Содержание

Введение 3

1. Сущность финансов предприятия

1.1 Определение финансов предприятия 4

1.2 Функции финансов предприятия 6

1.3 Особенности организации финансов предприятия в Украине 11

2. Аналитическая часть

2.1 Расчет себестоимости и цены изделий 16

2.2. Расчет стоимости основных производственных фондов 22

2.3 Расчет норматива оборотных средств 26

2.4 Определение потребности в кадрах 30

2.5 Экономические результаты деятельности предприятия 32

Заключение 38

Список использованной литературы 41

**Введение**

Финансы предприятия представляют собой одну из наиболее важных дисциплин при изучении экономики, в особенности экономики различных экономических структур, в частности предприятий.

Цель данной работы рассмотреть саму сущность данного предмета, разобрать основные функции финансов предприятия, их формы проявления структуру и организацию построения на предприятии, то есть раскрыть сущность финансов предприятия.

Рыночная экономика предполагает становление и развитие предприятий различных организационно - правовых форм, основанных на разных видах частной собственности, появление новых собственников - как отдельных граждан, так и трудовых коллективов предприятий.

Именно благодаря этому появляется такой вид экономической деятельности, как предпринимательство - это хозяйственная деятельность, т.е. деятельность, связанная с производством и реализацией продукции, выполнением работ, оказанием услуг или же продажей товаров, необходимых потребителю.

Наконец, предпринимательство четко ориентировано на получение прибыли, чем в условиях развитой конкуренции достигается и удовлетворение общественных потребностей. Кроме того, необходимо создать такую экономическую среду, в условиях которой выгодно производить товары, получать прибыль, снижать издержки.

**1. Сущность финансов предприятия.**

**1.1 Определение финансов предприятия**

Финансы предприятия представляют собой систему денежных отношений, выражающих формирование и использование денежных фондов в процессе кругооборота ресурсов предприятия, формирование его денежных доходов и накоплений.

Финансы предприятий - это система денежных соотношений, возникающих в процессе формирования, распределения и использования фондов денежных ресурсов (основных и оборотных средств, заработной платы, амортизационного фонда и т.п.).

Финансы предприятий - это основа финансовой системы государства, поскольку предприятия являются основным звеном народно-хозяйственного комплекса. Состояние финансов предприятия оказывает значительное влияние на обеспеченность общегосударственных и местных денежных фондов финансовыми ресурсами. Чем крепче и устойчивее финансовое положение предприятий, тем обеспеченнее государственные и местные денежных фонды, более полно удовлетворяются социально-культурные и другие потребности.

Задача государства состоит в том, чтобы оценить роль финансовых отношений в тот или иной период развития. Именно поэтому в условиях рыночной экономики необходимо научиться сочетать полную самостоятельность предприятий с государственным регулированием экономики и финансов. Эти задачи должен решать функционирующий на том или ином этапе развития общества финансовый механизм.

Финансы предприятий выполняют 2 основные функции: распределительную и контрольную.

Распределительная (обеспечивающая) функция предполагает, что предприятие должно быть полностью обеспечено в оптимальном размере необходимыми денежными средствами при соблюдении принципа: все расходы должны быть покрыты собственными доходами. Главная цель эффективного управления финансами - оптимизация источников денежных средств. В процессе выполнения этой функции, выручка, получаемая от реализации продукции, распределяется между предприятием и государством.

Контрольная функция связана с применением различного рода стимулов и санкций, а также соответствующих показателей. В случае нарушения предприятием сроков уплаты платежей бюджету, банку, поставщикам, оно вынуждено платить штрафы, пени, неустойки, что ухудшает его финансовые показатели. Через ряд финансовых показателей участники финансовых отношений могут контролировать наличие финансовых ресурсов и возможность вступать в отношения.

**1.2 Функции финансов предприятия**

Роль и назначение финансов предприятий раскрываются в их функции. Финансы предприятий выполняют три функции: обеспечение денежными ресурсами кругооборота средств, распределительную и контрольную.

Первая функция финансов предприятий означает обеспечение полного соответствия между движением материальных и денежных ресурсов. Это достигается сбалансированием доходной и расходной части финансового плана предприятия.

Нарушение такого сбалансирования отрицательно влияет на финансовое состояние предприятия. Например, при задержке платежей со стороны заказчиков продукции, несвоевременном поступлении денежных средств за отгруженную продукцию и т.п. товарно-материальные ценности уходят из оборота поставщика, а эквивалентные им финансовые ресурсы не поступают. В результате такого несоответствия между движением материальных и денежных средств на отдельных стадиях кругооборота ресурсов у поставщика возникает острая нехватка финансовых средств, снижается его финансовая устойчивость, платежеспособность.

Экономическое содержание второй функции финансов предприятий состоит в распределении валовых и чистых доходов.

Прежде всего посредством финансов распределяется выручка от реализации продукции (валовой доход). Часть ее идет на возмещение затрат на производство и реализацию продукции, а другая - представляет чистый доход, который распределяется между предприятием и государственным бюджетом. Затем часть чистого дохода в форме прибыли предприятия используется для погашения кредитов и выплаты процентов по ним, образования специальных фондов. Любое предприятие нуждается в правильном распределении своих доходов, т.к. от оптимальных пропорций их распределения зависит его финансовое состояние. Распределение дохода осуществляется с помощью финансовых инструментов: норм, ставок, тарифов, отчислений и т.д.

В предпринимательской деятельности предприятий всех отраслей народного хозяйства большое значение имеет и третья функция финансов - финансовый контроль.

Особенность финансового контроля заключается в том, что он представляет собой контроль рублем. Такой контроль направлен прежде всего на обеспечение правильного образования и использования денежных доходов и фондов денежных средств.

Функция контроля применяется в процессе движения финансовых ресурсов; в момент составления и выполнения производственных заданий, государственного бюджета; при расчетах между предприятиями, с банками и бюджетом; при распределении прибыли, дивидендов, расходовании заработной платы и т.д.

В рыночной экономике, в условиях экономической свободы субъектов хозяйствования возрастает значение контрольной функции финансов за соблюдением режима экономии на предприятиях.

Так, усиливается роль такого контроля за рациональное использование трудовых ресурсов, рабочего времени путем воздействия на «живой труд» через финансовые рычаги. На многих предприятиях действует система материального стимулирования экономии трудовых затрат за счет средства фонда материального поощрения. Этот фонд стимулирует сокращение прогулов, потерь рабочего времени, производственного брака, укрепление трудовой дисциплины.

Контрольная функция финансов способствует рациональному использованию производственных фондов. Этот контроль осуществляется с помощью планирования на предприятиях налоговых платежей за имущество (основные и оборотные средства, землю), их оптимизации. Если предприятие имеет большие объемы имущества, но нерационально их использует, то налоговые платежи достигают высоких размеров, что уменьшает прибыль. Такое положение можно исправить за счет ликвидации ненужных производству производственных фондов, простоев действующего оборудования, внедрения ускоренной его амортизации, ускорения оборачиваемости оборотных средств предприятий.

Под организацией финансов предприятий понимают состав денежных фондов, порядок их образования и использования, соотношение между размерами фондов, взаимоотношения с финансово -кредитной системой. Принципы организации финансов предприятий определяются условиями их предпринимательской деятельности. В рыночной экономике такими принципами являются: финансовая самостоятельность, самофинансирование, коммерческий расчет, материальная заинтересованность, экономическая ответственность, разделение оборотных средств на собственные и заемные, создание финансовых резервов.

Финансовая самостоятельность означает, что предприятия обладают подлинной финансовой независимостью при распределении своей выручки, прибыли; выпуске ценных бумаг (акций, облигаций и т.п.); привлечении кредитных ресурсов и т.д. Предприятие самостоятельно осуществляет инвестиционную деятельность, вкладывает средства в производство продукции, уставный капитал других предприятий. Оно открывает счета в банках для хранения денежных средств и расчетных, кредитных и кассовых операций. Государственные органы власти не вправе, как раньше, осуществлять перераспределение финансовых ресурсов между предприятиями, вмешиваться в их деятельность.

Самофинансирование означает способ хозяйственной и инвестиционной деятельности, при котором все расходы предприятия должны покрываться за счет собственных источников. При временной нехватке собственных ресурсов предприятие использует заемные средства.

Принцип коммерческого расчета представляет собой соизмерение в денежной форме затрат и результатов хозяйственной деятельности. Целью применения данного принципа является получение максимальных доходов (прибыли) при минимальных затратах капитала. Коммерческий расчет способствует не только самоокупаемости затрат, но и росту рентабельности, прибыльности предприятий.

Принцип материальной заинтересованности означает, что через организацию финансов предприятий оказывается стимулирующее воздействие на производство и реализацию продукции, на результаты предпринимательской деятельности. Так, для этой цели за счет прибыли создаются поощрительные фонды. При невыполнении планируемых объемов производства и реализации продукции соответственно снижаются возможности создания и расходования поощрительных фондов.

Наряду с общими принципами организации финансов, присущими всем предприятиям, в организации финансов отдельных отраслей имеются некоторые особенности. Специфика финансов обусловлена той отраслью народного хозяйства, в которой функционирует предприятие. Отраслевые особенности связаны с уровнем техники и технологии, характером труда, длительностью производственного цикла, зависимостью от природных факторов. Их влияние сказывается на содержании финансовых отношений: на характере формируемых денежных фондов и направлениях их использования, системе распределения прибыли, взаимоотношениях с финансово-кредитной системой.

По отраслевой принадлежности финансы предприятий можно подразделить на финансы промышленности, сельского хозяйства, транспорта, связи, строительства, снабжения, торговли, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства.

На организацию финансов предприятия влияют не только отраслевые особенности, но и организационно-правовые формы хозяйствования. С учетом организационно-правовых форм финансы предприятий следует подразделять на финансы: государственных и муниципальных (унитарных) предприятий, полных товариществ, обществ с ограниченной ответственностью, открытых и закрытых акционерных обществ, производственных кооперативов. Организационно-правовая форма предприятия прежде всего влияет на формирование и распределение денежных фондов. Так, источником уставного фонда государственного (унитарного) предприятия являются бюджетные ассигнования, имущество государства. При создании полного товарищества происходит объединение отдельных долей складочного капитала.

Организационно-правовая форма предприятий предопределяет особенности и в распределении прибыли. Например, прибыль и убытки полного товарищества распределяются между его участниками пропорционально их долям в складочном капитале. Открытое акционерное общество обязано предусматривать при распределении полученной прибыли определенные средства, предназначенные для выплаты дивидендов по акциям, стоимости и процента по облигациям.

**1.3 Особенности организации финансов предприятия в Украине.**

Украинское законодательство в зависимости от организационно - правовой формы предприятия позволяет его финансам быть организованными и функционировать по-разному.

Статус предприятия налагает определенные законодательством особенности на формирование уставного капитала, текущее финансирование, фондообразование, порядок налогообложения, формы и методы финансового контроля и т. д.

Экономическая организация любого хозяйствующего субъекта начинается с образования основных и оборотных средств, величина которого отражается в уставе хозяйствующего субъекта и носит название «Уставный капитал» или уставный фонд. В зависимости от организационно - правовой формы предприятия украинское законодательство определяет, что его источниками могут быть:

- акционерный капитал;

- паевые взносы членов кооператива;

- отраслевые финансовые ресурсы;

- долгосрочный кредит;

- бюджетные средства.

Уставный капитал представляет собой сумму вкладов учредителей предприятия для обеспечения его жизнедеятельности. Его величина соответствует сумме зафиксированной в учредительных документах, и является неизменной. Увеличение или уменьшение уставного капитала может производиться в установленном порядке (например, по решению общего собрания) только после перерегистрации хозяйствующего субъекта.

Для большей наглядности по количеству предприятий в Украине можно обратиться к данным на 1 января 2011 г.

Количество субъектов ЕГРПОУ по организационно-правовым формам

хозяйствования на 1 января 2011г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Форма организации | Количество | Зарегистрировано в 2011 г. |
| 1 | Частное предприятие | 11772 | 387 |
| 2 | Коллективное предприятие | 3025 | 96 |
| 3 | Государственное предприятие | 226 | - |
| 4 | Коммунальное предприятие | 965 | 37 |
| 5 | Дочернее предприятие | 919 | 58 |
| 6 | Иностранное предприятие | 29 | - |
| 7 | Акционерное предприятие | 1104 | 91 |
| 8 | Общество с ограниченной ответственностью | 123307 | 873 |
| 9 | Кооперативное предприятие | 2478 | 210 |
| 10 | Корпорация | 31 | - |
| 11 | Ассоциация | 95 | 2 |
| 12 | Концерн | 12 | - |
| 13 | Общественные организации | 3133 | 398 |
| 14 | Профсоюзные организации | 723 | 39 |
| 15 | Благотворительные организации | 510 | 41 |

В зависимости от формы организации предприятия источники формирования уставного капитала предприятий различны. Для государственного предприятия - это стоимость имущества, закрепленного государством за предприятием на праве полного хозяйственного ведения. Для общества с ограниченной ответственностью - сумма долей собственников. Для акционерного общества - совокупная номинальная стоимость акций всех типов. Для производственного кооператива - стоимостная оценка имущества, предоставленного участниками для ведения деятельности. Для арендного предприятия - сумма вкладов его работников. Для предприятий иной формы, выделенного на самостоятельный баланс, - стоимостная оценка имущества, закрепленного его собственником за предприятием на праве полного хозяйственного ведения.

Также в зависимости от формы формирования уставного капитала украинские предприятия можно разделить на единоличные владения, партнерства и корпорации. Рассмотрим положительные и отрицательные моменты данных видов предприятий.

Партнерство (15 % от общего количества предприятий в Украине на 2011г.). Уставный капитал формируется в долевом соотношении собственниками, которых должно быть не менее двух. Партнеры ведут дела совместно, но могут передавать управленческие функции менеджеру. Его легко создать, составив и утвердив учредительный договор. Управление бизнесом более результативно за счет специализации, объединение капиталов дает возможность больше привлекать финансовые ресурсы.

Корпорация - 10 % от общего числа предприятий (в Украине по данным на 2011г.), однако, корпорации осуществляют около 90 % всего производства продукции. Владельцы акционерных обществ несут ограниченную ответственность за результаты финансово - хозяйственной деятельности, рискуют только на сумму вложенных акций.

Открытое и закрытое акционерное общество образует уставный капитал из номинальной стоимости акций общества, приобретенных акционерами. Его величина должна быть не менее размера, предусмотренного законом. Открытая подписка на акции не допускается до полной оплаты уставного капитала (чтобы не создавать фиктивные акционерные общества). При учреждении акционерного общества все его акции должны быть распределены среди учредителей.

Украинское законодательство к ценным бумагам, выпускаемыми акционерным обществом, относит акции и облигации. С помощью эмиссии ценных бумаг акционерного общества мобилизует денежные средства для увеличения уставного капитала и привлекает заемные финансовые ресурсы для ведения хозяйственной деятельности.

Уставный капитал акционерного общества гарантирует интересы кредиторов, поэтому его величина должна соответствовать размеру чистых активов. Если по годовому балансу стоимость чистых активов окажется ниже, чем уставный капитал общества, он должен быть скорректирован в сторону уменьшения с обязательной регистрацией нового размера в соответствующих финансовых органах. Законодательно определяется минимальный размер уставного капитала, ниже которого общество подлежит ликвидации.

Гарантией прав акционеров является установленный законодательно порядок управления акционерным обществом. Высший орган управления - общее собрание, которое имеет исключительные права на принятие решений: внесение изменений в устав, изменение размера уставного капитала, установление порядка и пропорций распределения прибыли и покрытия убытков.

В Украине в зависимости от целей деятельности все хозяйствующие субъекты можно делятся на коммерческие и некоммерческие предприятия.

Коммерческие организации создаются с целью извлечения прибыли. Они могут осуществлять свою деятельность в форме:

· государственных и муниципальных унитарных предприятий;

· хозяйственных товариществ и обществ;

· производственных кооперативов.

Хозяйственные товарищества обладают более широкими возможностями в распределении финансовых ресурсов. К хозяйственным товариществам относятся полные товарищества, товарищества на вере (коммандитные товарищества), а также хозяйственные общества (открытые и закрытые акционерные общества).

Производственным кооперативом является добровольное объединение граждан для совместной деятельности, основанной на их личном трудовом или ином участии, объединении его членами имущественных паевых взносов. Прибыль распределяется между его членами в соответствии с их трудовым участием.

Некоммерческие организации создаются не с целью извлечения прибыли и могут осуществлять предпринимательскую деятельность лишь для достижения целей, ради которых они созданы.

Некоммерческие организации характеризуются специфическими методами финансирования: самофинансирование - обеспечение предприятий за счет их собственных средств; сметное финансирование - предоставление денежных средств из бюджета для покрытия расходов государственных учреждений; смешанное финансирование - при недостатке собственных средств часть расходов компенсируется бюджетным финансированием.

**2. Аналитическая часть.**

**2.1 Расчет себестоимости и цены изделий**

В качестве исходных данных используются данные приложений Б – К, представленные в виде сводной табл. 2.1. Расчет себестоимости изделия выполняется по следующим статьям затрат:

* затраты на основные материалы (*Сом)* определяются по формуле:

, (2.1)

где *Нмi* – норма расхода *i-го* вида материала на одно изделие, т;

*Цмi* – цена *i-го* вида материала, грн./т;

*Ноi* – норма отходов, т;

*Цоi* – цена отходов, т;

*n* – количество видов материалов.

Для изделия А:

=(0,5\*700-0,1\*160)+(0,04\*850-0,004\*180)+260+280=(350-16)+(34-

0,72)+260+280=334+33,28+260+280=907,28(грн);

Для изделия Б:

=(0,03\*700-0,0045\*160)+(0,003\*850-0,00024\*180)+100+80=(21-

-0,72)+(2,55-0,0432)+100+80=20,28+2,5+100+80=202,78(грн);

* затраты на покупные полуфабрикаты (Спф) и комплектующие изделия (Ском)

Затраты на покупныеполуфабрикаты рассчитываются по вышеприведенной формуле. Стоимость комплектующих изделий определяется суммированием затрат на приобретение составных частей для производства продукции в соответствии с данными приложения Ж.

Для изделия А:

Спф=(3\*600-0,6\*120)+(0,2\*1800-0,04\*360)=(1800-72)+(360-

-14,4)=1728+345,6=2073,6(грн)

Ском=3600+800+1800+2000+3000+500+3200=13900 (грн)

Для изделия Б:

Спф=(1\*600-0,15\*120)+(0,1\*1800-0,015\*360)=(600-18)+(180-5,4)=

=582-174,6=756,6 (грн);

Ском=500+100+1000+700+600+80+1000=3980 (грн);

- топливо и энергия на технологические нужды (Стэр*).*

Определяются в процентах от суммы материальных затрат (приложение Г).

Материальные затраты включают основные материалы, покупные

полуфабрикаты и комплектующие.

Для изделия А:

МЗ=907,28+2073,6+13900=16880,88 (грн)

Стэр=16880,88\*0,01=168,8 (грн)

Для изделия Б :

МЗ=202,78+756,6 +3980=4939,38 (грн)

Стэр=4939,38 \*0,01=49,39 (грн)

- основная заработная плата производственных рабочих (ЗПосн*)* рассчитывается по формуле:

, (2.2)

где *Сt*– часовая тарифная ставка среднего разряда работ по изделию, грн.;

*tед* – суммарная трудоемкость единицы продукции, нормо-час.

Для изделия А :

ЗПосн=1,66\*680=1128,8 (грн)

Для изделия Б :

ЗПосн=2,13\*186=396,18 (грн)

- дополнительная заработная плата производственных рабочих(ЗПдоп) определяется в процентах от основной заработной платы:

Для изделия А:

ЗПдоп=1128,8\*0,4=451,52 (грн)

Для изделия Б:

ЗПдоп=396,18\*0,4=158,47 (грн)

- отчисления в фонды социального страхования (Ссоц*)* (государственный пенсионный фонд, фонд социального страхования, фонд занятости) определяются в процентах от основной и дополнительной заработной платы:

Для изделия А:

Ссоц= (ЗПосн +ЗПдоп)\*37,5%

Ссоц=(1128,8+451,52)\*0,375=592,62 (грн)

Для изделия Б:

Ссоц= (ЗПосн +ЗПдоп)\*37,5%

Ссоц=(396,18+158,47)\*0,375=207,99

- расходы по содержанию и эксплуатации оборудования (Срсэо), общепроизводственные (Сопр) и общехозяйственные (Собх) расходыопределяются в процентах от основной заработной платы.

Срсэо= ЗПосн\*0,87

Сопр= ЗПосн\*0,83

Собх= ЗПосн\*0,98

Для изделия А:

Срсэо=1128,8\*0,87=982,05 (грн)

Сопр=1128,8\*0,83=936,9 (грн)

Собх=1128,8\*0,98=1106,22(грн)

Для изделия Б:

Срсэо=396,18\*0,87=344,68(грн)

Сопр=396,18\*0,83=328,83(грн)

Собх=396,18\*0,98=388,26(грн)

Результаты расчётов обобщены в виде таблицы 2.2

Таблица 1.1 – Исходные данные для расчета себестоимости, прибыли и цены изделий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатель | Номер приложения | Единица измерения | Изделие | |
| А | Б |
| 1. | Основные материалы | 3 |  |  |  |
| 1.1. | Стальной прокат |  |  |  |  |
|  | * расход |  | т | 0,5 | 0,03 |
|  | * отходы |  | т | 0,1 | 0,0045 |
| 1.2. | Трубы стальные: |  |  |  |  |
|  | * расход |  | т | 0,04 | 0,003 |
|  | * отходы |  | т | 0,004 | 0,00024 |
| 1.3. | Прокат цветных металлов |  | грн. | 260 | 100 |
| 1.4. | Прочие материалы |  | грн. | 280 | 80 |
| 2. | Покупные полуфабрикаты | 3 |  |  |  |
| 2.1. | Черных металлов |  |  |  |  |
|  | * расход |  | т | 3 | 1 |
|  | * отходы |  | т | 0,6 | 0,15 |
| 2.2. | Цветных металлов |  |  |  |  |
|  | * расход |  | т | 0,2 | 0,1 |
|  | * отходы |  | т | 0,04 | 0,015 |
| 3. | Покупные комплектующие | 3 | грн. | 13900 | 3980 |
| 4. | Цена стального проката | 5 | грн./т | 700 | 700 |
| 5. | Цена стальных труб | 5 | грн./т | 850 | 850 |
| 6. | Цена отливок: | 5 |  |  |  |
|  | * черных металлов |  | грн./т | 600 | 600 |
|  | * цветных металлов |  | грн./т | 1800 | 1800 |
| 7. | Цена отходов: | 5 |  |  |  |
|  | * стального проката |  | грн./т | 160 | 160 |
|  | * труб стальных |  | грн./т | 180 | 180 |
|  | * отливок черных металлов |  | грн./т | 120 | 120 |
|  | * отливок цветных металлов |  | грн./т | 360 | 360 |
| 8. | Топливо и энергия на технологические нужды | 6 | % | 1,4 | 1,1 |
| 9. | Суммарная трудоемкость изделия | 7 | н-час | 680 | 186 |
| 10. | Часовая тарифная ставка | 7 | грн. | 1,66 | 2,13 |
| 11. | Дополнительная зарплата | 8 | % | 40 | 40 |
| 12. | Отчисления на социальное страхование | 8 | % | 37,5 | 37,5 |
| 13. | Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования | 8 | % | 87 | 87 |
| 14. | Общепроизводственные расходы | 8 | % | 83 | 83 |
| 15. | Общехозяйственные расходы | 8 | % | 98 | 98 |
| 16. | Внепроизводственные расходы | 8 | % | 5 | 5 |
| 17. | Норматив рентабельности к себестоимости | 8 | % | 25 | 25 |
| 18. | Годовой объем производства | 2 | шт | 1000 | 500 |

Таблица 1.2 – Калькуляция себестоимости, прибыль и оптовая цена изделия

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статья затрат | Изделие А | | Изделие Б | | Себестоимость годового выпус-  ка продукции, тыс. грн. | Структу-  ра затрат, % |
| на еди-ницу, грн. | на годовой выпуск, тыс.грн. | на еди-ницу, грн. | на годовой выпуск, тыс.грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Основные материалы за вычетом возвратных отходов | 907,28 | 907,28 | 202,78 | 101,39 | 1008,67 | 10 |
| 2. Покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия | 15973,6 | 15973,6 | 4736,6 | 2368,3 | 18341,9 | 21,1 |
| 3. Топливо и энергия на технологические нужды | 168,8 | 168,8 | 49,39 | 24,69 | 193,5 | 1,9 |
| 4. Основная заработная плата производственных рабочих | 1128,8 | 1128,8 | 396,18 | 198,09 | 1326,9 | 13,2 |
| 5. Дополнительная заработная плата производственных рабочих | 451,52 | 451,52 | 158,47 | 79,24 | 530,8 | 5,3 |
| 6. Отчисления в фонды социальных мероприятий | 592,62 | 592,62 | 207,99 | 103,9 | 696,6 | 6,9 |
| 7. Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования | 982,05 | 982,05 | 344,68 | 172,34 | 1154,39 | 11,5 |
| 8. Общепроизводствен-ные расходы | 936,9 | 936,9 | 328,83 | 164,42 | 1101,32 | 10,9 |
| 9. Общехозяйственные расходы | 1106,22 | 1106,22 | 388,26 | 194,13 | 1300,35 | 12,9 |
| ИТОГО производственная себестоимость | 22247,79 | 22247,79 | 6813,18 | 3406,59 | 25654,39 | 95,2 |
| 10. Внепроизводственные расходы | 1112,39 | 1112,38 | 340,66 | 170,33 | 1282,72 | 4,8 |
| ВСЕГО полная себестоимость | 23360,18 | 23360,19 | 7153,84 | 3576,92 | 26937,11 | 100 |
| Прибыль | 5840,05 | 5840,05 | 1788,46 | 894,23 | 6734,28 | - |
| Цена предприятия | 29200,23 | - | 8942,3 | - | - | - |

Объем товарной продукции (Qт) определяется по формуле:

, (2.3)

где *QА* и *QБ* – годовой объем производства изделий А и Б соответственно, шт.;

*ЦА* и *ЦБ* – цена предприятия изделия А и Б соответственно, грн.

Объем реализованной продукции (Qр) определяется по формуле:

, (2.4)

где *Qск(н)* – остатки готовой продукции на складе на начало года, тыс. грн. (принимаются равными 2 % от объема товарной продукции);

*Qск(к)* – остатки готовой продукции на складе на конец года, тыс. грн. (принимаются равными 1,5 % от объема товарной продукции).

1000\*29200,23+500\*8942,3=29200230+4471150=33671380(грн)



*Qск(н)*= 33671380\*0,02 =673427,6 грн

*Qск(н)*=673,43 тыс. грн

*Qск(к)*= 33671380\*0,015= 505070,7 грн

*Qск(к)*= 505,07 тыс. грн

=33671380+673427,6 -505070,7 =33839736,9 грн

= 33839,74 тыс. грн

**2.2. Расчет стоимости основных производственных фондов**

Исходные данные для расчета по подразделу представлены в приложении М, на основании которого формируется табл. 2.3.

Таблица 2.3 – Исходные данные для расчета стоимости основных фондов

|  |  |
| --- | --- |
| Исходные данные | Значения |
| 1. Стоимость рабочих машин и оборудования на начало года, тыс. грн. | 203600 |
| 2. Группа вводимых основных фондов | Здания |
| 3. Группа выбывающих основных фондов | Сооружения |
| 4. Стоимость вводимых основных фондов в % к первоначальной стоимости соответствующей группы | 2,0 |
| 5. Стоимость выводимых основных фондов в % к первоначальной стоимости соответствующей группы | 1,5 |
| 6. Месяц ввода основных фондов | 11 |
| 7. Месяц вывода основных фондов | 3 |

Стоимость основных фондов по каждой группе на начало года (*Sнi*) рассчитывается исходя из отраслевой структуры основных фондов (приложение Л):

, (2.5)

где *Sн(i)* – стоимость *i*-й группы основных фондов, тыс. грн.;

*Sп(м)* – первоначальная стоимость рабочих машин и оборудования, тыс. грн. (приложение М);

*di* – удельный вес *i*-й группы основных фондов в общей их стоимости, % (приложение Л);

*dм* – удельный вес рабочих машин и оборудования, % (приложение Л).

174654,45 тыс. грн

тыс. грн

17171,08 тыс. грн

248244,81 тыс. грн

11283,85 тыс. грн

203600 тыс. грн

15699,27 тыс. грн

14718,07 тыс. грн

2943,62 тыс. грн

10302,65 тыс. грн

9812,05 тыс. грн

Стоимость всех основных фондов на начало года:

174654,45+17171,08+248244,81+10302,65+9812,05=490602,39 тыс. грн

Введено в действие: (174654,45 \*2)/100=3493,09 тыс. грн

Выбыло из эксплуатации: (\*1,5)/100=456,26 тыс. грн

Итоги расчетов сводятся в табл. 2.4.

Таблица 2.4 – Основные производственные фонды предприятия, тыс. грн.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа основных фондов | Стоимость на начало года | Введено в действие | Выбыло из эксплуа-тации | Стоимость на конец года |
| 1. Здания | 174654,45 | 3493,09 | - | 178147,54 |
| 2. Сооружения | 30417,35 | - | 456,26 | 29961,09 |
| 3. Передаточные устройства | 17171,08 | - | - | 17171,08 |
| 4. Машины и оборудование | 248244,81 | - | - | 248244,81 |
| 4.1. Силовые машины и оборудование | 11283,85 | - | - | 11283,85 |
| 4.2. Рабочие машины и оборудование | 203600 | - | - | 203600 |
| 4.3. Измерительные приборы и устройства | 15699,27 | - | - | 15699,27 |
| 4.4. Вычислительная техника | 14718,07 | - | - | 14718,07 |
| 4.5. Прочие машины и оборудование | 2943,62 | - | - | 2943,62 |
| 5. Транспортные средства | 10302,65 | - | - | 10302,65 |
| 6. Прочие основные фонды | 9812,05 | - | - | 9812,05 |
| ИТОГО | 490602,39 | 3493,09 | 456,26 | 463678,13 |

Среднегодовая стоимость основных фондов рассчитывается по формуле:

, (2.6)

где*Sн* – стоимость основных фондов на начало года, тыс. грн.;

*Svv*и*Svub –* стоимость вводимых или выбывших основных фондов соответственно тыс. грн.;

*tvv*и*tvub –* количество месяцев в году с момента ввода или выбытия соответственно до конца года (определяется с месяца, следующего за месяцем ввода или выбытия).

=

**2.3 Расчет норматива оборотных средств**

Исходные данные (табл. 2.5) формируются на основании ранее выполненных расчетов и данных приложения Н.

Таблица 2.5 – Исходные данные для определения норматива

оборотных средств

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Единица  измерения | Условное обозна-чение | Наименование изделия | |
| А | Б |
| 1. Годовой объем товарной продукции | тыс. грн. | Qт | 29200,23 | 4471,15 |
| 2. Стоимость основных материалов на годовой выпуск | тыс. грн. | Сом | 907,28 | 101,39 |
| 3. Стоимость покупных полуфабрикатов и комплектующих на годовой выпуск | тыс. грн. | Спок | 15973,6 | 2368,3 |
| 4. Годовой расход вспомогательных материалов | тыс. грн. | Свсп | 180 | 130 |
| 5. Норма запаса основных материалов | дн | Ном | 30 | 25 |
| 6. Норма запаса покупных полуфабрикатов и комплектующих | дн | Нпок | 20 | 10 |
| 7. Норма запаса вспомогательных материалов | дн | Нвм | 10 | 12 |
| 8. Норматив оборотных средств по прочим производственным запасам | тыс. грн. | Sоб.с (пз) | 80 | 70 |
| 9. Себестоимость одного изделия | грн. | Сед | 22247,79 | 6813,18 |
| 10. Начальные материальные затраты (сумма затрат по первым двум статьям калькуляции) | грн. | См | 16880,88 | 4939,38 |
| 11. Длительность производственного цикла | дн | Тц | 10 | 5 |
| 12. Норма запаса готовой продукции | дн | Нгп | 3 | 2 |
| 13. Норматив оборотных средств на расходы будущих периодов | тыс. грн. | Sоб.с (рбп) | 70 | 69 |

Общая потребность предприятия в нормируемых оборотных средствах (Sоб.с) определяется по следующим элементам:

1) производственные запасы (Sоб.с(пз)), в том числе:

* основные материалы (Sоб.с(ом));
* покупные полуфабрикаты (Sоб.с(пок));
* вспомогательные материалы (Sоб.с(вм));
* прочие производственные запасы (Sоб.с(пр)).

2) незавершенное производство (Sоб.с(нп));

3) расходы будущих периодов (Sоб.с (рбп));

4) готовая продукция на складе (Sоб.с (гп)).

По каждому из элементов производственных запасов расчет норматива оборотных средств производится по формуле:

, (2.7)

где *Сi* – годовой расход соответствующего вида производственных запасов, тыс. грн.;

*Нз(i)* – норма запаса соответствующего вида производственных запасов, дней;

*Д* – длительность календарного периода (360 дней).

Для изделия А:

Sоб.с(ом)А =75,607 тыс. грн.

Sоб.с(пок)А = 887,42 тыс. грн.

Sоб.с(вм)А = тыс. грн.

Sоб.с(пр)А = 80 тыс. грн.

Для изделия Б:

Sоб.с(ом)Б = =7,04 тыс. грн.

Sоб.с(пок)Б = 65,79 тыс. грн.

Sоб.с(вм)Б = тыс. грн.

Sоб.с(пр)Б = 70 тыс. грн.

Общий норматив оборотных средств в производственных запасах определяется по формуле:

.

Для изделия А:

Sоб.с(пз)А =80+75,607 ++887,42 = 1048,03 тыс. грн.

Для изделия Б:

Sоб.с(пз)Б =7,04 +65,79 ++70= 147,16 тыс. грн.

Норматив оборотных средств по незавершенному производству*(Sоб.с(нп))* определяется по формуле:

, (2.8)

где *Сгод* – себестоимость годового выпуска продукции по данному изделию, тыс. грн.;

*Тц*– длительность производственного цикла по данному изделию, дней;

*Кнз* – коэффициент нарастания затрат.

Коэффициент нарастания затрат определяется по формуле:

, (2.9)

где *См* – начальные затраты на одно изделие (основные материалы +покупные полуфабрикаты и комплектующие), грн.;

*Сед* – себестоимость одного изделия, грн.

Для изделия А:

КнзА==0,88

Sоб.с(нп)А= = 543,84 тыс. грн.

Для изделияБ:

КнзБ = 0,86

Sоб.с(нп)Б= =40,69 тыс. грн.

Норматив оборотных средств на складе готовой продукции (Sоб.с (гп)) определяется по формуле:

, (2.10)

где *Нгп* – норма запаса готовой продукции, дней.

Sоб.с (гп)А = 243,34 тыс. грн.

Sоб.с (гп)Б = 24,84 тыс. грн.

Норматив оборотных средств на расходы будущих периодов представлен в приложении Н.

Sоб.с (рбп)А = 70 тыс. грн.

Sоб.с (рбп)Б = 69 тыс. грн.

Суммарный норматив оборотных средств (Sоб.с) определяется по формуле:

, (2.11)

Sоб.сА =1048,03 +543,84 +70+243,34 = 1905,21

Sоб.сБ =147,16 +40,69 +69+24,84 = 281,69

Итоги расчетов норматива оборотных средств сводятся в табл. 2.6.

Таблица 2.6 – Сводный расчет норматива оборотных средств

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элементов оборотных средств | Условные обозначения | Изделие А, тыс. грн | Изделие Б, тыс. грн | Сумма, тыс. грн. | В % к итогу |
| 1. Производственные запасы | *Sоб.с (пз)* | 1048,03 | 147,16 | 1195,19 | 54,8 |
| 2. Незавершенное производство | *Sоб.с (нп)* | 543,84 | 40,69 | 584,53 | 30,9 |
| 3. Расходы будущих периодов | *Sоб.с (рбп)* | 70 | 69 | 139 | 0,00007 |
| 4. Готовая продукция | *Sоб.с (гп)* | 243,34 | 24,84 | 268,18 | 14,2 |
| ИТОГО |  | 1905,21 | 281,69 | 2186,9 | 100 |

**2.4 Определение потребности в кадрах**

Численность основных рабочих (Чосн) определяется по формуле:

, (2.12)

где *ТА* и *ТБ* – соответственно трудоемкость изделий А и Б, нормо-час;

*QА* и *QБ* – соответственно годовой выпуск изделий А и Б, шт.;

*Фв* – действительный годовой фонд рабочего времени, час (1860 ч);

*Квн*– коэффициент выполнения норм времени (1,1).

Чосн = 378 чел.

Численность вспомогательных рабочих (Чвсп) принимается равной 25 % от числа основных рабочих; численность служащих *(*Чсл*)*4 % от числа рабочих.

Чвсп = 95 чел.

Чсл = 19 чел.

Численность промышленно-производственного персонала (Чппп) определяется суммированием численности всех категорий персонала:

. (2.13)

Чппп = 378+95+19=492 чел.

Выполнение подраздела завершается формированием показателей работы предприятия за год (табл. 2.7).

Таблица 2.7 – Показатели производственной деятельности предприятия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Единица измерения | Значение |
| 1. Объем товарной продукции | тыс. грн. |  |
| 2. Объем реализованной продукции | тыс. грн. | 33839,74 |
| 3. Себестоимость товарной продукции | тыс. грн. | 26937,11 |
| 4. Прибыль от реализации | тыс. грн. | 6734,28 |
| 5. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов | тыс. грн. |  |
| 6. Норматив оборотных средств | тыс. грн. | 2186,9 |
| 7. Численность промышленно-производственного персонала:  7.1. в том числе рабочих (основные + вспомогательные)  7.1.1. из них основных рабочих | чел.  чел.  чел. | 492 |
| 473 |
| 378 |

**2.5 Экономические результаты деятельности предприятия**

Определение эффективности использования основных производственных фондов включает:

* определение структуры основных производственных фондов, а также доли активной и пассивной части основных фондов на начало и конец года;
* определение показателей эффективности использования основных фондов (фондоотдача, фондоемкость, прибыль на 1 грн. стоимости основных фондов).

Результаты расчетов следует представить в табл. 2.8 и табл. 2.9.

Таблица 2.8 – Структура основных производственных фондов, %.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Группа основных производственных фондов | На начало года | На конец года |
| 1. Здания | 35,6 | 24 |
| 2. Сооружения | 6,2 | 4 |
| 3. Передаточные устройства | 3,5 | 3,6 |
| 4. Машины и оборудование | 50,6 | 50,5 |
| 4.1. силовые машины и оборудование; | 2,3 | 2,2 |
| 4.2. рабочие машины и оборудование; | 41,5 | 41,5 |
| 4.3. измерительные приборы и устройства; | 3,2 | 3,2 |
| 4.4. вычислительная техника; | 3 | 3 |
| 4.5. прочие машины и оборудование. | 0,6 | 0,6 |
| 5. Транспортные средства | 2,1 | 2,1 |
| 6. Прочие основные фонды | 2 | 2 |
| 7. Итого: | 100 | 100 |
| 7.1. доля активной части; | 54,7 | 54,6 |
| 7.2. доля пассивной части. | 45,3 | 45,4 |

Таблица 2.9 – Показатели использования основных фондов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Единица измерения | Значение |
| 1. Объем товарной продукции | тыс. грн. |  |
| 2. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов | тыс. грн. |  |
| 3. Прибыль | тыс. грн. | 6734,28 |
| 4. Фондоотдача | грн./грн. | 0,07 |
| 5. Фондоемкость | грн./грн. | 14,2 |
| 6. Рентабельность основных фондов | % | 1,37 |

Фондоотдача:

, (2.14)

где *Qт* – объем товарной продукции;

*Sс.г.* – среднегодовая стоимость основных фондов.

Фо = = 0,07

Фондоемкость:

. (2.15)

Фе = = 14,57 грн/грн

Рентабельность основных фондов:

, (2.16)

где *П* – балансовая прибыль предприятия.

RОФ= \*100 = 1,37 %

Для определения эффективности использования оборотных средств используются показатели: коэффициент оборачиваемости оборотных средств, коэффициент закрепления оборотных средств и длительность одного оборота оборотных средств.

Результаты расчетов следует представить в виде табл. 2.10.

Таблица 2.10 – Показатели эффективности использования оборотных средств

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Единица измерения | Значение |
| 1. Объем реализованной продукции | тыс. грн. | 33839,74 |
| 2. Норматив оборотных средств | тыс. грн. | 2186,9 |
| 3. Коэффициент оборачиваемости | грн./грн. | 15,47 |
| 4. Коэффициент закрепления | грн./грн. | 0,07 |
| 5. Длительность одного оборота | дни | 23 |

Коэффициент оборачиваемости:

, (2.17)

где *Qр* – объем реализованной продукции;

*Sо.с.* – средние остатки оборотных средств за рассматриваемый период.

Коб = = 15,47 грн/грн

Коэффициент закрепления:

, (2.18)

КЗ = = 0,07

Длительность одного оборота:

, (2.19)

где *Д* – календарный период времени.

= 23 дн.

Эффективность использования трудовых ресурсов характеризуется показателями производительности труда. Результаты расчетов показателей производительности следует представить в виде табл. 2.11.

Таблица 2.11 – Показатели производительности труда

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Единица измерения | Значение |
| 1. Объем товарной продукции | тыс. грн. |  |
| 2. Численность промышленно-производственного персонала | чел. | 492 |
| 3. Численность рабочих | чел. | 473 |
| 4. Численность основных рабочих | чел. | 378 |
| 5. Выработка продукции: |  |  |
| 5.1. на одного работающего | тыс. грн./чел. | 68,44 |
| 5.2. на одного рабочего | тыс. грн./чел. | 71,19 |
| 5.3. на одного основного рабочего | тыс. грн./чел. | 87,08 |

Выработка продукции:

, (2.20)

где *Q* – объем произведенной продукции за соответствующий период времени;

*Ч* – среднесписочная численность работающих на предприятии (рабочих, или основных рабочих).

ПТр = = 68,44 тыс.грн/чел

ПТраб = = 71,19 тыс.грн/чел

ПТосн.р. = = 87,08тыс.грн/чел

К обобщающим показателям эффективности работы предприятия относятся затраты на 1 грн. товарной продукции, уровень общей рентабельности, рентабельность реализованной продукции и рентабельность затрат.

Результаты расчетов представлены в виде табл. 2.12.

Таблица 2.12 – Обобщающие показатели эффективности работ предприятия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Единицы измерения | Значение |
| 1. Затраты на 1 грн. товарной продукции | грн/грн | 0,796 |
| 2. Уровень общей рентабельности | % | 1,37 |
| 3. Рентабельность продаж | % | 19,9 |
| 4. Рентабельность затрат | % | 25 |

Затраты на 1 грн. товарной продукции:

, (2.21)

где Сполн – полная себестоимость товарного выпуска продукции,

Qт – объем товарной продукции.

З1грн = = 0,79 грн/грн

Общая рентабельность:

, (2.22)

где П – балансовая прибыль предприятия;

Sс.г. – среднегодовая стоимость основных фондов;

Sоб.с – норматив оборотных средств.

Rа= \*100 = 1,37 %

Рентабельность продаж:

, (2.23)

RП= \*100 = 19,9 %

Рентабельность затрат:

. (2.24)

RЗ = \*100 = 25 %

**заключение**

В данной курсовой работе я получил представление об основах такой дисциплины, как финансы предприятия, раскрывая основные понятия данной дисциплины.

Финансы предприятия представляют собой систему денежных отношений, выражающих формирование и использование денежных фондов в процессе кругооборота ресурсов предприятия, формирование его денежных доходов и накоплений.

Мы также выяснили, что финансы предприятия выполняют две особые функции: распределительную, которая предполагает, что предприятие должно быть полностью обеспечено в оптимальном размере необходимыми денежными средствами при соблюдении принципа: все расходы должны быть покрыты собственными доходами, и контрольную, которая связана с применением различного рода стимулов и санкций, а также соответствующих показателей.

В само понятие финансов предприятии входят различные отношения по поводу распределения и движения денежных потоков, они же обуславливают и формы проявления данной дисциплины в обществе.

Кроме того данная работа даёт нам исчерпывающее понятие о принципах, с помощью которых происходит организация финансов на предприятии, как и зависимость их организации от форм предприятий и также отраслей, в которых данная организационная структура функционирует.

И в качестве аналитической части я рассмотрел структуру организации финансов непосредственно на предприятии, а так же приводится анализ оценки финансового состояния предприятия, что является важным фактором существования предприятия и определения его жизнеспособности.

По аналитической части и приведенным ранее расчётам можно

сделать вывод об общем состоянии предприятия.

Первые показатели для характеристики-показатели эффективности использования основных производственных фондов. Доля активной части превышает долю пассивной части , что является показателем эффективности.

Показатели использования основных фондов включают фондоотдачу, фондоёмкость и рентабельность основных фондов. Они характеризуют эффективность использования основных фондов в целом по предприятию. Фондоотдача является невысокой, так как на 1 грн стоимости основных фондов приходится 0,07 товарной продукции. Фондоёмкость, в свою очередь, показывает эффективность использования основных фондов, так как на 1 грн реализованной товарной продукции приходится 14,57 грн/грн стоимости основных фондов. Рентабельность основных фондов также является низкой, так как она составляет 1,37 %.

Вторая группа показателей - это показатели эффективности использования оборотных средств. Они включают коэффициент оборачиваемости, коэффициент закрепления, длительность одного оборота. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств составляет 15,47 грн/грн грн/грн. что является высоким показателем и это значит, что на 1 гривну стоимости оборотных средств приходится 15,47 грн/грн реализованной товарной продукции. Коэффициент закрепления говорит об очень неэффективном использовании оборотных средств, так как на 1 грн реализованной товарной продукции приходится 0,07 стоимости оборотных средств. Длительность одного оборота составляет 23 дня, что также свидетельствует об эффективном использовании оборотных средств.

Производительность труда составляет на одного работающего 68,44 тыс.грн/чел., на одного рабочего 71,19 тыс.грн/чел., на одного основного рабочего 87,08тыс.грн/чел.

В целом, эффективность деятельности предприятия характеризуется такими показателями: затраты на 1 грн. товарной продукции, общая рентабельность, рентабельность продаж и рентабельность затрат. Затраты на 1 грн. товарной продукции составляют 0,796 . и свидетельствует о высокой эффективности затрат. Уровень общей рентабельности составляет 1,37 %. Рентабельность продаж составляет 19,9 %, что свидетельствует о достаточном уровне продаж предприятия. Рентабельность затрат составляет 25% и также показывает эффективную работу предприятия.

Рассмотрев показатели эффективности деятельности предприятия, можно сделать вывод, что предприятие, в целом, функционирует эффективно, однако, уровень использования основных производственных фондов говорит о недостаточном их использовании, поэтому первоочередной задачей для данного предприятия является повышение эффективности использования основных фондов.

Общая рентабельность может быть повышена за счёт сокращения количества неустановленного оборудования, замены и модернизации оборудования, увеличения коэффициента интегральной загрузки оборудования за счет сокращения потерь рабочего времени, повышения коэффициента использования производственных площадей, внедрений научных достижений в производство, увеличения доли активной части основных фондов, совершенствования ремонтного обслуживания и др. В свою очередь, повышение эффективности использования основных фондов повысит общую рентабельность предприятия.

**Список использованной литературы:**

1.Бородина Е.И. «Финансы предприятия»:Киев,2004 – с.312

2.Горфинкель В.Я.,Купряков Е.М., Прасолова В.П. «Экономика предприятия»:М,1998. – с.213

3.Грузинов В.П. «Экономика предприятия» Москва, 1999. – 417 с.

4.Дробозина Л.А. : «Финансы. Денежное обращение. Кредит» Финансы:М 1997 г.,с.278

5.Ковалев В.В. «Финансовый анализ: управление капиталом, выбор инвестиций, анализ отчетности.», с.167

6.Ковалева А.М. «Финансы».: Финансы и статистика:М 1996 г.,с.267

7.Павлова Л.Н. «Финансовый менеджмент: управление денежным оборотом предприятия»:Киев – с.278

8.Родионава В.М. «Финансы»:М- с.83

9.«Финансы организаций (предприятий)» под редакцией Л.М. Бурмистрова г. Москва «ИНФРА-М» : 2009 год,с.198

10.«Финансы организаций (предприятий)» под редакцией Т.Ю. Мазурина - М.: РИОР, 2009,-с.252

11.«Финансы предприятий в вопросах и ответах» под редакцией А.В Кондрашова - М.: Проспект, 2009. – с.145

12.Экономикс: Принципы, проблемы и политика: Пер. с англ. – Москва:Республика, 1992, Т.1. – 552 с.