

Степанова Татьяна Александровна, Марадуда Елена Николаевна

АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ХОЗЯЙСТВ СЕМЛУКСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/1/2011/6/38.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. 106-107. 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

построена экономико-математическая модель, которую можно рекомендовать к практическому применению, так как коэффициент детерминации равен 95%. Поэтому конечная цель нашего исследования была посвящена поиску выявления резервов снижения средней себестоимости и производственных затрат.

Мы выяснили, что если отстающие хозяйства доведут уровень каждого фактора, заложенного в модель, а именно урожайности сахарной свеклы, уровень интенсификации, стоимость внесенных удобрений на 1 га сахарной свеклы, до среднего уровня по району, то себестоимость 1 ц сахарной свеклы в хозяйствах Воронежской области понизится на 9,89 руб. или 8,5%. При доведении факторов в отстающих хозяйствах до уровня передовых себестоимость 1 ц понизится на 66,99 руб. или 57,5%.

Управление себестоимостью представляет собой планомерный процесс формирования издержек производства и себестоимости как всего объема, так и единицы продукции, определения продажных цен и рентабельности как отдельных видов продукции, так и всего производства, выявления резервов экономии, снижение себестоимости и обеспечение систематического контроля за выполнением установленных плановых (нормативных) заданий по себестоимости.

УДК 633.1

Татьяна Александровна Степанова, Елена Николаевна Марадуда
Воронежский государственный университет им. К. Д. Глинки

АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ХОЗЯЙСТВ СЕМИЛУКСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ[©]

Зерновая отрасль является одной из важнейших составных частей агропромышленного комплекса Российской Федерации, а зерно и продукты его переработки имеют для страны стратегическое значение. Экспорт и импорт зерна - необходимая составляющая российского зернового рынка, один из основных механизмов его стабилизации, обеспечения «справедливых» цен на зерно при рыночной экономике.

В последние годы в Российской Федерации зерновой рынок в целом стабилен. Платежеспособный спрос на хлебобулочные изделия удовлетворяются полностью, ассортимент продукции достаточно широкий. В сельском хозяйстве производство зерна традиционно один из важнейших источников доходов для сельскохозяйственных производителей.

Повышение эффективности производства и переработки сельскохозяйственных культур является одной из важных проблем развития АПК, в том числе и для зерна.

В рамках нашего исследования в соответствии с задачами статистико-экономического анализа эффективности производства зерна на начальном этапе исследования было проведено изучение ряда динамики денежной выручки зерновых культур в СХА «Ведуга» Семилукского района Воронежской области за период с 2001 по 2009 гг. И выявилось то, что денежная выручка характеризуется не устойчивостью. Наибольшая выручка была получена в 2008 году, а в 2009 году наблюдался спад денежной выручки на 37,02% по сравнению с 2008 г.

Также был проведен метод индексного анализа, результаты данной стадии исследования помогли более полно изучить среду функционирования хозяйств Семилукского района Воронежской области и сопоставить влияние субъективных и объективных факторов, влияющих на развитие зерноводческой отрасли СХА «Ведуга» и других хозяйств Семилукского района. Исходя из данных, полученных с помощью индексного анализа, можно сказать о том, что выручка от реализации зерновых в Семилукском районе в 2009 году по сравнению с 2008 годом уменьшилась на 22,39% или 94,82 тыс. руб. Кроме того, индексный анализ выявил, что на уровень окупаемости зерновых культур оказывает влияние 3 фактора: количество реализованного зерна (ц), себестоимость 1 ц и цена реализации 1 ц зерна. Он показал, что положительное влияние на уровень окупаемости оказал интенсивный фактор - себестоимость 1 ц зерновых, а именно, ее снижение в 2009 году по сравнению с 2008 годом на 13,73%.

Также был использован метод статистической группировки, с его помощью были выявлены взаимосвязи между признаками общественных явлений. В данном случае, группировочным признаком является урожайность зерновых культур по хозяйствам Семилукского района Воронежской области. В подтверждение полученным данным аналитической группировки мы выявили, что чем выше урожайность, тем выше уровень окупаемости зерновых культур. В первой группе при минимальном уровне урожайности зерновых культур 16,5 ц/га уровень окупаемости составил 92,5%, тогда как в третьей группе при максимальной урожайности 33,7 ц/га уровень окупаемости составляет 117%. Следовательно, третья группа стала рентабельна.

В дальнейшем нами была разработана многофакторная экономико-математическая модель для совокупности предприятий. Полученная модель значима, т.к. уровень значимости вложенных в нее факторов не превышает 0,05. Следовательно, она может быть использована для оценки резервов их деятельности, в

частности для расчета резервов увеличения среднего уровня окупаемости. Мы выяснили, что если отстающие предприятия достигнут величину каждого фактора, заложенного в модель и его качественное состояние до среднего районного уровня, уровень окупаемости зерна увеличится на 9,3%. А если достигнут величину каждого фактора и качественное состояние до уровня передовых предприятий, то уровень окупаемости зерна увеличится на 17,34%.

Для достижения поставленных целей необходимо в каждом отстающем хозяйстве выявлять внутренние резервы повышения уровня окупаемости зерна и привести их в действие. Увеличение урожайности зерновых и зернобобовых, повышение уровня концентрации и удельного веса затрат на зерно приводит к повышению уровня окупаемости зерна в районах.

Таким образом, важное значение для предприятий Семилукского района является поиск и приведение в действие скрытых резервов с целью повышения общего финансового благосостояния.

По результатам проведенного статистико-экономического анализа намечают мероприятия по освоению вскрытых резервов, к ним относятся: увеличение количества реализации продукции и особенно важно увеличение структуры реализации продукции, снижение себестоимости 1 ц реализованной продукции по средствам изыскания наиболее эффективных каналов реализации, повышение цены 1 ц реализованной продукции за счет улучшения ее качества.

УДК 637.1

Татьяна Александровна Степанова, Яна Алексеевна Шепелева
Воронежский государственный университет им. К. Д. Глинки

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ХОЗЯЙСТВ ЦЕНТРАЛЬНО ЧЕРНОЗЕМНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ[©]

Значимость молока и молочных продуктов, производимых сельскохозяйственными предприятиями очень велика. За счет реализации молока и молочных продуктов предприятие формирует прибыль и заработную плату работникам, обеспечивая экономическую эффективность.

Также значимость рынка молока и молочных продуктов определяется тем, что эти продукты составляют неотъемлемую часть в рационе питания населения наряду с мясом, зерном и другими продуктами. Молоко - один из самых ценных продуктов питания человека.

Молочное скотоводство в России по обеспечению продовольственной независимости и повышению уровня жизни населения является одной из важных подотраслей в агропромышленном комплексе, в которой занято более 1 млн человек. Ее удельный вес в ценовом отношении в общей продукции животноводства составляет 29%.

В настоящее время в России производство и потребление молока на душу населения составляют соответственно 217 и 240 кг при рекомендуемой медицинской норме 390 кг. Следует признать, что Россия по этому показателю заметно отстает от развитых стран, где на одного жителя приходится 400-500 кг молока и молочных продуктов.

Большинство развитых стран мира для устойчивого развития животноводства выделяют значительные средства. Достичь их уровня в нашей стране без усиления государственной поддержки невозможно. Именно поэтому основным приоритетом национального проекта «Развитие АПК» в России определено ускоренное развитие животноводства.

Молоко самая скоропортящаяся продукция сельскохозяйственного производства. Его охлаждение, повышение сортности и хранение даже на непродолжительный период требуют специального оборудования и больших затрат. Большинство хозяйств, занимающихся молочным скотоводством, оснащены оборудованием, свыше 80% которого имеет сверхнормативный срок эксплуатации, что приводит к снижению надежности работы, нарушению технологических процессов и ухудшению качества молока. На его приобретение сегодня у многих производителей молока финансовых возможностей нет.

Для оценки экономической эффективности производства молока в сельском хозяйстве необходимы конкретные показатели, отражающие влияние различных факторов на процесс производства.

Экономическая эффективность производства молока характеризуется системой показателей, основными из которых являются: надой молока на одну корову, выход телят на 100 коров, расход кормов на 1 ц молока, затраты труда на 1 ц продукции, прибыль от реализации молока, уровень рентабельности производства.

Важнейшим показателем эффективности отрасли, определяющим в значительной мере характер и степень изменения всех показателей экономической эффективности молочного скотоводства, является продуктивность животных.