

На основании анализа результатов имитационного моделирования были получено, что для повышения эффективности работы службы такси необходимо увеличить количество каналов обслуживания, т.е. диспетчеров и водителей, а также модернизировать саму систему приема и обслуживания заявок, что потребовало бы определенных финансовых вложений.

Таким образом, можно сделать вывод, что предприятия сферы услуг объединяют в себе материальные, технические, трудовые, информационные, финансовые и другие ресурсы. Поэтому необходимо детально исследовать и анализировать деятельность этих предприятий, определять параметры функционирования, решать структурные проблемы и совершенствовать качество их работы, что позволяют сделать инструменты имитационного моделирования.

#### Источники и литература:

1. Корзников А. Д. Элементы теории марковских процессов и систем массового обслуживания ; Метод. пособие / А. Д. Корзников, В. В. Павлов. – Мн : БГПА, 2001. – 40 с.
2. Цуканова О. А. Математические методы моделирования экономических систем : уч. пособие. – СПб. : НИУ ИТМО, 2012. – 164 с.
3. Широков, А. П. Ш 645 Математическое моделирование транспортных процессов : учебное пособие / А. П. Широков. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2012. – 136 с.
4. Самойленко Н. И., Скоков Б. Г. Исследование операций (Математическое программирование. Теория массового обслуживания) : Уч. пособие. – Харьков : ХНАГХ, 2005. – 176 с.

Страшко Е.В.

УДК 338.43:634.8:(477.75)

### АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВИНОГРАДАРСКО-ВИНОДЕЛЬЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

*Аннотация.* В настоящей статье рассмотрены проблемы экономической оценки эффективности предприятий виноградарско-винодельческой отрасли. Значительное внимание уделено использованию подхода по определению взаимозависимости эффективности производства виноградарско-винодельческих предприятий от интегральной производительности факторов производства. Это позволило вывести систему показателей экономической эффективности виноделия, а также отражение результата интегрального воздействия взаимодействия различных производственных факторов на критерий эффективности производства.

**Ключевые слова:** экономическая оценка эффективности, виноградарско-винодельческие предприятия, эффективность производства, система показателей.

*Анотація.* У цій статті розглянуті проблеми економічної оцінки ефективності підприємств виноградарсько-виноробної галузі. Значну увагу приділено використанню підходу щодо визначення взаємозалежності ефективності виробництва виноградарсько-виноробних підприємств від інтегральної продуктивності факторів виробництва. Це дозволило вивести систему показників економічної ефективності виноробства, а також відображення результату інтегрального впливу взаємодії різних виробничих факторів на критерій ефективності виробництва.

**Ключові слова:** економічна оцінка ефективності, виноградарсько-виноробні підприємства, ефективність виробництва, система показників.

*Summary.* The problems of economic evaluation of efficiency of enterprises of viticulturist-vine-making industry are considered in the real article. Considerable attention is spared to taking approach on determination of interdependence of efficiency of production of viticulturist-vine-making enterprises from the integral productivity of factors of production. It allowed to show out the system of indexes of economic efficiency of the vine making, and also reflection of result of integral influence of cooperation of different productive factors on a criterion efficiency of production. Due to the fact that agricultural production functions in complex economic and social conditions, its effectiveness can not be measured using any single or even the most significant indicator, which means that you must use a system of indicators, each of which should not be compared with the achieved other organizations, as is customary, and with it nor-all regulatory level, reflecting the objective possibilities and calculated using simulation.

The overall strategy for the analysis of economic efficiency of enterprises associated with the analytic structure of signs, with the levels of their generalizations, with scorecards in dynamics, technological or regionally, as well as the formation of cost performance of the system.

**Keywords:** economic evaluation of efficiency, viticulturist-vine-making enterprises, efficiency of production, system of indexes.

**Постановка проблемы.** Рассматривая виноградарско-винодельческую отрасль как одну из важнейших отраслей Крыма нельзя не обратить внимание, на проблемы повышения эффективности предприятий отрасли, т.к. виноградарско-винодельческое производство в настоящее время определяется новыми негативными тенденциями, которые связаны с необходимостью качественного улучшения использования всех видов производственных ресурсов. В силу того, что сельскохозяйственное производство функционирует в сложных экономических и социальных условиях, его эффективность не может быть оценена при помощи какого-либо единственного и даже наиболее существенного показателя, а значит, необходимо использование системы показателей, каждый из которых должен сравниваться не с достигнутыми другими организациями, как это общепринято, а с его нормативным уровнем, отражающим объективные возможности и рассчитанным с использованием моделирования.

**Анализ основных исследований и публикаций.** Проблемами исследования эффективности предприятий агропромышленных отраслей занимались такие теоретики, как Жуплей И.В., Шмидт Ю.Д., Зигангирова А.М., Сафиуллина А.М., Злобин Ф.Е., Тришкина С.Е., но проблема так и остается открытой, так как большинство предприятий отрасли не эффективно используют свой ресурсный потенциал.

**Цели и задачи статьи.** Провести анализ факторов, влияющих на показатель эффективности предприятий виноградарско-винодельческой отрасли. Определить систему показателей эффективности предприятий виноградарско-винодельческой отрасли.

**Основной материал.** Неудержимое развитие мировых процессов глобализации определяет необходимость обеспечения положительных тенденций в экономическом развитии, где внимание экономической политики государства должно быть направлено не только на макроэкономику, но и на предприятия, хозяйственное функционирование которых должно осуществляться в соответствии с критериями рыночной эффективности. Ведь успешное протекание макроэкономических процессов невозможно без эффективного функционирования производства, в том числе и виноградарско-винодельческих предприятий. Обеспечение экономической устойчивости особенно в условиях кризисных трансформаций рыночной среды любого хозяйственного образования возможно только путем повышения эффективности производства, что позволяет обеспечить конкурентоспособность продукции на внутреннем и внешнем рынках.

Понимание остроты и актуальности проблемы эффективности производства, необходимость новых подходов к ее решению требует разработки научно обоснованных теоретических и методологических основ определения эффективного развития виноградарско-винодельческих предприятий. Учитывая, что развитие виноградарско-винодельческого производства в настоящее время определяется новыми негативными тенденциями, которые связаны с необходимостью качественного улучшения использования всех видов производственных ресурсов, формирования и реализации ресурсосберегающего режима расширенного воспроизводства, поэтому современная разработка проблемы повышения эффективности виноградарско-винодельческого производства Крыма будет иметь как научное, так и практическое значение, поскольку напрямую связана с повышением благосостояния и предприятий и отрасли, и страны в целом.

Экономическая эффективность функционирования виноградарско-винодельческих предприятий формируется на всех стадиях совокупного производственного процесса и проявляется в трех аспектах: эффективности ресурсов (затрат), эффективности технологий и институциональной эффективности. Установлено, что характерным признаком виноградарско-винодельческих предприятий является цепная зависимость его отраслей в производственных циклах, наличие рыночных, ресурсных, технологических, региональных, экономических связей. Основной функцией этих предприятий является производство винодельческой продукции, а потому обобщающий критерий эффективности функционирования производства виноградарских ресурсов и промышленного виноделия замыкает всю сложную многомерную систему экономических взаимодействий и является своеобразным индикатором наличия (или отсутствия) признака технологического лидерства всего комплекса.

Использование методического подхода по определению взаимозависимости эффективности производства виноградарско-винодельческих предприятий от интегральной производительности факторов производства предопределяет, что интегральный критерий экономической эффективности производства - это показатель, в аналитической конструкции которого должен быть отражен конечный результат работы предприятия в соотношении с совокупными затратами, которые этот результат вызвали. Поэтому, содержание категории и сущность понятия «эффективность производства» предприятия в условиях кризисных трансформаций рассматривается, как показатель интегрированной экономики затрат совокупного труда с целью получения полезного эффекта, отражающий уровень качества хозяйствования и является формой выражения производственных отношений. Соответствующая модель критерия эффективности производства отражает результат интегрального воздействия взаимодействия различных производственных факторов:

$$E = Q (p^0 M + a F + \lambda^0 L + \delta)^{-1} (1)$$

где: E - критерий интегральной экономической эффективности производства;

Q – готовая продукция в стоимостном выражении, тыс. грн.;

$p^0 M$  – материальные затраты, тыс. грн.;

a F – амортизация промышленно-производственных фондов, тыс. грн.;

$\lambda^0 L$  – оплата труда промышленно-производственного персонала, тыс. грн.;

$\delta$  – сумма других затрат, тыс. грн.

Определяющими методологическими и методическими подходами к оценке влияния организационно-экономических факторов на эффективность развития виноделия в условиях кризисных трансформаций является отражение уровня эффективности производства в целом и уровня эффективности использования отдельных видов потребленных ресурсов, охват как натуральных, так и стоимостных аспектов, отражение специфики предприятия на основные сообщения, сочетание показателей эффективности.

Общая стратегия анализа экономической эффективности производства предприятий связывается с аналитической структурой признаков системы, с уровнями их обобщения, с системами показателей в динамике, технологическом или региональном отношении, а также с учетом формирования стоимостных результатов деятельности системы.

Система показателей в виноделии дает представление не только о движении текущих расходов сырья, материалов, топливно-энергетических, трудовых, финансовых ресурсов, но и одноразовые затраты на

создание основных и пополнение оборотных средств, переносятся в процессе производства на стоимость производимой продукции. Среди показателей есть обобщающие, характеризующие использование ресурсов и затрат в целом по отрасли, отражают интегральную оценку уровня эффективности винодельческой промышленности и факторные, отражающие уровень использования отдельных видов материальных ресурсов, рабочей силы, основных и оборотных средств, капитальных вложений, использование в процессе производства научно-технических и технико-технологических нововведений и тому подобное. Система показателей экономической эффективности виноделия - это компонент интегральной системы показателей экономической эффективности хозяйственной деятельности виноградарско-винодельческих предприятий, который представляет собой комплексный экономический инструментальный относительно объективного отражения и оценки уровня экономической эффективности производства винодельческой продукции, тенденций и закономерностей ее изменения, от нахождения резервов и возможных путей роста.

**Выводы и перспективы дальнейшего развития проблемы.** Эффективность развития виноградарско-винодельческих предприятий определяется, в первую очередь, обеспеченностью производственными ресурсами, рынком сбыта продукции, планомерным воспроизведением основных средств, в составе которых ведущую роль играют виноградники. Но на данный процесс влияет ряд организационно-экономических факторов, которые могут значительно повысить эффективность использования ресурсов на уровне отдельных предприятий за счет концентрации производства, обусловленной интеграционными процессами. При этом максимальный эффект от концентрации производства возможен при условии интеграции в одном организационно-технологическом цикле производства винограда и изготовления винопродукции, то есть путем полного агропромышленного комбинирования.

Преимуществами интеграционных процессов в экономике является то, что они способствуют росту ее совокупного потенциала (как правило, на принципах синергии). Исследования показали, что эффективность функционирования хозяйствующих структур возрастает за счет целого ряда факторов, наиболее значимыми среди них являются: увеличение объема и масштаба инвестиционных проектов; концентрация финансовых и материальных ресурсов на наиболее приоритетных направлениях; снижение производственно-финансовых рисков; сокращения транзакционных издержек; повышение эффективности и мобильности использования всех видов ресурсов; повышение качества менеджмента и тому подобное.

Интегрированные структуры в виноградарско-винодельческом производстве могут быть образованы в различных организационных формах в зависимости от поставленных целей и задач. В условиях кризисного финансового состояния и дефицита кредитных ресурсов возникает объективная экономическая необходимость в организации вертикально интегрированных структур холдингового типа, стратегической целью которых является финансовая и торгово-промышленная интеграция.

#### **Источники и литература:**

1. Андрийчук В. Г. Эффективность использования производственного потенциала в сельском хозяйстве / В. Г. Андрийчук // М. : Экономика, 1983. – 208 с.
2. Блонская В. И., Лега О. М. Способы повышения эффективности использования трудового потенциала / В. И. Блонская, О. М. Лега // Научный вестник НЛТУ Украины : Сборник научно-технических трудов. – Львов : РВВ НЛТУ Украины. – 2011. – Вып. 21.18. – 400 с.
3. Жуплей И. В., Шмидт Ю. Д. Методика анализа эффективности сельскохозяйственной предприятий различных организационно-правовых форм : регионально-прикладной аспект / Жуплей И. В., Шмидт Ю. Д. // Вопросы отраслевой и региональной экономики, Вестник ТГЭУ, 2012, – 3 с.
4. Зигангирова А. М., Сафиуллина А. М. К вопросу о методах оценки экономической эффективности сельскохозяйственного производства / Зигангирова А. М., Сафиуллина А. М. // Актуальные проблемы экономики и права, 2011, Вып.1, – 66 с.
5. Злобин Ф. Е., Тришкина С. Е. Экономическая оценка эффективности использования производственных ресурсов в сельском хозяйстве Орловской области. / Злобин Ф. Е., Тришкина С. Е. // Вестник Орел ГАУ, 2012, – 113с.
6. Обзор рынка вина и виноделия в АРК : [Экономический доклад] / Главное управление статистики в Автономной Республике Крым – С. : 2011 г. – 26 с.
7. Программа развития агропромышленного комплекса Крыма до 2015 года: Симферополь : Главное управление статистики в АРК, 2011. – 210 с.