

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).

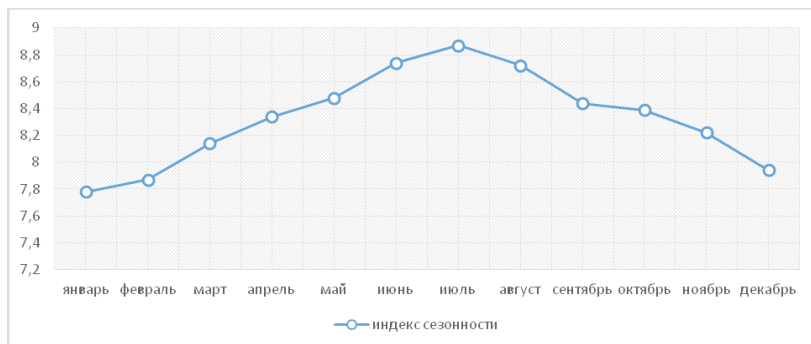


Рисунок 1 - Сезонность производства молока в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области (по данным за период 2015-2017 гг.)

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.