



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ
РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

**КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ
КАФЕДРА ФИНАНСОВ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

МАТЕРИАЛЫ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ. ЭФФЕКТИВНОСТЬ. РАЗВИТИЕ

(21 октября 2016 года)

Материалы научно-практической конференции содержат результаты студенческих исследований в таких сферах: ресурсосбережение и пути повышения эффективности деятельности предприятий; стратегическое управление предприятием в условиях неопределенности и риска; экономическая безопасность предприятий в контексте развития предприятия; финансовые аспекты развития субъектов хозяйствования.

Работы в основном печатаются в авторской редакции, в сборнике максимально уменьшено вмешательство в объем и структуру отобранных в печать материалов. Редакционная коллегия не несет ответственности за достоверность статистической и другой информации, которая содержится в рукописях, и оставляет за собой право не разделять взглядов некоторых авторов на те или другие вопросы, которые рассмотрены на конференции.

Редколлегия: к.э.н., доц. Крапивницкая С.Н., к.э.н., доц. Портнова Г.А., к.э.н., доц. Степанова Т.А., к.э.н., доц. Бурлуцкий Б.В.

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Завгородняя А.Г.

Научный руководитель доцент Полякова Э.И.

Донецкий национальный технический университет

Проблема прогнозирования результатов производства занимает важное место в общем анализе хозяйственной деятельности предприятия. Прогнозный анализ хозяйственной деятельности предприятия заключается в определении его результатов [1].

Для формирования общего подхода к оценке эффективности производственной деятельности предприятия целесообразно использовать комплексную систему показателей. Основным источником информации комплексного экономического анализа являются данные оперативного учета всех видов ресурсов и затрат, основных результатов по состоянию на соответствующую дату.

Процедура прогнозирования предполагает оценку и сравнение полученных результатов деятельности по размерам затраченных ресурсов.

Выделяют два аспекта к оценке эффективности производственной деятельности предприятия : традиционный и многофакторный .[2].

Традиционный подход основан на классической модели Дюпона, характеризующий рентабельность капитала и предусматривающий оценку эффективности на основе двух групп показателей - обобщающих и частных. При этом выделяют показатели первого уровня, которые отражают эффективность деятельности предприятия в целом. В ходе их обоснования сравниваются результативные показатели с затратами всех ресурсов, и конкретизируются показателями второго уровня. Так же применяется многофакторный подход предполагающий использование агрегированных индексов эффективности. Можно выделить следующие частные показатели с помощью оценивают эффективность использования ресурсов предприятия :

- рентабельность активов;
- рентабельность собственного капитала;
- рентабельность инвестированного капитала;
- рентабельность продукции;
- рентабельность операционной деятельности;

Основную роль необходимо отвести показателям эффективности использования трудовых ресурсов. Они определяются как отношение объема реализованной продукции к средней численности работников или сумма затрат на оплату труда всех работников. В качестве показателей , отражающих эффективность использования трудовых ресурсов являются:

- выработка;
- трудоемкость;
- производительность.

Следующая группа показателей – это показатели состояния и эффективности использования основных фондов, которые включают в себя анализ основных фондов -

активов предприятия, имеющих стоимостную оценку. Оценивая эффективность производственной деятельности предприятия целесообразно уделить особое внимание следующим показателям:

- фондоотдача;
- фондоёмкость ;
- фондовооруженность .

Экономическое обоснование уровня эффективности производственной деятельности будет иметь более объективный результат при использовании методов экономико-математического моделирования. В том числе модель корреляционно-регрессионного анализа, с расчетом показателей , влияющих на функцию. Исходя из методологии корреляционно-регрессионного анализа, обобщенную величину (интегральный показатель) эффективности производственной деятельности можно представить с помощью описания взаимосвязей между частичными показателями и показателями использования трудовых ресурсов, материальных ресурсов и основных средств с приведением их к оптимальному состоянию.

Использование данной методики определения влияния частных показателей на обобщающий интегральный показатель будет способствовать повышению производительности труда, сокращению издержек производства и улучшению качества , что позволит спрогнозировать улучшение производственной деятельности. .[3].

Список литературы:

1. Шегда А. В. Экономика предприятия: Учеб. пособие / А. В. Шегда, - М .: Знание, 2006. - 614 с.
2. Ковальчук І.В. Економіка підприємства : навч. посіб. / І.В.Ковальчук. – К. : Знання, 2008. – 680 с.
3. Градобоев Е.В. Особенности оценки эффективности деятельности промышленных предприятий: автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. экон. Наук : спец. 08.00.05 “Экономика и управление народным хозяйством”/ Е.В.Градобоев. – Иркутск, 2009. – 24 с