

Токарев Александр Александрович

СТАТИСТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА НА ПРИМЕРЕ СХА "ПОБЕДА" КАЛАЧЕЕВСКОГО РАЙОНА И ДРУГИХ ХОЗЯЙСТВ КАЛАЧЕВСКОГО И СЕМИЛУКСОГО РАЙОНОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/1/2011/6/74.html

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

Альманах современной науки и образования

Тамбов: Грамота, 2011. № 6 (49). С. 225-227. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/1.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/1/2011/6/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: almanac@gramota.net

4. Объектом обеспечения финансовой безопасности выступает сформированный комплекс приоритетных финансовых интересов предприятия, требующих защиты в процессе осуществления деятельности. На данном этапе важно интегрировать приоритетные финансовые интересы компании, играющие наиболее важную роль в процессе его развития, поскольку рассмотрение абсолютно всех финансовых интересов, порождаемых разнообразными видами финансовых отношений предприятия на всех уровнях его финансовой деятельности, будет существенно усложнять систему его финансовой безопасности и снижать возможности реализации комплекса приоритетных превентивных мероприятий.

5. Основой формирования финансовой безопасности предприятия является идентификация реальных и потенциальных угроз внутреннего и внешнего характера его финансовым интересам. Среди всех идентифицированных угроз финансовым интересам компании основное внимание должно уделяться наиболее опасным их видам, к которым относятся те, что оказывают прямое влияние на возможности реализации приоритетных финансовых интересов предприятия и приводят к достаточно ощутимым по размеру и последствиям ушибам.

6. Важнейшей целевой направленностью финансовой безопасности предприятия является создание системы необходимых финансовых предпосылок устойчивого роста и развития в краткосрочном и долгосрочном периоде. В краткосрочном периоде цель и задачи формирования финансовой безопасности должны быть ориентированы на стабилизацию его финансового состояния, при котором закладываются основы для будущего развития. В долгосрочном периоде цель и задачи системы финансовой безопасности должны быть направлены на сохранение важнейших финансовых пропорций, обеспечивающих постоянное возрастание его рыночной стоимости.

Система финансовой безопасности предприятия должна включать [1]:

1) определение критериев и параметров (количественных и качественных пороговых значений) финансовой системы предприятия, отвечающих требованиям его финансовой безопасности;

2) разработку механизмов и мер идентификации реальных и потенциальных угроз финансовой безопасности предприятия и их носителей;

3) характеристику областей их проявления (сфер локализации угроз);

4) установление основных субъектов угроз, механизмов их функционирования, критериев их воздействия на финансовую систему предприятия.

С учетом рассмотренных основных характеристик содержание понятия финансовой безопасности можно определить следующим образом.

Сущность финансовой безопасности предприятия определяется количественно и качественно обусловленным уровнем его финансового состояния, обеспечивающим защищенность его приоритетных финансовых интересов от определенных реальных и потенциальных угроз внешнего и внутреннего характера, при создании условий устойчивого, надежного функционирования предприятия, способного планомерно развиваться, сохраняя финансовое равновесие, платежеспособность и ликвидность в краткосрочном и долгосрочном периоде.

Список литературы

1. **Бланк И. А.** Управление финансовой безопасностью предприятия. 2-е изд. К.: Эльга, 2009.
2. **Киров А. В.** Финансовая безопасность как условие финансовой устойчивости фирмы // Финансовый вестник: финансы, налоги, страхование, бухгалтерский учет. 2010. № 6.
3. **Коропов В. В.** Финансовая безопасность в системе государственного финансового контроля: дисс. ... канд. экон. наук / Ивановский государственный химико-технологический университет. Иваново, 2010. 133 с.
4. **Парфенова Т. А.** Финансовая безопасность предприятия: системный подход // Консультант. 2010. № 15.
5. **Соколов Ю. А.** Финансовая безопасность экономических систем. М.: Анкил, 2010. 264 с.
6. **Экономическая безопасность России: общий курс:** учебник / под ред. В. К. Сенчагова. 2-е изд. М.: Дело, 2005. 896 с.

УДК 31

Александр Александрович Токарев

Воронежский государственный аграрный университет им. К. Д. Глинки

СТАТИСТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА НА ПРИМЕРЕ СХА «ПОБЕДА» КАЛАЧЕЕВСКОГО РАЙОНА И ДРУГИХ ХОЗЯЙСТВ КАЛАЧЕВСКОГО И СЕМИЛУКСОГО РАЙОНОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ[©]

Решающее значение для подъема всех отраслей сельского хозяйства имеет наращивание производства зерна. Зерновое хозяйство составляет основу растениеводства и всего сельскохозяйственного производства. Это определяется многосторонними связями зернового производства с сопредельными отраслями сельского хозяйства и промышленности.

Практика показывает, что без развитого зернового производства невозможно специализировать экономические районы на производство продукции животноводства, развивать производство технических культур и других отраслей сельского хозяйства. Зерно – это не только продукт питания для населения, но и незаменимый корм для скота и птицы. Зерно служит важным источником сырья для пивоваренной, спиртовой, комбикормовой промышленности. Поэтому успешное решение зерновой проблемы позволит обеспечить население разнообразными продуктами питания, повысить продуктивность животных и создать необходимый государственный резерв зерна. В связи с этим наиболее полное обеспечение зерновой продукцией является главной задачей в деле решения продовольственной проблемы. Однако наряду с объемом производства, большое значение имеет эффективность производства зерна.

Одной из главных задач статистико-экономического анализа является объективная оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия. Решение этой задачи связано с необходимостью осуществления углубленного анализа основных показателей эффективности производства, причин и закономерностей их изменения.

Рост производства продукции в стоимостном выражении – один из обобщающих показателей экономической эффективности производства. Производство продукции оценивается при помощи натуральных и условно-натуральных показателей.

Исследование посвящено изучению экономической эффективности производства зерна и выявлению резервов ее повышения на примере СХА «Победа» и других хозяйств Калачеевского и Семилукского районов Воронежской области.

В ходе данной работы рассматривались теоретические аспекты различных статистических методов исследования. На первом этапе с использованием методики рядов динамики исследовались динамика денежной выручки и динамика цены реализованного зерна, общие тенденции в рядах динамики зерновых в СХА «Победа» Калачеевского района. Одним из результативных показателей является денежная выручка. Изучение динамики денежной выручки в СХА «Победа» Калачеевского района Воронежской области за период с 2003 по 2008 год показало ее неустойчивость. Минимальное значение денежной выручки наблюдалось в 2005 году (2117 тыс. руб.), а значительное повышение денежной и ее стабилизация наблюдается с 2007 года (5661), что в первую очередь связано с увеличением цены и количества реализованного зерна.

Для выявления общей тенденции динамики цены реализации 1 ц. зерна мы проводили выравнивание ряда динамики, используя различные статистические методы: укрупнение периодов, расчет скользящей средней, аналитическое выравнивание. В ходе выполненных расчетов, мы получили выровненный ряд цены реализации зерна, который говорит о ее систематическом повышении, с увеличением каждый год на 30,08 руб.

Вторая стадия включала проведение индексного анализа прибыли и рентабельности зерна в 21 хозяйстве Калачеевского и Семилукского районов Воронежской области. Основным фактором, оказавшим положительное влияние на прибыль и уровень рентабельности зерна в хозяйствах Калачеевского и Семилукского районов – количество реализованного зерна. За счет повышения количества реализованного зерна (в 2008 по сравнению с 2007 г. на 142632 ц.) прибыль в хозяйствах Калачеевского и Семилукского районов в отчетном году по сравнению с базисным увеличилась на 44,18% или на 34277 тыс. руб., а уровень рентабельности в отчетном году по сравнению с базисным увеличился на 2,57%.

На третьем этапе проводилась аналитическая группировка с целью выявления закономерности и факторов роста урожайности зерна в хозяйствах. Аналитическая группировка выявила необходимые связи и зависимости в отрасли зернового производства. Так, повышение урожайности зерновых культур и снижение трудоемкости 1 ц зерна ведет к снижению себестоимости, что в свою очередь обуславливает повышение рентабельности производства зерна.

Последняя стадия работы состояла в построении многофакторной экономико-математической модели среднего уровня рентабельности зерна, на основе которой возможно получение точного представления о резервах повышения среднего уровня рентабельности и денежной выручки от реализации зерна в СХА «Победа» Калачеевского района и других хозяйствах Калачеевского и Семилукского районов.

При изучении взаимосвязи общественных явлений большое значение имеет как установление факта наличия связи между фактором и результатом, определение направления связи, так и установление, насколько связь существенна, и найти количественное выражение этой связи, а, следовательно, изучение взаимосвязи общественных явлений завершается математическими методами: дисперсионным и корреляционным анализами.

Построенный дисперсионный комплекс показал, что влияние урожайности на уровень рентабельности зерна является существенным или статистически значимым.

По результатам корреляционно – регрессионного анализа выявлены следующие факторы, влияющие на уровень рентабельности зерна: урожайность зерна, себестоимость 1 ц. реализованного зерна.

Важнейшей задачей сельскохозяйственного производства является дальнейшее повышение уровня рентабельности зерна. Это обязывает работников сельского хозяйства максимально использовать имеющиеся резервы для уменьшения производственных затрат и повышения урожайности. Если величину фактора, заложенного в модель отстающих хозяйств, довести до среднего уровня по району, то уровень рентабельности повысится на 20,78% и составит 62,50%. А если довести величину фактора, заложенного в модель отстающих предприятий, до уровня передовых хозяйств, то уровень рентабельности зерна повысится на 42,31% и составит 84,03%.

Для реализации выявленных резервов в сложившихся экономических условиях при высокой инфляции, диспаритете цен, неплатежеспособности многих сельскохозяйственных предприятий необходимо активное

государственное регулирование в сфере формирования законодательной базы, адекватной условиям рыночных отношений; в сфере разработки и осуществления эффективной политики протекционизма по отношению к товаропроизводителям; в сфере разработки и использования гибкой налоговой политики для производителей; предоставление льготных кредитов сельхозпроизводителям и перерабатывающим предприятиям. Государство должно обеспечить компенсацию части затрат производителям зерна на приобретение минеральных удобрений, средств защиты растений, топлива и смазочных материалов, сельскохозяйственной техники и электроэнергии. В основу государственного регулирования сельскохозяйственного производства должен быть положен принцип обеспечения минимальной доходности хозяйствам, достаточной для их нормального функционирования.

Метод статистической группировки показал, что наибольшего уровня рентабельности, а, следовательно, и более эффективного производства зерна добились хозяйства с высокой урожайностью зерновых культур. Из этого можно сделать вывод, что важнейшим направлением повышения эффективности производства зерна является повышение урожайности, которая, в свою очередь, зависит от качества семян, научно обоснованного применения удобрений, совершенствования техники и технологий.

Основными направлениями совершенствования технологий в сельском хозяйстве являются:

- оптимизация режима питания растений путем внесения необходимого количества удобрений строго по нормам и срокам на запрограммированный урожай;
- применение наиболее рациональных схем размещения растений по лучшим предшественникам в системе севооборотов, позволяющих эффективно использовать землю и технику;
- использование высокоурожайных сортов и гибридов зерновых культур;
- применение интегрированных систем защиты растений от болезней, вредителей, сорняков;
- современное и качественное выполнение всех агротехнических приемов на основе комплексной механизации производства;
- перевод производства на индустриальную основу, широкое внедрение прогрессивных технологий и их элементов, вытеснение ручного труда;
- поиск наиболее выгодных каналов реализации продукции и другие.

Все эти выше перечисленные меры позволяют не только повысить урожайность сельскохозяйственных культур, улучшить качество продукции, но и значительно снизить производственные затраты, что приведет к увеличению денежной выручки от реализации и повышению уровня рентабельности сельскохозяйственного производства.