

## СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НЕРАВНОМЕРНОСТИ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИНДЕКСУ ОРИЕНТИРОВАННОСТИ НА СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Научный руководитель – Кухенная Маргарита Андреевна

*Даниленко Елена Владимировна*

*Студент (магистр)*

Донецкий национальный университет, Экономический факультет, Кафедра  
экономической статистики, Донецк, Украина

*E-mail: kali1408168@gmail.com*

Индекс ориентированности на сельское хозяйство (АОИ) определяется как доля расходов на сельское хозяйство в общих государственных расходах, разделенная на долю этого сектора в ВВП [3]. АОИ служит одним из факторов обеспечения продовольственной безопасности государства. АОИ варьируется от 0,01 до 100.

За период с 2001 г. по 2018 г. мировой АОИ сократился с 0,42 до 0,28. Снижение АОИ приостанавливалось лишь в период продовольственного кризиса 2006-2008 гг., когда правительства многих стран увеличивали госрасходы на сельское хозяйство [3]. Наиболее ориентированными на сельское хозяйство являются Беларусь и Казахстан (АОИ = 0,9), Россия - 0,25.

Если АОИ превышает 1, это говорит о высокой ориентации государства на сельскохозяйственный сектор. Расходы из госбюджета на сельское хозяйство превышают его вклад в ВДС. При этом важно отметить, что АОИ принимает значение 1 только в том случае, если доля расходов на сельское хозяйство в общих госрасходах, равна доле этого сектора в (ВВП).

Кроме межстрановых отличий в АОИ существуют и внутригосударственные особенности. Так, отдельные регионы России значительно отличаются между собой по ряду признаков, в т.ч. и по развитию сельского хозяйства. Авторами данного исследования формула странового АОИ была преобразована в формулу АОИ для региона. Таким образом, значение АОИ зависит от двух величин: доля государственных (региональных) расходов на сельское хозяйство (числитель); доля сельского хозяйства в ВВП (ВРП) (знаменатель).

В ходе проведенного исследования авторами было выявлено, что показатель «Доля госрасходов на сельское хозяйство» варьировался по РФ в 2018 г. от 0,01% в Еврейской автономной области до 14,9% в Брянской области [1]. В среднем по России этот показатель составлял 2,1%. Такая доля расходов на сельское хозяйство в Брянской области обусловлена принятой Стратегией развития до 2025 г. [2]. Согласно этому документу вклад в сельское хозяйство в ВРП региона будет ежегодно увеличиваться и в 2025 г. должен составить 29 млрд. руб. Отсюда следует, что региональный АОИ составляет 0,782. Данная величина не является максимальной по России.

В соответствии с отраслевой структурой ВДС субъектов Российской Федерации в 2018 г. наибольшая доля Раздела А действующего ОКВЭД2 «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство» составила в Республике Калмыкия 25,9%, Тамбовской области – 24,7%, Камчатский край – 21,8%, Орловской области – 19,9%, Карачаево-Черкесской Республике – 19,4% и т.д. [1]. Однако по значению регионального АОИ ни один из указанных регионов не является лидером.

Как показали расчеты, наиболее ориентированными на сельское хозяйство в 2018 г. оказались Тюменская область (АОИ регион. = 4,5) и Чукотский автономный округ (АОИ регион. = 1,1). Однако если углубиться в территориальные особенности указанных регионов-

лидеров можно увидеть, что они не являются исключительно аграрными регионами. Например, Тюменская область занимает первое место в России по объему произведенной промышленной продукции (топливная промышленность) [1].

Основной отраслью промышленности Чукотского автономного округа, является горно-добывающая промышленность. Недра Чукотского автономного округа богаты минеральными ресурсами: золотом, серебром, оловом, каменным углем, ртутью, медью, ураном, нефтью, природным газом.

Отсюда следует, что определение регионов-лидеров по АОІ обусловлено в основном низкой долей сельского хозяйства в ВРП. Полученные результаты позволяют утверждать, что методика расчёта АОІ не совершенна и должна быть методологически скорректирована. В качестве таких корректирующих коэффициентов могут быть:

- численность населения территории в абсолютном или относительном выражении (государства или отдельного региона), как фактор спроса на продукцию сельского хозяйства;
- рейтинговый балл государства или отдельного региона по объему валового внутреннего (регионального) продукта, как фактор экономического развития территории. Корректировка АОІ с учетом рейтинга региона РФ показала, что лидером в 2018 г. является Брянская область.

По результатам проведенной группировки регионов РФ по величине АОІ было выявлено, что 74 из 79 регионов (94%) имеют АОІ, не превышающий 0,745. Это говорит в целом о низкой ориентации регионов на сельское хозяйство. При увеличении расходов из региональных бюджетов на развитие аграрного производства, агропромышленных комплексов региона при сохранении сложившихся закономерностей есть вероятность того, что доля сельского хозяйства в ВДС региона будет возрастать.

Таким образом, сельское хозяйство является одним из важнейших видов экономической деятельности. От его состояния зависит не только социально-экономическая и политическая ситуация в государстве, но и уровень достижения одной из важнейших Целей устойчивого развития - «Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности, улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства». Однако на данный момент значение АОІ, как одного из индикаторов прогресса по достижению данной Цели, остается на низком уровне и, кроме того, требует методологической корректировки.

### Источники и литература

- 1) Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС): [www.fedstat.ru](http://www.fedstat.ru).
- 2) Постановление Правительства Брянской области «Об утверждении государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Брянской области» от 23.12.2016 г. №855-п: <http://docs.cntd.ru/document/974030423>.
- 3) Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций: <http://www.fao.org/home/ru>.