

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2022.46.80.023

## Мониторинг дифференциации домашних хозяйств городской и сельской местности по удельному весу расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах

**Елагина Анна Сергеевна**

Кандидат экономических наук, доцент,  
кафедра экономических дисциплин,  
Еврейский университет,  
127273, Российская Федерация, Москва, ул. Отрадная, 6;  
e-mail: yelagina.anna@gmail.com

**Смирнов Олег Аркадьевич**

Кандидат физико-математических наук, доцент,  
кафедра Прикладной математики и программирования,  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина,  
115035, Российская Федерация, Москва, ул. Садовническая, 52/45;  
e-mail: smirnovoleg1952@mail.ru

### Аннотация

**Цель.** Целью работы является определение различий в распределении домашних хозяйств, проживающих в сельской и городской местностях Российской Федерации, по удельному весу расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах. **Методология.** Методологией работы является применение общих и специальных методов научного познания: анализа, синтеза и сопоставления, также, статистического анализа данных и визуализации. **Результаты.** В работе исследуется проблема диспаритета распределения домашних хозяйств, проживающих в сельской и городской местностях Российской Федерации, по удельному весу расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах. **Заключение.** Доля наименее обеспеченных домохозяйств снижается быстрее остальных групп домохозяйств и в городской, и в сельской местностях. Это положительный факт. Также снижаются доли наиболее обеспеченных домохозяйств, и домохозяйств, тратящих на покупку продуктов питания от 60,1 до 70%. Это говорит о сглаживании разрыва между наиболее состоятельными и наименее обеспеченными группами населения, что тоже является положительным фактом. Доли остальных групп домохозяйств растут разными темпами в разных местностях, что свидетельствует о том, что уровень жизни населения в сельской местности растет быстрее. Безусловно, значения показателей в городской местности лучше, они более позитивные, но скорость изменения, тоже имеет огромное значение. При этом нужно сказать, что в целом картина имеет позитивную динамику и в городской, и в сельской местностях. Но на селе позитивные изменения происходят быстрее.

**Для цитирования в научных исследованиях**

Елагина А.С., Смирнов О.А. Мониторинг дифференциации домашних хозяйств городской и сельской местности по удельному весу расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2022. Том 12. № 4В. С. 545-562. DOI: 10.34670/AR.2022.46.80.023

**Ключевые слова**

Городское население, сельское население, удельный вес расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах, уровень жизни населения.

**Введение**

Данная статья является частью обширного исследования, касающегося диспаритета доступности продуктов питания, потребляемых сельским и городским населением нашей страны. Исследование в комплексе охватывает все особенности и различия потребления продуктов питания в домашних хозяйствах Российской Федерации, расположенных в городах и селах, в том числе потребление продуктов по видам, как в укрупненных классификациях, так и в более подробной номенклатуре, особенности потребления макронутриентов, калорийную ценность рациона питания, стоимостные характеристики рациона питания в разрезе видов продуктов, ценовые характеристики продуктов и другие показатели.

Говоря о распределении домашних хозяйств, проживающих в сельской и городской местностях, по удельному весу расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах, необходимо подчеркнуть тот факт, что этот показатель наиболее точно отражает уровень жизни населения. Чем большая доля денежных средств расходуется на продукты питания, тем меньшая их часть остается на удовлетворение иных потребностей, а следовательно, тем ниже уровень жизни.

**Основная часть**

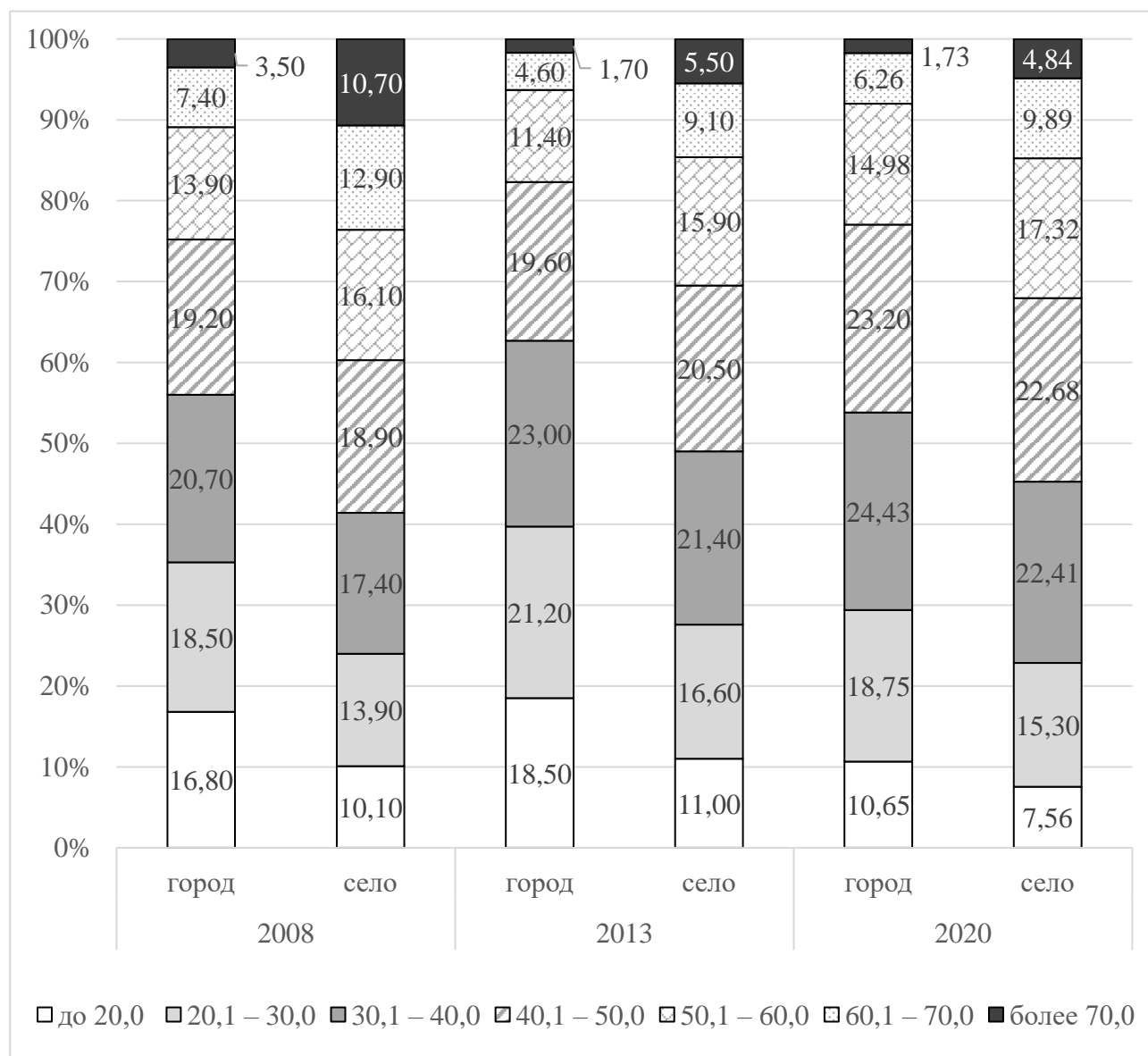
Приступая к анализу расходов денежных средств на продовольствие, необходимо, в первую очередь, оценить структуру распределения домашних хозяйств, по долям расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах, в разрезе городской и сельской местностей (рис. 1). Данные, приведенные на рисунке, свидетельствуют о том, что наибольшая доля на протяжении всего периода анализа и в городской, и в сельской местности относится к населению, которое тратит на приобретение продуктов питания от 30 до 40%. Еще одной тенденцией является и снижение населения, тратящего на еду более 70% своего дохода, и снижение доли населения, тратящего на покупку продуктов менее 20%. При этом названная закономерность характерна и для городской, и для сельской местностей.

Далее необходимо более подробно рассмотреть динамику каждой группы домохозяйств.

На рисунке 2 приведена динамика долей домашних хозяйств, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составил менее 20 %, в разрезе городской и сельской местностей. Эта группа населения с самыми большими доходами. Данные рисунка свидетельствуют о том, что характер изменения рассматриваемого показателя имеет ярко выраженную волнообразную структуру. Наименьшие точки соответствуют кризисным годам, а гребни волн соответствуют точкам экономического подъема. При этом, основная

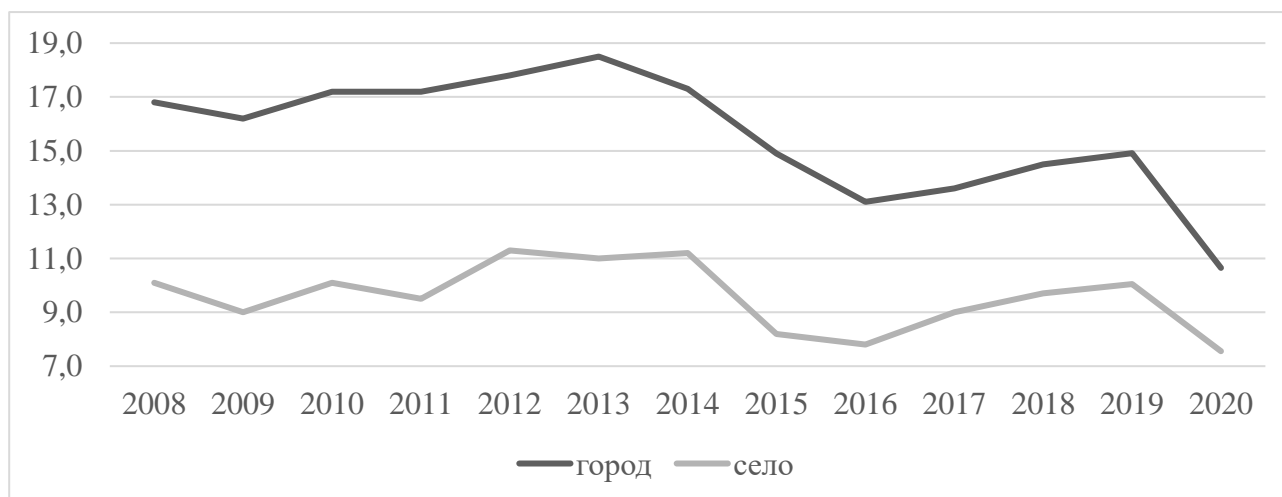
тенденция имеет негативную динамику. Так, пик 2013 года выше пика 2019 года, а спад 2020 года ниже спада 2015-2016 годов. Несмотря на негативную тенденцию в сложившейся ситуации существует и положительный момент. Он заключается в более медленном уменьшении данной группы в сельской местности, что приводит к снижению разрыва между долей городского населения, тратящего менее 20% своего дохода на продукты питания и аналогичной группы, проживающей в сельской местности. Если в начале исследования разрыв составлял 6,7 процентных пункта, то в 2020 году – 3,1 процентных пункта.

На рисунке 3 приведена динамика долей домашних хозяйств, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составил от 20,1 до 30 %, в разрезе городской и сельской местностей. Изменения имеют волнообразный характер, аналогичный изменениям показателя, рассмотренного нами выше.

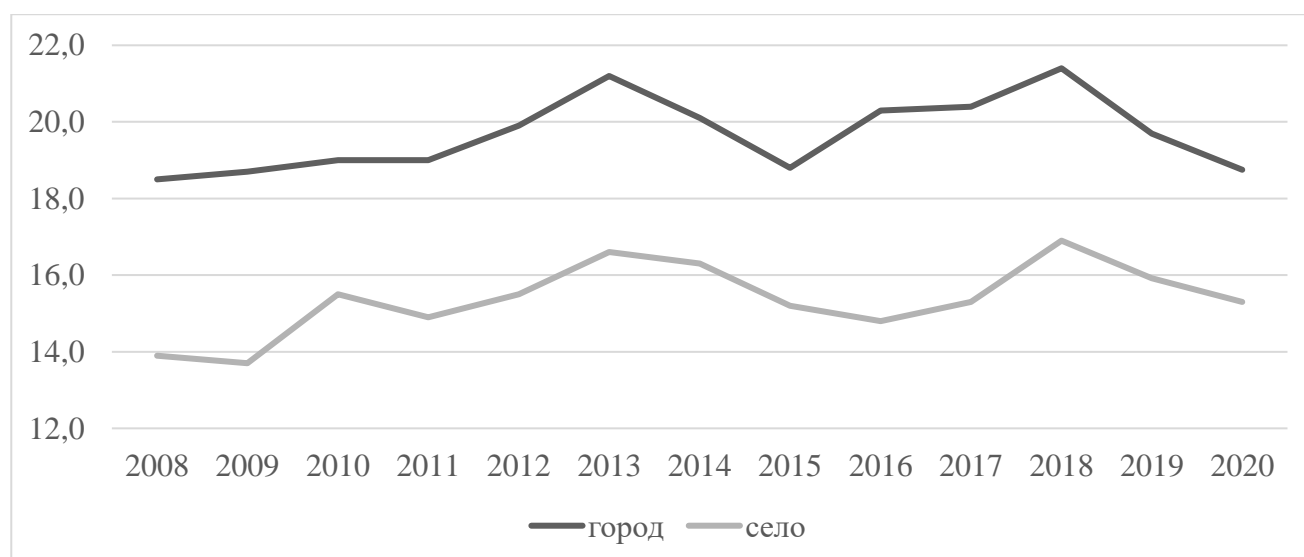


**Рисунок 1 – Динамика структуры распределения домашних хозяйств, по долям расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах, в разрезе городской и сельской местностей**

Пики соответствуют тем же 2013 и 2020 годам, и спады, соответственно 2015-2016 и 2020 годами. При этом основная тенденция для показателя отражающего изменения в городской местности носит нейтральный характер, т.е. после двух волн значения практически вернулись исходным (с ростов в 0,3 процентных пункта), а данные, характерные для сельских территорий имеют положительную динамику в 1,4 процентных пункта, что привело к сокращению разрыва между городскими и сельскими территориями. Таким образом, изменения этого показателя можно считать положительными, с большим положительным результатом для сельской местности. Это показывает, что разрыв в уровне жизни населения между городом и селом неуклонно сокращается.



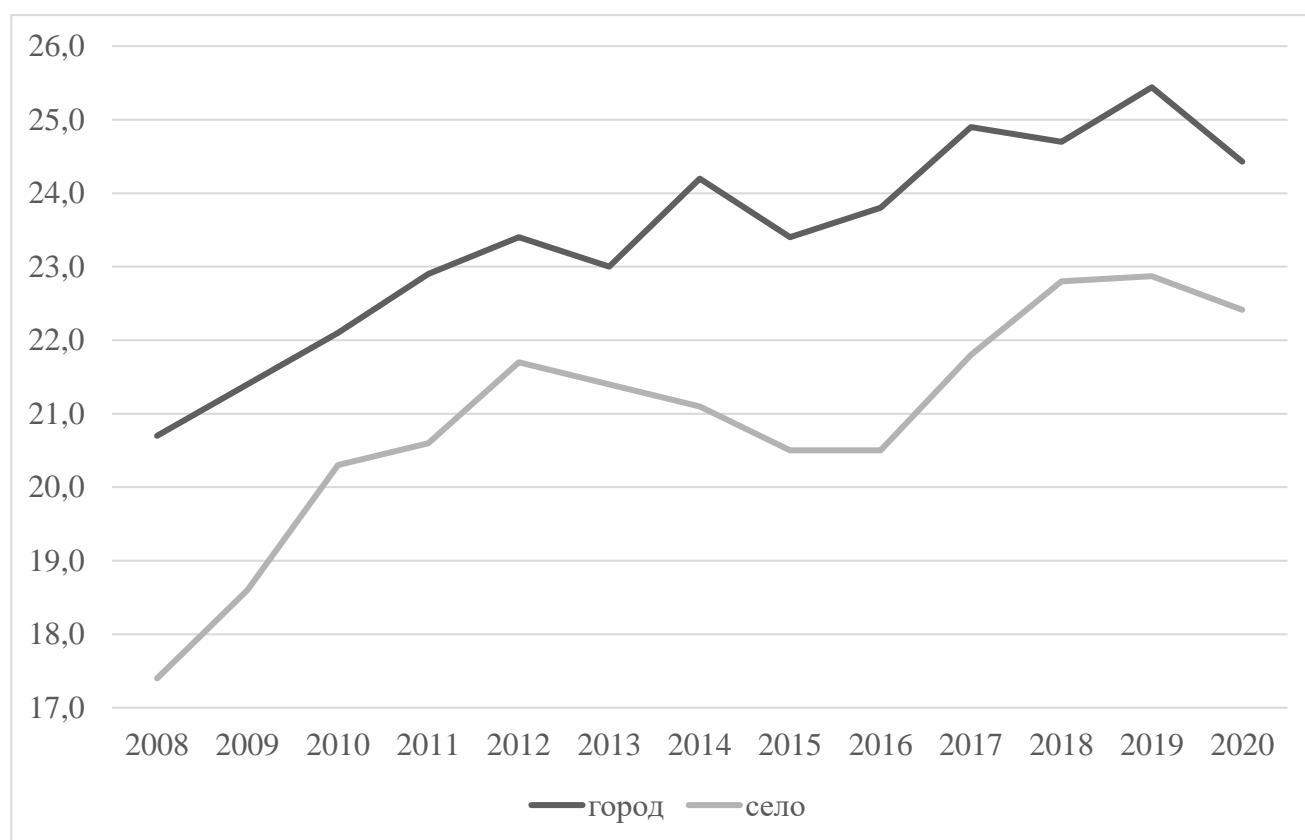
**Рисунок 2 – Динамика долей домашних хозяйств, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составил менее 20 %, в разрезе городской и сельской местностей**



**Рисунок 3 – Динамика долей домашних хозяйств, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составил от 20,1 до 30 %, в разрезе городской и сельской местностей**

По данным рассмотренным рисункам 2 и 3 можно сказать, что доля населения, расходующая на продукты питания не более 30% бюджета в нашей стране, составляет 29,5% в городской местности и 22,9% в сельской местности. Несмотря на негативную динамику, значение показателя, особенно в городской местности, вызывает определенный оптимизм.

На рисунке 4 приведены данные, характеризующие динамику долей домашних хозяйств, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составил от 30,1 до 40 %, в разрезе городской и сельской местностей.

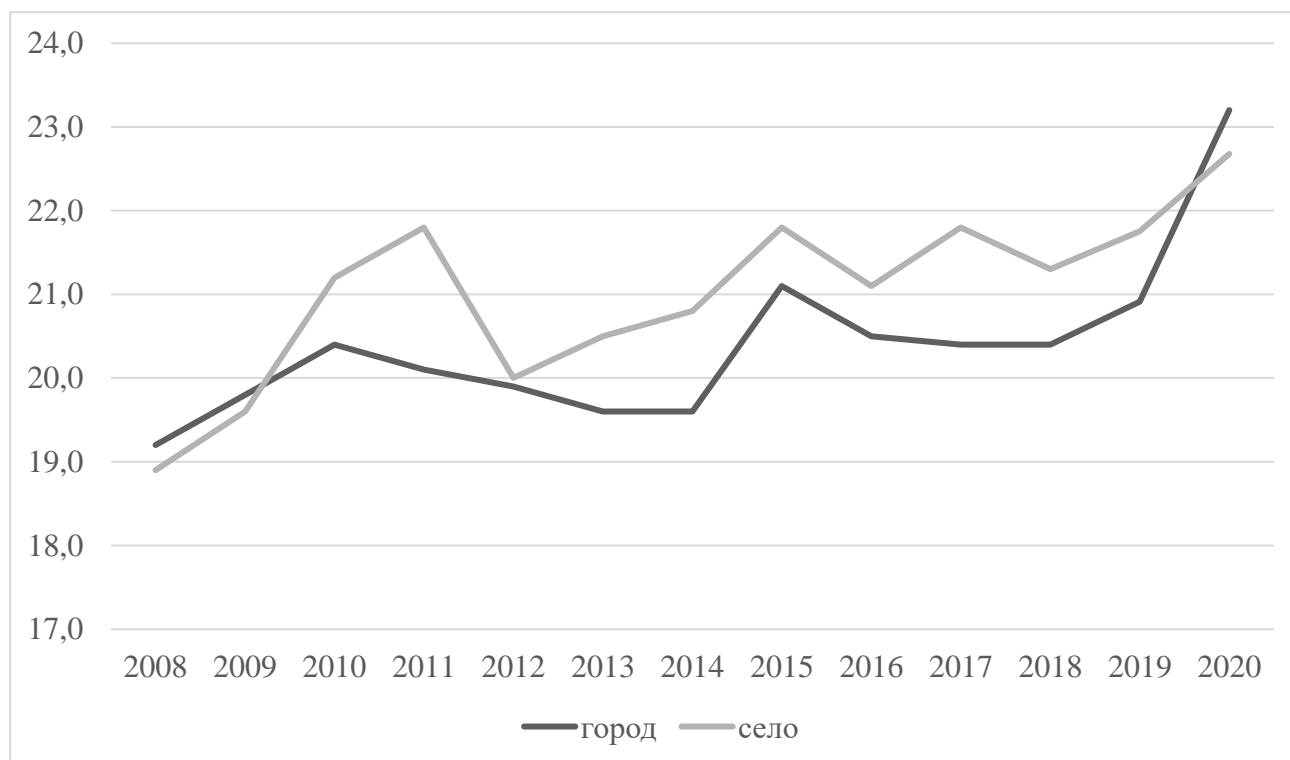


**Рисунок 4 – Динамика долей домашних хозяйств, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составил от 30,1 до 40 %, в разрезе городской и сельской местностей**

Данный показатель имеет разные тенденции в городской и в сельской местностях. Данные, характеризующие городскую местность, имеют тенденцию к росту, без ярко выраженных волновых изменений. Тогда как показатель в сельской местности имеет волнообразную структуру, характерную для двух предыдущих группировок – пики в 2012 и 2018-2019 годах, спады в 2015-2016 и в 2020 годах. При этом сокращение разрыва между городом и селом существует. За период анализа разрыв сократился с 3,3 до 2 процентных пункта. И в городской местности к данной группе относится большая доля населения.

Динамика долей домашних хозяйств, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составил от 40,1 до 50 %, в разрезе городской и сельской местностей, приведенная на рисунке 5 является рубежной для рассматриваемого показателя. Группы населения, тратящие не более 40% своего бюджета на продукты питания имели большие доли среди городского населения. А начиная с рассматриваемого показателя, доля

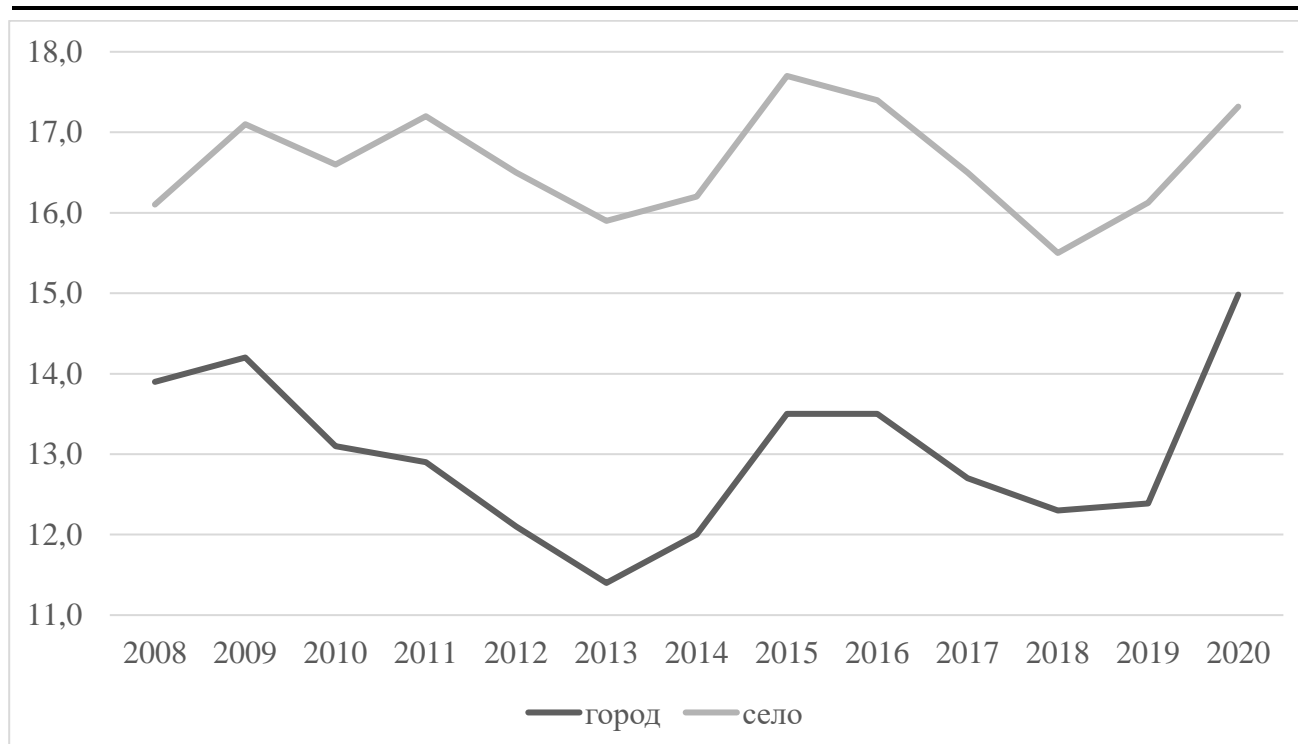
сельского населения превалирует, на протяжении практически всего периода исследования. При этом волнообразная динамика, повторяющая общеэкономическую картину, характерную для нашей страны на данном графике отсутствует. Значение показателя достаточно велико, оно второе по величине, после группы населения, расходующей на продукты питания от 30,1 до 40%.



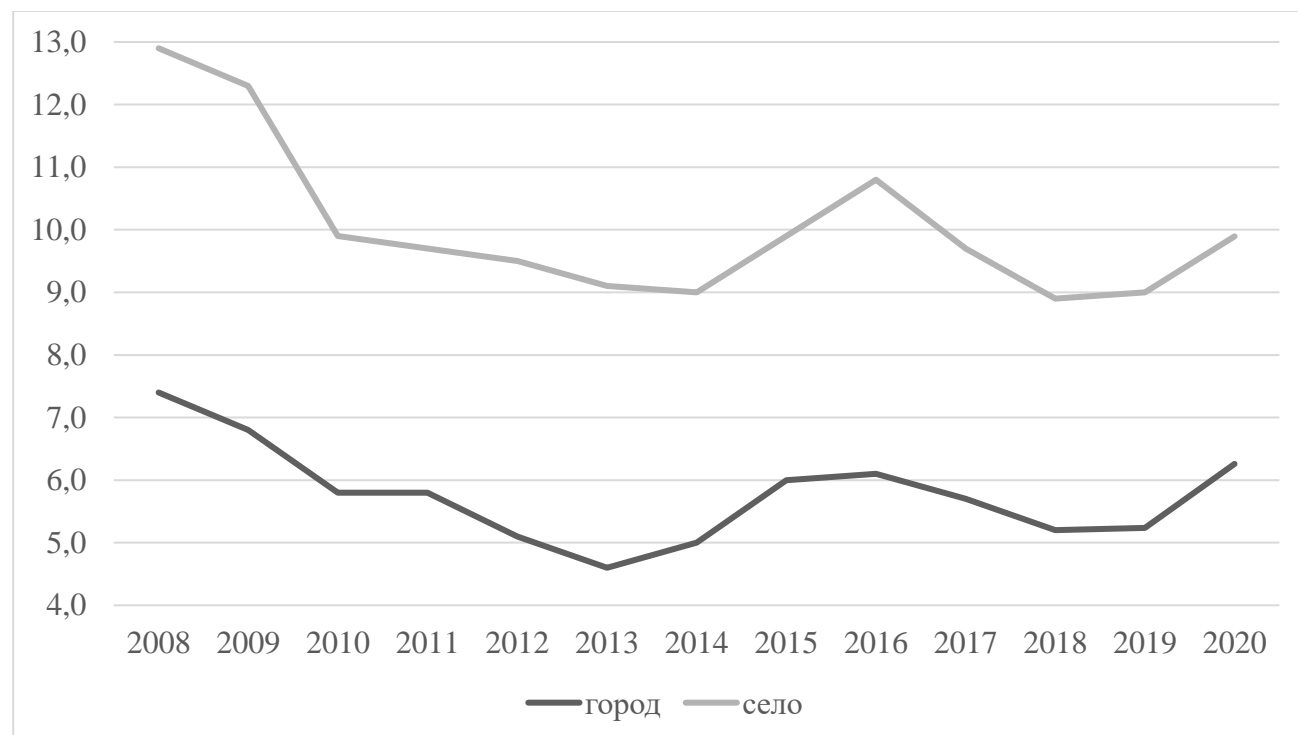
**Рисунок 5 – Динамика долей домашних хозяйств, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составил от 40,1 до 50 %, в разрезе городской и сельской местностей**

Динамика долей домашних хозяйств, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составил от 50,1 до 60 %, в разрезе городской и сельской местностей, приведенная на рисунке 6, имеет ярко выраженную динамику, характерную для экономических циклов с противоположной направленностью. Здесь пики приходятся на кризисные годы, и спады – на годы экономического роста. Общая динамика характеризуется незначительным ростом рассматриваемой группы населения как в городской, так и в сельской местностях - за весь период анализа рост составил около 1 процентного пункта. Разрыв между городской и сельской местностями также остался практически неизменным.

Данные, приведенные на рисунке 7, характеризуют динамику долей домашних хозяйств, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составил от 60,1 до 70 %, в разрезе городской и сельской местностей. Значения показателей имеют ярко выраженную волнообразную динамику, противоположную экономическим циклам, с тенденцией к снижению значений как в городской, так и в сельской местностях. При этом, изменения в целом за весь период исследования показывают как снижение значений показателей, так и снижение разрыва между городской и сельской местностями. Обе тенденции носят позитивный характер.

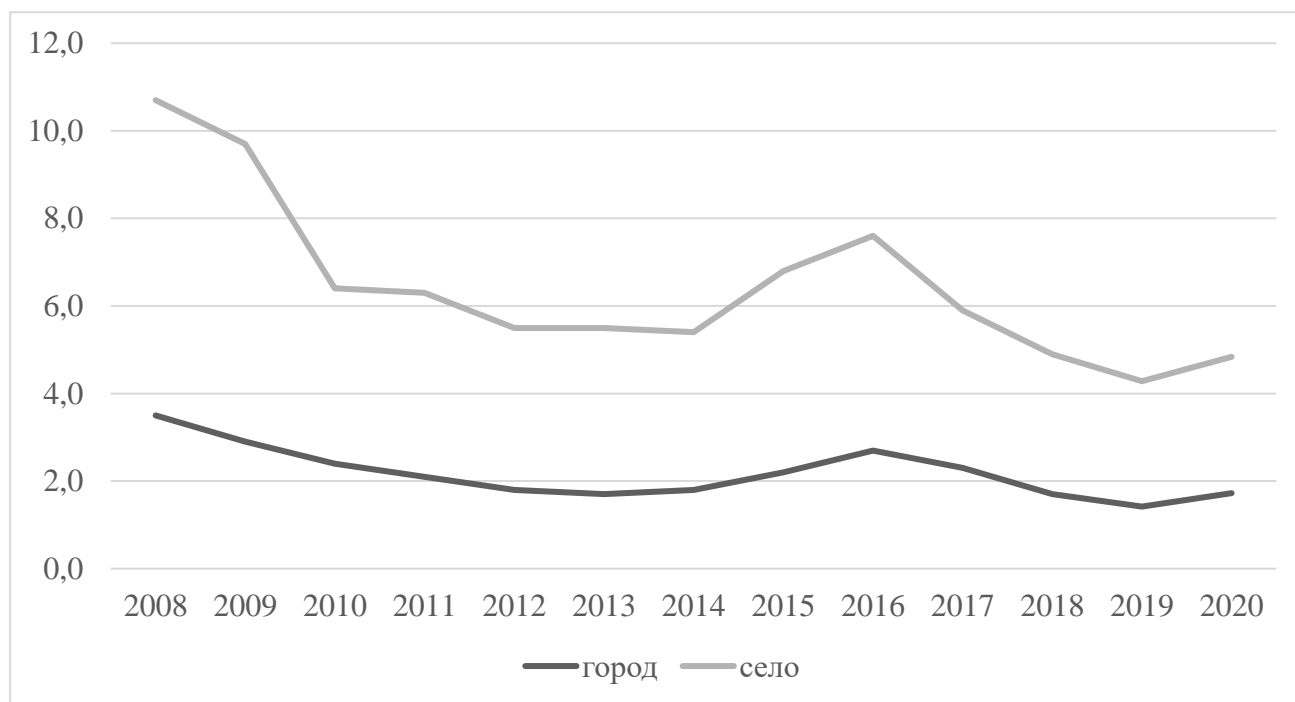


**Рисунок 6 – Динамика долей домашних хозяйств, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составила от 50,1 до 60 %, в разрезе городской и сельской местностей**



**Рисунок 7 – Динамика долей домашних хозяйств, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составил от 60,1 до 70 %, в разрезе городской и сельской местностей**

На рисунке 8 приведена динамика долей домашних хозяйств, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составил более 70 %, в разрезе городской и сельской местностей. Эта группа населения относится к наименее обеспеченной.



**Рисунок 8 – Динамика долей домашних хозяйств, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составил более 70 %, в разрезе городской и сельской местностей**

Данные рисунка показывают наличие волнообразной динамики, противоположной экономическим циклам. Необходимо подчеркнуть тот факт, что в сельской местности волна выражена гораздо ярче, по сравнению с городской местностью. Наличие тенденций, направленных на снижения значений показателей за период исследования, и уменьшение разрыва между городской и сельской местностью говорит о позитивной динамике показателя. Более гладкий характер графика, относящегося к городской местности, свидетельствует о более низкой чувствительности городского населения к экономической цикличности. Причины такого явления необходимо выяснить в результате проведения более глубоких и детальных исследований.

В таблице 1 представлена динамика долей домашних хозяйств, с различной долей расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах, в разрезе городской и сельской местностей.

**Таблица 1 - Динамика долей домашних хозяйств, с различной долей расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах, в разрезе городской и сельской местностей%**

Домашние хозяйства, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составила	в городской местности			в сельской местности		
	2013 к 2006	2020 к 2013	2020 к 2006	2013 к 2006	2020 к 2013	2020 к 2006
до 20,0	110,12	57,57	63,40	108,91	68,69	74,81



Домашние хозяйства, у которых доля расходов на покупку продуктов питания в потребительских расходах составила	в городской местности			в сельской местности		
	2013 к 2006	2020 к 2013	2020 к 2006	2013 к 2006	2020 к 2013	2020 к 2006
20,1 – 30,0	114,59	88,46	101,36	119,42	92,15	110,05
30,1 – 40,0	111,11	106,21	118,02	122,99	104,74	128,82
40,1 – 50,0	102,08	118,37	120,84	108,47	110,62	119,99
50,1 – 60,0	82,01	131,43	107,79	98,76	108,93	107,58
60,1 – 70,0	62,16	136,03	84,56	70,54	108,73	76,70
более 70,0	48,57	101,54	49,32	51,40	88,02	45,24

Данные таблицы полностью подтверждают ситуацию, описанную нами выше. Вместе с тем, можно обратить особое внимание на ряд особенностей. Так, темпы снижения доли домохозяйств, у которых доля расходов на покупку продуктов питания составляет от 60,1 до 70% приблизительно соответствуют темпам снижения доли наиболее обеспеченных домохозяйств в сельской местности. Соотношение динамики этих групп показателей свидетельствует о том, что разрыв в целом между наиболее обеспеченными и наименее обеспеченными домохозяйствами сокращается в сельской местности сокращается. В городской местности этой тенденции не наблюдается. Разница между снижением доли наиболее обеспеченной группы населения и группы домохозяйств, тратящих на продукты питания от 60,1 до 70% составляет более 20 процентных пункта. Следовательно, можно говорить о том, что уровень жизни населения в сельской местности растет быстрее. Этому свидетельствуют и другие сопоставления, приведенные в таблице 1. На селе рост доли домохозяйств, тратящих на еду от 20,1 до 30% больше по сравнению с показателем, характерным для населения, расходующего от 50,1 до 60%. В городской местности темпы изменения этих показателей противоположны. Так же, в городской местности рост долей домохозяйств, тратящих от 30,1 до 40 и от 40,1 до 50% своего дохода на продукты питания практически одинаковый, а в сельской местности рост доли более состоятельного населения выше почти на 9 процентных пункта. Безусловно, значения показателей в городской местности лучше, они более позитивные, но скорость их изменения, тоже имеет огромное значение. При этом нужно сказать, что в целом картина имеет позитивную динамику и в городской, и в сельской местностях. Но на селе позитивные изменения происходят быстрее.

### Заключение

В результате проведения исследования необходимо сказать, что доля наименее обеспеченных домохозяйств снижается быстрее остальных групп домохозяйств и в городской, и в сельской местностях. Это положительный факт. Также снижаются доли наиболее обеспеченных домохозяйств, и домохозяйств, тратящих на покупку продуктов питания от 60,1 до 70%. Это говорит о сглаживании разрыва между наиболее состоятельными и наименее обеспеченными группами населения, что тоже является положительным фактом. Доли остальных групп домохозяйств растут разными темпами в разных местностях, что свидетельствует о том, что уровень жизни населения в сельской местности растет быстрее. Безусловно, значения показателей в городской местности лучше, они более позитивные, но скорость их изменения, тоже имеет огромное значение. При этом нужно сказать, что в целом картина имеет позитивную динамику и в городской, и в сельской местностях. Но на селе позитивные изменения происходят быстрее.

## Библиография

1. Smirnova O. A legal model of the antimonopoly regulation of food markets in the european union // *Espacios*. 2018. Т. 39. № 32.
2. Богданов Д.Д., Смирнова О.О. Антимонопольное регулирование розничной торговли продовольственными товарами // *Современная конкуренция*. 2010. № 4 (22). С. 26-34.
3. Елагина А.С. Legal model of ensuring food security in Russia // *Вопросы российского и международного права*. 2018. Том 8. № 1В. С. 255-260.
4. Елагина А.С. The "competition-monopoly" dichotomy in ensuring food security // *Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке*. 2016. Том 5. № 6В. С. 292-299.
5. Елагина А.С. Выявление онтологических компонентов феномена стоимости продовольствия с целью определения его эпистемологических критериев обоснованности // *Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке*. 2016. № 2. С. 207-216.
6. Елагина А.С. Глобальные политические процессы регулирования продовольственных рынков на принципах устойчивого развития // *Теории и проблемы политических исследований*. 2016. № 2. С. 89-97.
7. Елагина А.С. Диспаритет в потреблении продуктов питания городского и сельского населения (часть 2) // *Экономика: вчера, сегодня, завтра*. 2022. Том 12. № 1В. С. 326-341. DOI: 10.34670/AR.2022.72.11.004
8. Елагина А.С. Диспаритет в потреблении продуктов питания городского и сельского населения (часть 1) // *Экономика: вчера, сегодня, завтра*. 2021. Том 11. № 10В. С. 376-388. DOI: 10.34670/AR.2021.58.41.004
9. Елагина А.С. Диспаритет доступности продовольствия для городского и сельского населения // *Теории и проблемы политических исследований*. 2017. Том 6. № 1В. С. 312-322.
10. Елагина А.С. Дихотомия «конкуренция-монополия» продовольственных рынков с позиции социальной философии // *Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке*. 2018. Том 7. № 1В. С. 276-280.
11. Елагина А.С. Индекс глобальной продовольственной безопасности: объективность интерпретации В книге: *Новое в науке и образовании. тезисы докладов Международной ежегодной научно-практической конференции*. Еврейский университет. Москва, 2020. С. 19-20.
12. Елагина А.С. Индекс глобальной продовольственной безопасности: объективность интерпретации В сборнике: *Новое в науке и образовании. Международная ежегодная научно-практическая конференция: Сборник трудов*. Отв. редактор А.В. Виноградов. 2020. С. 31-36.
13. Елагина А.С. Институциональные механизмы субсидирования молочного животноводства России // *Экономика: вчера, сегодня, завтра*. 2018. Том 8. № 7В. С. 173-182.
14. Елагина А.С. Институциональные ограничения приоритетов современной политики продовольственного обеспечения РФ В сборнике: *Новое в науке и образовании. Сборник трудов Международной ежегодной научно-практической конференции*. Ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2017. С. 25-31.
15. Елагина А.С. Институциональные ограничения стратегического планирования развития агропромышленного комплекса В книге: *Тезисы докладов Международной ежегодной научно-практической конференции "Новое в науке и образовании"* Еврейского университета 11 апреля 2018. Международная ежегодная научно-практическая конференция. Сост. и отв. ред. Ю. Н. Кондракова. 2018. С. 16-17.
16. Елагина А.С. Институциональные ограничения стратегического планирования развития агропромышленного комплекса В сборнике: *Новое в науке и образовании. Сборник трудов Международной ежегодной научно-практической конференции*. Ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2018. С. 26-34.
17. Елагина А.С. Обобщение правовой модели предоставления субсидий сельскохозяйственным предприятиям // *Крымский научный вестник*. 2016. № 5 (11). С. 144-153.
18. Елагина А.С. Объективность оценки международных показателей доступности продовольствия: на примере Индекса глобальной продовольственной безопасности // *Экономика: вчера, сегодня, завтра*. 2019. Том 9. № 1В. С. 830-839.
19. Елагина А.С. Оценка доступности продовольствия в Российской Федерации // *Теории и проблемы политических исследований*. 2016. № 4. С. 192-200.
20. Елагина А.С. Оценка показателей продовольственного обеспечения семей с детьми в аспекте демографической политики России // *Теории и проблемы политических исследований*. 2016. Том 5. № 5В. С. 339-349.
21. Елагина А.С. Правовая модель государственного регулирования цен на продовольствие // *Вопросы российского и международного права*. 2016. № 7. С. 152-164.
22. Елагина А.С. Правовая модель обеспечения продовольственной безопасности в России // *Вопросы российского и международного права*. 2016. Том 6. № 11В. С. 153-160.
23. Елагина А.С. Правовое регулирование цен на продовольствие // *Крымский научный вестник*. 2016. № 6 (12). С. 190-204.
24. Елагина А.С. Принципы устойчивого развития при регулировании продовольственных рынков: обобщение международного опыта // *Таврический научный обозреватель*. 2015. № 4-3. С. 154-155.
25. Елагина А.С. Роль малого бизнеса в производстве сельскохозяйственной продукции: обеспечение доступности

- органических продуктов // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 2В. С. 265-274.
26. Елагина А.С. Роль фермерских хозяйств в обеспечении доступности продовольствия В книге: Новое в науке и образовании. Тезисы докладов Международной ежегодной научно-практической конференции Еврейского университета. Ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2019. С. 28-29.
27. Елагина А.С. Роль фермерских хозяйств в обеспечении доступности продовольствия В сборнике: Новое в науке и образовании. Сборник трудов Международной ежегодной научно-практической конференции. Составитель и ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2019. С. 39-46.
28. Елагина А.С. Формирование правовой модели стратегического планирования в аграрном секторе // Вопросы российского и международного права. 2017. Том 7. № 2В. С. 240-246.
29. Елагина А.С. Эволюция категории доступности продовольствия: экономические аспекты // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Том 8. № 8В. С. 439-445.
30. Елагина А.С. Эволюция правового регулирования предоставления субсидий сельскохозяйственным предприятиям // Вопросы российского и международного права. 2016. № 8. С. 179-190.
31. Елагина А.С. Экономические аспекты дифференциации нутриентов и энергетической ценности рациона питания городского и сельского населения // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2022. Том 12. № 2В. С. 341-357. DOI: 10.34670/AR.2022.54.89.011
32. Елагина А.С., Абрамов А.Ш. Воздействие сезонности потребления на изменение предложения продукции агропромышленного производства: подходы к ценовому регулированию в условиях шоковых изменения спроса // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 3В. С. 584-593.
33. Елагина А.С., Абрамов А.Ш. Основы методики определения допустимого уровня волатильность цен на продовольствие: на примере изменения цен на крупу гречневую ядрицу в 2010-2011 годах // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Том 8. № 7В. С. 166-172
34. Елагина А.С., Гендель С.Ю. Индекс глобальной продовольственной безопасности: регионы мира // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Том 11. № 11В. С. 478-489. DOI: 10.34670/AR.2021.89.56.006
35. Елагина А.С., Гендель С.Ю., Смирнов В.И. Услуги в области сельского хозяйства крестьянским-фермерским хозяйствам: возможности и перспективы (часть 1) // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Том 11. № 10В. С. 389-402. DOI: 10.34670/AR.2021.51.29.005
36. Елагина А.С., Гендель С.Ю., Смирнов В.И. Услуги в области сельского хозяйства крестьянским-фермерским хозяйствам: возможности и перспективы (часть 1) // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Том 11. № 10В. С. 389-402. DOI: 10.34670/AR.2021.51.29.005
37. Елагина А.С., Кондракова Ю.Н., Костюченко Л.В. Развитие института сертификации кашрута: перспективы для российских производителей пищевых продуктов // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2016. № 5. С. 47-54.
38. Елагина А.С., Костюченко Л.В. Компаративный анализ ценовой доступности кошерных продуктов питания в России и Израиле // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017. Том 7. № 4В. С. 336-343.
39. Елагина А.С., Новоселов С.Н. Оценка эластичности спроса по цене при формировании политики ценообразования предприятий пищевых производств // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2016. № 2. С. 56-73.
40. Елагина А.С., Панков А.А. Россия и мир – сравнение по индексу глобальной продовольственной безопасности // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2020. Том 10. № 7В. С. 235-243. DOI: 10.34670/AR.2020.17.69.004
41. Елагина А.С., Сиротский И.И. Региональные аспекты обеспечения продовольственной безопасности: обобщение результатов странового анализа // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 2В. С. 275-286.
42. Елагина А.С., Смирнов В.И., Гендель С.Ю., Поляков М.А. Услуги в области сельского хозяйства крестьянским-фермерским хозяйствам: возможности и перспективы (часть 2) // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2022. Том 12. № 1В. С. 295-308. DOI: 10.34670/AR.2022.76.39.001
43. Елагина А.С., Смирнов В.И., Гендель С.Ю., Поляков М.А. Услуги в области сельского хозяйства крестьянским-фермерским хозяйствам: возможности и перспективы (часть 3) // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2022. Том 12. № 2В. С. 328-340. DOI: 10.34670/AR.2022.60.24.010
44. Елагина А.С., Смирнова О.О. Воздействие спроса на механизм ценообразования на профессиональные и органические продукты питания // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 12В. С. 242-249. DOI: 10.34670/AR.2019.34.23.006
45. Елагина А.С., Смирнова О.О. Эволюция подходов обеспечению продовольственной безопасности Индии // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017. Том 7. № 7В. С. 189-199.
46. Елагина А.С., Толстикова Е.А. Трансформация рыночных структур продовольственных рынков в развивающихся странах // Крымский научный вестник. 2016. № 4 (10). С. 118-130.
47. Елагина А.С., Шамилов М.Г. Доступность специальных режимов питания для этнических и религиозных групп населения: на примере кошерных продуктов // Теории и проблемы политических исследований. 2017. Том 6. № 2В. С. 468-476.
48. Елагина А.С., Шаулов Л.Б. Показатели оценки экономической доступности продовольствия в России // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017. Том 7. № 6В. С. 190-198.
49. Елагина А.С., Шепетюк Н.Н., Шаулов Л.Б. Социальные проблемы обеспечения доступности продовольствия

- для населения России // Теории и проблемы политических исследований. 2016. Том 5. № 5В. С. 318-327.
50. Елагина А.С., Юношев А.Д. Международный опыт формирования и развития института государственной поддержки внешней торговли: на примере производства лосося в Чили // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Том 8. № 8В. С. 446-451.
51. Костюченко Л.В., Елагина А.С. Формирование информационной инфраструктуры обеспечения развития рынка кошерных продуктов питания в России // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 3В. С. 629-638.
52. Костюченко Л.В., Елагина А.С. Экономический механизм обеспечения доступности продовольствия для специальных режимов питания при соблюдении экономических интересов производителей: на примере производства и продажи кошерного вина // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2020. Том 10. № 7В. С. 203-210. DOI: 10.34670/AR.2020.46.53.001
53. Смирнова О.О. Antimonopoly regulation of food markets in the EU // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 1В. С. 857-863.
54. Смирнова О.О. Инновационные механизмы политического регулирования рекреационного рыболовства: на примере стран Карибского бассейна // Теории и проблемы политических исследований. 2016. Том 5. № 5В. С. 350-357.
55. Смирнова О.О. Методологические основы внедрения антимонопольного комплаенса в деятельности агропроизводителей: на примере ценовой дискриминации продовольствия // Крымский научный вестник. 2016. № 6 (12). С. 133-143.
56. Смирнова О.О. Мировые продовольственные кризисы 2008 и 2010 года: причины и последствия // Крымский научный вестник. 2016. № 4 (10). С. 80-91.
57. Смирнова О.О. Нормативное регулирование продовольственных рынков в странах ЕС // Крымский научный вестник. 2016. № 6 (12). С. 178-189.
58. Смирнова О.О. Судебное толкование норм антимонопольного права при рассмотрении случаев ценовой дискриминации на рынках продовольствия // Вопросы российского и международного права. 2016. № 6. С. 103-113.
59. Смирнова О.О. Эволюция агробизнеса в развивающихся странах и ее влияние на цены мирового и национального продовольственного рынка // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2016. № 6. С. 133-143.
60. Смирнова О.О. Этичность ценовой дискриминации продовольствия // Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке. 2016. № 3. С. 126-135.
61. Смирнова О.О., Елагина А.С. Socio-psychological consequences of food price volatility: a synthesis of international practice // Психология. Историко-критические обзоры и современные исследования. 2018. Т. 7. № 5В. С. 250-256.
62. Смирнова О.О., Елагина А.С. Устойчивость фермерского хозяйства в условиях глобализации: обобщение международных исследований // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2020. Том 10. № 7В. С. 254-261. DOI: 10.34670/AR.2020.44.61.006
63. Смирнова О.О., Елагина Е.А. Антимонопольное регулирование продовольственных рынков: сопоставление опыта России и ЕС // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 1В. С. 849-856.
64. Смирнова О.О., Ерквич Е.А. Формирование цен в условиях трансформации структуры мирового рынка пшеницы: возможности и ограничения оценки экономического поведения национальных экспортеров // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017. Том 7. № 7В. С. 209-219.
65. Смирнова О.О., Смирнова С.М. Формирование информационной системы мониторинга региональных рынков продуктов питания // Прикладная информатика. 2011. № 2 (32). С. 49-54.
66. Смирнова С.М., Елагина А.С. Генезис инновационных агропромышленных кластеров: российский и международный опыт // Крымский научный вестник. 2016. № 2 (8). С. 325-332.
67. Смирнова С.М., Елагина А.С., Новоселов С.Н. Влияние глобализации на эволюцию агропромышленных кластеров в развивающихся странах // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2016. № 4. С. 55-64.
68. Хинкис Л.Л. Всемирная продовольственная программа и действия стран в рамках всеобщей декларации о ликвидации голода и недоедания // Таврический научный обозреватель. 2015. № 4-3. С. 160-163.
69. Хинкис Л.Л. Диспаритет социально-экономической доступности продовольствия: региональный аспект // Теории и проблемы политических исследований. 2016. Том 5. № 5В. С. 328-338.
70. Хинкис Л.Л. Диспаритет социально-экономической доступности продовольствия: региональный аспект // Теории и проблемы политических исследований. 2016. Т. 5. № 5В. С. 328-338.
71. Хинкис Л.Л. Инновационный процесс в пищевой промышленности: структура и динамика // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Т. 8. № 8В. С. 480-491.
72. Хинкис Л.Л. Перспективы импортозамещения на продовольственном рынке России В сборнике: Новое в науке и образовании Материалы конференции. Сост. и отв. ред. Ю.Н. Кондракова. 2015. С. 114-124.
73. Хинкис Л.Л. Современные политические процессы обеспечения продовольственной безопасности в аспекте реализации положений декларации о ликвидации голода и недоедания // Теории и проблемы политических исследований. 2016. № 2. С. 98-106.

74. Хинкис Л.Л. Концептуальные основы внедрения инноваций в аграрном секторе экономики // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2022. Том 12. № 2В. С. 365-377. DOI: 10.34670/AR.2022.44.64.036
75. Хинкис Л.Л. Сравнительный анализ показателей качества пищевого рациона в регионах РФ // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Т. 8. № 7В. С. 183-196.
76. Хинкис Л.Л., Конькова М.А. Соответствие уровня потребления основных продуктов питания рациональным нормам: анализ региональных особенностей В сборнике: Новое в науке и образовании Сборник трудов Международной ежегодной научно-практической конференции. Ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2017. С. 32-42.
77. Хинкис Л.Л., Школьник И.С. Структура и динамика затрат на инновации в пищевой промышленности: отраслевой и региональный аспекты В сборнике: Передовые пищевые технологии: состояние, тренды, точки роста Сборник научных трудов I научно-практической конференции с международным участием, 29 - 30 ноября 2018 г.. 2018. С. 288-294.

## **Monitoring of differentiation of urban and rural households by the share of food purchase expenses in consumer spending**

**Anna S. Elagina**

PhD in Economics, Associate Professor,  
Department of Economics,  
Jewish University,  
127273, 6, Otradnaya str., Moscow, Russian Federation;  
e-mail: yelagina.anna@gmail.com

**Oleg A. Smirnov**

PhD in Physics and Mathematics, Associate Professor,  
Department of Applied Mathematics and Computer Science,  
Russian State University named after A.N. Kosygin,  
115035, 52/45, Sadovnicheskaya str., Moscow, Russian Federation;  
e-mail: smirnovoleg1952@mail.ru

### **Abstract**

Goal. The aim of the work is to determine the differences in the distribution of households living in rural and urban areas of the Russian Federation by the share of food purchase costs in consumer spending. Methodology. The methodology of the work is the application of general and special methods of scientific cognition: analysis, synthesis and comparison, as well as statistical data analysis and visualization. Results. The paper examines the problem of disparity in the distribution of households living in rural and urban areas of the Russian Federation by the share of food purchase costs in consumer spending. Conclusion. The share of the least affluent households is declining faster than other groups of households in both urban and rural areas. This is a positive fact. The share of the most affluent households and households spending from 60.1 to 70% on buying food is also decreasing. This indicates the smoothing of the gap between the wealthiest and least affluent groups of the population, which is also a positive fact. The shares of the remaining groups of households are growing at different rates in different localities, which indicates that the standard of living of the population in rural areas is growing faster. Of course, the values of indicators in urban areas are better, they are more positive, but the speed of change is also of great importance. At the same time,

it must be said that, on the whole, the picture has positive dynamics in both urban and rural areas. But in rural areas, positive changes are happening faster.

### For citation

Elagina A.S., Smirnov O.A. (2022) Monitoring differentsiatsii domashnikh khozyaistv gorodskoi i sel'skoi mestnosti po udel'nomu vesu raskhodov na pokupku produktov pitaniya v potrebitel'skikh raskhodakh [Differentiation of urban and rural households by the share of food purchase expenses in consumer spending]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 12 (4B), pp. 545-562. DOI: 10.34670/AR.2022.46.80.023

### Keywords

Urban population, rural population, the share of food purchase expenses in consumer spending, the standard of living of the population.

## References

1. Bogdanov D.D., Smirnova O.O. (2010) Antimonopol'noe regulirovanie roznichnoi trgovli prodovol'stvennymi tovarami [Antimonopoly regulation of retail trade in food products]. *Tavrisheskii nauchnyi obozrevatel'* [Tavrichesky Scientific Reviewer], 4 (22), pp. 26-34.
2. Elagina A. S., Handel S. Yu. (2021) Indeks global'noi prodovol'stvennoi bezopasnosti: regiony mira [Global food security Index: regions of the world]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 11 (11B), pp. 478-489. DOI: 10.34670/AR.2021.89.56.006
3. Elagina A.S. (2015) Printsipy ustoychivogo razvitiya pri regulirovanii prodovol'stvennykh rynkov: obobshchenie mezhdunarodnogo opyta [Principles of sustainable development in the regulation of food markets: generalization of international experience]. *Tavrisheskii nauchnyi obozrevatel'* [Tavrichesky Scientific Reviewer], 4-3, pp. 154-155.
4. Elagina A.S. (2016) Evolyutsiya pravovogo regulirovaniya predostavleniya subsidii sel'skokhozyaistvennym predpriyatiyam [The evolution of the legal regulation of subsidies to agricultural enterprises]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 8, pp. 179-190.
5. Elagina A.S. (2016) Global'nye politicheskie protsessy regulirovaniya prodovol'stvennykh rynkov na printsipakh ustoychivogo razvitiya [Global political processes of food market regulation on the principles of sustainable development]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theory and Problems of Political Studies], 2, pp. 89-97.
6. Elagina A.S. (2016) Obobshchenie pravovoi modeli predostavleniya subsidii sel'skokhozyaistvennym predpriyatiyam [Generalization of the legal model for granting subsidies to agricultural enterprises]. *Krymskii nauchnyi vestnik* [Crimean Scientific Bulletin], 5 (11), pp. 144-153.
7. Elagina A.S. (2016) Otsenka dostupnosti prodovol'stviya v Rossiiskoi Federatsii [Assessment of food availability in the Russian Federation]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 4, pp. 192-200.
8. Elagina A.S. (2016) Otsenka pokazatelei prodovol'stvennogo obespecheniya semei s det'mi v aspekte demograficheskoi politiki Rossii [Evaluation of indicators of food security for families with children in the context of Russia's demographic policy]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 5 (5B), pp. 339-349.
9. Elagina A.S. (2016) Pravovaya model' gosudarstvennogo regulirovaniya tsen na prodovol'stvie [The legal model of the state regulation of food prices]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 7, pp. 152-164.
10. Elagina A.S. (2016) Pravovaya model' obespecheniya prodovol'stvennoi bezopasnosti v Rossii [Legal model of ensuring food security in Russia]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 6 (11B), pp. 153-160.
11. Elagina A.S. (2016) Pravovoe regulirovanie tsen na prodovol'stvie [Legal regulation of food prices]. *Krymskii nauchnyi vestnik* [Crimean Scientific Bulletin], 6 (12), pp. 190-204.
12. Elagina A.S. (2016) The "competition-monopoly" dichotomy in ensuring food security. Kontekst i refleksiya: filosofiya o mire i cheloveke [Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being], 5 (6B), pp. 292-299.
13. Elagina A.S. (2016) Vyyavlenie ontologicheskikh komponentov fenomena stoimosti prodovol'stviya s tsel'yu opredeleniya ego epistemologicheskikh kriteriev obosnovannosti [Identification of the ontological components of the food cost phenomenon and determining its epistemological validity criteria]. *Kontekst i refleksiya: filosofiya o mire i cheloveke* [Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being], 2, pp. 207-216.
14. Elagina A.S. (2017) Disparitet dostupnosti prodovol'stviya dlya gorodskogo i sel'skogo naseleniya [Disparity of food

- availability for urban and rural population]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 6 (1B), pp. 312-322.
15. Elagina A.S. (2017) Formirovanie pravovoi modeli strategicheskogo planirovaniya v agrarnom sektore [Formation of the legal model of strategic planning in the agricultural sector]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 7 (2B), pp. 240-246.
  16. Elagina A.S. (2017) Institutsional'nye ogranicheniya prioritetrov sovremennoi politiki prodovol'stvennogo obespecheniya RF [Institutional constraints on the priorities of the modern food security policy of the Russian Federation]. V sbornike: *Novoe v nauke i obrazovanii*. Sbornik trudov Mezhdunarodnoi ezhegodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii. Otvetstvennyi redaktor Yu.N. Kondrakova [In the collection: New in science and education. Proceedings of the International Annual Scientific and Practical Conference. Executive editor Yu. N. Kondrakova] pp. 25-31.
  17. Elagina A.S. (2018) Dikhotomiya «konkurentsia-monopoliya» prodovol'stvennykh rynkov s pozitsii sotsial'noy filosofii [The dichotomy of “competition-monopoly” of food markets from the standpoint of social philosophy]. *Kontekst i refleksiya: filosofiya o mire i cheloveke* [Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being], 7 (1B), pp. 276-280.
  18. Elagina A.S. (2018) Evolyutsiya kategorii dostupnosti prodovol'stviya: ekonomicheskiye aspekty [Evolution of food accessibility category: economic aspects]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (8B), pp. 439-445.
  19. Elagina A.S. (2018) Institutsional'nye mekhanizmy subsidirovaniya molochnogo zhivotnovodstva Rossii [Institutional mechanisms of subsidizing dairy cattle breeding in Russia]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (7B), pp. 173-182.
  20. Elagina A.S. (2018) Institutsional'nye ogranicheniya strategicheskogo planirovaniya razvitiya agropromyshlennogo kompleksa [Institutional constraints of strategic planning for the development of the agro-industrial complex]. V knige: *Tezisy dokladov Mezhdunarodnoi ezhegodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii "Novoe v nauke i obrazovanii" Evreiskogo universiteta 11 aprelya 2018*. Mezhdunarodnaya ezhegodnaya nauchno-prakticheskaya konferentsiya. Sost. i otv. red. Yu. N. Kondrakova [In the book: Abstracts of the International Annual Scientific and Practical Conference "New in Science and Education" of the Hebrew University on April 11, 2018. International annual Scientific and Practical Conference. Comp. and ed. by Yu. N. Kondrakov] pp. 16-17.
  21. Elagina A.S. (2018) Institutsional'nye ogranicheniya strategicheskogo planirovaniya razvitiya agropromyshlennogo kompleksa [Institutional constraints of strategic planning for the development of the agro-industrial complex]. V sbornike: *Novoe v nauke i obrazovanii*. Sbornik trudov Mezhdunarodnoi ezhegodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii. Otvetstvennyi redaktor Yu.N. Kondrakova [In the collection: New in science and education. Proceedings of the International Annual Scientific and Practical Conference. Executive editor Yu. N. Kondrakova] pp. 26-34.
  22. Elagina A.S. (2018) Legal model of ensuring food security in Russia. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 8 (1B), pp. 255-260.
  23. Elagina A.S. (2019) Ob'yektivnost' otsenki mezhdunarodnykh dostupnosti prodovol'stviya: na primere Indeksa global'noy prodovol'stvennoy bezopasnosti [Objectivity in assessing international food availability: case of the Global Food Security Index]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (1B), pp. 830-839.
  24. Elagina A.S. (2019) Rol' fermerskikh khozyaistv v obespechenii dostupnosti prodovol'stviya [The role of farmers in ensuring food availability]. V knige: *Novoe v nauke i obrazovanii*. Tezisy dokladov Mezhdunarodnoi ezhegodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii Evreiskogo universiteta. Otvetstvennyi redaktor Yu.N. Kondrakova [In the book: New in science and education. Abstracts of the International Annual Scientific and Practical Conference of the Hebrew University. Executive editor Yu. N. Kondrakova] pp. 28-29.
  25. Elagina A.S. (2019) Rol' fermerskikh khozyaistv v obespechenii dostupnosti prodovol'stviya [The role of farmers in ensuring food availability]. V sbornike: *Novoe v nauke i obrazovanii*. Sbornik trudov Mezhdunarodnoi ezhegodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii. Sostavitel' i otvetstvennyi redaktor Yu.N. Kondrakova [In the collection: New in science and education. Proceedings of the International Annual Scientific and Practical Conference. Compiled and edited by Yu. N. Kondrakova] pp. 39-46.
  26. Elagina A.S. (2019) Rol' malogo biznesa v proizvodstve sel'skokhozyaystvennoy produktsii: obespecheniye dostupnosti organicheskikh produktov [The role of small businesses in agricultural production: ensuring the availability of organic products]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (2B), pp. 265-274.
  27. Elagina A.S. (2020) Indeks global'noi prodovol'stvennoi bezopasnosti: ob'ektivnost' interpretatsii [Global Food Security Index: objective interpretation]. V knige: *Novoe v nauke i obrazovanii*. tezisy dokladov Mezhdunarodnoi ezhegodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii. Evreiskii universitet. Moskva [In the book: New in science and education. abstracts of the International Annual Scientific and Practical Conference. Hebrew University. Moscow] pp. 19-20.
  28. Elagina A.S. (2020) Indeks global'noi prodovol'stvennoi bezopasnosti: ob'ektivnost' interpretatsii [Global Food Security Index: objective interpretation]. V sbornike: *Novoe v nauke i obrazovanii*. Mezhdunarodnaya ezhegodnaya

- nauchno-prakticheskaya konferentsiya: Sbornik trudov. Otv. redaktor A.V. Vinogradov [In the collection: New in science and education. International annual Scientific and Practical Conference: Collection of works. Editor A.V. Vinogradov] pp. 31-36.
29. Elagina A.S. (2021) Disparitet v potreblenii produktov pitaniya gorodskogo i sel'skogo naseleniya (chast' 2) [Disparity in food consumption of urban and rural population (part 2)]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 12 (1B), pp. 326-341. DOI: 10.34670/AR.2022.72.11.004
  30. Elagina A.S. (2021) Disparitet v potreblenii produktov pitaniya gorodskogo i sel'skogo naseleniya (chast' 1) [Disparity in food consumption of urban and rural population (part 1)]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 11 (1A), pp. 376-388. DOI: 10.34670/AR.2021.58.41.004
  31. Elagina A.S. (2022) Ekonomicheskie aspekty differentsiatsii nutrientov i energeticheskoi tsennosti ratsiona pitaniya gorodskogo i sel'skogo naseleniya. [Economic aspects of differentiation of nutrients and energy value of the diet of urban and rural populations]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 12 (2B), pp. 341-357. DOI: 10.34670/AR.2022.54.89.011
  32. Elagina A.S., Abramov A.Sh. (2018) Osnovy metodiki opredeleniya dopustimogo urovnya volatil'nost' tsen na prodovol'stvie: na primere izmeneniya tsen na krupu grechnevuyu yadritsu v 2010-2011 godakh [Basics of the methodology for determining the permissible level of food price volatility: on the example of changes in prices for buckwheat in 2010-2011]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (7B), pp. 166-172.
  33. Elagina A.S., Abramov A.Sh. (2019) Vozdeistvie sezonnosti potrebleniya na izmenenie predlozheniya produktsii agropromyshlennogo proizvodstva: podkhody k tsenovomu regulirovaniyu v usloviyakh shokovykh izmeneniya sprosa [Impact of consumption seasonality on the variation of supply of the agro production product: approach of price regulation in the condition of demand shock variation]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (3B), pp. 584-593.
  34. Elagina A.S., Gendel' S.Yu., Smirnov V.I. (2021) Uslugi v oblasti sel'skogo khozyaistva krest'yanskim-fermerskim khozyaistvam: vozmozhnosti i perspektivy (chast' 1) [Services in the field of agriculture to peasant farms: opportunities and prospects (part 1)] Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 11 (1A), pp. 389-402. DOI: 10.34670/AR.2021.51.29.005
  35. Elagina A.S., Gendel' S.Yu., Smirnov V.I. (2021) Uslugi v oblasti sel'skogo khozyaistva krest'yanskim-fermerskim khozyaistvam: vozmozhnosti i perspektivy (chast' 1) [Services in the field of agriculture to peasant farms: opportunities and prospects (part 1)] Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 11 (1A), pp. 389-402. DOI: 10.34670/AR.2021.51.29.005
  36. Elagina A.S., Kondrakova Yu.N., Kostyuchenko L.V. (2016) Razvitie instituta sertifikatsii kashruta: perspektivy dlya rossiskikh proizvoditelei pishhevyykh produktov // Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 5, pp. 47-54.
  37. Elagina A.S., Kostyuchenko L.V. (2017) Komparativnyi analiz tsenovoi dostupnosti koshernyykh produktov pitaniya v Rossii i Izraile [Comparative analysis of price accessibility of kosher food products in Russia and Israel]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 7 (4B), pp. 336-343.
  38. Elagina A.S., Novoselov S.N. (2016) Otsenka elastichnosti sprosa po tsene pri formirovanii politiki tsenoobrazovaniya predpriyatii pishchevyykh proizvodstv [Estimation of price sensitivity of demand in the pricing policy formation at food production enterprises]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: yesterday, today and tomorrow], 2, pp. 56-73
  39. Elagina A.S., Pankov A.A. (2020) Rossiya i mir – sravnenie po indeksu global'noi prodovol'stvennoi bezopasnosti [Russia and the world – comparison on the Global food security index]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 10 (7B), pp. 235-243. DOI: 10.34670/AR.2020.17.69.004
  40. Elagina A.S., Shamilov M.G. (2017) Dostupnost' spetsial'nykh rezhimov pitaniya dlya etnicheskii i religioznykh grupp naseleniya: na primere koshernyykh produktov [Accessibility of special dietary regimens for ethnic and religious groups: on the example of kosher products]. Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy [Theories and Problems of Political Studies], 6 (2B), pp. 468-476.
  41. Elagina A.S., Shaulov L.B. (2017) Pokazateli otsenki ekonomicheskoi dostupnosti prodovol'stviya v Rossii [Indicators of assessing the economic accessibility of food in Russia]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 7 (6B), pp. 190-198.
  42. Elagina A.S., Shepetyuk N.N., Shaulov L.B. (2016) Sotsial'nye problemy obespecheniya dostupnosti prodovol'stviya dlya naseleniya Rossii [Social problems of ensuring food availability for the population of Russia]. Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy [Theories and Problems of Political Studies], 5 (5B), pp. 318-327.
  43. Elagina A.S., Sirotskii I.I. (2019) Regional'nyye aspekty obespecheniya prodovol'stvennoy bezopasnosti: obobshcheniye rezul'tatov stranovogo analiza [Regional aspects of food security: a synthesis of country analysis results]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (2B), pp. 275-286.
  44. Elagina A.S., Smirnov V.I., Gendel' S.Yu., Polyakov M.A. (2022) Uslugi v oblasti sel'skogo khozyaistva krest'yanskim-fermerskim khozyaistvam: vozmozhnosti i perspektivy (chast' 2). [Services in the field of agriculture to peasant farms:



- opportunities and prospects (part 2)]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 12 (1B), pp. 295-308. DOI: 10.34670/AR.2022.76.39.001
45. Elagina A.S., Smirnov V.I., Gendel' S.Yu., Polyakov M.A. (2022) *Uslugi v oblasti sel'skogo khozyaistva krest'yanskim-fermerskim khozyaistvam: vozmozhnosti i perspektivy (chast' 3)*. [Services in the field of agriculture to peasant farms: opportunities and prospects (part 3)]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 12 (2B), pp. 328-340. DOI: 10.34670/AR.2022.60.24.010
46. Elagina A.S., Smirnova O.O. (2017) *Evolyutsiya podkhodov obespecheniyu prodovol'stvennoy bezopasnosti Indii* [The evolution of food safety approaches in India]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 7 (7B), pp. 189-199.
47. Elagina A.S., Smirnova O.O. (2019) *Vozdeistvie sprosa na mekhanizm tsenoobrazovaniya na konfessional'nye i organicheskie produkty pitaniya* [The impact of demand on the pricing mechanism for denominational and organic food]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (12B), pp. 242-249. DOI: 10.34670/AR.2019.34.23.006
48. Elagina A.S., Tolstikova E.A. (2016) *Transformatsiya rynochnykh struktur prodovol'stvennykh rynkov v razvivayushchikhsya stranakh* [Transforming the market structures of food markets in developing countries]. *Krymskii nauchnyi vestnik* [Crimean Scientific Bulletin], 4 (10), pp. 118-130.
49. Elagina A.S., Yunoshev A.D. (2018) *Mezhdunarodnyy opyt formirovaniya i razvitiya instituta gosudarstvennoy podderzhki vneshney trgovli: na primere proizvodstva lososya v Chili* [International experience in the formation and development of the institute of public support for foreign trade: case of salmon production in Chile]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (8B), pp. 446-451.
50. Khinkis L.L. (2015) *Prospects for import substitution in the food market of Russia* In the collection: *New in science and education Conference materials. Comp. and rep. ed. Yu.N. Kondrakova. P. 114-124.*
51. Khinkis L.L. (2015) *World Food Program and the actions of countries in the framework of the universal declaration on the elimination of hunger and malnutrition // Tavrichesky Scientific Observer. № 4-3. Pp. 160-163.*
52. Khinkis L.L. (2016) *Disparitet socialno-ekonomicheskoi dostupnosti prodovol'stviya: regional'nyi aspekt* [Disparity of social economic accessibility of food: a regional aspect]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 5 (5B), pp. 328-338.
53. Khinkis L.L. (2016) *Disparitet socialno-ekonomicheskoi dostupnosti prodovol'stviya: regional'nyi aspekt* [Disparity of social economic accessibility of food: a regional aspect]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 5 (5B), pp. 328-338.
54. Khinkis L.L. (2018) *Innovatsionnyy protsess v pishchevoy promyshlennosti: struktura i dinamika* [Innovative process in the food industry: structure and dynamics]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (8B), pp. 480-491.
55. Khinkis L.L. (2018) *Sravnitel'nyi analiz pokazatelei kachestva pishchevogo ratsiona v regionakh RF* [Comparative analysis of indicators of the quality of the diet in the regions of the Russian Federation]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (7B), pp. 183-196.
56. Khinkis L.L., Konkova M.A. (2017) *Correspondence of the level of consumption of basic food products to rational norms: analysis of regional peculiarities* In the collection: *New in science and education Collection of works of the International Annual Scientific and Practical Conference. Responsible editor Yu.N. Kondrakova. pp. 32-42.*
57. Khinkis L.L., Shkolnik I.S. *Structure and dynamics of the cost of innovation in the food industry: sectoral and regional aspects* In the collection: *Advanced food technologies: status, trends, growth points Collection of scientific papers of the I scientific-practical conference with international participation, November 29 - 30, 2018. 2018. C 288-294.*
58. Khinkis L.L. (2016) *Sovremennye politicheskie protsessy obespecheniya prodovol'stvennoi bezopasnosti v aspekte realizatsii polozhenii Deklaratsii o likvidatsii goloda i nedoedaniya* [Declaration on the Eradication of Hunger and Malnutrition: modern political processes providing food security]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theory and Problems of Political Studies], 2, pp. 98-106.
59. Khinkis L.L. (2022) *Kontseptual'nye osnovy vnedreniya innovatsii v agrarnom sektore ekonomiki* [Conceptual foundations of innovation implementation in the agricultural sector of the economy]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 12 (2B), pp. 365-377. DOI: 10.34670/AR.2022.44.64.036
60. Kostyuchenko L.V., Elagina A.S. (2019) *Formirovanie informatsionnoi infrastruktury obespecheniya razvitiya rynka koshernykh produktov pitaniya v Rossii* [Formation of information infrastructure to ensure the development of the kosher food market in Russia]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (3B), pp. 629-638.
61. Kostyuchenko L.V., Elagina A.S. (2020) *Ekonomicheskii mekhanizm obespecheniya dostupnosti prodovol'stviya dlya spetsial'nykh rezhimov pitaniya pri soblyudenii ekonomicheskikh interesov proizvoditelei: na primere proizvodstva i prodazhi koshernogo vina* [The economic mechanism of ensuring the availability of food for special nutrition while respecting the economic interests of producers: case of the production and sale of kosher wine]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 10 (7B), pp. 203-210. DOI: 10.34670/AR.2020.46.53.001

62. Smirnova O.A (2018) legal model of the antimonopoly regulation of food markets in the european union *Espacios.. T. 39. № 32.*
63. Smirnova O.O. (2016) Etichnost' tsenovoi diskriminatsii prodovol'stviya [Ethics of price discrimination of food]. *Kontekst i refleksiya: filosofiya o mire i cheloveke [Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being]*, 3, pp. 126-135.
64. Smirnova O.O. (2016) Evolyutsiya agrobiznesa v razvivayushchikhsya stranakh i ee vliyanie na tseny mirovogo i natsional'nogo prodovol'stvennogo rynka [Evolution of agribusiness in developing countries and its influence on prices of the world and national food market]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow]*, 6, pp. 133-143.
65. Smirnova O.O. (2016) Innovatsionnye mekhanizmy politicheskogo regulirovaniya rekreatsionnogo rybolovstva: na primere stran Karibskogo basseina [Innovative mechanisms of the political regulation of recreational fisheries: the example of the Caribbean countries]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy [Theories and Problems of Political Studies]*, 5 (5B), pp. 350-357.
66. Smirnova O.O. (2016) Metodologicheskie osnovy vnedreniya antimonopol'nogo komplensa v deyatel'nosti agroproizvoditelei: na primere tsenovoi diskriminatsii prodovol'stviya [Methodological foundations for the implementation of antimonopoly compliance in the activities of agricultural producers: the example of price discrimination of food]. *Tavrisheskii nauchnyi obozrevatel' [Tavrishesky Scientific Reviewer]*, 6 (12), pp. 133-143.
67. Smirnova O.O. (2016) Mirovye prodovol'stvennye krizisy 2008 i 2010 goda: prichiny i posledstviya [World food crises of 2008 and 2010: causes and consequences]. *Tavrisheskii nauchnyi obozrevatel' [Tavrishesky Scientific Reviewer]*, 4 (10), pp. 80-91.
68. Smirnova O.O. (2016) Normativnoe regulirovanie prodovol'stvennykh rynkov v stranakh ES [Regulatory regulation of food markets in the EU]. *Tavrisheskii nauchnyi obozrevatel' [Tavrishesky Scientific Reviewer]*, 6 (12), pp. 178-189.
69. Smirnova O.O. (2016) Sudebnoe tolkovanie norm antimonopol'nogo prava pri rassmotrenii sluchaev tsenovoi diskriminatsii na rybnakh prodovol'stviya [Judicial interpretation of the norms of antitrust law in cases of price discrimination on the food markets]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava [Matters of Russian and International Law]*, 6, pp. 103-113.
70. Smirnova O.O. (2019) Antimonopoly regulation of food markets in the EU. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow]*, 9 (1B), pp. 857-863.
71. Smirnova O.O., Elagina A.S. (2018) Socio-psychological consequences of food price volatility: a synthesis of international practice. *Psikhologiya. Istoriko-kriticheskie obzory i sovremennye issledovaniya [Psychology. Historical-critical Reviews and Current Researches]*, 7 (5B), pp. 250-256.
72. Smirnova O.O., Elagina A.S. (2019) Antimonopol'noe regulirovanie prodovol'stvennykh rynkov: sopostavlenie opyta Rossii i ES [Antitrust regulation of food markets: a comparison of EU and Russian experience]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow]*, 9 (1B), pp. 849-856.
73. Smirnova O.O., Elagina A.S. (2020) Ustoichivost' fermerskogo khozyaistva v usloviyakh globalizatsii: obobshchenie mezhdunarodnykh issledovaniy [Sustainability of farming in the context of globalization: a generalization of international studies]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow]*, 10 (7B), pp. 254-261. DOI: 10.34670/AR.2020. 44.61.006
74. Smirnova O.O., Erkovich E.A. (2017) Formirovaniye tsen v usloviyakh transformatsii struktury mirovogo rynka pshenitsy: vozmozhnosti i ogranicheniya otsenki ekonomicheskogo povedeniya natsional'nykh eksporterov [Formation of prices in the context of the transformation of the structure of the world wheat market: the possibilities and limitations of the assessment of the economic behavior of national exporters]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow]*, 7 (7B), pp. 209-219.
75. Smirnova O.O., Smirnova S.M. (2011) Formirovanie informatsionnoi sistemy monitoringa regional'nykh rynkov produktov pitaniya [Formation of an information system for monitoring regional food markets]. *Tavrisheskii nauchnyi obozrevatel' [Tavrishesky Scientific Reviewer]*, 2 (32), pp. 49-54.
76. Smirnova S.M., Elagina A.S. (2016) Genezis innovatsionnykh agropromyshlennykh klasterov: rossiiskii i mezhdunarodnyi opyt [The genesis of innovative agro-industrial clusters: Russian and international experience]. *Krymskii nauchnyi vestnik [Crimean Scientific Bulletin]*, 2 (8), pp. 325-332.
77. Smirnova S.M., Elagina A.S., Novoselov S.N. (2016) Vliyanie globalizatsii na evolyutsiyu agropromyshlennykh klasterov v razvivayushchikhsya stranakh [Impact of globalization on the evolution of the agro-industrial clusters in countries with developing economy]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow]*, 4, pp. 55-64.