

*Уважаемые студенты!*

*Вам необходимо выполнить практическую работу на тему: «Расчет прибыли и рентабельности», используя приведенные ниже сведения.*

*Результаты проведенной Вами работы предоставить преподавателю на его электронную почту (economylab@rambler.ru) в виде фото Вашей рабочей тетради. В теме письма обязательно должна быть указана следующая информация: Ф. И. О. студента, группа, название дисциплины.*

*Обратите внимание!!! При возникновении вопросов по приведенному материалу для консультации обращаться к преподавателю по следующему номеру телефона: (072) 2046739, а также на электронную почту economylab@rambler.ru.*

## **ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА НА ТЕМУ: «РАСЧЕТ ПРИБЫЛИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ»**

**Цель работы:** раскрыть сущность понятий «цена» и «ценообразование», «прибыль» («убыток») и «рентабельность».

### **Входной контроль**

Ответить на следующие контрольные вопросы:

Раскрыть сущность понятий «цена», «ценообразование».

Назвать виды цен по различным классификационным признакам, перечислить виды скидок. Назвать этапы ценообразования.

Перечислить и охарактеризовать методы ценообразования.

Раскрыть сущность понятия «прибыль» («убыток»), назвать ее виды.

Раскрыть сущность понятия «рентабельность», назвать ее показатели.

## Задача № 1

По данным нижеприведенной таблицы определить оптовую цену и рентабельность изделия в каждой из организаций, если рентабельность изделия по отрасли 14 %.

Показатели	Организации				
	1	2	3	4	5
Себестоимость изделия, ден.ед./шт.	56,00	54,00	53,00	50,00	46,00
Годовой объем выпуска продукции, тыс. шт.	1	2	3	5	10

*Указания к решению:*

$$P_{Pi} = [(C_{Pi} - C_{Pi}) / C_{Pi}] * 100 \%, \%$$

где  $C_{Pi}$  и  $C_{Pi}$  – соответственно цена и полная себестоимость  $i$ -го вида изделия, ден. ед.

*Этапы решения:*

1. Рассчитать среднюю себестоимость изделия среди 5 организаций.
2. Найти оптовую цену среднюю по отрасли.
3. Определить рентабельность изделия в каждой из организаций.
4. Сделать выводы о проделанной работе.

## Задача № 2

Рассчитать себестоимость 1 т. угля и объем реализованной продукции. Определить балансовую прибыль шахты, общий и расчетный уровни рентабельности. Проанализировать полученные результаты.

Добыча угля в год – 1 314,00 тыс. т.;

Оптовая цена 1 т. угля с учетом качества – 2 800,00 руб.;

Прибыль от внереализационной деятельности – 60,50 тыс. руб.;

Убытки от содержания ЖКХ – 112,80 тыс. руб.;

Себестоимость реализованного угля – 2 251,80 млн. руб.;

Остаток угля на складе:

на начало года – 100,00 тыс. т.;

на конец года – 580,00 тыс. т.;

Среднегодовая стоимость производственных основных фондов – 200,00 млн. руб.;

Среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств – 38,00 млн. руб.;

Прибыль от выполнения других работ и оказания услуг сторонним организациям – 221,00 тыс. руб.

### Этапы решения:

$$PP_{\text{нат ед}} = D_{\text{у год}} + O_{\text{у нач год}} - O_{\text{у кон год}}$$

$$C/c_{1 \text{ т угля}} = C/c_{\text{реализ угля}} / PP_{\text{нат ед}}$$

$$PP_{\text{ден ед}} = PP_{\text{нат ед}} * 1\,000 * C_{\text{у опт}}$$

$$P_{\text{РП}} = B_{\text{РП}} - C/c_{\text{РП}}$$

$$П_б = П_{РП} + П_{внер\ деят} + П_{раб\ сторон\ организ} - У_{ЖКХ}.$$

$$R_{произ-ва} = П_б / (ОФ_{произ} + ОбС_{нормир}) * 100 \%$$

$$R_{продукции} = П_{РП} / С/с_{РП} * 100 \%$$

*Сделать выводы о проделанной работе.*