

290
17

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УДК 658.5

№ государственной регистрации 20011765

Инв. №

Утверждаю
 Проректор по научной работе
 Литовский С. М.
 2001 г.



ОТЧЕТ

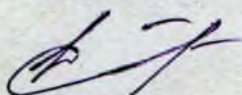
о научно-исследовательской работе

«Разработка методов оценки и анализа
производственно-хозяйственной деятельности предприятия на
базе матричных моделей»

Этап заключительный за 2001 год
(договор № 299 от 2 января 2001 г.)

2001-Г/Б-299

Научный руководитель



к.т.н. Касаева Т. В.

Начальник
научно-исследовательского
сектора



Беликов С. А.

Витебск
2001

РЕФЕРАТ

Отчет содержит 38 страниц, 12 таблиц, 14 источников литературы.

Ключевые слова: матрица; локальный показатель; интегральный показатель; эффективность; факторный анализ; производительность; рентабельность.

Работа посвящена разработке нового, высокоэффективного, современного метода оценки и анализа производственно-хозяйственной и финансовой деятельности промышленных предприятий легкой промышленности.

В работе изложена сущность отечественных и зарубежных методик и показателей, применяемых при анализе производственно-хозяйственной деятельности предприятий, выделены требования, предъявляемые к постановке аналитической работы на предприятии, определены направления развития и совершенствования подходов к оценке результатов деятельности.

В процессе исследования, научным коллективом произведен отбор показателей для наиболее полного отражения экономической ситуации на предприятии, произведено конструирование матричных моделей для анализа производственно-хозяйственной и финансовой деятельности, а также адаптация метода для изучения затрат на производство, эффективности использования трудовых ресурсов и оценки объема реализации продукции. С учетом большого объема вычислительных работ, была произведена автоматизация проведения анализа предложенным методом. В заключении, авторами сформулированы выводы и предложения по теме исследования.

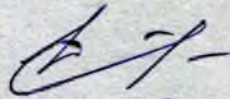
Методика прошла апробацию на предприятиях легкой промышленности города Витебска: ОАО «Знамя индустриализации», Витебская фабрика нетканых материалов, ООО СП «Белвест».

Б-Р41



СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель временного научного
коллектива, к.т.н.



Касаева Т. В.

Аспирант



Локтев П. Ю.

Студентка ВГТУ



Сталенкова М.

Содержание

Введение	5
1. Исследование существующих методов оценки и анализа деятельности отечественных и зарубежных предприятий	6
1.1. Задачи, показатели и способы анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий.....	6
1.2. Содержание и направления совершенствования анализа финансовой деятельности предприятия.....	10
2. Разработка методики оценки и анализа хозяйственной деятельности предприятий	13
2.1. Содержание матричного метода анализа производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия.....	13
2.2. Конструирование матричных моделей анализа.....	15
2.2.1. Модель для анализа производственно-хозяйственной деятельности.....	16
2.2.2. Адаптация метода для изучения затрат предприятия.....	18
2.2.3. Оценка эффективности использования трудовых ресурсов.....	20
2.2.4. Разработка методов и показателей оценки и анализа финансового состояния предприятия.....	21
2.2.5. Использование матричного метода для анализа объёма производства продукции.....	23
3. Автоматизация процесса анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий	25
4. Апробация разработанной методики	26
Выводы и рекомендации	35
Заключение	36
Список литературы	38

Введение

В новых экономических условиях, определяемых рыночными отношениями, предприятия организуют производство и сбыт продукции с целью удовлетворения потребностей рынка и получения прибыли. Это становится реальным тогда, когда производитель располагает возможностью систематически корректировать свои научно-технические, производственные и сбытовые планы в соответствии с изменениями рыночной конъюнктуры, маневрировать собственными материальными и интеллектуальными ресурсами.

Сегодня промышленное развитие сопровождается значительным ростом издержек. Руководитель должен знать, от чего и в какой мере зависит их величина, чтобы применить целесообразные предупредительные меры и средства. А при анализе прибыли недостаточно определить доходность предприятия по периодам. Нужно дать качественную характеристику результатов деятельности. Это позволит анализировать использование ресурсов и соответственно оценивать качество продукта, предлагаемого на рынке.

Для управления результатами хозяйственной деятельности предприятия необходимо постоянно контролировать процесс использования ресурсов, их взаимосвязь с объемом производства с учетом производственной программы и рыночного опроса.

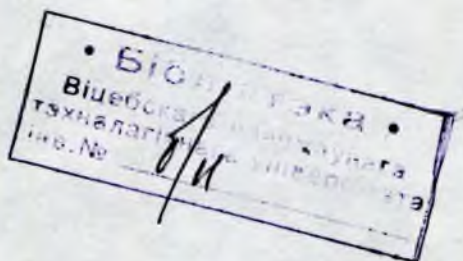
Руководитель, который хочет управлять не «на ощупь», а делать это экономически грамотно, должен постоянно иметь перед собой точную всестороннюю экономическую характеристику хозяйственной деятельности предприятия и укрупненную характеристику его эффективности, то есть видеть результаты применяемых методов управления.

Для оперативного управления конечными результатами деятельности предприятия необходима укрупненная оценка его эффективности. Любое предприятие, независимо от размеров и сферы деятельности, прибыльности или убыточности - это сложная социально-техническая и экономическая система. Поэтому и эффективность производства - понятие комплексное и при ее исследовании методы анализа важны так же, как и результаты.

Целью данной работы является оценка имеющихся методик и приемов оценки производственно-хозяйственной деятельности предприятий и разработка своего алгоритма анализа на основе матричного метода.

Список литературы

1. «Анализ хозяйственной деятельности в промышленности»: Учебник. Н. А. Русак, В. И. Стражев, О. Ф. Мигун. – Мн.: «Вышэйшая школа» 1998. – 398 с.
2. «Экономика предприятия»: Учебник. П/р профессора О. И. Волкова. – М., ИНФРА-М, 1998 – 416 с.
3. Адамов В. Е. «Факторный индексный анализ» – М. Политиздат. – 1977
4. Анташов В. А., Уварова Г. В. «Экономический советник менеджера»: Учебное пособие. Мн.: «Финансы, учет, аудит». 1996. – 320 с
5. Баканов М. И. Анализ коммерческого риска// Бухгалтерский учет 1993 год, №10;
6. Баканов М. И., Шеремет А. Д. «Теория экономического анализа»: Учебник. – 4-е изд., доп. и перераб. – М.: Финансы и статистика – 1998 – 416 с.
7. Бухгалтерский учет. Под общей редакцией И.Е. Тишкова. – Минск: «Вышэйшая школа», 1996 – 687 с.
8. Быстраков Ю.И., Колосов А.В. Экономика и экология. –М.: Агропромиздат, 1988. –204 с.
9. Ващенко А. Н. Информационное обеспечение и моделирование коммерческой деятельности// Научно-техническая информация 1994 год, №5;
10. Кирюшкина С. В. Экономико-математические методы анализа
11. Малич В.А. Анализ финансовой деятельности предприятия. С-Петербург, ДИНТП, 1992г.
12. Пасюк М. Е., Долинина Т. Н., Шабуня А. А. О показателях оценки хозяйственной деятельности предприятия в условиях рынка.// Бухгалтерский учет и анализ. - 1998. - №7;
13. Сайфулин Р. С. «Методика финансового анализа». – М.: ИНФРА-М. 1995
14. Шеремет А. Д. «Комплексный экономический анализ деятельности предприятия». М.: Экономика. – 1974;



Библиотека ВГУ

