

***“Ничем не рискуя,  
ничего не заработаешь”.***

# Экономика организации

## Расчет прибыли и рентабельности организации

подготовила преподаватель профессионального цикла  
Садриева Люция Ильгизовна

# АКТУАЛІЗАЦІЯ ЗНАНИЙ

## 1. Назовите цель предприятия

Цель каждого предпринимателя или предприятия - *это получение максимальной прибыли (дохода)*

## 2. Назовите виды доходов

Выделяют 3 вида дохода (выручки):

✓ валовой      ✓ средний      ✓ предельный

- ▶ Получил купец доход,  
Увеличил оборот,  
Все расходы оплатил,  
Свою **Прибыль** получил

Продукт труда, что можно обменять,  
Купить и самому перепродать...  
Свезти на ярмарку, на рынок, на базар.  
Что это за продукт? Скажи **Товар**

### **3. Что такое валовый доход?**

***Валовой доход*** — это денежная сумма, получаемая продавцом при продаже определенного количества товара.

### **4. Что такое выручка?**

Это валовый доход в денежном выражение полученный за реализацию готовой продукции.

### **5. Что такое издержки?**

Это денежное выражение затрат факторов производства, необходимых для осуществления предприятием своей производственной и коммерческой деятельности

## 6. Что такое прибыль?

**Прибыль** – это разница между доходом и затратами (издержками)

## 7. Какие виды прибыли вы знаете?

Прибыль от реализации продукции, прибыль валовая, налогооблагаемая прибыль, балансовая (чистая прибыль)

**8. Как определяется прибыль от реализации продукции?**

Это разница между выручкой товарной продукции и полной себестоимостью продукции

**9. Как определяется валовая прибыль?**

Сумма прибыли от реализованной продукции, доход\расход от прочей реализации, доход\расход внереализационных операций

$$P_B = P_r \pm P_u \pm P_{вр}$$



## **10. Как определяется налогооблагаемая прибыль?**

**Сумма валовой прибыли и доход\расход  
сумма корректировок**

## **11. Как определяется балансовая прибыль?**

**Это разница между налогооблагаемой  
прибылью и налогом на прибыль**

**12. Какая прибыль остается в распоряжении предприятия?**

**Чистая прибыль (балансовая)**

**13. Как могут распределить чистую прибыль?**

**Балансовая прибыль (чистая прибыль)**

**может быть распределена:**

- **на развитие производства,**
- **социальное развитие,**
- **материальное поощрение**

**14. Что называется рентабельностью?**

Это показатель эффективности работы предприятия, это относительный показатель, который измеряется в %.

**15. Какие виды рентабельности вы знаете?**

Рентабельность **продукции** и рентабельность **активов** или **общая рентабельность**.

**16. Как рассчитывается рентабельность продукции?**

$$R_{пр} = \frac{\Pi}{З_{п}} \times 100\%,$$

**17. Как рассчитывается рентабельность активов или общая?**

$$R_{общ} = \frac{\Pi_{чистая}}{АКТИВЫ} \times 100\%,$$

$$АКТИВЫ = С_{ср.г о.ф.} + С_{об}$$

**РАБОТА ПО ТЕМЕ УРОКА:  
«РАСЧЕТ ПРИБЫЛИ  
И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ  
ОРГАНИЗАЦИИ»**

**Расчет прибыли  
от реализованной продукции  
и рентабельности изделий  
(Задачи 1-2)**

## *Задача 1*

**Типография располагает следующими данными:**

- реализованная продукция 65034,6 тыс. руб.;**
- полная себестоимость продукции 53481 тыс. руб.**

**Рассчитать прибыль от реализации продукции,  
рентабельность изделий.**

**Решение:**

**Определим прибыль от реализации продукции по формуле:**  $\mathbf{П = ТП - Сполн,}$

Если,  $ТП = 65034,6$  тыс. руб

$С = 53481$  тыс. руб.

Тогда:  $П = 65034,6 - 53481 = 11553,6$  тыс. руб

**Определим рентабельность изделия по формуле:**

$$\mathbf{P = \frac{П}{Сполн} \times 100,}$$

$$P = \frac{11553,6}{53481,6} \times 100 = 21,6\%$$

**Ответ:** прибыль от реализации продукции составит **11553,6** тыс. руб; рентабельность изделия **21,6%**



## *Задача 2*

**Определить прибыль и рентабельность**  
от реализации 5000 шт. журнала при  
себестоимости 1 шт. 128 руб. и оптовой  
цене 140 руб.

*Решение:*

**Определим себестоимость от реализации 5000 шт. журнала:**

$$5000 \text{ шт.} \times 128 \text{ руб} = 640000 \text{ руб.}$$

**Определим выручку реализации 5000 шт. журнала**

$$5000 \text{ шт.} \times 140 \text{ руб} = 700000 \text{ руб}$$

**Определим прибыль по формуле:  $\Pi = \text{ТП} - \text{Сполн}$ ,**

**Если,  $\text{ТП} = 700000 \text{ руб}$**

**$\text{Сполн} = 640000 \text{ руб.}$**

**Тогда:**

$$\Pi = 700000 - 640000 = 60000 \text{ руб}$$

*(продолжение решения задачи 2)*

**Определим рентабельность изделия по формуле:**

$$P = \frac{\Pi}{C_{\text{полн}}} \times 100,$$

$$P = \frac{60000}{640000} \times 100 = 9,4\%$$

**Ответ:** прибыль от реализации журналов составит 60000 руб., рентабельность от их реализации 9,6%

**Расчет выручки товарной продукции,  
прибыли от реализации,  
рентабельности изделий, затрат  
на 1 рубль товарной продукции  
(Задачи 5–6)**

## *Задача 5*

**Определить прибыль, выручку товарной продукции, затраты на 1 рубль товарной продукции по следующим данным:**

- полная себестоимость 36075,7 руб.;**
- плановая рентабельность 20%.**

*Решение:*

Используя формулу рентабельности изделия:  $R = \frac{\Pi}{\text{Сполн}} \times 100$ ,

Определим прибыль по формуле:  $\Pi = \frac{R}{100} \times \text{Сполн}$

$$\Pi = \frac{20}{100} \times 36075,7 = 7215,14 \text{ руб.}$$

Определим выручку продукции по формуле:  $\text{ТП} = \text{Сполн} + \Pi$

$$\text{ТП} = 36075,7 + 7215,14 = 43290,84 \text{ руб.}$$

Определим затраты на 1 рубль товарной продукции по формуле:

$$\text{Зат} = \text{Сполн.}/\text{ТП}$$

$$\text{Зат.} = 36075,7/43290,84 = 0,83 \text{ руб}$$

**Ответ:** прибыль продукции 7215,14 руб., выручка товарной продукции 43290,84 руб., затраты на 1 рубль товарной продукции составит 0,83 руб.

## *Задача 6*

**Определить прибыль, рентабельность изделий, затраты на 1 рубль товарной продукции по следующим данным:**

- товарная продукция 59451,4 руб.;**
- полная себестоимость 48570,1 руб.**

*Решение:*

Определим прибыль по формуле:

$$\mathbf{\Pi = \text{ТП} - \text{Сполн}}$$

$$\mathbf{\Pi = 59451,4 - 48570,1 = 10881,3 \text{ руб.}}$$

Определим рентабельность изделий по формуле:

$$\mathbf{R = \frac{\Pi}{\text{Сполн}} \times 100,}$$

$$\mathbf{R = \frac{10881,3}{48570,1} \times 100 = 22,4\%}$$


Определим затраты на 1 рубль товарной продукции по формуле:

$$\mathbf{\text{Зат} = \text{Сполн.}/\text{ТП}}$$

$$\mathbf{\text{Зат.} = 48570,1/59451,1 = 0,82 \text{ руб}}$$

*Ответ:* прибыль продукции **10881,3 руб.**, рентабельность изделий **22,4%**, затраты на 1 рубль товарной продукции составит **0,82 руб.**





**Расчет  
рентабельности производства  
(Задача 9,11)**

## *Задача 9*

**Прибыль Уфимского полиграфкомбината, которую она должна получить в планируемом году от реализации продукции 71825 тыс. руб. Сальдо внереализационных расходов и доходов 817 тыс. руб. Среднегодовая стоимость производственных фондов 64700 тыс. руб.**

**Определить планируемый уровень рентабельности производственных фондов.**

## Задача 9

### Решение:

Определим  $\text{Пбал.} = \text{П} - \text{Сальдо внер. р.} = 71825 - 817,0 = 71008, 0$   
тыс. руб.

$$\text{Спр. фондов} = \text{Сср.г.о.ф.} + \text{Соб.ф}$$

Отсюда, определим планируемый уровень рентабельности производственных фондов по формуле:

$$R_{\text{п}} = \frac{\text{Пбал}}{\text{Сср. год. о. ф.} + \text{Соб. ф.}} \times 100,$$

$$R_{\text{п}} = \frac{71008}{64700} \times 100 = 109,7\%$$

**Ответ:** планируемый уровень рентабельности производственных фондов составит 109,7%

## *Задача 11*

По утвержденному плану типографии:

- прибыль от реализации 21350 тыс. руб.;
- внереализационные доходы 251 тыс. руб.;
- внереализационные расходы – 195 тыс. руб.

**Определить балансовую (валовую) прибыль.** Средне годовая стоимость основных производственных фондов должна составить 32440 тыс. руб., нормируемых оборотных средств 27800 тыс. руб. **Определить общую рентабельность типографии.**

## Задача 11

*Решение:*

**Определим балансовую прибыль по формуле:**

$$\text{Пбал} = \text{Пр} + \text{Внер.дох} - \text{Внер. рас.}$$

$$\text{Пбал.} = 21350 + 251 - 195 = 21406,0 \text{ тыс. руб}$$

**Определим общую рентабельность типографии по формуле:**

$$\text{Робщ} = \frac{\text{Пбал}}{\text{Сср. год. о. ф.} + \text{Соб. ф.}} \times 100,$$

$$\text{Робщ} = \frac{21406}{32440 + 27800} \times 100 = 35,5\%$$

**Ответ:** Пбал.= 21406,0 тыс. руб., Робщ = 35,5%

**Задача на оптимизацию:  
расчет чистой прибыли  
и его распределение  
(Задача 13)**

## ***Задача 13***

**Определите общую сумму чистой прибыли, оставшаяся в распоряжении предприятия и сумму по статьям распределения: на развитие производства, на социальное развитие, на материальное поощрение, применяя следующие данные (по схеме структуры распределения чистой прибыли):**

- развитие подсобного сельского хозяйства – 50,0 тыс. руб**
- на научно-исследовательские расходы – 120,0 тыс. руб**
- расходы по погашению долгосрочных ссуд банков – 20,0 тыс.руб**
- оздоровительные путевки для сотрудников – 25,0 тыс. руб**
- экскурсионные поездки по городам – 29,0 тыс.руб**
- компенсации за питание – 14,0 тыс. руб**
- пособия ветеранам труда – 25,0 тыс. руб**
- выплата премий 8,0 – тыс. руб**

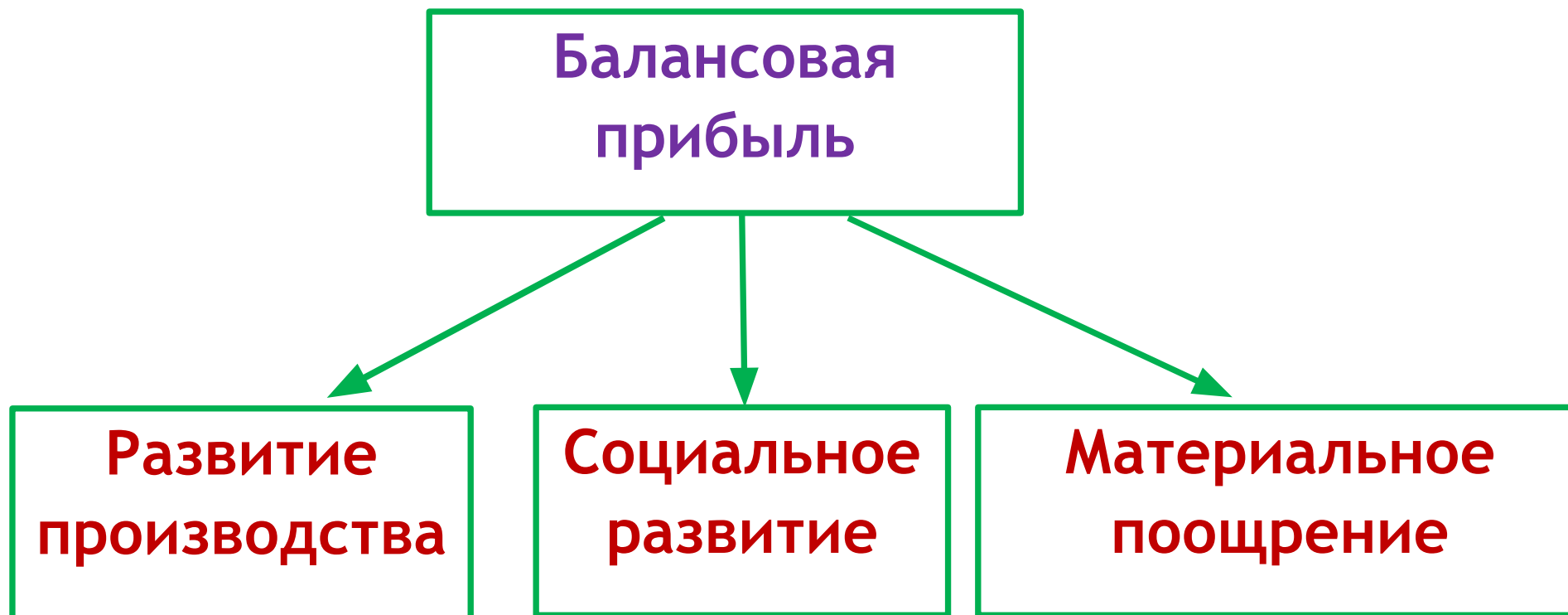
## Решение:

Составим структуру распределения чистой прибыли

Чистая прибыль					
Фонд развития производства, тыс. руб.		Фонд социального развития, тыс. руб.		Фонд материального поощрения, тыс. руб.	
<u>научно-исследовательские</u> расходы;	120,0	<u>расходы</u> по эксплуатации социально-бытовых объектов, находящихся на балансе предприятия;		<u>единовременные</u> поощрения за выполнение особо важных производственных заданий;	
<u>проектные, конструкторские</u> и технологические работы;		<u>финансирование</u> строительства объектов непроизводственного назначения;		<u>выплата</u> премий;	8,0
<u>разработка</u> и освоение новых видов продукции и технологических процессов;		<u>развитие</u> подсобного сельского хозяйства;	50,0	<u>оказание</u> помощи рабочим и служащим;	
<u>модернизация</u> оборудования;		<u>проведение</u> оздоровительных, культурно-массовых мероприятий и т.п.	25,0 +29,0	<u>единовременные</u> пособия ветеранам труда, уходящим на пенсию;	25,0
<u>затраты</u> , связанные с техническим перевооружением и реконструкцией действующего производства, расширением предприятий;				<u>компенсации</u> работникам вследствие удорожания стоимости питания из-за повышения цен и др.	14,0
<u>расходы</u> по погашению долгосрочных ссуд банков и др.	20,0				



*Распределение прибыли  
балансовой (чистой) прибыли*



## **Фонд развития производства**

- **научно-исследовательские расходы;**
- **проектные, конструкторские и технологические работы;**
- **разработка и освоение новых видов продукции и технологических процессов;**
- **модернизация оборудования;**
- **затраты, связанные с техническим перевооружением и реконструкцией действующего производства, расширением предприятий;**
- **расходы по погашению долгосрочных ссуд банков и др.**

## **Фонд социального развитие**

- **расходы по эксплуатации социально-бытовых объектов, находящихся на балансе предприятия;**
- **финансирование строительства объектов непроизводственного назначения;**
- **развитие подсобного сельского хозяйства;**
- **проведение оздоровительных, культурно-массовых мероприятий и т.п.**

## **Фонд материального поощрения**

- **единовременные поощрения за выполнение особо важных производственных заданий;**
- **выплата премий;**
- **оказание помощи рабочим и служащим;**
- **единовременные пособия ветеранам труда, уходящим на пенсию;**
- **компенсации работникам вследствие удорожания стоимости питания из-за повышения цен и др.**

**Исходя из таблицы определим сумму чистой прибыли:**

$$\text{ЧП} = 140 + 104 + 47 = 291,0 \text{ тыс руб}$$

***Ответ:* ЧП = 291 тыс. руб., ФРП = 140 тыс руб., ФСР = 104,0 тыс. руб, ФМП = 47,0 тыс.руб.**

# ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

# Домашнее задание

Учебник Н. П. Котерова, Экономика  
организации, М.: Академия, 2014, с. 230–242  
Решить задачи: № 3-4, 7-8, 10

Тема следующего урока:

**«Ценовая политика предприятия»**

Составьте экономический кроссворд

**Составьте экономический кроссворд, используя следующие термины: издержки, затраты, структура, вид, себестоимость, цена, классификация, налоги, сборы, платежи, прибыль, выручка, рентабельность, доход, эффект, эффективность.**



# РЕФЛЕКСИЯ

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the right side of the frame, creating a modern, layered effect. The rest of the background is plain white.

**1. Удалось ли нам достичь поставленных целей урока?**

**2. Что нового вы узнали на уроке?**

**3. Какие затруднения у вас были в работе?**

**4. Заинтересовала ли вас дисциплина  
Экономика организации?**

**5. Как вы считаете пригодятся ли вам эти  
знания в жизни?**

**6. Удалось ли преподавателю дать вам  
целостное представление об организации  
производства?**

**7. Чтобы вы хотели рекомендовать преподавателю в проведении уроков с практическими задачами?**

**8. Какие уроки вам помогают в приобретении знаний, умений**

**а) теоретические уроки**

**б) практические уроки**

**в) парных уроки теории и практики, которые дополняют друг друга**

**г) другое**

***Спасибо!***

***Было очень приятно с вами работать.***

***Желаю Вам успехов в дальнейшем.***