УДК 338.5

Кажгерей А.
учащийся
Республиканская физико-математическая школа
Казахстан, г. Астана

СБЛИЖАЮТСЯ ЛИ ЦЕНЫ НА ПРОДУКТЫ В РЕГИОНАХ КАЗАХСТАНА? РАЗБРОС СТОИМОСТИ ПРОДУКТОВОЙ КОРЗИНЫ В 20 ОБЛАСТНЫХ ЦЕНТРАХ, 2024–2026

Аннотация: Цены на одни и те же продукты в разных городах Казахстана заметно различаются. Цель статьи – выяснить, растёт или сокращается этот разрыв. Метод: по ежемесячным бюллетеням Бюро национальной статистики (форма Т-15-03-М) рассчитана стоимость корзины из девяти базовых продуктов в 20 областных центрах за каждый месяц с января 2024 по август 2026 года, и для каждого месяца измерен разброс её стоимости между городами. Средняя стоимость корзины выросла с 6 545 до 8 466 тенге, а разброс между городами сократился: коэффициент вариации в августе составлял 6,3% в 2024 году, 5,6% в 2025 году и 5,0% в 2026 году, а самая дорогая корзина была дороже самой дешёвой на 29%, 25% и 20% соответственно. Сближение шло и до изменения методики бюро в январе 2026 года. Медленнее всего корзина дорожала в самых дорогих в 2024 году Мангистауской области и Астане. Самой дешёвой корзина была в Актобе в 29 месяцах из 32. Овощи и подсолнечное масло стали стоить по стране более одинаково, а хлеб и мука – менее одинаково. Сделан вывод, что за 2024–2026 годы рост цен на продукты сопровождался сближением их уровней между регионами.

Ключевые слова: цены на продукты, продуктовая корзина, регионы Казахстана, региональные различия, сближение цен, статистика.

Kazhgerey A.
student
Republican Physics and Mathematics School
Kazakhstan, Astana

ARE FOOD PRICES IN THE REGIONS OF KAZAKHSTAN CONVERGING? THE SPREAD OF THE FOOD BASKET COST ACROSS 20 REGIONAL CENTRES, 2024-2026

Abstract: Prices of the same foods differ noticeably between cities in Kazakhstan. The aim of this article is to find out whether this gap is growing or shrinking. Method: using the monthly bulletins of the Bureau of National Statistics (form T-15-03-M), the cost of a basket of nine basic foods was calculated in the 20 regional centres for every month from January 2024 to August 2026, and the spread of its cost between the cities was measured for each month. The average cost of the basket rose from 6,545 to 8,466 tenge, while the spread between cities narrowed: the coefficient of variation in August was 6.3% in 2024, 5.6% in 2025 and 5.0% in 2026, and the most expensive basket cost 29%, 25% and 20% more than the cheapest. The convergence was already under way before the bureau changed its methodology in January 2026. The basket became more expensive most slowly in Mangystau region and Astana, the most expensive in 2024. The basket was cheapest in Aktobe in 29 of 32 months. Vegetables and sunflower oil became more evenly priced across the country, and bread and flour less evenly. In 2024-2026 the rise in food prices was accompanied by a convergence of their levels between regions.

Keywords: food prices, food basket, regions of Kazakhstan, regional differences, price convergence, statistics.

Введение

Дома у автора заметили, что основные продукты – мясо, хлеб, яйца – за последние годы заметно подорожали. В предыдущей работе автора по данным Бюро национальной статистики (БНС) было показано, что со второго квартала 2024 по второй квартал 2026 года корзина из девяти базовых продуктов подорожала в среднем по регионам на 27,7%, а средняя зарплата выросла на 19,2%, и число корзин, которые можно купить на зарплату, сократилось в 17 регионах из 20 [1]. Но в той работе цены в каждом регионе сравнивались с зарплатой этого же региона, а сами регионы между собой по ценам не сравнивались.

Между тем цены на одни и те же продукты в разных городах страны заметно различаются. В экономике различия цен между городами одной страны изучаются давно: они зависят от расстояния, транспортных расходов и местных условий, а внутри одной страны обычно меньше, чем между странами [2]. В настоящей статье по тем же данным рассматривается вопрос: растёт или сокращается разрыв в стоимости продуктов между регионами Казахстана в 2024–2026 годах, где продукты дороже всего и где дешевле.

Методы

Использованы ежемесячные бюллетени БНС «Розничные цены на отдельные товары и услуги в Республике Казахстан» (форма Т-15-03-М) за январь 2024 – август 2026 года (32 месяца) [3]. Цены по 20 регионам (17 областей и три города республиканского значения) собраны автором для предыдущей работы и сверены с исходными файлами БНС [1]; для каждой области используется цена в её областном центре.

Корзина та же, что в предыдущей работе: по одной единице девяти продуктов – 1 кг хлеба из муки первого сорта, 1 кг пшеничной муки высшего сорта, 1 л подсолнечного масла, 1 кг говядины на кости, 1 кг кур, десяток яиц, 1 кг сахара, 1 кг картофеля и 1 кг лука. Молоко, макароны и

рис не включены, потому что в январе 2026 года БНС изменило описание этих товаров и их цены перестали быть сопоставимыми [1].

Для каждого месяца рассчитаны стоимость корзины в каждом из 20 городов и два показателя разброса между городами: коэффициент вариации (стандартное отклонение, делённое на среднее) и отношение самой дорогой корзины к самой дешёвой. Чтобы не смешивать разброс с сезонными колебаниями цен на овощи, годы сравнивались по одному и тому же месяцу (август) и по второму кварталу. Направление изменения проверено линейным трендом коэффициента вариации по месяцам. Так как в январе 2026 года БНС изменило формат бюллетеня [1], тренд рассчитан также отдельно за 2024–2025 годы.

Результаты

Средняя по 20 городам стоимость корзины выросла с 6 545 тенге в январе 2024 года до 8 466 тенге в августе 2026 года. При этом разница между городами сократилась (таблица 1). В августе 2024 года коэффициент вариации составлял 6,3%, в августе 2025 года – 5,6%, в августе 2026 года – 5,0%; самая дорогая корзина была дороже самой дешёвой на 29%, 25% и 20% соответственно. В среднем за 2024 год коэффициент вариации был 6,3%, за 2025 год – 5,9%, за январь–август 2026 года – 5,4%.

Месяц	Средняя стоимость, тг	Коэфф. вариации, %	Самая дорогая / самая дешёвая	Самый дорогой город	Самый дешёвый город
Август 2024	6 552	6,3	1,29	Астана	Актобе
Август 2025	7 628	5,6	1,25	Актау	Актобе
Август 2026	8 466	5,0	1,20	Алматы	Актобе

Таблица 1 – Стоимость корзины из девяти продуктов и её разброс между 20 областными центрами (расчёт автора по данным БНС [3])

Сближение цен началось до изменения формата бюллетеня: только за 24 месяца 2024–2025 годов коэффициент вариации снижался в среднем на 0,27 процентного пункта в год ($p < 0,001$), а за весь период – на 0,43

пункта в год. Так как соседние месяцы зависят друг от друга, точность этих оценок завышена; надёжнее сравнение одинаковых месяцев разных лет, которое показывает то же направление.

Самой дешёвой корзина была в Актобе в 29 месяцах из 32 (в остальных трёх – в Уральске). Самой дорогой она была в Актау (Мангистауская область) в 13 месяцах, в Астане – в 11, в Алматы – в 8, причём Алматы стал самым дорогим с января 2026 года: в этом месяце говядина там подорожала сразу на 19%, а хлеб на 13%, что совпало с изменением бюллетеня БНС, поэтому смену лидера следует считать неточной.

Сближение связано прежде всего с тем, что самые дорогие регионы дорожали медленнее остальных. Со второго квартала 2024 по второй квартал 2026 года корзина медленнее всего дорожала в Мангистауской области (на 16,8%) и в Астане (на 17,5%) – двух самых дорогих регионах 2024 года, а быстрее всего – в Жетысу (на 37,7%), Абайской области (на 36,2%) и Алматы (на 34,9%). Связь между исходным уровнем цен и их ростом отрицательная, но слабая (коэффициент Спирмена –0,38, $p = 0,09$). В целом порядок городов по дороговизне сохранился (коэффициент Спирмена между 2024 и 2026 годами 0,71).

По отдельным продуктам картина разная (таблица 2). Сильнее всего сблизились цены на лук, картофель и подсолнечное масло. Цены на хлеб и муку, наоборот, стали различаться сильнее: во втором квартале 2026 года килограмм хлеба в Конаеве (Алматинская область) стоил 347 тенге, а в Уральске – 185 тенге.

Продукт	Коэффициент вариации, II кв. 2024, %	Коэффициент вариации, II кв. 2026, %
Лук	20,1	15,1
Картофель	16,1	12,8
Подсолнечное масло	9,3	5,9
Куры	9,6	8,2
Яйца	8,6	7,7
Говядина	7,1	6,1
Сахар	5,0	4,9
Хлеб	16,9	18,0
Мука	15,5	17,5

Таблица 2 – Разброс цен на отдельные продукты между 20 областными центрами (расчёт автора по данным БНС [3])

Обсуждение

За два с половиной года продукты в Казахстане заметно подорожали, но цены в разных регионах стали ближе друг к другу. Это значит, что рост цен был неравномерным: медленнее всего он шёл в самых дорогих регионах, Мангистауской области и Астане. Вместе с выводом предыдущей работы о том, что зарплаты в большинстве регионов отстали от цен [1], это говорит о том, что разница в стоимости жизни между регионами по продуктам сокращается, но не за счёт удешевления, а за счёт более быстрого подорожания в остальных регионах.

Возможные объяснения – более тесная связь региональных рынков и выравнивание затрат на доставку, но имеющиеся данные не позволяют их проверить. Отдельно стоит отметить хлеб и муку: их цены во многом зависят от местных производителей, и по ним разрыв между регионами вырос.

Ограничения работы: рассматриваются только цены в областных центрах и только девять продуктов; в январе 2026 года БНС изменило формат бюллетеня, и некоторые цены в этом месяце изменились скачком, поэтому выводы о 2026 годе менее надёжны, чем о 2024–2025 годах; разброс измерен без учёта того, сколько людей живёт в каждом регионе.

Заключение

В 2024–2026 годах корзина из девяти базовых продуктов подорожала во всех 20 областных центрах Казахстана, но разница в её стоимости между городами сократилась: в августе 2024 года самая дорогая корзина была дороже самой дешёвой на 29%, в августе 2026 года – на 20%. Сближение шло и до изменения методики БНС в январе 2026 года. Медленнее всего дорожали самые дорогие регионы 2024 года; самой дешёвой корзина почти всегда была в Актобе. При этом хлеб и мука стали стоить по стране менее одинаково. Для дальнейшей работы полезно проверить, сохранится ли сближение в 2027 году, и сравнить его с изменением затрат на доставку продуктов.

Цены собраны автором; расчёты и текст статьи подготовлены ментором образовательной программы ADMIT с помощью инструментов искусственного интеллекта, текст прочитан автором.

Использованные источники:

1. Kazhgerey A. How many food baskets does an average wage buy? Wages and food prices in the 20 regions of Kazakhstan, 2024-2026 // Central Asian Scientific Journal. 2026. № 4(32), Том 1. С. 38–44. URL: https://cajournal.kz/issue.php?id=45 (дата обращения: 27.10.2026).

2. Engel C., Rogers J.H. How wide is the border? NBER Working Paper № 4829. Cambridge, MA: National Bureau of Economic Research, 1994. DOI: 10.3386/w4829.

3. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. Розничные цены на отдельные товары и услуги в Республике Казахстан (форма Т-15-03-М), январь 2024 – август 2026 [Электронный ресурс]. URL: https://stat.gov.kz/ru/industries/economy/prices/spreadsheets/ (дата обращения: 27.10.2026).