

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/83860>

**Тип работы:** Контрольная работа

**Предмет:** Статистика

-

Баланс основных фондов по остаточной стоимости:

$\Phi'_{\text{к}} = \Phi'_{\text{н}} + \Phi'_{\text{п}} - \Phi'_{\text{в}} - \text{Ар}$ ,

где  $\Phi'_{\text{к}}$  и  $\Phi'_{\text{н}}$  – наличие основных фондов по стоимости за вычетом износа на конец и начало года;

$\Phi'_{\text{п}}$  – остаточная стоимость поступивших основных фондов;

$\Phi'_{\text{в}}$  – стоимость выбывших основных фондов за вычетом износа;

Ар – амортизационные отчисления за год.

В данном случае:

$\Phi'_{\text{н}} = 98475 - 98475 \cdot 20\% = 78780$  тыс. руб.

$\Phi'_{\text{п}} = 120 - 120 \cdot 7\% \cdot 6/12 = 115,8$  тыс. руб.

$\Phi'_{\text{в}} = 5 + 8 = 13$  тыс. руб.

Сумма амортизационных отчислений за год определяется по формуле:

$\text{Ар} = N \cdot \text{Фср}$

где N – годовая норма амортизационных отчислений;

Фср – полная среднегодовая стоимость основных фондов.

Среднегодовая стоимость основных фондов определяется по формуле:

$\text{Фср} = \Phi_{\text{н}} + \Phi_{\text{п}} \cdot \text{Мэ}/12 - \Phi_{\text{в}} \cdot \text{Мо}/12$ ,

где Мэ – число месяцев эксплуатации вновь поступивших основных фондов;

Мо – число месяцев, остающихся до конца данного года после выбытия основных фондов с предприятия.

Тогда:

$\text{Ар} = 90777 \cdot 1\% + 5340 \cdot 12\% + (1377 + 120 \cdot 6/12 - 40 \cdot 10/12) \cdot 7\% + (942 - 34 \cdot 2/12) \cdot 10\% + 39 \cdot 15\% = 1746,31$  тыс. руб.

Определим остаточную стоимость основных фондов на конец года:

$\Phi'_{\text{к}} = 78780 + 115,8 - 13 - 1746,31 = 77136,49$  тыс. руб.

Отсюда баланс:

$77136,49 = 78780 + 115,8 - 13 - 1746,31$ .

Вывод. Полная стоимость основных фондов за прошедший год увеличилась с 98475 до 98521 тыс. руб., а остаточная – снизилась с 78780 до 77136,49 тыс. руб., что объясняется увеличившейся степенью износа основных фондов.

Задача 22. Имеются следующие данные о производстве услуг в отраслях (в текущих ценах), млрд. руб.

Отрасли Производство услуг Промежуточное потребление

Рыночные услуги в отраслях, всего 903,9 321,2

в том числе

Транспорт 232,2 83,1

Торговля и общественное питание 400,1 132,4

Коммунальное хозяйство 58,1 31,9

Финансы, кредит, страхование 40,0 11,8

жилищное хозяйство 36,5 17,0

другие 137,0 45,0

Нерыночные услуги в отраслях, всего 338,8 157,7

в том числе

управление 75,4 42,8

образование, культура и искусство 74,4 25,7

здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение  
72,2

36,9

жилищное хозяйство 22,1 10,8

другие 94,7 41,5

Определите в целом по отраслям:

1) производство услуг в основных ценах;

Список литературы

1. Годин, А.М. Статистика: учебник / А.М. Годин. – М.: Дашков и К°, 2016. – 451 с.
2. Гореева, Н.М. Статистика в схемах и таблицах /. – М.: Эксмо, 2017. – 414 с.
3. Едроновва, В.Н. Общая теория статистики / В.Н. Едроновва; М.В. Едророва. – М.: ЮРИСТЪ, 2017. – 511 с.
4. Елисеева, И.И. Статистика: [углубленный курс]: учебник для бакалавров / И.И. Елисеева и др.]. – М.: Юрайт: ИД Юрайт, 2016. – 565 с.
5. Зинченко, А.П. Статистика: учебник / А.П. Зинченко. – М.: КолосС, 2016. – 566 с.
6. Ниворожкина, Л.И. Статистика: учебник для бакалавров: учебник / Л.И. Ниворожкина. – М.: Дашков и К°: Наука-Спектр, 2015. – 415 с.
7. Статистика: учебное пособие для высших учебных заведений по экономическим специальностям / В.М. Гусаров, Е.И. Кузнецова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2016. – 479 с.
8. Статистика: теория и практика в Excel: учебное / В.С. Лялин, И.Г. Зверева, Н.Г. Никифорова. – М.: Финансы и статистика, 2016. – 446 с.
9. Харченко, Н.М. Экономическая статистика: учебник / Н.М. Харченко. – М.: Дашков и К°, 2016. – 365 с.
10. Экономическая статистика: учебник / [А. Р. Алексеев и др.]. – М.: Инфра-М, 2016. – 666 с.

*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://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/83860>