**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА**

**КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА**

**Срок сдачи 5 ноября 2020**

Целью трудовой деятельности является получение результата, например производство продукции или услуги. Для любого работника или их группы имеет значение плодотворность этого результата, т. е. количество произведенной продукции (услуг) за единицу рабочего времени (час, день, год). И чем выше этот результат, тем меньше затраты на единицу результата, в том числе такие, как арендная плата за помещение, плата за электроэнергию и т. п. Следовательно, при высокой продуктивности труда с увеличением объемов продукции снижаются издержки на нее. Эффективность, продуктивность труда измеряют с помощью показателя производительности труда.

**Производительность труда** - это показатель плодотворности целесообразной деятельности работников, которая измеряется количеством работы (продукции, услуг), сделанной в единицу времени. Производительность труда характеризует способность работников создавать своим трудом товары и услуги за час, смену, неделю, месяц или год. Количество работы, произведенной одним работником, называется выработкой. Показателем выработки можно измерить любую работу: производство продукции, продажу товаров или оказание услуг.

**Производительность труда** (П) рассчитывается по формуле

*П = О / Ч,*

где, О — объем работы в единицу времени; Ч — число работников.

Кроме показателя **производительности труда** иногда применяют показатель производительности (особенно в зарубежной практике). При расчете этого показателя учитывают затраты не только труда, но и всех других ресурсов — земли, основного и оборотного капитала. Показатель производительности характеризует средний объем продукции на единицу всех затраченных ресурсов.

Применяются три метода измерения производительности труда: стоимостный, натуральный и трудовой, которые различаются единицами измерения объема работ.

**Примеры решения заданий:**

Задание 1

В предыдущем году было произведено продукции на сумму 215 млн руб. В следующем году ее выпуск планируется увеличить на 5%. Численность работающих в предыдущем году составила 250 человек, в плановом году ее предусмотрено сократить на З0 человек.

Определить, какое повышение производительности труда запланировано на предприятии.

 Решение:

1. Определяем производительность труда (ПП) в отчетном и плановом периодах по формуле:



а) в отчетном году:



б) в плановом году (с учетом увеличения стоимости выпущенной продукции и уменьшением численности работающих):



2. Запланированное повышение производительноститруда:



Задание 2

Рассчитать показатели динамики производительности труда продавцов торгового предприятия в отчетном году по сравнению с предыдущим, в действительных и сопоставимых ценах по таким данным:

- товарооборот на одного продавца (тыс руб.): предыдущий год - 32,0; отчетный год - 45,5;

- индекс розничных цен отчетного года - 1,10;

- средний индекс трудоемкости товарооборота - 1,15

Сделать выводы

Решение:

1. Рассчитываем динамику производительности труда (ПП) в действительных и сопоставимых ценах:



1. Используя значения табл. 1, табл. 2 записать исходные данные согласно своему варианту.

2. Решить задания 1 и 2.

3. На основании решений сделать выводы.

4. Ответить на контрольные вопросы.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

**Задание 1.** Определить, какое повышение производительности труда запланировано на предприятии.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **вариант** | **Объем продукции****2018 г.** | **План увеличения выпуска на 2019 г.** | **Численность рабочих в 2018г.** | **Численность рабочих в 2019 г.** |
| 1. А, Ф
 | 220 | 5% | 210 | ↓30 |
| 1. Б, Е
 | 230 | 10% | 220 | ↓20 |
| 1. В
 | 250 | 3% | 230 | ↓35 |
| 1. Г
 | 240 | 8% | 215 | ↓20 |
| 1. Д
 | 260 | 9% | 225 | ↓15 |
| 1. К
 | 300 | 4% | 235 | ↓10 |
| 1. М
 | 310 | 5% | 210 | ↓30 |
| 1. П
 | 350 | 10% | 220 | ↓20 |
| 1. С
 | 212 | 3% | 230 | ↓35 |
| 1. Т
 | 315 | 8% | 215 | ↓20 |
| 1. У
 | 225 | 9% | 225 | ↓15 |
| 1. Х
 | 312 | 4% | 235 | ↓40 |
| 1. Ш
 | 218 | 5% | 210 | ↓30 |
| 1. Я
 | 302 | 10% | 220 | ↓20 |

**Задание 2.** Рассчитать показатели динамики производительности труда продавцов торгового предприятия в отчетном году по сравнению с предыдущим, в действительных и сопоставимых ценах. Сделать выводы.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **вариант** | **товарооборот на одного продавца (тыс руб.)** | **индекс розничных цен отчетного года** | **средний индекс трудоемкости товарооборота** |
| **предыдущий год** | **отчетный год** |
| 1. А, Ф
 | 22 | 32 | 1,10 | 1,15 |
| 1. Б, Е
 | 23 | 32 | 1,10 | 1,15 |
| 1. В
 | 25 | 32 | 1,10 | 1,15 |
| 1. Г
 | 24 | 32 | 1,10 | 1,15 |
| 1. Д
 | 26 | 35 | 1,10 | 1,15 |
| 1. З
 | 30 | 35 | 1,10 | 1,15 |
| 1. К
 | 31 | 45 | 1,10 | 1,15 |
| 1. Л
 | 35 | 45 | 1,10 | 1,15 |
| 1. М
 | 21 | 32 | 1,10 | 1,15 |
| 1. Н
 | 31 | 32 | 1,10 | 1,15 |
| 1. С
 | 22 | 32 | 1,10 | 1,15 |
| 1. Т
 | 31 | 32 | 1,10 | 1,15 |
| 1. Х
 | 21 | 35 | 1,10 | 1,15 |
| 1. Ш
 | 30 | 35 | 1,10 | 1,15 |

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:**

1. Какие факторы роста производительности труда Вы знаете?
2. Ресурсы повышения производительности труда.
3. Пути развития уровня производительности труда в торговом предприятии

**Задание для тех, кому нужна повышенная оценка за работу (отлично)**

**Исходные данные:**

В таблице представлен анализ производительности труда цеха в действующих ценах.

Таблица *Оценка производительности труда цеха*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Прошлый год | Отчетный год | Отклонение | Отчетный год в % к прошлому году |
| 1.Валовая продукция выпуск, тыс.руб. | 4508,1\* | 5288,9\* |  |  |
| 2. Реализуемая продукция, тыс.руб. (80%ВТ) |  |  |  |  |
| 3. Среднесписочная численность, чел. | 45 | 29 |  |  |
| 4. Среднесписочная численность основных рабочих, чел. (85%Срчисл) |  |  |  |  |
| 5. Производительность труда, тыс.руб. |  |  |  |  |
| 6. Производительность труда основных рабочих, тыс.руб. |  |  |  |  |

*\* – данные величины подлежат корректировке с помощью поправочного коэффициента****а****, соответствующего порядковому номеру Ф.И. студента в журнале (Таблица 1).*

Кроме этого, известно, что:

* общее количество оборудования составило 115 ед.;
* количество оборудования, которое осталось на прежнем уровне, - 78 ед.;
* время действия новой техники в планируемом году – 8 месяцев;
* нормативный фонд рабочего времени равен 1880 часов;
* фактически в базисном году фонд рабочего времени составил 1845 часов, в отчетном - 1867 часов;
* административно-управленческий персонал – 25% среднесписочной численности.

*Поправочный коэффициент****а см в работе выше вариант***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ***а*** | № | ***а*** | № | ***а*** | № | ***а*** | № | ***а*** |
| 1 | 1,1 | 6 | 1,6 | 11 | 2,1 | 16 | 2,6 | 21 | 3,1 |
| 2 | 1,2 | 7 | 1,7 | 12 | 2,2 | 17 | 1,7 | 22 | 3,2 |
| 3 | 1,3 | 8 | 1,8 | 13 | 2,3 | 18 | 1,8 | 23 | 3,3 |
| 4 | 1,4 | 9 | 1,9 | 14 | 2,4 | 19 | 1,9 | 24 | 3,4 |
| 5 | 1,5 | 10 | 2,0 | 15 | 2,5 | 20 | 3,0 | 25 | 3,5 |