

УДК 338.012:637.1

СЕЗОННОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА (НА МАТЕРИАЛАХ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ)

*Крюкова Е.И., студентка 2 курса магистратуры
экономического факультета
Научный руководитель – Е.А. Тарасова, доцент, к.э.н.
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *молоко, производство молока, сезонные колебания, валовой надой, индекс сезонности, сельскохозяйственные предприятия.*

В статье рассмотрены факторы, влияющие на сезонность производства молока, а также произведен расчет индекса сезонности производства молока в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области за 2015-2017 гг.

Одной из актуальных проблем на современном этапе в сельскохозяйственном производстве в целом, и в том числе на территории Ульяновской области, остается сезонность производства молока.

Стабильное обеспечение населения страны продуктами питания является основной задачей государства в решении проблемы продовольственной безопасности. В настоящее время одним из главных направлений экономики является увеличение валового производства молока на основе роста продуктивности скота и повышение эффективности его производства. Производство молока является одной из важнейших отраслей агропромышленного комплекса. Молочный подкомплекс имеет значительный удельный вес в АПК. Он включает в себя: молочное скотоводство; кормопроизводство; молочную и маслосыродельную промышленность; производственную инфраструктуру; реализацию молока и молочных продуктов; социальную инфраструктуру.

Определяющим фактором развития молочно-продуктового подкомплекса в Ульяновской области является состояние молочного скотоводства в сельскохозяйственных предприятиях. Основными показателями, характеризующими отрасль молочного скотоводства, являются показатели поголовья и продуктивности коров, состав и структура стада крупного рогатого скота, валовой объем производства молока, среднегодовой надой на корову, состав и структура себестоимости молока, кормовая база, производительность труда при производстве молока, а также рентабельность производства молока.

Таблица 1 - Сезонность производства молока в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области за 2015-2017гг.

| Месяцы | Валовый надой, ц | | | В среднем за месяц | Индекс сезонности, % |
|----------|------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------------|
| | 2015г. | 2016г. | 2017г. | | |
| Январь | 164474,0 | 168174,0 | 172574,0 | 168407,3 | 7,78 |
| Февраль | 166915,0 | 170615,0 | 173015,0 | 170181,7 | 7,87 |
| Март | 172055,3 | 175755,3 | 180248,3 | 176019,6 | 8,14 |
| Апрель | 176868,6 | 180568,6 | 183968,6 | 180468,6 | 8,34 |
| Май | 179673,8 | 183773,8 | 187173,8 | 183540,4 | 8,48 |
| Июнь | 185576,1 | 189276,1 | 192678,1 | 189176,8 | 8,74 |
| Июль | 188214,7 | 192114,7 | 195514,7 | 191948,0 | 8,87 |
| Август | 184960,0 | 188660,0 | 192060,0 | 188560,0 | 8,72 |
| Сентябрь | 178986,5 | 182686,5 | 186086,5 | 182586,5 | 8,44 |
| Октябрь | 178002,0 | 181702,0 | 185102,0 | 181602,0 | 8,39 |
| Ноябрь | 174151,0 | 177851,0 | 181251,0 | 177751,0 | 8,22 |
| Декабрь | 16822,0 | 171928,0 | 175328,0 | 171282,0 | 7,94 |
| Итого | 2118105,0 | 2163105,0 | 2205000,0 | 2162070,0 | x |

Особенностью производства в сельском хозяйстве является его сезонность, которая находит свое выражение в неравномерном производстве продукции животноводства в течение года.

Проанализируем сезонность производства молока в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области. Для характеристики сезонности производства молока можно использовать показатели:

а) индекс сезонности – отношение надоя молока за месяц к среднемесячному за год;

б) распределение годового надоя молока по месяцам в относительном выражении - отношение надоя молока за каждый месяц к сумме надоя молока за год;

в) амплитуда (размах) колебаний - разность между максимальными и минимальными значениями надоя молока.

Проведем расчет индекса сезонности производства молока в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области (таблица 1) на основании данных министерства сельского хозяйства Ульяновской области [1].

Для наглядности построим график сезонности производства молока (рисунок 1).

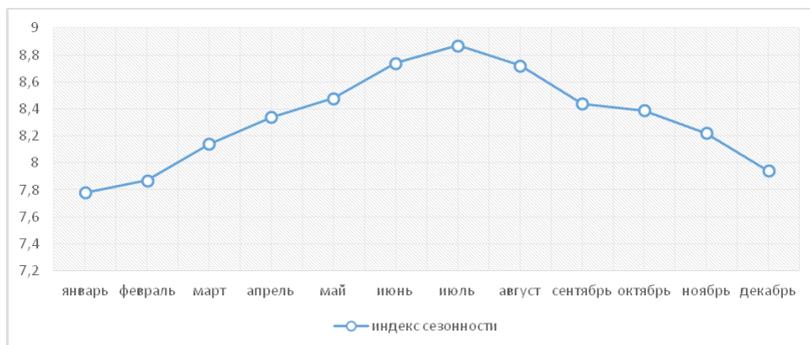


Рисунок 1 - Сезонность производства молока в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области (по данным за период 2015-2017 гг.)

По данным таблицы и графика можно сделать вывод, что от времени года (от сезона) зависит уровень удоя молока. В теплые месяцы года он возрастает, с наступлением холодов постепенно начинает снижаться. Так с января по июнь удой начинает расти, в июле он достигает своего максимального значения, а уже с августа по декабрь начинает уменьшаться.

По информации специалистов Министерства сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов региона по итогам прошлого года валовой надой молока во всех категориях хозяйств увеличился по сравнению с 2016 годом на 1,9%, тому подтверждение данные, предоставленные в таблице 1. [1]

Библиографический список:

1. Сайт министерства сельского хозяйства Ульяновской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://agro-ul.ru/>
2. Иванова, Н.А. Производительность труда в молочном скотоводстве и факторы на неё влияющие (на материалах Ульяновской области) / Н.А. Иванова, С.В. Челнокова // Экономика и предпринимательство. - 2016. - № 8 (73). - С. 942-944.
3. Тарасова, Е.А. Вопросы развития региональной экономики / Е.А. Тарасова, Е.А. Погодина, О.М. Ягфаров // Актуальные вопросы аграрной науки и образования», посвященной 65-летию Ульяновской ГСХА. Материалы Международной научно-практической конференции. - 2008. -Том 7, Часть1-2. - 360с.

4. Тарасова, Е.А. Современные тенденции развития агропромышленного комплекса / Е.А. Тарасова, С.Т. Мнацаканян, И.Р. Сафиуллин // Экономико-математические методы анализа деятельности предприятий АПК: сборник статей Международной научно-практической конференции. Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова.- 2016.- С. 219-222.
5. Тарасова, Е.А. Статистика: учебно-методический комплекс. Часть I. Теория статистики / Е.А. Тарасова . - Ульяновск, 2007. 212 с.
6. Тарасова, Е.А. Стратегия импортозамещения продовольствия региона / Е.А. Тарасова, Е.А. Погодина // Экономика и предпринимательство. -2015. -№ 8-1 (61-1). -С. 230 -234.
7. Ульяновская область в цифрах. 2017: краткий статистический сборник – Ульяновск, 2017. – 140 с.
8. Челнокова, С.В. Прогнозирование и перспективы развития мясного скотоводства в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области / С.В. Челнокова, А.С. Разумова // Экономика и предпринимательство. - 2014. - № 1 (2). - С. 431 - 434.
9. Утьманова, Н.А. Исследование эффективности производства молока в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области // Н.А.Утьманова, Н.Р.Александрова, Т.А.Дозорова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2016. - № 6. – С. 30-32.
10. Утьманова, Н. Методические основы зонирования территорий по уровню концентрации и эффективности производства молока / Н.А.Утьманова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2017. - № 2. – С. 50-53.
11. Дозорова, Т.А. Регулирование рынка молока и молочного скотоводства / Т.А.Дозорова, Е.В.Банникова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2012. - № 4 (20). - С. 143-146.

SEASONALITY OF MILK PRODUCTION (ON MATERIALS OF THE ULYANOVSK REGION)

Kryukova E.I.

Key words: *milk, milk production, seasonal fluctuations, gross yield, seasonality index.*

The article deals with the factors affecting the seasonality of milk production, as well as the calculation of the index of seasonality of milk in the Ulyanovsk region for 2015-2017.