

ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СОИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РЕГИОНА

Вдовина А.А., студент 4 курса экономического факультета
Научный руководитель – Александра Н.Р.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** соя, интегральная оценка, уровень интенсивности производства, эффективность производства*

Работа посвящена сравнительной оценке эффективности производства сои в сельскохозяйственных организациях региона методом расчета единичных, групповых и интегральных индексов, систематизированных по показателям уровня интенсивности и эффективности производства.

Для оценки эффективности производства продукции в экономике применяются различные методы: факторный, динамический, расчет абсолютных и относительных показателей, корреляционно-регрессионный и др. [1, 2]. Сравнительную оценку эффективности производства продукции проводят с помощью балльного и индексного метода. При этом индексный метод позволяет комплексно сравнить различные показатели эффективности производства продукции по их значению и выстроить четкую рейтинговую позицию предприятий [2, 3].

Цель исследования заключается в сравнительной оценке эффективности производства сои в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области методом индексного анализа.

Интегральный индекс производства сои предлагается определить как среднее значение группового индекса интенсивности производства и группового индекса эффективности отрасли. Групповые индексы представляют собой среднее значение единичных индексов, единичные индексы – отношение фактического показателя к эталонному показателю в исследуемой совокупности сельскохозяйственных предприятий

[4].

Показатели интенсивности производства характеризуют уровень производственного потенциала отрасли, показатели эффективности – уровень отдачи вложенных средств [5].

Таблица 1 – Интегральная оценка уровня интенсивности и эффективности производства сои в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области

Наименование предприятия	Индекс интенсивности производства	Индекс эффективности производства	Интегральный индекс
ООО «Поволжская АгроКомпания»	0,356	0,330	0,343
ООО «Агро-Инвест-Плюс»	0,187	0,086	0,137
ООО «Майнская Агрокомпания»	0,592	0,296	0,444
ООО «РостАгро»	0,399	0,319	0,359
ООО «Восток»	0,246	0,260	0,253
ООО «Агростандарт»	0,247	-0,049	0,099
ООО «АгроДело»	0,166	0,384	0,275
ООО Агрофирма «При»	0,271	0,229	0,250
ООО «Агронива»	0,230	0,326	0,278
ООО Агрофирма «Приволжье»	0,218	0,304	0,261
АО Агрофирма «Старомайнская»	0,175	0,314	0,245
ООО Агрофирма «Тетюшское»	0,217	0,106	0,162
ООО Агрофирма «Айнетдинов»	0,355	0,292	0,324
ООО «Смена»	0,576	0,546	0,561
ООО «Петровское»	0,420	0,336	0,378
ООО «Ульяновская Нива»	0,193	0,267	0,230
СПК (колхоз) «Алга»	0,360	0,715	0,538
ООО АПК «Весенний сюжет»	0,222	0,293	0,258

Для оценки уровня интенсивности производства сои использованы показатели посевной площади и урожайности культуры, валового сбора соевых бобов, производственных затрат на 1 га посева, производственной себестоимости 1 ц соевых бобов, затрат труда на 1 ц соевых бобов [6].

**Материалы VI Международной студенческой научной конференции
«В мире научных открытий»**

Эффективность производства сои определена по показателям объема реализации соевых бобов, уровня товарности продукции, полной себестоимости и цены реализации 1 ц соевых бобов, прибыли от реализации 1 ц соевых бобов, рентабельности производства [7, 8].

Ранжированный ряд сельскохозяйственных предприятий по уровню развития соеводства представлен на рисунке 1.

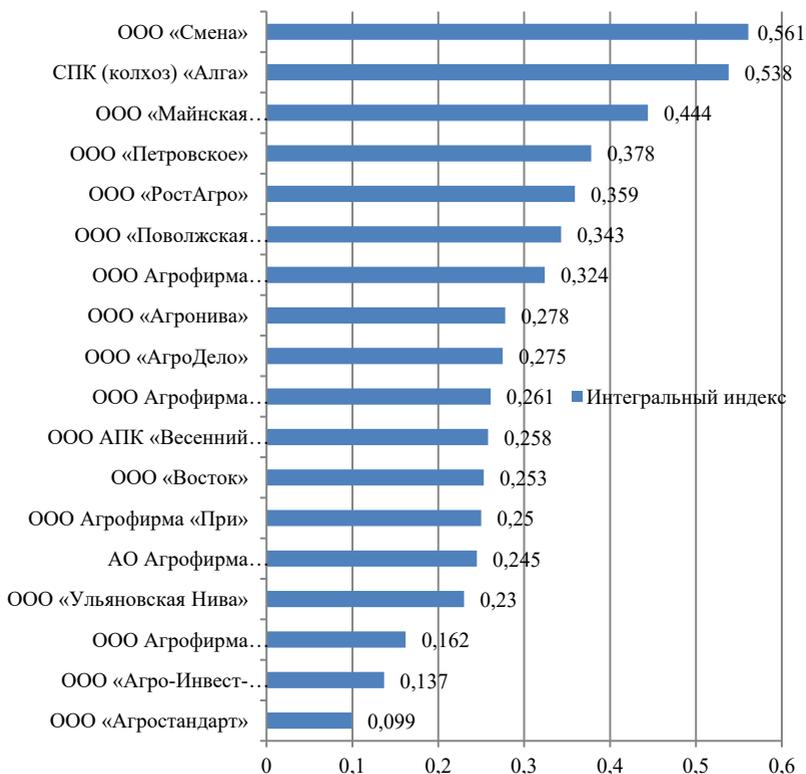


Рис. 1 – Интегральный индекс производства сои в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области

Проведенный анализ показал, что интегральный индекс производства сои в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области меняется в пределах от 0,099 в ООО «Агростандарт» до 0,561 в ООО «Смена» (табл.1).

В целом, повышенный уровень развития отрасли демонстрируют сельскохозяйственные организации с интегральным индексом, равным 0,3 – 0,5. К таким предприятиям относятся ООО Агрофирма «Айнетдинов», ООО «Поволжская АгроКомпания», ООО «РостАгро», ООО «Петровское», ООО «Майнская Агрокомпания».

Средний уровень производства сои сложился в ООО «Ульяновская Нива», АО Агрофирма «Старомайнская», ООО Агрофирма «При», ООО «Восток», ООО АПК «Весенний сюжет», ООО Агрофирма «Приволжье», ООО «АгроДело», ООО «Агронива». Интегральный индекс производства сои данных сельскохозяйственных организаций меняется в пределах от 0,2 до 0,3.

Низким уровнем производства сои характеризуются ООО Агрофирма «Тетюшское», ООО «Агро-Инвест-Плюс» и ООО «Агростандарт». Значение интегральной оценки производства сои данных предприятий ниже 0,2.

Рассмотренная методика позволяет ранжировать сельскохозяйственные организации по уровню производства сои, определять приоритетные направления развития отрасли.

Библиографический список:

1. Шарипов, С. А. О повышении эффективности использования земельно-ресурсного потенциала регионов и развитии сельских территорий / С. А. Шарипов, И. Г. Гайнутдинов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2013. – № 8. – С. 51-54.
2. Шарипов, С. А. Экономический механизм земельных отношений в сельском хозяйстве / С. А. Шарипов, И. Г. Гайнутдинов, М. Я. Гаитов. – Казань: Издательство «Диалог-Компьютерс», 2004. – 274 с.
3. Александрова, Н.Р. Меры государственной поддержки инновационной деятельности в Ульяновской области / Н.Р. Александрова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. – Ульяновск. - 2012. - Т. 3. - С. 16-21.
4. Justification of promising areas of development of agricultural organizations / F. Avkhadiev, N. Asadullin, I. Gainutdinov, L. Mikhailova // Bio web of conferences: International Scientific-Practical Conference «Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources» (FIES 2020), Kazan, 28–30 мая 2020 года. – Kazan: EDP Sciences, 2020. – P. 00100

5. Дозорова, Т.А. Факторы эффективного выращивания масличных культур в регионе / Т.А. Дозорова, Н.Р. Александрова // Материалы II Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты». – Ульяновск. - 2016. - С. 99-106.

6. Александрова, Н.Р. Основы формирования масличного кластера в Ульяновской области / Н.Р. Александрова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 3 (27). - С. 143-151.

7. Александрова, Н.Р. Анализ внешней и внутренней среды функционирования регионального масложирового подкомплекса / Н.Р. Александрова // Актуальные проблемы аграрной науки и пути их решения. - 2015. - С. 158-162.

8. Дозорова, Т.А. Организационно-экономический механизм взаимоотношений в региональном масложировом подкомплексе / Т.А. Дозорова, Н.Р. Александрова // Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых «Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты». – Ульяновск. - 2014. - С. 238-248.

INTEGRATED ASSESSMENT OF THE EFFICIENCY OF SOYBEAN PRODUCTION IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF THE REGION

Vdovina A.A.

Keywords: *soybean, integrated assessment, production intensity level, production efficiency*

The work is devoted to a comparative assessment of the efficiency of soybean production in the agricultural organizations of the region by calculating single, group and integral indices, systematized according to indicators of the level of intensity and production efficiency.