|  |
| --- |
| Федеральное агентство по образованиюГОУ ВПО «Российский государственный торгово-экономический университет»Краснодарский филиал  |
|  Факультет сокращенных  программ обучения  Специальность 060500 «Бухгалтерский учет, анализ  и аудит» курс 3  группа 04-СПОс-2Б**Курсовая работа**по предмету «Комплексный экономический анализ»на тему «Анализ основного капитала организации»на материалах ООО «Трансстройсервис»Студентка: Моисеева С. С. Краснодар2007 год |

 Оглавление

 стр.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Значение и задачи анализа основного капитала | 3 |
| 2 | Краткая характеристика организации, по материалам которым выполняется работа | 5 |
| 3 | Информационное обеспечение анализа основного капитала | 8 |
| 4 | Анализ состояния и движения основного капитала | 10 |
| 5 | Анализ эффективного использования основного капитала | 16 |
| 6 | Факторный анализ фондоотдачи | 22 |
| 7 | Краткие выводы и предложения по результатам исследования | 24 |
| 8 | Список литературы | 26 |
| 9 | Приложения |  |

1. Значение и задачи анализа основного капитала

В рыночных условиях стабильность положения хозяйствующего субъекта в конкурентной среде зависит от его финансовой устойчивости, которая достигается посредством повышения эффективности производства на основе экономного использования всех видов ресурсов в целях снижения затрат.

При этом экономический анализ позволяет разработать конкретную стратегию и тактику по развитию организации, выявлению имеющихся резервов повышения производства продукции (работ, услуг) и увеличению прибыли, способствовать выявлению возможностей повышения эффективности использования материальных, трудовых и денежных ресурсов.

Необходимо иметь в виду, что на финансовые показатели организации оказывают влияние не только технические, организационные и природные условия самого процесса производства, но и те социальные условия производственного коллектива, финансово-экономические условия организации, так как от степени этих условий зависит степень использования производственных ресурсов, средств и предметов труда, то есть фондоотдача, материалоемкость продукции, производительность труда.

Одним из направлений исследования финансово-хозяйственной деятельности является анализ основного капитала организации. Основной капитал – это часть имущества используемая в качестве средств труда при производстве продукции, выполнении работ, оказании услуг или для управленческих нужд предприятия в течении периода, превышающего 12 месяцев. Основной капитал обладает следующими признаками:

1) используются в производстве продукции при выполнении работ или оказания услуг либо для управленческих нужд организации;

2) используются в течение длительного времени, то есть срока полезного использования, продолжительностью свыше 12 месяцев или обычного операционного цикла, если он превышает 12 месяцев;

3) организацией не предполагается последующая перепродажа данных активов;

4) способны приносить организации экономические выгоды (доход) в будущем.

Качественный анализ состояния основного капитала и его использования дает возможность оценить эффективность применения активной и пассивной частей средств труда и на их основе произвести расчет резервов увеличения выпуска продукции и фондоотдачи, которыми являются:

- сокращение количества неустановленного оборудования;

- замена и модернизация действующего оборудования;

- повышение коэффициента использования действующего оборудования;

- увеличение загрузки оборудования за счет сокращения простоев оборудования;

- повышение коэффициента использования производственных площадей;

- реализация достижений научно-технического прогресса в производство;

- увеличение доли активной части основных фондов в основных производственных средствах и т.п.

Целью данной курсовой работы является анализ основного капитала предприятия и выявление путей более эффективного его использования.

Задачами работы является рассмотреть такие вопросы как:

1. информационное обеспечение анализа основного капитала;
2. анализ состояния и движения основного капитала;
3. анализ эффективного использования основного капитала;
4. факторный анализ фондоотдачи.

|  |  |
| --- | --- |
| 2 | Краткая характеристика организации, по материалам которым выполняется работа |

ООО «Трансстройсервис» организовано на основе частной собственности, относится к разряду малых предприятий и производит строительно-монтажные работы. Общество имеет собственное имущество, учитываемое на собственном балансе, имеет банковский расчетный счет и круглую печать. ООО «Трансстройсервис» самостоятельно формирует свою производственную программу и устанавливает цены на продукцию в соответствии с действующим законодательством и договорами. На предприятии ответственность за организацию бухгалтерского учета несет руководитель организации. Главный бухгалтер руководствуется в своей работе законодательством, Положением по бухгалтерскому учету, нормативными актами, принятой учетной политикой (Приложение 1) и инструктивными материалами, несет ответственность за соблюдение содержащихся в них требований и правил ведения бухгалтерского учета.

Бухгалтерский учет на предприятии производится по журнально-ордерной системе с применением автоматизированной системы обработки информации 1С. Для ведения бухгалтерского учета принят рабочий план счетов на основании Плана счетов финансово-хозяйственной деятельности организации (утвержден приказом Минфина РФ от 31.10.2000 г.№94Н).

В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации разработанным на основании ФЗ «О бухгалтерском учете» годовая бухгалтерская отчетность на предприятиях включает:

* Бухгалтерский баланс (ф.№1);
* Отчет о прибылях и убытках (ф.№2);
* Приложения к ним;
* Пояснительную записку;
* Итоговую часть аудиторского заключения.

Так как «Трансстройсервис» является субъектом малого предпринимательства, не применяет упрощенную систему налогообложения, учета и отчетности и не обязано проводить аудиторские проверки достоверности бухгалтерской отчетности, годовая отчетность организации представлена в объеме Бухгалтерского баланса и Отчета о прибылях и убытках без дополнительных расшифровок.

По данным отчета о прибылях и убытках (ф. № 2) за 2006 год (Приложение № 4) проведем анализ (Таблица № 1).

Таблица 1 – Анализ доходов и расходов ООО «Трансстройсервис» за 2005 – 2006 гг.

 (тыс.р.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2005 год | 2006 год | Отклонение, (+;-) | Темп роста, % |
| Выручка | 13600 | 14100 | 500 | 103,7 |
| Себестоимость проданных работ, оказанных услуг | 11281 | 11447 | 166 | 101,5 |
| Прибыль (убыток) от продажи | 2319 | 2609 | 290 | 112,5 |
| Прочие операционные доходы |  | 2 | 2 |  |
| Прочие операционные расходы | 57 | 46 | -9 | 80,7 |
| Прибыль (убыток) до налогообложения | 2292 | 2609 | 317 | 113,8 |
| Текущий налог на прибыль | 550 | 626 | 76 | 113,8 |
| Чистая прибыль | 1742 | 1983 | 241 | 113,8 |

По данным таблицы можно говорить о том, что предприятие «Трансстройсервис» является финансово устойчивых. Его чистая прибыль за 2006 года по сравнению с 2005 годом увеличились на 113,8% или 500 тыс.руб. Такое увеличение связано в первую очередь с ростом выручки по отношению к себестоимости, об этом свидетельствуют и полученные показатели (выручка увеличилась на 103,7% , а себестоимость на 101,5%). Снижение себестоимости на 166 тыс.руб. было достигнуто предприятием благодаря применению новых технологий, приобретением новых основных средств не требующих ремонта, удешевлению материалов за счет укрупнения приобретаемых партий.

 Рост прибыли (убытка) до налогообложения на 113,8% достигнуто за счет снижения прочих расходов на 19,3% (100%-80,7%).

|  |  |
| --- | --- |
| 3. | Информационное обеспечение анализа основного капитала |

Источниками данных для анализа состояния и использования основного капитала являются следующие формы:

N 1 "Бухгалтерский баланс";

N 2 "Отчет о прибылях и убытках";

N 5 "Приложение к бухгалтерскому балансу".

В случае необходимости и для более качественного анализа организациями могут быть использованы формы статистической отчетности.

Это формы составляемой и представляемой организациями бухгалтерской отчетности на основе Положения по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организации" ПБУ 4/99, утвержденного Приказом Минфина России от 06.07.1999 N 43н.

Согласно п.5 ПБУ 4/99 бухгалтерская отчетность состоит из Бухгалтерского баланса, Отчета о прибылях и убытках, приложений к ним и пояснительной записки, что соответствует Указаниям об объеме форм бухгалтерской отчетности, утвержденным Приказом Минфина России от 13.01.2000 N 4н:

форма N 1-П "Отчет предприятия по продукции";

форма N 11 "Отчет о наличии и движении основных фондов и других нематериальных активов";

форма N 11-Ф "Отчет о наличии и движении основных средств (для предприятий всех отраслей народного хозяйства, кроме промышленности и строительства)";

форма БМ "Бланк производственной мощности";

форма N 7 "Отчет о запасах неустановленного оборудования, находящегося на складах, в капитальном строительстве";

форма N МО-1 "Бланк переписи неустановленного, излишнего оборудования";

форма N 1 - переоценка;

форма N 2-КС "Отчет о выполнении плана ввода в действие объектов основных фондов и использовании капитальных вложений" и др.

Вышеуказанные статистические формы представляются органам статистики в соответствии с указаниями Госкомстата России.

Так же для анализа основного капитала могут быть использованы внутренние документы организации: бизнес – план предприятия, план технического развития, инвентарные карточки учета основных средств, описи инвентарных карточек, ведомости начисления амортизации, проектно – сметная документация, техническая документация и т.д.

Согласно п.32 ПБУ 6/01 в бухгалтерской отчетности должна раскрываться с учетом существенности следующая информация:

- о первоначальной стоимости и сумме начисленной амортизации по основным группам основных средств на начало и конец отчетного года;

- о движении основных средств в течение отчетного года по основным группам (поступление, выбытие и т.п.);

- о способах оценки объектов основных средств, полученных по договорам, предусматривающим исполнение обязательств (оплату) неденежными средствами;

- об изменениях стоимости основных средств, в которой они приняты к бухгалтерскому учету (достройка, дооборудование, реконструкция, частичная ликвидация и переоценка объектов);

- о принятых организацией сроках полезного использования объектов основных средств (по основным группам);

- об объектах основных средств, стоимость которых не погашается;

- об объектах основных средств, предоставленных и полученных по договору аренды;

- о способах начисления амортизационных отчислений по отдельным группам объектов основных средств;

- об объектах недвижимости, принятых в эксплуатацию и фактически используемых, находящихся в процессе государственной регистрации.

|  |  |
| --- | --- |
| 4. | Анализ состояния и движения основного капитала |

Для анализа состояния и движения основного капитала рассчитываются показатели характеризующие наличие, состав и структуру основных средств.

Состав основных фондов ООО «Трансстройсервис» на 1 января 2005 года представлен в таблице 1 (Приложение 5). Как видно из таблицы, все группы основных фондов предприятия относятся к производственным. Основные фонды также подразделяются на активные и пассивные. К активным фондам здесь относятся машины и оборудование, к пассивным – здания, транспортные средства и другие виды основных средств.

Таблица 2 – Структура основных фондов ООО «Трансстройсервис» за 2005 и 2006 годы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование группы | 2005 год | 2006 год | Изменения(+,-) |  |
| сумма,(руб.) | удельный вес , (%) | сумма,(руб.) | удельный вес , (%) | сумма,(руб.) | удельный вес , (%) |
| 1.Здания | 1156121,413 | 90,20 | 846535,926 | 73,00 | -309585,487 | -17,20 |
| 2.Машины и оборудование | 11502,346 | 0,90 | 5537,496 | 0,48 | -5964,85 | -0,42 |
| 3.Транспортные средства | 114114,664 | 8,90 | 307536,032 | 26,52 | 193421,368 | 17,62 |
|  Всего | 1281738,423 | 100 | 1159609,454 | 100 | -122128,969 | 0 |

Как видно из таблицы из таблицы структура основных средств анализируемого предприятия является достаточно стабильной и характеризуется наибольшим удельным весом зданий, доля которых колеблется от 90,20 % в 2005 году до 73,00% в 2006 году. Тем не менее в 2006 году доля зданий уменьшилась на 17,20 % ( 309585,487 руб.) за счет роста транспортных средств на 193421,368 руб. , что в абсолютном выражении составляет 17,62 %. Изменению подверглись машины и оборудование за анализируемый период они снизились на 0,42%, что составляет 5964,85 руб.

Анализ движения основных средств основывается , в первую очередь, на данные бухгалтерского учета основных средств. На основании данных о составе и движении основных средств ООО «Трансстройсервис» (Приложение 5,6,7) составим таблицы:

Таблица 3 – Анализ движения основных фондов ООО «Трансстройсервис» за 2005 год

(Руб.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование группы | Остаток на начало периода | Поступило | Выбыло | Остаток на конец периода |
| 1.Здания | 1156121,413 | --- | --- | 1156121,413 |
| 2.Машины и оборудование | 11502,346 | --- | --- | 11502,346 |
| 3.Транспортные средства | 114114,664 | --- | 11688,670 | 102425,994 |
|  Всего | 1281738,423 | --- | 11688,670 | 1270049,753 |

Таблица 4 – Анализ движения основных фондов ООО «Трансстройсервис» за 2006 год

(Руб.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование группы | Остаток на начало периода | Поступило | Выбыло | Остаток на конец периода |
| 1.Здания | 846535,926 | --- | --- | 846535,926 |
| 2.Машины и оборудование | 5537,496 | --- | 2621,049 | 3661,271 |
| 3.Транспортные средства | 57169,032 | 250367 | --- | 307536,032 |
|  Всего | 909242,454 | 250367 | 2621,049 | 1157733,229 |

Для характеристики движения , состояния и степени изношенности основных средств используются показатели: коэффициент обновления, коэффициент выбытия, коэффициент прироста, коэффициент износа, коэффициент годности.

Коэффициент обновления (Кобн) характеризует долю новых основных средств в общей их стоимости на конец периода:

|  |  |
| --- | --- |
|  К обн = | Стоимость поступивших основных средств |
| Стоимость основных средств на конец периода |

Срок обновления основных средств (Тобн):

|  |  |
| --- | --- |
|  Тобн = | Стоимость основных средств на начало периода |
| Стоимость поступивших основных средств |

Коэффициент выбытия (Квыб):

|  |  |
| --- | --- |
|  К выб = | Стоимость выбывших основных средств |
| Стоимость основных средств на начало периода |

Коэффициент прироста (Кпр):

|  |  |
| --- | --- |
|  К пр = | Сумма прироста основных средств |
| Стоимость их на начало периода |

Коэффициент износа (Кизм):

|  |  |
| --- | --- |
|  К изн = | Сумма износа основных средств |
| Первоначальная стоимость основных средств на соответствующую дату |

Коэффициент годности (Кг):

|  |  |
| --- | --- |
|  К г = | Остаточная стоимость основных средств |
| Первоначальная стоимость основных средств |

Коэффициент замены (Кз):

|  |  |
| --- | --- |
|  К з = | Стоимость выбывших основных средств |
| Стоимость поступивших основных средств |

Расчет рассматриваемых показателей у анализируемого предприятия представим в виде таблицы:

 Таблица 5 – Данные о движении и техническом состоянии основных фондов

ООО «Трансстройсервис» за 2005 и 2006 годы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Коэффициент  | Уровень показателя | Изменения(+;-) |
| 2005 год | 2006 год |
| Коэффициент обновления | 0,000 | 0,178 | 0,178 |
| Коэффициент выбытия | 0,009 | 0,002 | -0,007 |
| Коэффициент прироста | -0,009 | 0,272 | 0,282 |
| Коэффициент износа | 0,281 | 0,316 | 0,034 |
| Коэффициент годности | 0,719 | 0,960 | 0,241 |
| Срок обновления, лет | 0,000 | 4,632 | 4,632 |
| Коэффициент замены  | 0,000 | 0,010 | 0,010 |

По данным расчетов можно видеть, что в 2005 году выбытие основных средств превысило их поступление, об этом говорит тот факт, что коэффициент обновления в 2005 году равен нулю, а коэффициент выбытия – 0,009. В 2006 году наблюдается опережающий рост поступления основных средств по сравнению с их выбытием: коэффициент обновления равен 0,178, а коэффициент выбытия – 0,002. Изменения по данным показателям наглядно представим на графике (Рисунок 1).

Степень изношенности основных фондов характеризуется двумя коэффициентами: коэффициент износа и годности.

Рассматривая соотношение коэффициента годности в 2005 и 2006 годах можно судить о том, что коэффициент увеличился с 0,719 до 0,960 в отчетном году, что говорит об качественном увеличении состава основных фондов. Коэффициент износа также возрос на 0,034 ( с 0,281 до 0,316). Учитывая полученные ранее значения показателей движения основных средств ( опережающий рост поступления над выбытием) и зная, что учетной политикой начисление амортизации по сравнению с 2005 годом не менялась, можно заключить, что анализируемый период организация приобретала бывшие в эксплуатации основные средства.

 Рассматривая показатели срок обновления и коэффициент замены можно отметить, что на 2005 год они равны нулю. Это связано с тем, что формулы определения данных коэффициентов включают показатель стоимости поступивших основных фондов, а в 2005 году поступления не было. Что касается 2006 года, то срок обновления равен 4,632 года, следовательно, при неизменности показателей полное обновление основных фондов произойдет через 4,5 года. Коэффициент замены в 2006 году низкий равен 0,010, что говорит о низких темпах замены выбывших основных фондов новыми.



Рис.1. Соотношение показателей движения и технического состояния основных фондов ООО «Трансстройсервис» за 2005 и 2006 годы.

|  |  |
| --- | --- |
| 5 | Анализ эффективного использования основного капитала |

 При определенном техническом уровне и структуре основных производственных фондов увеличение выпуска продукции, снижение себестоимости и рост накоплений предприятий зависят от степени их использования.

Все показатели использования основных производственных фондов могут быть объединены в три группы:

1. показатели экстенсивного использования основных производственных фондов, отражающие уровень использования их по времени;
2. показатели интенсивного использования основных фондов, отражающие уровень их использования по мощности (производительности);
3. показатели интегрального использования основных производственных фондов, учитывающие совокупное влияние всех факторов – как экстенсивных, так и интенсивных.

 К первой группе показателей относятся: коэффициент экстенсивного использования оборудования, коэффициент сменности работы оборудования, коэффициент загрузки оборудования, коэффициент сменного режима времени работы оборудования.

Коэффициент экстенсивного использования оборудования определяется отношением фактического количества часов работы оборудования к количеству часов его работы по плану.

Кэкст = t обор.ф./t обор.пл. ,

где t обор.ф. – фактическое время работы оборудования, часов;

 t обор.пл. – время работы оборудования по норме (устанавливается в соответствии с режимом работы предприятия и с учётом минимально необходимого времени для проведения планово-предупредительного ремонта), часов.

Экстенсивное использование оборудования характеризуется также коэффициентом сменности его работы, который определяется как отношение общего количества отработанных оборудованием данного вида в течение дня станко-смен к количеству станков, работавших в наибольшую смену. Исчисленный таким образом коэффициент сменности показывает, во сколько смен в среднем ежегодно работает каждая единица оборудования.

Коэффициент загрузки оборудования также характеризует использование оборудования во времени. Устанавливается он для всего парка машин, находящихся в основном производстве. Рассчитывается как отношение трудоёмкости изготовления всех изделий на данном виде оборудования к фонду времени его работы. Таким образом, коэффициент загрузки оборудования в отличие от коэффициента сменности учитывает данные о трудоёмкости изделий.

На основе показателя сменности работы оборудования рассчитывается и коэффициент использования сменного режима времени работы оборудования. Он определяется делением достигнутого в данном периоде коэффициента сменности работы оборудования на установленную на данном предприятии (в цехе) продолжительность смены.

Однако процесс использования оборудования имеет и другую сторону. Помимо его внутрисменных и целодневных простоев важно знать, насколько эффективно используется оборудование в часы его фактической загрузки. Оборудование может быть загружено не полностью, может работать на холостом ходу и в это время вообще не производить продукции, а может, работая, выпускать некачественную продукцию. Во всех этих случаях, рассчитывая показатель экстенсивного использования оборудования, формально мы получим высокие результаты.

Показатели интенсивного использования основных фондов отражают уровень их использования по мощности (производительности). Важнейшим из них является коэффициент интенсивного использования оборудования.

Коэффициент интенсивного использования оборудования определяется отношением фактической производительности основного технологического оборудования к его нормативной производительности, то есть прогрессивной технически обоснованной производительности. Для расчёта этого показателя используют следующую формулу:

Кинт = Вф/Вн ,

где Кинт – коэффициент интенсивного использования оборудования;

 Вф – фактическая выработка оборудованием продукции в единицу времени;

 Вн – технически обоснованная выработка оборудованием продукции в единицу времени (определяется на основе паспортных данных оборудования).

В большинстве случаев частные (натуральные) показатели, к которым относятся показатели экстенсивного и интенсивного использования оборудования, не могут быть применены, так как они показывают лишь степень использования отдельных элементов основных фондов, поэтому для определения использования всей массы основных фондов на предприятиях, в отраслях народного хозяйства применяются обобщающие показатели (показатели интегрального использования основных производственных фондов).

Наиболее важный из них – фондоотдача основных фондов, определяемая как отношение стоимости продукции (валовой, товарной или реализованной) к среднегодовой стоимости основных фондов:

Фо = ТП/Фср ,

где Фо – фондоотдача;

 ТП – объём производства и реализации продукции, руб.;

 Фср – среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия, руб.

Фондоотдача показывает общую отдачу от использования каждого рубля, затраченного на основные производственные фонды, то есть эффективность этого вложения средств.

Следующий обобщающий показатель – фондоёмкость. Эта величина, обратная фондоотдаче. Она рассчитывается как отношение стоимости основных производственных фондов к объёму выпускаемой продукции:

Фё = Фср/ТП ,

где Фё – фондоёмкость;

 Фср – среднегодовая стоимость основных производственных фондов, руб.;

 ТП – объём производства и реализации продукции, руб.

 Показатель фондоёмкости характеризует уровень денежных средств, вложенных в основные фонды для производства продукции заданной величины.

Эффективность работы предприятия во многом определяется уровнем фондовооружённости труда, определяемой стоимостью основных производственных фондов к числу рабочих (работников промышленно-производственного персонала) предприятия:

Фв = Фср/Чппп ,

где Фв – фондовооружённость;

 Фср – среднегодовая стоимость основных производственных фондов, руб.;

 Чппп – численность промышленно-производственного персонала.

Эта величина должна непрерывно увеличиваться, так как от неё зависит техническая вооружённость, а следовательно, и производительность труда.

Показатель фондорентабельности характеризует рентабельность основных фондов и определяется по формуле:

Фр = П/Фср ,

где Фр – фондорентабельность;

 П – прибыль от продажи продукции, работ, услуг, руб.;

 Фср – среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия, руб.

Для определения показателей фондорентабельности, фондоотдачи и фондоемкости определим среднегодовую стоимость основных фондов в 2005 и 2006 годах. Среднегодовая стоимость основных фондов определяется на основе первоначальной стоимости с учётом их ввода и ликвидации (Таблицы 3,4; приложение 7) по следующей формуле:

Фср = Ф нг + (Фвв \* n1)/12 – (Фвыб \*n2 )/12 ,

где Фср – среднегодовая стоимость основных фондов, руб.;

 Фнг –стоимость основных фондов на начало года, руб.;

 Фвв – стоимость введённых фондов, руб.;

 n1 – число месяцев функционирования введённых основных фондов;

 Фвыб – стоимость ликвидированных основных средств, руб.;

 n2 – количество месяцев функционирования выбывших основных фондов.

Фср 2005 год. = 1281738,423 – (11688,670\*8)/12 = 1273945,976 руб.

Фср 2006 год. = 909242,453 + (7000\*7)/12 + (109367\*4)/12 + (134000\*2)/12 – (2621,049\*10)/12 = 969930,577 руб.

Рассчитаем показатели фондорентабельности, фондоотдачи, фондоемкости и фондовооруженности ООО «Трансстройсервис» на основании Отчета о прибылях и убытках за 2006 год (Приложение 4) и рассчитанных показателях среднегодовой стоимости основных фондов и представим расчет в таблице 6.

Таблица 6 - Анализ эффективного использования основных фондов ООО «Трансстройсервис» за 2005 и 2006 годы

(руб.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Уровень показателя | Изменения(+;-) |
| 2005 год | 2006 год |
| Фондорентабельность | 1,820 | 2,735 | 0,915 |
| Фондоотдача | 10,675 | 14,537 | 3,862 |
| Фондоемкость | 0,094 | 0,068 | -0,026 |
| Фондовооруженность | 8549,973 | 6598,167 | -1951,806 |

По данным расчетов можно видеть, что показатель фондорентабельности увеличился, то есть рентабельность основного капитала увеличилась на 0,915, что в процентном соотношении составляет 91,54 %.

Фондоотдача составляет в 2005 году 10,975, это говорит о том, что в 2005 году на один рубль основных фондов количество произведённой продукции составляло 10,975 рублей. Следовательно, в 2006 году на один рубль основных фондов количество произведенной продукции составило 14,537 рубля. Значительный рост фондоотдачи связан с тем, что в 2005 году произошло выбытие основных фондов, а объём производства и реализации продукции составлял 13600000 руб. В 2006 году не смотря на то, что среднегодовая стоимость основных фондов уменьшилась, объём производства и реализации продукции составил 14100000 руб.

Фондоемкость показатель обратный фондоотдаче и характеризует стоимость основных производственных фондов, приходящихся на один рубль произведённой продукции в 2005 году равен 0,094 руб., а в 2006 году 0,068.

Показатель фондовооруженности показывает, что на каждого работника предприятия приходится основных фондов в 2005 году на сумму 8549,973 руб/чел. В 2006 году фондовооруженность снизилась до 6598,167 руб/чел., что связано с уменьшение среднегодовой стоимости основных фондов. Показатель фондовооруженности применяется для характеристики степени оснащённости труда работающих. Чем больше фондовооружённость, тем больше объём производства и тем больше стоимость основных фондов.

|  |  |
| --- | --- |
| 6 | Факторный анализ фондоотдачи |

Фондоотдача характеризует общую отдачу от использования каждого рубля, затраченного на основные производственные фонды, то есть эффективность этого вложения средств. На формирование фондоотдачи влияют ряд факторов. Из формулы определения показателя фондоотдачи: Фо = ТП/Фср , можно выделить два фактора влияющие на формирование фондоотдачи. Это ТП - объём производства и реализации продукции и Фср – среднегодовая стоимость основных производственных фондов.

Для анализа влияния этих факторов применим интегральный метод факторного анализа, который позволит определить влияние факторов на анализируемый показатель без выделения качественных и количественных.

Изменение фондоотдачи за счет изменения объема производства и реализации продукции можно представить следующей формулой:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ∆Фо (ТП) = | ∆ТП | lg | ТП2006 |
| ∆Фср | ТП2005 |

Изменение по объему производства и реализации продукции (∆ТП) определим по формуле:

∆ТП = ТП2006-ТП2005 = 14100000-13600000 = 500000 руб.

Изменение по среднегодовой стоимости основных производственных фондов (∆Фср) определим по формуле:

∆Фср = Фср 2006- Фср2005 = 969930,577-1273945,976 = -304015,399 руб.

Изменение фондоотдачи определим по формуле:

∆Фо = Фо2006 – Фо2005 = 14,537-10,675 = 3,862 руб.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ∆Фо (ТП) = | 500000 | lg | 141000000 | = - 3,894 |
| -304015,399 | 13600000 |

Следовательно, изменение фондоотдачи на 3,862 руб. произошло за счет изменения объема производства и реализации продукции на 3,894 руб.

Влияние изменения среднегодовой стоимости основных производственных фондов на показатель фондоотдачи найдем по формуле:

∆Фо (Фср) = ∆Фо - ∆Фо (ТП) = 3,862 – (-3,894) = 7,756 руб.

Как видно, изменение среднегодовой стоимости основных производственных фондов на 7,752 руб. повлекло изменение фондоотдачи на 3,862 руб.

|  |  |
| --- | --- |
| 7 | Краткие выводы и предложения по результатам исследования |

Из результатов исследования ООО «Трансстройсервис» можно сделать выводы о том, что состояние основных фондов и их использования дает возможность оценить эффективность применения активной и пассивной частей средств труда и на их основе произвести расчет резервов увеличения выпуска продукции и фондоотдачи.

 Повышение фондоотдачи основных производственных фондов в строительстве достигается также за счёт факторов, которые можно объединить в следующие группы:

1) факторы, отражающие уровень непосредственного использования действующих основных производственных фондов по времени и мощности: повышение сменности строительства, снижение внутрисменных простоев в строительных организациях, повышение производительности машин, оборудования и транспортных средств, своевременная и комплектная поставка материалов, конструкций и деталей, оборудования, подлежащего монтажу;

2) факторы, отражающие организационные меры и управление строительством: совершенствование организационной структуры управления, уровень концентрации строительства, уровень специализации строительных организаций, совершенствование планирования и управления строительным производством, постоянное осуществление научной организации труда, внедрение автоматизированных систем управления строительством, внедрение прогрессивных форм организации труда;

3) факторы, отражающие социальные и экономические условия работающих в строительстве: уровень квалификации рабочих и ИТР, производственные условия для выполнения строительных работ, совершенствование учёта, контроля и анализа работы парка строительных машин и механизмов, бытовые условия строителей, материальное стимулирование работающих, моральное стимулирование работающих за лучшее использование основных производственных фондов;

4) факторы, выражающие влияние обновления основных фондов в процессе их воспроизводства: фондоёмкость, выбытие основных фондов вследствие морального и физического износа, темпы обновления основных фондов, общая структура фондов, структура фондов по их группам;

5) факторы, отражающие влияние технического прогресса в строительстве: новые строительные материалы, внедрение прогрессивной технологии строительного производства, новая строительная техника, транспортные средства и так далее.

# Список литературы

1. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности. Под ред. Стражева В.И. - Минск: Вышэйшая школа, 2000.
2. Баканов М.И., Шеремет А.Д. Теория анализа хозяйственной деятельности: Учебник. - М.: Финансы и статистика, 2000.
3. Ковалев В.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. -М.: Проспект, 2000.
4. Кравченко Л.И. Анализ хозяйственной деятельности в торговле.Минск: Вышэйшая школа, 2000.
5. Любушин Н.П., Лещева В.Б., Дьякова В.Г. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия. - М.: ЮНИТИ, 1999.
6. Русак НА., Русак В.А. Финансовый анализ субъекта хозяйствования. - Минск: Вышэйшая школа, 1997.
7. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия.- М.: ИНФРА-М, 2002.
8. Шеремет А.Д., Негашев Е.В. Методика финансового анализа. -М.: ИНФРА-М, 2002
9. Бакаев А. С. Бухгалтерский учет. Годовая бухгалтерская отчетность организации – М: Бухгалтерский учет, 2003
10. Безруких П. С. Бухгалтерский учет – М: 2005
11. Камышанов П. И. Бухгалтерский учет и аудит. М.: Инфра - М, 2006
12. Кондраков Н. П. Бухгалтерский учет: Учебное пособие – М: Инфра 2004 - с. 107-144
13. Козлова Е. А. Бухгалтерский учет: Финансы и статистика - М Финансы и статистика 2006