**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. | $$\overbar{Т}$$ | 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 | 87600с 01.05 | 53750в I кв. |  156300с 01.03 |  102300,0во II кв. | 28400с 01.03 | 30516в II кв. | 54500март |  27800в I кв. |  124130с 01.01 | 93120 во II кв. |
| 5 Выбытие ОПФ в течение года, тыс. руб. | **Ф**выб | 32450с 01.11 | 53750в III кв. |  67120,0с 01.09 |  44560,0в IVкв. | 10315с 01.09 | 14183в IVкв. | 28300октябрь  | 12600в III кв. |  63215с 01.11 | 18250в 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 1Продолжение 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. | $$\overbar{Т}$$ |  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 |  40734февраль | 39426в I кв.  |  83650в I кв. | 75600 с 01.03 |  17400 | 20180 |  64530в III кв.  | 58960 с 01.06 | 24300с 01.04 | 30450во II кв. |
| 5 Выбытие ОПФ в течение года, тыс. руб. | **Ф**выб |  23500ноябрь | 29360в III кв.  |  28340во II кв. | 15360 сентябрь |  6800 |  13500 |  28325в IVкв. | 30415ноябрь |  30150с 01.10 |  21000в 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. | $$\overbar{Ф}$$ |  |  |  |  |
| 2 Среднегодовая стоимость ОС, тыс. руб. | $$\overbar{О}\_{С}$$ |  |  |  |  |
| 3 Фондоотдача, руб. | $$К\_{И}$$ |  |  |  |  |
| 4 Фондоемкость, руб. | $$К\_{Ф}$$ |  |  |  |  |
| 5 Фондовооруженность, тыс. руб./чел. | V |  |  |  |  |
| 6 Коэффициент оборачиваемости, об. | $$К\_{об}$$ |  |  |  |  |
| 7 Длительность одного оборота, дней | $$К\_{дл}$$ |  |  |  |  |

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. | $$\overbar{Т}$$ |  |  |  |  |
| 3 Производительность труда, тыс. руб./чел. | Птр |  |  |  |  |
| 4 Затраты на оплату труда, тыс. руб. | Эот |  |  |  |  |
| 5 Среднемесячная заработная плата, тыс. руб. | $$\overbar{З}$$ |  |  |  |  |

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 |  |  |  | - |