

Министерство общего и профессионального образования  
Свердловской области  
ГБОУ СПО СО «Туринский многопрофильный техникум»

Согласовано:  
Председатель МС  
\_\_\_\_\_ Старогородцева М.Ю.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Утверждаю:  
Директор ГБОУ СПО СО  
«Туринский МТ»  
\_\_\_\_\_ Барабанова С.П.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Согласовано:  
Председатель МО  
\_\_\_\_\_ Новгородова В.Г..  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

**Методические указания по выполнению практических работ  
для обучающихся по учебной дисциплине  
«Экономика»**

Разработал  
преподаватель экономических дисциплин  
Т.А. Боденчук

## Содержание

Пояснительная записка	3
Тема: «Расчет прибыли и рентабельности продукции»	4
Тема: «Расчет семейного бюджета»	10
Тема: «Анализ спроса и предложения, рыночного равновесия»	17
Тема : «Расчет длительности производственного цикла»	21
Тема: «Расчёт заработной платы»	25
Тема: «Элементы налога и способы его взимания»	30
Список литературы и интернет - ресурсов	33

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методические указания по выполнению практических работ составлены в помощь обучающимся для выполнения ими практических работ, предусмотренных рабочей программой.

Практические занятия проводятся после изучения соответствующих разделов и тем учебной дисциплины. Так как учебная дисциплина имеет прикладной характер, то выполнение студентами практических работ позволяет им понять, где и когда изучаемые теоретические положения и практические умения могут быть использованы в будущей практической деятельности.

Целью практических занятий является закрепление теоретических знаний и приобретение практических умений и навыков по определению эластичности спроса, длительности производственного цикла, анализа показателей прибыли и рентабельности; планирования семейного бюджета и др.

Методические рекомендации по каждой практической работе имеют теоретическую часть, с необходимыми для выполнения работы, формулами, пояснениями. Практические задания органично сочетаются с теоретическими знаниями.

## Тема: «Расчет прибыли и рентабельности продукции»

**Цель:** освоить методы анализа прибыли, приобрести навыки расчета прибыли и анализа экономических ситуаций.

*Контрольные вопросы:*

1. Охарактеризуйте основные показатели рентабельности, применяемые на уровне организации.
2. Раскройте методы анализа прибыли.
3. Почему в современных экономических условиях организациям невыгодно показывать в отчетности всю прибыль как результат финансово-хозяйственной деятельности?

### Теоретическая часть

Для выполнения практического задания необходимо оперировать знаниями и использовать следующие формулы для расчета:

**Валовая прибыль** = выручка от продажи (за вычетом налогов и обязательных платежей) - себестоимость проданных товаров.

**Прибыль от продаж** = валовая прибыль – коммерческие и управленческие расходы.

**Валовая прибыль банка** = сумма процентов, взимаемых с заемщика – сумма процентов уплаченных вкладчиками

**Норма банковской прибыли (БП)** = [Валовая прибыль банка – Расходы по ведению банковского дела / собственный капитал банка]\* 100%

**Бухгалтерская прибыль** = Доходы – Затраты на производство

**Экономическая прибыль** = Бухгалтерская прибыль – неявные издержки

**Прибыль до налогообложения** = прибыль от продаж + прочие доходы - прочие расходы.

**Чистая прибыль**, как правило, остается у предприятия после уплаты налога на прибыль (**разница между прибылью до налогообложения и налогом на прибыль**).

**Рентабельность** представляет собой отношение прибыли производственным фондам или себестоимости продукции.

По методу исчисления различают рентабельность предприятий (Рпр) и рентабельность продукции (Рпрод). Первый показатель определяют как отношение валовой прибыли или прибыли от продаж (П) к среднегодовой стоимости основных производственных фондов (Фо.п) и оборотных средств (Фоб):

$$P_{\text{пр}} = [ П / (Фоп + Фоб ) ] * 100\%$$

Показатель рентабельности продукции определяют как отношение прибыли (П) к себестоимости готовой продукции (С):

$$P_{\text{прод}} = [ П / С ] * 100\%$$

### Практическая часть

**Задача 1.** Совокупный доход предприятия составляет 600 тыс. денежных единиц. Предприятие платит зарплату работникам — 300 тыс. денежных единиц. Кроме того, затраты на сырье и материалы составляют 100 тыс. денежных единиц. Неявные издержки предприятия составляют 150 тыс. денежных единиц. Определите и чистую экономическую прибыль предприятия.

**Решение:**

$$600 - 300 - 100 - 150 = 50$$

**Задача 2.** Малое предприятие ОАО «Омега-5М» по итогам отчетного 2011 г. получило выручку от продажи готовой продукции в сумме 520 000 руб. без налога на добавленную стоимость (НДС). Себестоимость проданной продукции вместе с коммерческими и управленческими расходами составила 430 000 руб. Прочие доходы были получены в сумме 64 000 руб., прочие расходы составили 21 600 руб.

Требуется рассчитать следующие показатели:

- прибыль (убыток) от продаж;
- прибыль до налогообложения;
- налог на прибыль (20 % прибыли до налогообложения).

Полученные результаты в сравнении с данными 2010 г. (прибыль от продаж — 71 300 руб., прибыль до налогообложения — 101 700 руб., налог на прибыль — 20 340 руб.) нужно представить в форме таблицы.

**Решение.**

1. Рассчитаем прибыль от продаж ( $P_{\text{пр}}$ ):

$$P_{\text{пр}} = 520\,000 - 430\,000 = 90\,000 \text{ руб.}$$

2. Рассчитаем прибыль до налогообложения ( $P_{\text{д.н.}}$ )

$$P_{\text{д.н.}} = 90\,000 + 64\,000 - 21\,600 = 132\,400 \text{ руб.}$$

3. Рассчитаем налог на прибыль (Н) в размере 20% прибыли до налогообложения

$$H = 132\,400 \times 20 \div 100 = 26\,480 \text{ руб.}$$

Для анализа путем сравнения показателей отчетного и прошлого годов построим аналитическую таблицу

Сравнение показателей 2010 и 2011 гг.

Показатель	2010 г.	2011 г.	Отклонение, руб.
Прибыль от продаж	71 300	90 000	+ 18 700
Прибыль до налогообложения	101 700	132 400	+ 30 700
Налог на прибыль	20 340	26 480	+ 6 140

Таким образом, все показатели отчетного 2011 г., согласно данным таблицы 1, увеличились в сравнении с 2010 г. прибыль от продаж возросла на 18 700 руб., прибыль до налогообложения – 30 700 руб., в том числе за счет прочих доходов. Сумма налога на прибыль увеличилась на 6 140 руб.

**Задача 3.** По сведениям, представленным в таблице рассчитайте недостающие показатели, сравните их, проанализируйте, определите темпы их роста в процентах. Полученные показатели сравните с темпом роста инфляции, который составил 109 %.

**Результаты деятельности предприятия за два года**

Показатель	Значение, тыс. руб.		Отклонение, тыс. руб.	Темп роста, %
	2010 г.	2011 г.		
Выручка от продажи товаров без НДС	2 390,6	2 557,4		
Себестоимость проданных товаров	1 914,2	2 039,6		
<b>Валовая прибыль</b>				
Коммерческие расходы	81,8	72,0		
Управленческие расходы	264,4	298,1		
<b>Прибыль (убыток) от продаж</b>				

**Решение:**

1. Рассчитаем валовую прибыль:  $2\,390,6 - 1\,914,2 = 476,4$   
 $2\,557,4 - 2\,039,6 = 517,8$
2. Рассчитаем прибыль от продаж  $476,4 - 81,8 - 264,4 = 130,2$   
 $517,7 - 72,0 - 298,1 = 147,7$
3. Рассчитаем отклонение по каждому показателю:  
 $2\,390,6 - 2\,557,4 = 166,8$  и тд.
4. Рассчитаем темпы роста по каждому показателю:  
 $(2\,557,4 / 2\,390,6) \times 100\% = 107$  и тд.

### Результаты деятельности предприятия за два года

Показатель	Значение, тыс. руб.		Отклонение, тыс. руб.	Темп роста, %
	2010 г.	2011 г.		
Выручка от продажи товаров без НДС	2 390,6	2 557,4	166,8	107
Себестоимость проданных товаров	1 914,2	2 039,6	125,4	107
<b>Валовая прибыль</b>	476,4	517,7	41,4	109
Коммерческие расходы	81,8	72,0	-9,8	88
Управленческие расходы	264,4	298,1	33,7	113
<b>Прибыль (убыток) от продаж</b>	130,2	147,7	17,5	113

Из расчетов видно, что в 2011 году коммерческие расходы сократились на 12%, что привело к увеличению чистой прибыли на 13% по сравнению с 2010 годом. Таким образом, прибыль превышает темпы роста инфляции на 4%.

**Задача 4.** По сведениям, приведенным в таблице рассчитайте рентабельность двух предприятий, имеющих равные производственные мощности, и сравните полученные показатели.

### Показатели деятельности предприятий за отчетный год

Показатель	Предприятие 1	Предприятие 2	Отклонение
Объем продаж, тыс. руб.	23 564	22 138	
Себестоимость продаж, тыс. руб.	19 710	18 605	
Валовая прибыль, тыс. руб.			
Коммерческие и управленческие расходы, тыс. руб.	1 578	1 602	
Прибыль от продаж			
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов и оборотных средств, тыс. руб.	21 450	20 740	
Рентабельность предприятия по валовой прибыли, %			
Рентабельность предприятия по прибыли от продаж, %			

**Решение:**

1. Рассчитаем валовую прибыль по каждому предприятию:

$$23\,564 - 19\,710 = 3\,854$$

$$22\,138 - 18\,605 = 3\,533$$

2. Рассчитаем прибыль от продаж:

$$3\,854 - 1\,578 = 2\,276$$

$$3\,533 - 1\,602 = 1\,931$$

3. Рассчитаем рентабельность предприятия по валовой прибыли:

$$(3\,854/21\,450) \times 100 = 18$$

$$(3\,533/20\,740) \times 100 = 17$$

4. Рассчитаем рентабельность предприятия по прибыли от продаж:

$$(2\,276/21\,450) \times 100 = 10,6$$

$$(1\,931/20\,740) \times 100 = 9,3$$

5. Рассчитаем отклонение по каждому показателю:

$$23\,564 - 22\,138 = 1\,426 \text{ и тд.}$$

**Показатели деятельности предприятий за отчетный год**

Показатель	Предприятие 1	Предприятие 2	Отклонение
Объем продаж, тыс. руб.	23 564	22 138	1 426
Себестоимость продаж, тыс. руб.	19 710	18 605	1 105
Валовая прибыль, тыс. руб.	3 854	3 533	321
Коммерческие и управленческие расходы, тыс. руб.	1 578	1 602	- 24
Прибыль от продаж	2 276	1 931	345
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов и оборотных средств, тыс. руб.	21 450	20 740	710
Рентабельность предприятия по валовой прибыли, %	18	17	1
Рентабельность предприятия по прибыли от продаж, %	10,6	9,3	1,3

Предприятие 1 работает наиболее эффективно. Рентабельность по двум показателям выше.

**Задача 5.** По сведениям, приведенным в таблице необходимо рассчитать недостающие показатели и рентабельность продукции по прибыли от продаж за базисный и отчетный периоды. Полученные показатели нужно сравнить.



### Показатели деятельности предприятия

Показатель	Период		Отклонение
	базисный	отчетный	
Объем продаж, тыс. руб.	117 820	122 870	
Себестоимость продаж, тыс. руб.	98 550	105 710	
Валовая прибыль, тыс. руб.			
Коммерческие и управленческие расходы, тыс. руб.	13 890	14 690	
Прибыль от продаж, тыс. руб.			
Рентабельность продукции, %			

#### Решение:

1. Рассчитаем валовую прибыль за отчетный и базисный период:

$$117\,820 - 98\,550 = 19\,270$$

$$122\,870 - 105\,710 = 17\,160$$

2. Рассчитаем прибыль от продаж:

$$19\,270 - 13\,890 = 5\,380$$

$$17\,160 - 14\,690 = 2\,470$$

3. Рассчитаем рентабельность продукции:

$$(5\,380/98\,550) \times 100 = 5,4$$

$$(2\,470/105\,710) \times 100 = 2,3$$

4. Рассчитаем отклонение по каждому показателю:

$$122\,870 - 117\,820 = 5\,050 \text{ и тд.}$$

### Показатели деятельности предприятия

Показатель	Период		Отклонение
	базисный	отчетный	
Объем продаж, тыс. руб.	117 820	122 870	5 050
Себестоимость продаж, тыс. руб.	98 550	105 710	7 160
Валовая прибыль, тыс. руб.	19 270	17 160	- 2 110
Коммерческие и управленческие расходы, тыс. руб.	13 890	14 690	800
Прибыль от продаж, тыс. руб.	5 380	2 470	- 2 910
Рентабельность продукции, %	5,4	2,3	- 3,1

Из расчетов видно, что валовая прибыль в отчетном году по сравнению с базисным уменьшилась на 2 110 тыс. руб., прибыль от продаж так же уменьшилась 2 910 тыс. руб. К этому привело увеличение себестоимости продаж на 7 160 тыс. руб. и коммерческих и управленческих расходов на 800 тыс. руб. Данная ситуация привела к уменьшению рентабельности продукции на 3,1%.

## Тема: «Расчет семейного бюджета»

**Цель:** усвоить понятие «бюджет доходов и расходов семьи», способы его планирования, способы мониторинга основных его индикаторов, приобрести навыки:

- формирования семейного бюджета;
- расчета реальных и номинальных доходов семьи;
- ресурсосбережения;
- анализа доходной и расходной частей семейного бюджета;
- применения законодательства о защите прав потребителя.

*Контрольные вопросы:*

1. Дайте определение понятия «семейный бюджет»?
2. Почему в рыночных условиях уделяют особое внимание анализу семейного бюджета?
3. Чем объясняется опережающий рост номинальных доходов семьи по сравнению с реальными?
4. Охарактеризуйте понятие «потребительская корзина»?

### Теоретическая часть

Для выполнения практического задания необходимо оперировать знаниями и использовать следующие формулы для расчета:

$$C = D - P$$

где:

**C** – сбережения семьи, руб.

**D** – доходы семьи, руб.

**P** – расходы семьи, руб.

$$\text{Доля от общей суммы доходов (\%)} = (D / \Sigma D) * 100\%$$

где: **D** – сумма статьи доходов, руб.

**ΣD** – общая сумма доходов за год, руб.

$$\text{Абсолютное отклонение (руб)} = D_1 - D_0$$

$$\text{Относительное отклонение (\%)} = (D_1 / D_0) * 100\%$$

где: **D<sub>1</sub>** – сумма статьи доходов 2010г, руб.

**D<sub>0</sub>** – сумма статьи доходов 2011г., руб.

## Практическая часть

### Задача 1.

На основе данных о доходах и расходах, приведенных в таблице требуется рассчитать сбережения по каждой группе семей и результаты указать в таблице.

**Сведения о доходах, расходах и сбережениях в течение одного месяца по группам семей**

Группа семей	Сумма на одного члена семьи, руб.		
	Доходы (Д)	Расходы на потребление (Р)	Сбережения (С)
1	3 500	3 500	0
2	4 700	4 430	270
3	6 850	6 170	680
4	8 200	7 490	710
5	10 000	8 350	1 650

### Решение

Расчет сбережений (С) для групп семей проводят по формуле  $C = D - P$

$$C_1 = 3\,500 - 3\,500 = 0 \text{ руб.}$$

$$C_2 = 4\,700 - 4\,430 = 270 \text{ руб.}$$

$$C_3 = 6\,850 - 6\,170 = 680 \text{ руб.}$$

$$C_4 = 8\,200 - 7\,490 = 710 \text{ руб.}$$

$$C_5 = 10\,000 - 8\,350 = 1\,650 \text{ руб.}$$

Группа семей	Сумма на одного члена семьи, руб.		
	Доходы (Д)	Расходы на потребление (Р)	Сбережения (С)
1	3 500	3 500	0
2	4 700	4 430	270
3	6 850	6 170	680
4	8 200	7 490	710
5	10 000	8 350	1 650

Данные таблицы №1 свидетельствуют о том, что абсолютная сумма сбережений растет с увеличением дохода на одного члена семьи.

### Задача 2.

В таблице приведены данные о содержании потребительской корзины по продуктам питания, утвержденные Федеральным законом от 8 декабря 2010 г. № 332-ФЗ «О потребительской корзине в целом по Российской Федерации в 2011 — 2012 годах». Требуется рассчитать нормы по каждой группе продуктов на один

день в граммах для трудоспособного населения и сравнить фактическое потребление (из опыта своей семьи) с нормой. Результаты расчетов следует оформить в виде отдельной таблицы. На основании этих результатов сделайте соответствующие выводы и сформулируйте предложения.

Потребительская корзина по продуктам питания

Наименование	Средний объем потребления		
	Трудоспособное население	Пенсионеры	Дети
Хлебные продукты (хлеб и макаронные изделия в пересчете на муку, крупы, бобовые), кг/(чел.- год)	133,7	103,7	84,0
Картофель, кг/(чел.- год)	107,6	80,0	107,4
Овощи и бахчевые, кг/(чел. -год)	97,0	92,0	108,7
Фрукты свежие, кг/(чел. -год)	23,0	22,0	51,9
Сахар и кондитерские изделия (в пересчете на сахар), кг/(чел.- год)	22,2	21,2	25,2
Мясопродукты, кг/(чел. - год)	37,2	31,5	33,7
Рыбопродукты, кг/(чел. - год)	16,0	15,0	14,0
Молоко и молокопродукты (в пересчете на молоко), кг/(чел. - год)	238,2	218,9	325,2
Яйца, шт./ (чел.-год)	200,0	180,0	193,0
Масло растительное, маргарин и другие жиры, кг/(чел. - год)	13,8	11,0	10,0
Прочие продукты (соль, чай, специи), кг/(чел. - год)	4,9	4,2	3,6

**Решение:**

Наименование	Средний объем потребления		
	Трудоспособное население	Пенсионеры	Дети
Хлебные продукты (хлеб и макаронные изделия в пересчете на муку, крупы, бобовые), гр/(чел.- день)	366	284	230
Картофель, гр/(чел.- день)	294	220	294
Овощи и бахчевые, гр/(чел. - день)	265	252	298
Фрукты свежие, гр/(чел. -день)	63	60	142
Сахар и кондитерские изделия (в пересчете на сахар), гр/(чел.- день)	61	58	70
Мясопродукты, гр/(чел. - день)	102	86	92

Рыболодудкты, гр/(чел. - день)	44	41	38
Молоко и молокопродукты (в пересчете на молоко), гр/(чел. - день)	652	600	890
Яйца, шт./ (чел.- день)	0,5	0,5	0,5
Масло растительное, маргарин и другие жиры, гр/(чел. - день)	38	30	27
Прочие продукты (соль, чай, специи), гр/(чел. - день)	13,4	11,5	10

### Задача 3.

В таблице представлены сведения о доходах семьи за два года. Требуется проанализировать структуру доходов, указав результаты расчетов в таблице.

#### Доходы семьи за 2010 и 2011г.

Статья доходов	Сумма, руб.	
	2010 г.	2011г.
Остаток денежных средств на начало года	6 140	7 210
Заработная плата членов семьи	235 440	251 920
Стипендия студентов (членов семьи)	—	—
Пенсия	74 400	80 352
Алименты	—	—
Прочие доходы	29 360	31 447
Итого	345 340	370 929

#### Структура доходов семьи за 2010 и 2011 г.

Статья доходов	2010 г.		2011 г.		Отклонение
	Сумма, руб.	Доля от общей суммы доходов %	Сумма, руб.	Доля от общей суммы доходов %	
Остаток денежных средств на начало года	6 140	1,8	7 210	1,9	1 070
Заработная плата членов семьи	235 440	688,2	251 920	68	16 480
Стипендия студентов (членов семьи)	-	-	-	-	-
Пенсия	74 400	21,5	80 352	21,6	5 952
Алименты	-	-	-	-	-
Прочие доходы	29 360	8,5	31 447	8,5	2 087
Итого	345 340	100	370 929	100	25 589

#### Задача 4.

По данным, приведенным в таблице, требуется рассчитать недостающие показатели, проанализировать структуру доходов (по статьям) и расходов по годам, вычислить остаток денежных средств на конец 2010 и начало 2011 г.

#### Сведения о доходах и расходах семьи

Статья доходов	2010 г.		2011 г.	
	Сумма, руб.	Доля от общей суммы доходов, %	Сумма, руб.	Доля от общей суммы доходов, %
Остаток денежных средств на начало года	7 105			
Заработная плата членов семьи	258 900		284 970	
Стипендия студентов (членов семьи)	9 600		10 200	
Пенсия	81 840		89 210	
Алименты	—		—	
Прочие доходы	32 300		35 530	
Всего доходов		100		100
Всего расходов	381 695			
Остаток денежных средств на конец года				

#### Решение:

Статья доходов	2010 г.		2011 г.	
	Сумма, руб.	Доля от общей суммы доходов, %	Сумма, руб.	Доля от общей суммы доходов, %
Остаток денежных средств на начало года	7 105	1,8	8 050	1,9
Заработная плата членов семьи	258 900	66,4	284 970	66,6
Стипендия студентов (членов семьи)	9 600	2,5	10 200	2,4
Пенсия	81 840	21	89 210	20,8
Алименты	—	-	—	-
Прочие доходы	32 300	8,3	35 530	8,3
Всего доходов	389 745	100	427 960	100
Всего расходов	381 695			
Остаток денежных средств на конец года	8 050			

### Задача 5.

По данным, приведенным в таблице, требуется рассчитать недостающие показатели, проанализировать структуру расходов по годам.

#### Расходы семьи в 2010 и 2011 г

Статья расходов	2010 г.		2011 г.	
	Сумма, руб.	Доля от общей суммы доходов, %	Сумма, руб.	Доля от общей суммы доходов, %
Квартирная плата и плата за коммунальные услуги	88 410		101 670	
Услуги связи (телефон, Интернет)	10 800		12 590	
Налог на землю	250		310	
Налог на строение (квартира, гараж)	3 120		3 744	
Другие налоги и обязательные платежи	1 150		1 380	
Плата за кредит	—		—	
Продукты питания	72 300		82 640	
Непродовольственные товары	41 730		50 100	
Хозяйственные товары, предметы косметики и гигиены	5 040		6 050	
Лекарственные препараты	18 270		21 830	
Печатная продукция (книги, периодические издания, учебники)	6 120		7 340	
Расходы на содержание автомобиля	85 000		93 500	
Расходы на отдых, развлечения, спорт	21 800		26 160	
Прочие расходы, в том числе на городской транспорт	12 200		14 320	
Итого		100		100

**Решение:****Расходы семьи в 2010 и 2011 г**

Статья расходов	2010 г.		2011 г.	
	Сумма, руб.	Доля от общей суммы доходов, %	Сумма, руб.	Доля от общей суммы доходов, %
Квартирная плата и плата за коммунальные услуги	88 410	32	101 670	32
Услуги связи (телефон, Интернет)	10 800	3,9	12 590	3,9
Налог на землю	250	0,1	310	0,1
Налог на строение (квартира, гараж)	3 120	1	3 744	1,2
Другие налоги и обязательные платежи	1 150	0,4	1 380	0,4
Плата за кредит	—	-	—	-
Продукты питания	72 300	26	82 640	25,9
Непродовольственные товары	41 730	15	50 100	15,6
Хозяйственные товары, предметы косметики и гигиены	5 040	1,8	6 050	1,9
Лекарственные препараты	18 270	6,7	21 830	6,8
Печатная продукция (книги, периодические издания, учебники)	6 120	2,2	7 340	2,4
Расходы на содержание автомобиля	85 000	30,6	93 500	29
Расходы на отдых, развлечения, спорт	21 800	7,8	26 160	8,36
Прочие расходы, в том числе на городской транспорт	12 200	4,5	14 320	4,5
Итого	277 780	100	319 964	100



## Тема: «Анализ спроса и предложения, рыночного равновесия»

**Цель:** усвоение действия рыночного механизма, освоение методики расчета коэффициента эластичности спроса по цене и по доходу. Приобретение навыков построения кривых спроса и предложения; определение последствий изменения неценовых факторов и других рыночных условий.

*Контрольные вопросы:*

1. Охарактеризуйте три основных подхода к определению стоимости товара.
2. Объясните смысл понятия «потребительские предпочтения».
3. Объясните разницу между объективной и субъективной полезностью.

### Теоретическая часть

Для выполнения практического задания необходимо оперировать знаниями и использовать следующие определения и формулы для расчета:

**Спрос** – это количество товара, которое хотят и могут приобрести покупатели за определенный период времени при соответствующих ценах на этот товар. Спрос отражает желание и возможность приобрести товар. Если отсутствует одно или другое, то спроса не будет.

**Закон спроса** - величина спроса на товар тем выше, чем ниже цена этого товара, и наоборот: чем выше цена, тем ниже величина спроса на товар.

**Предложение** – это количество товара, которое хотят и могут предложить на рынке продавцы за определенный промежуток времени при всех возможных ценах на этот товар.

**Закон предложения** - рост цены товара на рынке в конечном счете вызывает рост его производства, а, следовательно, и предложения.

#### Эластичность спроса по цене и по доходу

**Эластичностью** называют способность одной переменной величины реагировать на изменение другой. Измеряется она числом, которое показывает выраженное в процентах изменение одной переменной в зависимости от выраженного в процентах изменения другой переменной.

Есть несколько видов эластичности. Наиболее значимым из них является **эластичность спроса от цены**, которая характеризует изменение спроса на определенный товар по отношению к изменению его цены на 1%. Формально это отношение записывается следующим образом:

$$E_p = \Delta Q / \Delta P$$

Эластичность спроса от цены обычно представляет собой отрицательную величину

**Если  $E_p > 1$**  спрос эластичен (спрос растёт или падает быстрее, чем цена)

Если  $E_p < 1$  спрос неэластичен (спрос растёт или падает медленнее, чем цена)

Если  $E_p = 0$  изменение цены не вызывает никакого изменения спроса

**Коэффициент эластичности спроса по доходу ( $E_I$ )** - отношение относительного изменения объема спроса на товар к относительному изменению дохода потребителя.

Коэффициент эластичности спроса по доходу используется при исчислении потребительской корзины, определении структуры потребления людей с различным уровнем доходов, расчетах степени изменения потребления того или иного блага при изменении уровня дохода и т. д.

$$E_p = \Delta Q \% / \Delta P \%$$

$$E_I = \Delta Q \% / \Delta I \%$$

$$\Delta Q \% = ((Q_1 - Q_0) / Q_0) * 100\%$$

$$\Delta P \% = ((P_1 - P_0) / P_0) * 100\%$$

$$\Delta I \% = ((I_1 - I_0) / I_0) * 100\%$$

$Q_1$  – спрос (предложение) отчётного периода, или объем купленного товара

$Q_0$  – спрос (предложение) прошлого периода

$P_1$  – цена отчётного периода

$P_0$  – цена прошлого периода

$I_1$  – доходы потребителя в отчетном периоде

$I_0$  – доходы потребителя в прошлом периоде

$E_p$  – коэффициент эластичности спроса

$E_I$  - коэффициент эластичности по доходу

$\Delta Q \%$  - увеличение (уменьшение) спроса (предложения)

$\Delta P \%$  - рост или снижение цены

$\Delta I \%$  - увеличение (уменьшение) доходов потребителя

### Практическая часть

#### Задача 1.

В апреле цена 1 л бензина увеличилась на 12%, что привело к уменьшению продажи бензина на 4,8% при неизменной цене нефтепродуктов на мировом рынке. Требуется рассчитать ценовую эластичность спроса.

#### Решение:

Ценовая эластичность спроса ( $\mathcal{E}$ ) рассчитывается как отношение изменения покупок ( $\Pi$ ) в процентах к изменению цены ( $\mathcal{C}$ ) в процентах:

$$\mathcal{E} = \Pi \div \mathcal{C} = 4,8 \div 12 = 0,4$$

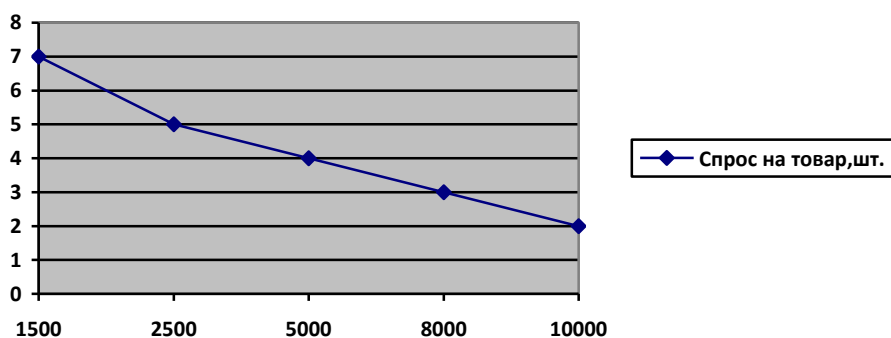
Таким образом, интенсивность реакции покупателей (эластичность спроса) составила 0,4. В данном случае эластичность спроса меньше единицы, и продавцу выгодно повышение цены на бензин.

### Задача 2.

По приведенным в таблице данным о зависимости между спросом на товар и ценой товара постройте кривую спроса.

Цена товара и спрос на него

Цена за 1 шт., тыс.руб.	Спрос на товар, шт.
7,0	1500
5,0	2500
4,0	5000
3,0	8000
2,0	10000

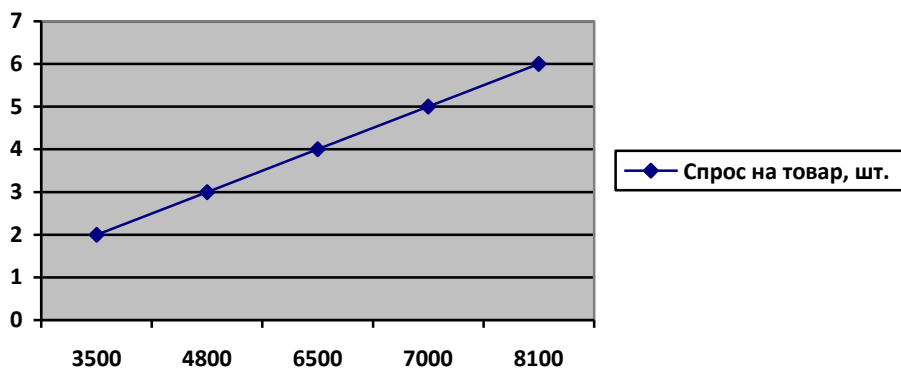


### Задача 3.

По приведенным в таблице данным о зависимости между предложением на товар и ценой товара постройте кривую предложения.

Цена товара и его предложение

Цена за 1 шт., тыс.руб.	Спрос на товар, шт.
6,0	8100
5,0	7000
4,0	6500
3,0	4800
2,0	3500



#### **Задача 4.**

В августе цена на овощи в среднем уменьшилась на 10%, а объем покупок увеличился на 5%. Требуется рассчитать ценовую эластичность, определить характер эластичности спроса.

#### **Решение:**

$$\mathcal{E} = \Pi \div \mathcal{C} = 5\% \div 10\% = 0,5$$

Так как эластичность спроса от цены менее 1, то спрос на овощи неэластичен (спрос изменяется медленнее по сравнению с ценой).

## Тема: «Расчет длительности производственного цикла»

**Цель:** в ходе занятия необходимо усвоить экономическое содержание понятия «производственный цикл» в условиях рынка и научиться определять его длительность.

### Теоретическая часть

Производственным циклом называется комплекс определенным образом организованных во времени основных, вспомогательных и обслуживающих процессов, необходимых для изготовления определенного вида продукции. Важнейшей характеристикой производственного цикла является его длительность.

Длительность производственного цикла – это период времени, в течение которого материал, заготовка или другой обрабатываемый предмет проходит все операции производственного процесса (или определенной его части) и превращается в готовую продукцию.

Различают производственный цикл отдельных деталей и цикл изготовления сборочной единицы или изделия в целом. Производственный цикл детали обычно называют простым, а изделия или сборочной единицы – сложным. Цикл может быть однооперационным и многооперационным.

Однооперационный производственный цикл для партии деталей на  $i$ -ой операции определяется по формуле:

$$T_{o_i} = \frac{n \cdot t_{um_i}}{C_{p.m_i}},$$

$n$  – количество деталей в производственной партии, *шт.*;

$t_{um_i}$  – норма времени на выполнение  $i$ -й операции технологического процесса, *мин.*;

$C_{p.m_i}$  – количество рабочих мест (станков) на  $i$ -й операции технологического процесса.

### Расчет простого цикла

Длительность цикла многооперационного процесса зависит от способа передачи деталей с операции на операцию. Существуют три вида движения предметов труда в процессе их изготовления: последовательный, параллельный и параллельно-последовательный.

При последовательном виде движения вся партия деталей передается на последующую операцию после окончания обработки всех деталей на предыдущей операции. Достоинствами этого метода являются отсутствие перерывов в работе оборудования и рабочего на каждой операции, возможность их высокой загрузки в течение смены. Но производственный цикл при такой организации работ

является наибольшим, что отрицательно сказывается на технико-экономических показателях деятельности цеха, предприятия.

При параллельном виде движения детали передаются на следующую операцию транспортной партией сразу после окончания ее обработки на предыдущей операции. В этом случае обеспечивается наиболее короткий цикл. Но возможности применения параллельного вида движения ограничены, так как обязательным условием его реализации является равенство или кратность продолжительности выполнения операций. В противном случае неизбежны перерывы в работе оборудования и рабочих.

При параллельно-последовательном виде движения деталей с операции на операцию они передаются транспортными партиями или поштучно. При этом происходит частичное совмещение времени выполнения смежных операций, а вся партия обрабатывается на каждой операции без перерывов. Рабочие и оборудование работают без перерывов. Производственный цикл длиннее по сравнению с параллельным, но короче, чем при последовательном движении предметов труда.

Далее в расчетах и на графиках используются обозначения:

$r_{on}$  - число операций технологического процесса;

$p$  - количество деталей в транспортной (передаточной) партии, шт.;

$m = \frac{n}{p}$  – число транспортных партий.

———— - 1 рабочее место; ===== - 2 рабочих места и т.д.

## Практическая часть

### Задача 1.

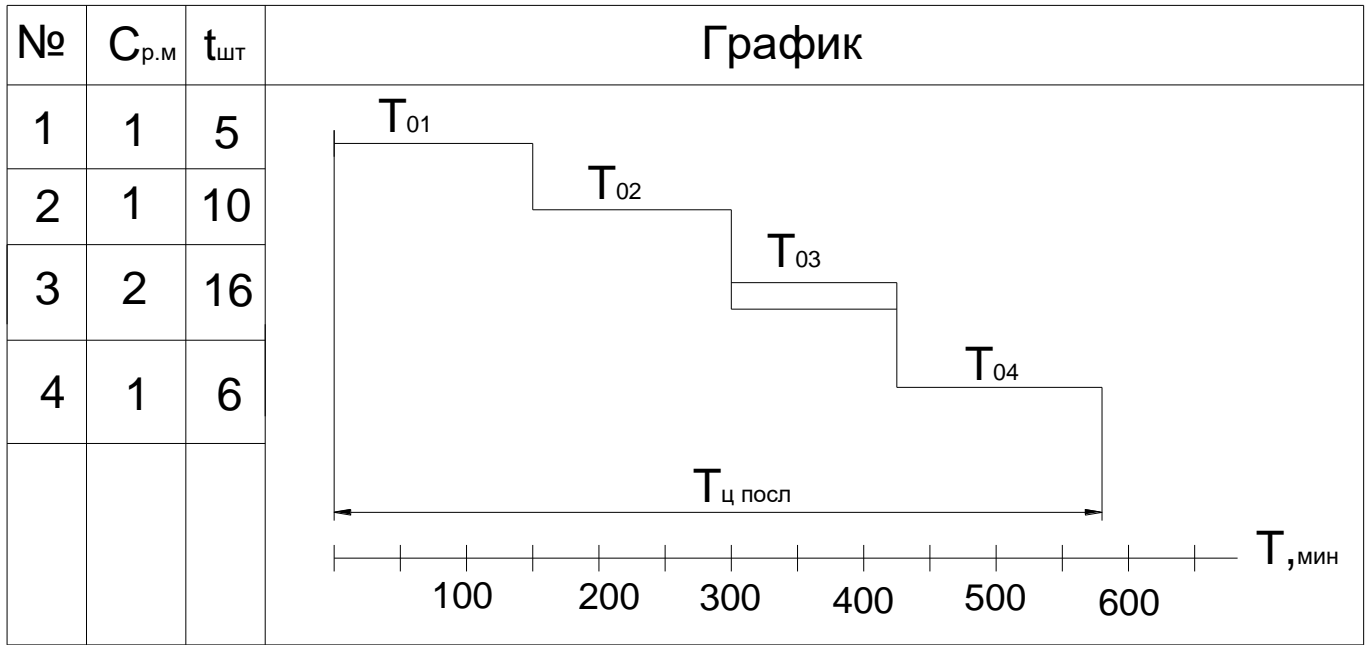
Определить операционный цикл партии, состоящей из 20 деталей, обрабатываемых на четырех рабочих местах. Величина транспортной партии – 5 деталей. Нормы времени и количество станков даны в таблице.

### Решение:

Рассмотрим варианты движения деталей в общем случае и на конкретном примере. Наглядное представление о длительности производственного цикла дает график, который строится строго по маршрутной технологии с учетом всех технологических операций.

### Последовательное движение партий деталей

Детали обрабатываются на каждом рабочем месте последовательно и вся партия деталей передается на последующую операцию после окончания обработки всех деталей на предыдущей операции.



$$T_{ц.посл} = n \sum_{i=1}^{r_{оп}} \frac{t_{шт_i}}{C_{p.m_i}} = 20 \left( \frac{5}{1} + \frac{10}{1} + \frac{16}{2} + \frac{6}{1} \right) = 580 \text{ [мин]}.$$

#### Задача 3.

По данным, приведенным в таблице, рассчитайте недостающие показатели и проанализируйте трудовые показатели предприятия.

Показатель	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Темп роста, %
Выручка от продаж, тыс. руб.	3 270	3 619,2		
Среднесписочная численность работающих, чел.	120	130		
Выработка на одного работающего, тыс. руб./чел.				

**Решение:**

Показатель	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Темп роста, %
Выручка от продаж, тыс. руб.	3 270	3 619,2	349,2	110
Среднесписочная численность работающих, чел.	120	130	10	108
Выработка на одного работающего, тыс. руб./чел.	27,25	27,84	0,59	102

В отчетном году увеличилась выручка от продаж на 10%, однако и численность персонала увеличилась на 10 человек, но это не помешало увеличить выработку на одного работающего на 2%.



## Тема «Расчёт заработной платы»

**Цель занятия:** освоение методики расчёта заработной платы.

### Теоретическая часть

Оплата труда работников – цена трудовых ресурсов, задействованных в производственном процессе.

В строительстве существует две основные формы оплаты труда в сочетании с определёнными системами материального поощрения работников: сдельная и повременная.

Сдельная оплата труда – оплата за выполненный объём работ, которая производится по сдельным расценкам:

$$З_{сд} = Р_{сд} \times В ,$$

где  $Р_{сд}$  – сдельная расценка, руб.;

$В$  – количество (объём) произведённой продукции.

Сдельно-премиальная система заработной платы определяется:

$$З_{сд - пр} = З_{сд} + П$$

где  $П$  – сумма премии, установленная за обеспечение определённых количественных и качественных показателей работы, руб.

Повременная оплата труда зависит от продолжительности работы и уровня квалификации:

$$З_{п} = Т_{с} \times Т_{ф}$$

где  $Т_{с}$  – тарифная ставка рабочего соответствующего разряда, руб.;

$Т_{ф}$  – фактически отработанное на производстве время, час, дн.

При повременно-премиальной системе заработной платы определяется:

$$З_{п - пр} = З_{п} + П$$

### Практическая часть

#### Задача 1

Определить месячный заработок рабочего по простой сдельной оплате труда.

Объём произведённой продукции составляет 2438 шт. изделий. Норма времени на изготовление единицы продукции – 5,22 мин. Часовая тарифная ставка рабочего – 50 руб.

#### Решение

1 Определяем единичную расценку

$$Р_{сд} = Т_{с} \times Н_{вр}$$

$$Р_{сд} = 5,22/60 \times 50 = 4,35 \text{ руб.}$$

2 Определяем заработок рабочего за месяц

$$Зсд = Q \times Рсд$$

$$Зсд = 2438 \times 4,35 = 10605 \text{ руб.}$$

**Вывод:** месячный заработок рабочего составил 10605 руб.

### Задача 2

Определить сдельно – премиальный заработок рабочего.

Расценка за единицу продукции – 96 руб. Согласно положению об оплате труда, принятому в организации, в случае отсутствия брака при изготовлении продукции, работнику выплачивается премия в размере 10% от сдельного заработка. Рабочий изготовил 210 единиц продукции

#### Решение

1 Определяем сдельный заработок рабочего

$$Зсд = В \times Рсд$$

$$Зсд = 210 \times 96 = 20160 \text{ руб.}$$

2 Определяем величину премии

$$П = Зсд \times \Delta П / 100$$

$$П = 20160 \times 10 / 100 = 2016 \text{ руб.}$$

3 Определяем сдельно-премиальный заработок

$$Зсд - пр = Зсд + П$$

$$Зсд - пр = 20160 + 2016 = 22176 \text{ руб.}$$

**Вывод:** заработок рабочего при сдельно-премиальной системе оплаты труда составляет 22176 руб.

### Задача 3

Определить заработок рабочего-повременщика за месяц.

Рабочий-повременщик V разряда отработал в сентябре 258 час. Часовая тарифная ставка рабочего V разряда составляет 34 руб.

#### Решение

1 Определяем заработок рабочего-повременщика

$$Зповр = Тс \times Тф$$

$$Зповр = 34 \times 258 = 8772 \text{ руб}$$

**Вывод:** заработок рабочего при повременной оплате труда составляет 8772 руб.

#### Задача 4

Определить повременно-премиальный заработок работника, за месяц.

Условиями коллективного договора предусмотрена выплата ежемесячной премии в размере 20% от оклада работника при условии выполнения организацией месячного плана производства. Оклад работника составляет 12000 руб. Работник отработал все дни в месяце – 21 рабочий день.

#### Решение

1 Определяем размер премии

$$П = З_{пов} \times \Delta П / 100$$

$$П = 12000 \times 20 / 100 = 2400 \text{ руб.}$$

2 Определяем сумму заработной платы за месяц

$$З_{пов} - пр = З_{пов} + П$$

$$З_{пов} - пр = 12000 + 2400 = 14400 \text{ руб.}$$

**Вывод:** заработок рабочего за месяц составил 14400 руб. при повременно-премиальной системе оплаты труда.

#### Задача 5

Определить сумму заработной платы работника за месяц.

Условиями коллективного договора предусмотрена выплата ежемесячной премии в размере 25% от суммы заработной платы, начисленной работнику за отработанное время, с учётом доплат за условия труда, отклоняющихся от нормальных. Работнику установлен оклад 10000 руб. В расчётном месяце работник отработал 17 рабочих дней (из 21), а также дважды привлекался к работе в выходные дни (оплата в двойном размере)

#### Решение

1 Определяем заработок рабочего за фактически отработанное время

$$З_{пов} = З / T_{н} \times T_{ф}$$

$$З_{пов} = 10000 / 21 \times 17 = 8095 \text{ руб.}$$

2 Определяем заработок рабочего в выходные дни

$$З_{в.д} = З / T_{н} \times T_{вд} \times 2$$

$$З_{в.д} = 10000 / 21 \times 2 \times 2 = 1905 \text{ руб.}$$

3 Определяем размер премии

$$П = (З_{пов} + З_{в.д}) \times \Delta П / 100$$

$$П = (8095 + 1905) \times 25 / 100 = 2500 \text{ руб.}$$

4 Определяем сумму заработной платы работника за месяц

$$З = З_{пов} + З_{в.д} + П$$

$$З = 8095 + 1905 + 2500 = 12500 \text{ руб.}$$

**Вывод:** сумму заработной платы работника за месяц составила 12500 руб.

### Задача 6.

С работником предприятия заключен договор о повременно – премиальной оплате труда по четвертому разряду. Тарифная часовая ставка четвертого разряда составляет 70 рублей, премия по итогам месяца выплачивается в размере 30%. Рассчитайте месячную оплату труда работника, если он отработал весь месяц: 22 рабочих дня по восемь часов.

Решение:

1. Рассчитаем стоимость одного рабочего дня  $70 \times 8 = 560$  рублей.
2. Рассчитаем заработную плату за месяц  $560 \times 22 = 12\,320$
3. Рассчитаем сумму премии  $12\,320 \times 30\% = 3\,696$
4. Рассчитаем общую сумму к получению  $12\,320 + 3\,696 = 16\,016$

### Задача 7.

По данным, приведенным в таблице, рассчитайте недостающие показатели, проанализируйте производительность труда и среднюю заработную плату по предприятию.

При анализе и формулировании выводов обратите внимание на темпы роста производительности труда (выработки), которые должны опережать темпы роста средней заработной платы.

Показатель	Прошлый год	Отчетный год	Темп роста, %
Выручка от продаж, тыс. руб.	27 460	30 204,9	
Среднесписочная численность работников, чел.	800	810	
Выработка одного работающего, тыс. руб.			
Среднесписочная заработная плата по предприятию, тыс. руб.	16 18 450	420	

Решение:

Показатель	Прошлый год	Отчетный год	Темп роста, %
Выручка от продаж, тыс. руб.	27 460	30 204,9	110
Среднесписочная численность работников, чел.	800	810	101,25
Выработка одного работающего, тыс. руб.	34,33	37,29	108,6
Среднесписочная заработная плата по предприятию, тыс. руб.	16 18 450	420	112

1. Рассчитаем выработку на одного работающего  $27\,460 \div 800 = 34,33$   
 $30\,204,9 \div 810 = 37,29$
2. Рассчитаем темпы роста по каждому показателю.

В отчетном году все показатели увеличились по сравнению с прошлым годом, однако производительность труда отстает от среднесписочной заработной платы по предприятию, что говорит о неэффективности использования трудовых ресурсов.

### Задача 8.

Выпускник учебного заведения прошел собеседование в кадровой службе двух предприятий при трудоустройстве и был приглашен на условиях, представленных в таблице. Требуется проанализировать условия приема на работу, принять решение и обосновать его.

Условия приема на работу	Предприятие А	Предприятие Б
Гарантия средней заработной платы, руб.	14 200	16 800
Прием по специальности	Да	Нет
Прием по специальности, но с перспективой дальнейшего перевода на работу по специальности	-	Да
Социальный пакет и восьмичасовой рабочий день с двумя выходными днями в неделю	Да	Да

## Тема «Элементы налога и способы его взимания»

**Цель занятия:** освоение порядка исчисления налога.

### Теоретическая часть

Налог на добавленную стоимость (НДС) - форма на изъятия в бюджет части добавленной стоимости, где добавленная стоимость определяется в виде разницы между стоимостью реализованных товаров (работ, услуг) и стоимостью материальных затрат, относимых на расходы.

По НДС не предусмотрено единой налоговой ставки, т.е. согласно ст. 164 НК РФ действует система налоговой ставки - 10%;18%;

### Практическая часть

#### Задача 1

Определить сумму НДС, подлежащую перечислению в бюджет. Выручка от реализации продукции (без НДС) строительной организации составила:

- по продукции, облагаемой по ставке 18% - 245210 руб.;
- по продукции, облагаемой по ставке 10% - 184100 руб.;

Покупная стоимость продукции (без НДС):

- по товарам, облагаемой по ставке 18% - 171211 руб.;
- по товарам, облагаемой по ставке 10% - 145140 руб.;

Услуги сторонних организаций, отнесённые на издержки обращение (в т.ч. НДС) – 11000 руб.

#### Решение

1 Определим сумму НДС, начисленную по результатам реализации:

$$\begin{aligned} & ((24510 \times 18) / 100) + ((184100 \times 10) / 100) = 44138 + 18410 \\ & = 62548 \text{ руб.} \end{aligned}$$

2 Определим сумму НДС, которую организация заплатила в составе цены и принятую к возмещению:

$$\begin{aligned} & ((171211 \times 18) / 100) + ((145140 \times 10) / 100) + ((11000 \times 18) / 118) = \\ & = 30818 + 14514 + 1678 = 47010 \text{ руб.} \end{aligned}$$

3 Определим сумму НДС, подлежащую перечислению в бюджет:

$$62548 - 47010 = 15538 \text{ руб.}$$

**Вывод:** величина НДС, подлежащая перечислению в бюджет составила 15538 руб.

## Задача 2

Определить сумму НДС, подлежащую уплате в бюджет.

Организация приобрела в 2004 строительный кран за 987600 руб. (в т.ч. НДС составил 150650 руб.). В 2008 году организация продала кран за 790000 руб., при этом сумма начисленной амортизации составила 681200 руб.

### Решение

1 Определим остаточную стоимость крана  
 $987600 - 681200 = 306400$  руб.

2 Определим налоговую базу  
 $790000 - 306400 = 483600$  руб.

3 Определим сумму НДС, подлежащую уплате в бюджет  
 $(483600 \times 18) / 100 = 87048$  руб.

**Вывод:** сумма НДС, подлежащая к уплате в бюджет составит 87048 руб.

Налог на прибыль – форма изъятия в бюджет части прибыли организаций. Она определяется в виде разницы между всеми доходами и расходами, учитываемыми для целей налогообложения прибыли. По налогу на прибыль не предусмотрено единой налоговой ставки, т.е. действует система налоговых ставок. Согласно п. 1 ст. 284 НК РФ общая налоговая ставка по налогу на прибыль устанавливается в размере 24%, из которых сумма налога, исчисленная по налоговой ставке в размере:

- 6,5% - зачисляется в федеральный бюджет;
- 17,5% - зачисляется в бюджеты субъектов РФ;

## Задача 3

Определить сумму налога на прибыль. Организацией был получен совокупный доход по всем операциям и видам деятельности 243 млн. руб., в том числе доход от деятельности, переведённой на уплату единого налога на вменённый доход – 41 млн. руб. Общий размер расходов организации составил 30 млн. руб.

### Решение

1 Определим налоговую базу  
 $243 - 41 - 30 = 172$  млн. руб.

2 Определяем величину налога на прибыль  
 $(172 \times 24) / 100 = 41,3$  млн. руб.

**Вывод:** сумма налога на прибыль составит 41,3 млн. руб.

#### Задача 4

Определить сумму дополнительных платежей по налогу на прибыль.

Организация авансом оплатила налог на прибыль за I квартал года, определив сумму предполагаемой прибыли в размере 486 тыс. руб. Фактически облагаемая налогом прибыль составила 731 тыс. руб.

#### Решение

1 Определим сумму налога на предполагаемую прибыль:

$$(486 \times 24) / 100 = 116,64 \text{ тыс. руб.}$$

2 Определим сумму налога на фактическую прибыль:

$$(731 \times 24) / 100 = 175,44 \text{ тыс. руб.}$$

3 Определим сумму дополнительных платежей по налогу на прибыль

$$175,44 - 116,64 = 58,8 \text{ тыс. руб.}$$

**Вывод:** сумма дополнительных платежей по налогу на прибыль составит 58,8 тыс. руб.

Налог на имущество организации – форма обложения налогом стоимости имущества, находящегося в собственности налогоплательщика – юридического лица.

Налоговая база по налогу на имущество организаций определяется как среднегодовая остаточная стоимость имущества, признаваемого объектом налогообложения.

Налоговая ставка на имущество организаций составляет 2,2%.

#### Задача 5

Определить налог на имущество за I квартал. Стоимостные показатели имущества организации следующие:

Показатели	Дата			
	1.01	1.02	1.03	1.04
Основные фонды, тыс. руб.	470	520	611	700
Износ основных фондов, тыс. руб.	80	93	99	110

#### Решение

1 Определяем остаточную стоимость основных средств

$$\begin{aligned} O_c &= (470 - 80) + (520 - 93) + (611 - 99) + (700 - 110) \\ &= 390 + 427 + 512 + 590 = 1919 \text{ тыс. руб.} \end{aligned}$$

2 Определяем среднеквартальную остаточную стоимость основных средств

$$O_c^c = O_c / 4 = 1919 / 4 = 479,75 \text{ тыс. руб.}$$

3 Определяем сумму налога на имущество организации

$$H = O_c^c \times C_n \quad H = (479,75 \times 2,2) / 100 = 10,55 \text{ тыс. руб.}$$

**Вывод:** сумма налога на имущество организации за I квартал составляет 10,55 тыс. руб.



## Список литературы и интернет - ресурсов:

1. А. И. Гомола, В. Е. Кириллов, П. А. Жанин «Экономика» Учебник Москва: ИЦ «Академия», 2011г.
2. А.И.Гомола, В.Е.Кириллов, П.А.Жанин «Экономика» Практикум Москва: ИЦ «Академия», 2011г.
3. Волков О.И., Скляренко В.К. Экономика предприятия. – М., 2008.
4. Гражданский кодекс РФ с изменениями и дополнениями. – М., 2009.
5. Грязнова А.Г., Юданов А.Ю., ред. Микроэкономика: практический подход. (Managerial Economics) – М., 2007.
6. Кожевников Н.Н. Основы экономики. Учебник для ссузов. – М., 2008.
7. Слагода В.Г. Экономическая теория: уч. пособие. – 2-е изд., испр. и доп. – М., 2009.
8. Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства. Учебник для НПО. – М., 2004.
9. Чуев И.Н., Чуева Л.Н. Экономика предприятия: Учебник. – 4-е изд., перераб. и доп. – М., 2007.
10. Экономика предприятия (фирмы): Практикум/ Под ред. проф. О.И. Волкова, проф. В.Я. Позднякова. – М., 2007.
11. Economicus.Ru: экономический портал. Проект Института «Экономическая школа» <http://economicus.ru>
12. Виртуальная экономическая библиотека <http://econom.nsc.ru/jep/>