**Задание для выполнения контрольной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| Дисциплина | **Экономика отрасли инфокоммуникаций** |

1. На основании исходных данных в соответствие с вариантом студента рассчитать показатели:

* использования материальных ресурсов: основных производственных фондов (ОПФ) и оборотных средств (ОС) предприятия связи.
* использования трудовых ресурсов.
* себестоимости услуг связи.
* финансовых результатов деятельности предприятия.

2. Заполнить таблицы 2 – 5.

3. В каждом разделе после таблицы представить основные формулы, расчеты, оформить выводы.

4. В заключение контрольной работы сделать комплексную оценку финансово-хозяйственной деятельности предприятия связи.

Вариант определяется по последней цифре пароля.

**Требования к оформлению:**

Титульный лист, условия вашего варианта, решение, список литературы.

Выравнивание текста по ширине, шрифт Times New Roman 14пт, межстрочный интервал одинарный. Формулы располагаются по центру с номером в скобках по правой границе.

Таблица 1 - Исходные данные для решения контрольной работы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Усл. об. | Вариант\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | 1 | | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | |
| 0 год\*\* | 1 год\*\* | | 0 год | | | 1 год | | 0 год | | 1 год | | 0 год | | 1 год | | 0 год | | 1 год |
| 1 Выручка от реализации услуг связи (доходы от основной деятельности), тыс. руб. | **Д**од | 437825,6 | 479556,2 | | 1036453,0 | | | 1083795,2 | | 245180 | | 265340 | | 238615 | | 259180 | | 1234179 | | 1780532 |
| 2 Среднесписочная численность работников, ед. |  | 563 | 568 | | 998 | | | 1016 | | 1568 | | 1580 | | 1038 | | 1035 | | 1110 | | 1115 |
| 3 Стоимость основных производственных фондов (ОПФ) на начало года, тыс. руб. | **Ф**нг | 1430571 |  | | 2345731,0 | | |  | | 918115 | |  | | 796800 | |  | | 1968435 | |  |
| 4 Поступление ОПФ в течение года, тыс. руб. | **Ф**вв | 87600 с 01.05 | 53750 в I кв. | | 156300  с 01.03 | | | 102300,0  во II кв. | | 28400  с 01.03 | | 30516  в II кв. | | 54500  март | | 27800  в I кв. | | 124130  с 01.01 | | 93120   во II кв. |
| 5 Выбытие ОПФ в течение года, тыс. руб. | **Ф**выб | 32450 с 01.11 | 53750 в III кв. | | 67120,0  с 01.09 | | | 44560,0  в IVкв. | | 10315  с 01.09 | | 14183  в IVкв. | | 28300  октябрь | | 12600  в III кв. | | 63215  с 01.11 | | 18250  в III кв. |
| 6 Среднегодовая стоимость оборотных средств (ОС), % от суммы ОПФ | **d**Ос | 3,0 | 3,1 | | 3,2 | | | 3,3 | | 3,4 | | 3,5 | | 3,6 | | 3,5 | | 3,4 | | 3,3 |
| 7 Затраты на производство и оказание услуг связи, тыс. руб. | **Э** | 283186,2 | 314185,0 | | 584375,0 | | | 597864,0 | | 140516 | | 148300 | | 185360 | | 195940 | | 591076 | | 603129 |
| в том числе |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| затраты на оплату труда, тыс. руб. | **Э**от | 98653,8 | 114813,0 | | 183500,0 | | | 194870,0 | | 37550 | | 40600 | | 39240 | | 40450 | | 179820 | | 191334 |
| амортизационные отчисления, тыс. руб. | **Э**ао | 112412,5 | 138246,3 | | 226315,0 | | | 257830,0 | | 62100 | | 65230 | | 70315 | | 82480 | | 300120 | | 321418 |
| \* - номер варианта студента соответствует последней цифре пароля  \*\* - предыдущий год обозначен 0, отчетный (текущий) год обозначен 1  Продолжение таблицы 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | Усл. об. | Вариант\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | 6 | | | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | | |
| 0 год\*\* | | 1 год\*\* | | 0 год | 1 год | | 0 год | | 1 год | | 0 год | | 1 год | | 0 год | | 1 год | |
| 1 Выручка от реализации услуг связи (доходы от основной деятельности), тыс. руб. | **Д**од | 556924 | | 698596 | | 263120 | 279580 | | 86073 | | 88150 | | 263160 | | 286844 | | 204316 | | 224590 | |
| 2 Среднесписочная численность работников, ед. |  | 517 | | 520 | | 1420 | 1431 | | 750 | | 754 | | 1420 | | 1448 | | 1035 | | 1042 | |
| 3 Стоимость основных производственных фондов (ОПФ) на начало года, тыс. руб. | **Ф**нг | 1238647,8 | |  | | 983800 |  | | 568300 | |  | | 963800 | |  | | 769400 | |  | |
| 4 Поступление ОПФ в течение года, тыс. руб. | **Ф**вв | 40734  февраль | | 39426  в I кв. | | 83650  в I кв. | 75600   с 01.03 | | 17400 | | 20180 | | 64530  в III кв. | | 58960   с 01.06 | | 24300  с 01.04 | | 30450  во II кв. | |
| 5 Выбытие ОПФ в течение года, тыс. руб. | **Ф**выб | 23500  ноябрь | | 29360  в III кв. | | 28340  во II кв. | 15360   сентябрь | | 6800 | | 13500 | | 28325  в IVкв. | | 30415  ноябрь | | 30150  с 01.10 | | 21000  в III кв. | |
| 6 Среднегодовая стоимость оборотных средств (ОС), % от суммы ОПФ | **d**Ос | 3,0 | | 2,9 | | 2,8 | 2,7 | | 2,8 | | 2,9 | | 3,0 | | 3,1 | | 3,2 | | 3,3 | |
| 7 Затраты на производство и оказание услуг связи, тыс. руб. | **Э** | 280790 | | 308560 | | 182360 | 190150 | | 45830 | | 46400 | | 175830 | | 185670 | | 80820 | | 83820 | |
| в том числе |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| затраты на оплату труда, тыс. руб. | **Э**от | 95136 | | 98578 | | 18540 | 20600 | | 18540 | | 20600 | | 37550 | | 40600 | | 18540 | | 20600 | |
| амортизационные отчисления, тыс. руб. | **Э**ао | 107654 | | 119342 | | 72630 | 73810 | | 21030 | | 21200 | | 72640 | | 73820 | | 34720 | | 38495 | |
| \* - номер варианта студента соответствует последней цифре пароля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \*\* - предыдущий год обозначен 0, отчетный (текущий) год обозначен 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Оценка эффективности использования ресурсов предприятия

1.1. Использование материальных ресурсов: основных производственных фондов (ОПФ) и оборотных средств (ОС)

Таблица 2 – Анализ использования ОПФ и ОС

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Усл. обознач. | Данные по годам | | Изменение | |
| Предыдущий (0) | Отчетный (1) | Абс. | Отн.  (%) |
| 1 Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| 2 Среднегодовая стоимость ОС, тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| 3 Фондоотдача, руб. |  |  |  |  |  |
| 4 Фондоемкость, руб. |  |  |  |  |  |
| 5 Фондовооруженность, тыс. руб./чел. | V |  |  |  |  |
| 6 Коэффициент оборачиваемости, об. |  |  |  |  |  |
| 7 Длительность одного оборота, дней |  |  |  |  |  |

1.2. Использование трудовых ресурсов

Таблица 3 – Анализ производительности труда

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Усл. обознач. | Данные по годам | | Изменение | |
| Предыдущий (0) | Отчетный (1) | Абс. | Отн.  (%) |
| 1 Доходы от основной деятельности, тыс. руб. | Дод |  |  |  |  |
| 2 Среднесписочная численность работников, ед. |  |  |  |  |  |
| 3 Производительность труда,  тыс. руб./чел. | Птр |  |  |  |  |
| 4 Затраты на оплату труда, тыс. руб. | Эот |  |  |  |  |
| 5 Среднемесячная заработная плата, тыс. руб. |  |  |  |  |  |

2. Анализ себестоимости услуг связи

Таблица 4 – Расчет себестоимости производства и оказания услуг связи

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Усл. обознач. | Данные по годам | | Изменение | |
| Предыдущий (0) | Отчетный (1) | Абс. | Отн.  (%) |
| 1 Доходы от основной деятельности, тыс. руб. | Дод |  |  |  |  |
| 2 Затраты на производство и оказание услуг связи, тыс. руб. | Э |  |  |  |  |
| 3 Себестоимость 100 руб. доходов, руб. | С |  |  |  |  |

3. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия

Таблица 5 – Расчет результатов деятельности предприятия связи

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Усл. обознач. | Данные по годам | | Изменение | |
| Предыдущий (0) | Отчетный (1) | Абс. | Отн.  (%) |
| 1 Доходы от основной деятельности, тыс. руб. | Дод |  |  |  |  |
| 2 Затраты на производство и оказание услуг связи, тыс. руб. | Э |  |  |  |  |
| 3 Прибыль от реализации услуг связи (валовая прибыль), тыс. руб. | П |  |  |  |  |
| 4 Чистая прибыль, тыс. руб. | Пч |  |  |  |  |
| 5 Рентабельность затратная, % | Рзатр |  |  |  | - |
| 6 Рентабельность продаж, % | Рпрод |  |  |  | - |
| 7 Рентабельность ресурсная, % | Ррес |  |  |  | - |