответственно в отчетном и базисном периодах, %

$$\text{ПТвп} = (100 - 0) / (100 - 10) * 100\% - 100 = 11,11\%$$

2. Определим прирост производительности труда (ПТб) при сокращении брака

$$\text{ПТб} = (100 - \text{Бо}) / (100 - \text{Бб}) * 100\% - 100$$

$$\text{ПТвп} = (100 - 3) / (100 - 8) * 100\% - 100 = 10,54\%$$

Где Бо, Бб – учет брака в отчетном и базисном периоде, соответственно.

3. Определим прирост производительности труда при уменьшении неявок по болезни и другим причинам с 11 до 7 дней.

$$\text{ПТн} = 365 - 7(365 - 7) / (365 - 11) * 100\% - 100 = 10,113\%$$

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/kontrolnaya-rabota/282061>