

Удк 33:338.43

## СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Курочкина И. А., студентка 1 курса магистратуры  
экономического факультета  
Научный руководитель - Бураева Е.В., к.э.н., доцент,  
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина*

**Ключевые слова:** *сельское хозяйство, динамика индексов, хозяйства, объем производства, продукция.*

*В работе проведен анализ и дана статистическая оценка производства продукции сельского хозяйства в Орловской области.*

Развитию сельского хозяйства в Орловской области уделяется огромное внимание, поскольку оно занимает значительную долю в структуре ее экономики [1]. Так, в Орловской области на конец 2017 года функционирует около 230 сельскохозяйственных организаций и более 1000 фермерских хозяйств. Производством сельскохозяйственной продукции в личных подворьях занимаются более 145 тысяч семей. В общей земельной площади области, используемой сельскохозяйственным производством, занято 2,19 млн. га земли [1].

Рассмотрим основные показатели динамики производства продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств Орловской области за период с 2010 по 2017 год; результаты представим в таблице 1 [2].

Анализируя данные в таблице 1, можно сказать, что наибольший рост объемов производства продукции по хозяйствам всех категорий был зарегистрирован в 2015 г.; индекс показывает, что по сравнению с предыдущим годом объем производства возрос на 46,8%; снижение объемов производства с/х продукции было зарегистрировано в 2014 г.

Рассмотри среднегодовые показатели динамики объемов производства продукции по хозяйствам, результаты представим в таблице 2 [2].

Из таблицы 2, видно, что наблюдается устойчивый рост объемов производства продукции сельского хозяйства по всем категориям хозяйств Орловской области. В целом по всем хозяйствам объем производства продукции растет в среднем ежегодно на 12,97%. По отрасли «С/х организации» объем производства продукции растет в среднем

**Таблица 1 – Динамика индексов производства продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств Орловской области за период с 2010 по 2017 годы, %**

| Годы | Хозяйства всех категорий | В том числе:    |                     |                 |
|------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|      |                          | с/х организации | Хозяйства населения | Фермерства и ИП |
| 2010 | 91,8                     | 91,1            | 93,6                | 85,7            |
| 2011 | 104,4                    | 111,8           | 91,1                | 129,7           |
| 2012 | 125,6                    | 138,0           | 102,9               | 132,8           |
| 2013 | 100,9                    | 105,2           | 93,9                | 98,8            |
| 2014 | 85,0                     | 89,9            | 81,4                | 65,1            |
| 2015 | 131,8                    | 130,8           | 132,5               | 135,6           |
| 2016 | 105,2                    | 108,2           | 100,3               | 107,7           |
| 2017 | 106,5                    | 110,9           | 95,1                | 110,6           |

**Таблица 2 – Динамика объемов производства продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств Орловской области за период с 2010 по 2017 годы (в фактически действующих ценах, млн. рублей)**

| 2010                     | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | Среднеговой темп роста, % |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
| Хозяйства всех категорий |         |         |         |         |         |         |         |                           |
| 14690,6                  | 19319,8 | 24960,2 | 24707   | 27311,6 | 26617,6 | 36617,6 | 39065,8 | 112,97                    |
| С/х организации          |         |         |         |         |         |         |         |                           |
| 7559,9                   | 10953,7 | 14478,2 | 14039,5 | 14905,2 | 20584   | 25157,8 | 26977,9 | 118,2                     |
| Хозяйства населения      |         |         |         |         |         |         |         |                           |
| 6107                     | 6552,6  | 8235,8  | 8900,6  | 10849,3 | 13612,7 | 10851   | 12678,2 | 108,5                     |
| Фермерства и ИП          |         |         |         |         |         |         |         |                           |
| 1023,7                   | 1813,5  | 2246,2  | 1766,9  | 1557,1  | 2420,9  | 3057    | 3297    | 115,5                     |

ежегодно на 18,2%. По отрасли «Хозяйства населения» объем производства продукции растет в среднем ежегодно на 8,5%. По отрасли «Фермерства и ИП» также объем ежегодно растет в среднем на 15,5%.

*Библиографический список:*

1. Бураева, Е. В. Инновации в сельском хозяйстве как фактор роста эффективности аграрного производства / Е. В. Бураева // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2014. – Том 20. – С. 2161–2165.
2. Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Орловской области [Электронный ресурс]. - URL: <http://orel.gks.ru>

**STATISTICAL ANALYSIS OF PRODUCTION OF  
PRODUCTION AGRICULTURE IN ORLOVSK REGION**

***Kurochkina I. A.***

**Key words:** *agriculture, dynamics of indices, farms, output, output.*

*The work analyzes and gives a statistical assessment of the production of agricultural products in the Orel region.*