Маркетинговый анализ электроники и бытовой техники в Республике Казахстан

Содержание

Социально-экономические показатели в РК	**8**
Таблица 1. Макроэкономические показатели состояния экономики Казахстана, 2014-2 кв. 2021гг.	10
Диаграмма 1. Население Казахстана, 2019г. – 2021г., человек	11
Диаграмма 2. Население по городам, 2021г., человек	12
Таблица 2. Прогноз численности населения, Казахстан, 2020-2035 гг. (млн. чел.; %)	12
Диаграмма 3. Распределение населения по возрастным группам в РК, %, 2021г.	13
Диаграмма 4. Распределение населения по возрастным группам в РК, человек, 2021г.	13
Диаграмма 5. Удельные веса городского и сельского населения, %, 2021г.	14
Диаграмма 6. Индекс социального развития стран мира, 2021 (индекс)	15
Диаграмма 7. Рейтинг процветания стран (индекс), 2021г.	16
Диаграмма 8. Розничный товарооборот в стоимостном выражении, 2018г. - 2021г., тыс. тг.	16
Рисунок 1. Объем розничной торговли по регионам, 2021г.	17
Диаграмма 9. Оптовый товарооборот в стоимостном выражении, 2018 - 2021г., тыс. тг.	17
Общая характеристика рынка бытовой техники	**17**
Рисунок 3. Обеспеченность домашних хозяйств длительного пользования, 2021 г, %	22
Рисунок 4. Обеспеченность хозяйств товарами длительного пользования, 2021 г, шт. на 100 домашних хозяйств.	23
Рисунок 5. Индекс потребительских цен на бытовые приборы, Апрель 2022 года, % к апрелю 2021 года	24
Импорт и экспорт	**25**
Рисунок 6. Импорт электронной техники в Казахстан в 2021 году и динамика по сравнению с 2020 годом	26
Рисунок 7. Показатели импорта бытовой техники в Казахстан, 2021 г	27
Таблица 3. Список товаров, импортируемых страной Казахстан, тонна	28

Таблица 4. Список товаров, импортируемых страной Казахстан, тыс. долл. США	29
Рынок холодильников	**31**
Таблица 5. Показатели стоимости импорта холодильных оборудований, 2018-2020 г, тыс. долл. США	31
Таблица 6. Торговые показатели импорта холодильных оборудований за 2021 год	32
Таблица 7. Показатели количества импорта холодильных оборудований в Казахстан, 2018-2020 г, тонна	33
Таблица 8. Торговые показатели экспорта холодильных оборудований за 2021 год	35
Рынок телевизора	**36**
Таблица 9. Список стран-экспортеров телевизора в Казахстан, 2018-2020 г (тыс. долл. США)	36
Диаграмма 10. Доля стран в импорте телевизора в Казахстане, 2020 г, %	37
Рынок стиральных машин	**37**
Таблица 10. Стоимость импорта стиральных машин в Казахстан, 2018-2021 г, тыс. долл. США	37
Таблица 11. Количество импорта стиральных машин в Казахстан, 2018-2021 г, тонна	38
Диаграмма 11. Доля стран-экспортеров стиральных машин в Казахстан в стоимостном и количественном выражении.	39
Диаграмма 12. Показатели количества экспорта стиральных машин из Казахстана в зарубежные страны, 2018-2021 г	39
Рынок пылесоса	**40**
Таблица 12. Показатели стоимости импорта зарубежных пылесосов в Казахстан, 2018-2021 г, тыс. долл. США	40
Диаграмма 13. Динамика роста импорта пылесосов в Казахстан, 2018-2021 г	41
Таблица 13. Показатели количества импорта зарубежных пылесосов в Казахстан, 2018-2021 г, тыс. долл. США	41
Рынок компьютеров	**41**
Таблица 14. Торговые показатели импорта компьютеров в Казахстан, 2021 г	42
Таблица 15. Торговые показатели экспорта компьютеров из Казахстана, 2021 г	43
Таблица 16. Список импортируемых товаров в Казахстан (тыс. долл. США, %)	44
Таблица 17. Список импортируемых товаров в Казахстан (тыс. долл. США, %)	45
Диаграмма 14. Индекс цен экспортных поставок по основным группам товаров, продукции в 2021 году	46
Таблица 18. Индекс цен экспортных поставок по основным группам товаров,2017-2021 г,%	47
Таблица 19. Индекс цен импортных поступлений по основным группам товаров, 2017-2021 г,%	47
Рынок мобильных телефонов	**49**
Таблица 20. Список поставляющих рынков для импорта товара из страны Казахстан в 2021 г (тыс. долл. США)	49
Диаграмма 15. Доля стран-экспортеров мобильного телефона в Казахстан, %	51

Таблица 20. ТОП-5 мировых поставщиков смартфонов, 4 квартал 2021 года, млн шт.	52
Рисунок 8. Доля рынка мобильных поставщиков, Июнь 2022 (%)	53
Рисунок 9. Индекс потребительских цен на смартфоны, январь 2022 г, % к январю 2021 г.	54
Конкурентная среда	**55**
Sulpak	**55**
Technodom	**57**
Mechta	**59**
Alser	**60**
Fora	**61**
Evrika	**62**
DNS	**64**
Анализ цен	**65**
Таблица 21. Индекс цен на бытовые приборы,2018-2021 г, в процентах к предыдущему месяцу	66
Таблица 22. Индекс цен на отдельные бытовые приборы в 2021 году, в процентах к предыдущему месяцу	66
Таблица 23. Индекс цен на телефонное и факсимильное оборудование, 2018-2021 г, в % к предыдущему месяцу	67
Таблица 24. Индекс цен на телефонное и факсимильное оборудование, 2021 г, %к предыдущему месяцу	67
Заключение	**69**

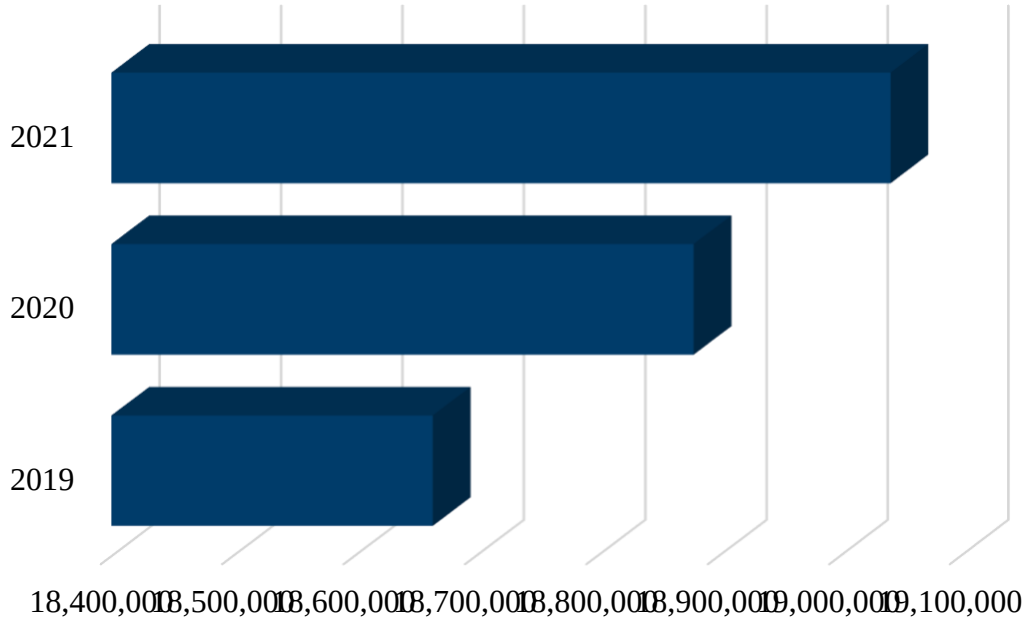
Социально-экономические показатели в РК

Таблица 1. Макроэкономические показатели состояния экономики Казахстана, 2014-2 кв. 2021гг.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Средний уровень инфляции	…	…	…	…	…	…	…	…
Уровень безработицы, %	…	…	…	…	…	…	…	…
ВВП методом конечного использования, трлн. тг.	…	…	…	…	…	…	…	…

Источник: Комитет по статистике МНЭ РК

Диаграмма 1. Население Казахстана, 2019г. – 2021г., человек



Источник: Комитет по статистике МНЭ РК

Диаграмма 2. Население по городам, 2021г., человек

Источник: Комитет по статистике МНЭ РК

Таблица 2. Прогноз численности населения, Казахстан, 2020-2035 гг. (млн. чел.; %)

Параметр	2021	2025	2030	2035
Численность населения	…	…	…	…
% к предыдущему году	…	…	…	…

Источник: Департамент по экономическим и социальным вопросам ООН: Отдел народонаселения

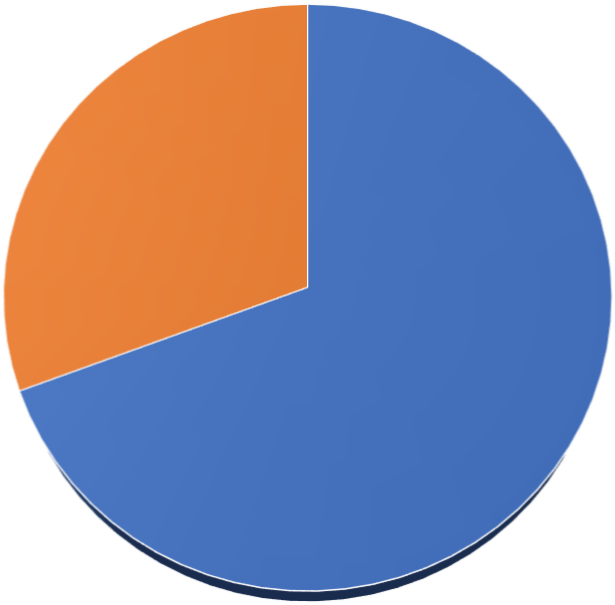
Диаграмма 3. Распределение населения по возрастным группам в РК, %, 2021г.

Источник: Комитет по статистике МНЭ РК

Диаграмма 4. Распределение населения по возрастным группам в РК, человек, 2021г.

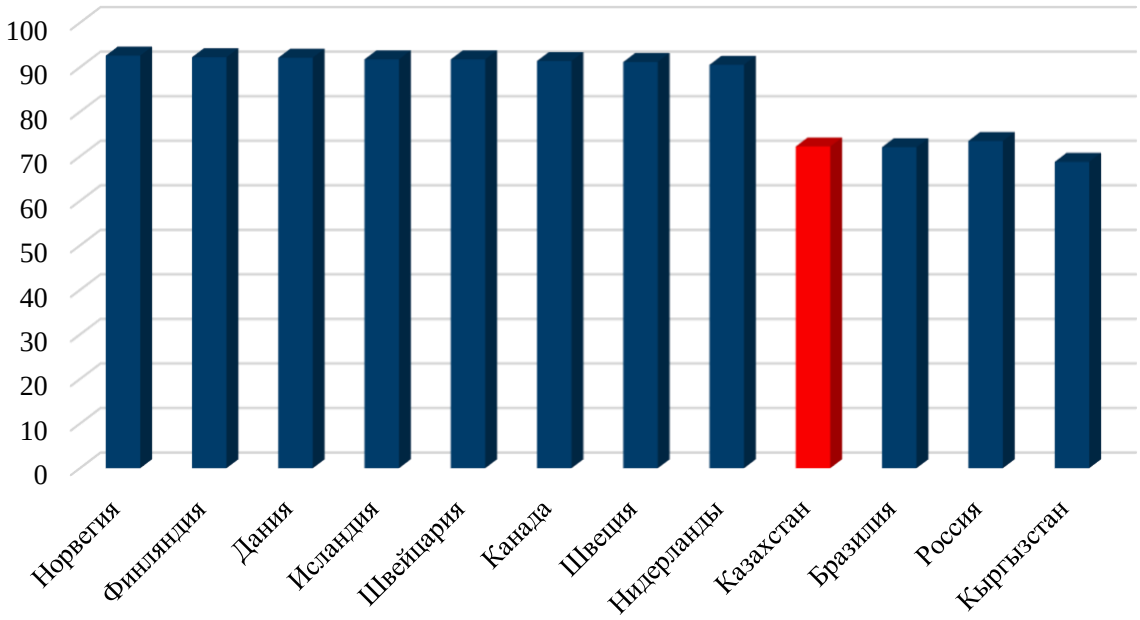
Источник: Комитет по статистике МНЭ РК

Диаграмма 5. Удельные веса городского и сельского населения, %, 2021г.



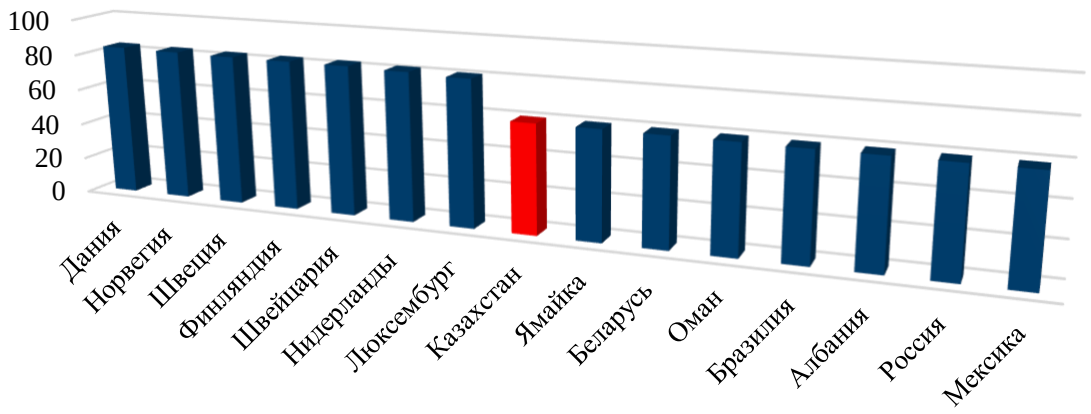
Источник: Комитет по статистике МНЭ РК

Диаграмма 6. Индекс социального развития стран мира, 2021 (индекс)



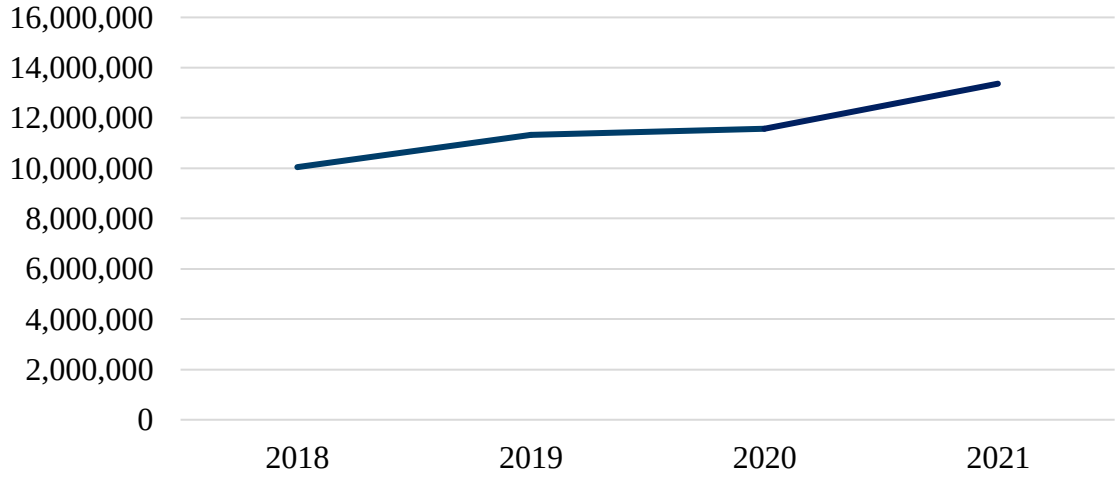
Источник http://gtmarket.ru

Диаграмма 7. Рейтинг процветания стран (индекс), 2021г.



Источник http://gtmarket.ru

Диаграмма 8. Розничный товарооборот в стоимостном выражении, 2018г. - 2021г., млн. тенге



Источник: Комитет по статистике МНЭ РК

Рисунок 1. Объем розничной торговли по регионам, 2021г.

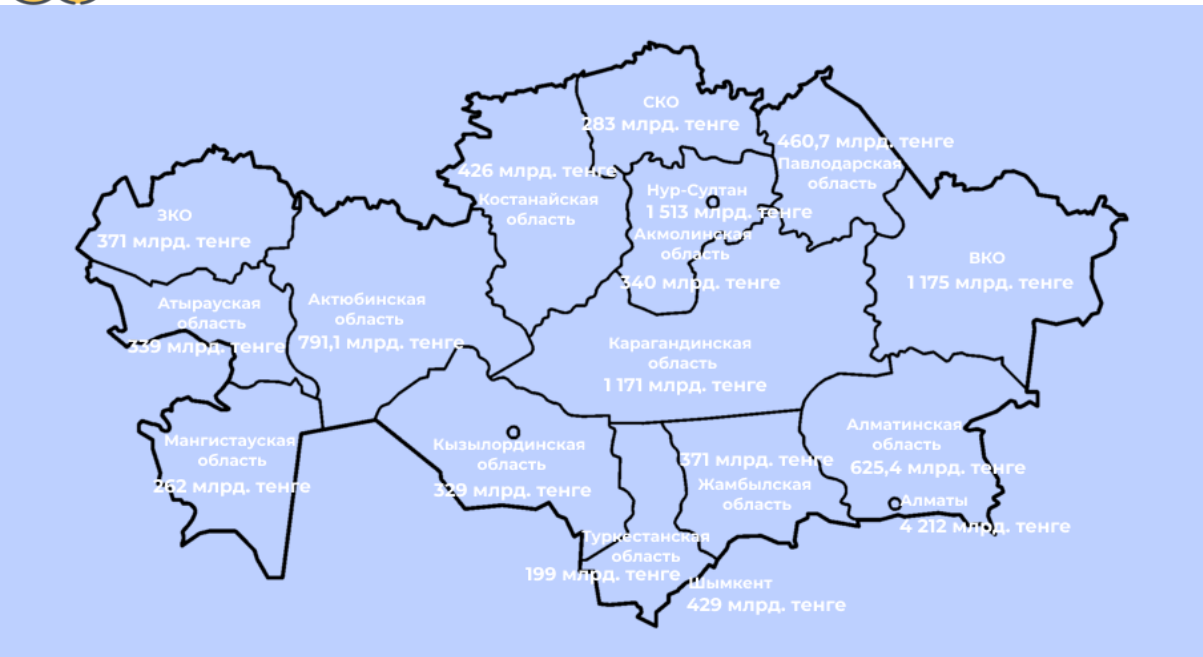
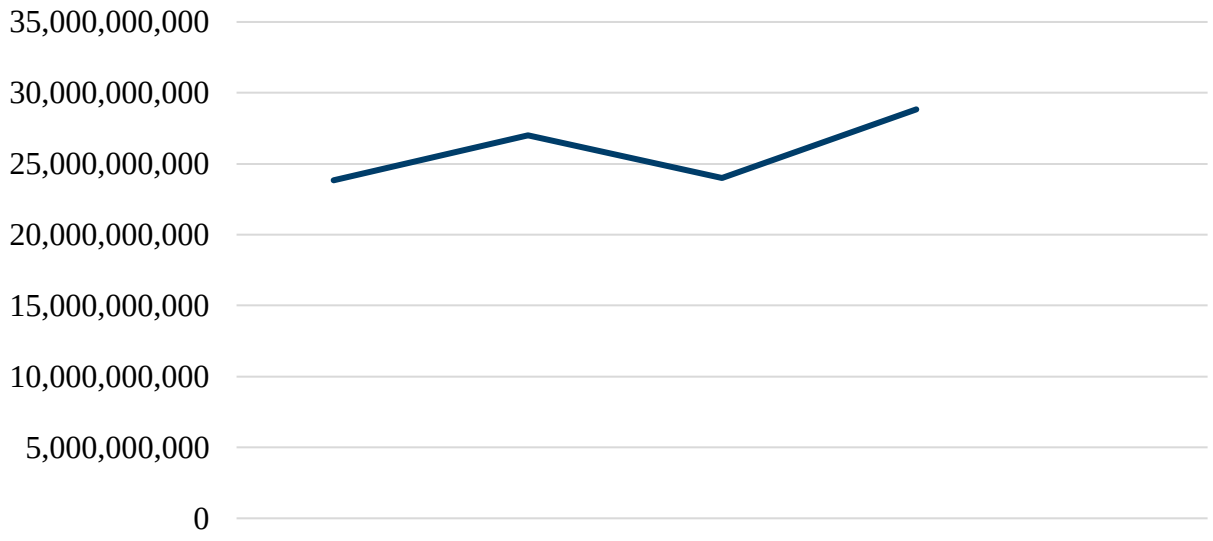


Диаграмма 9. Оптовый товарооборот в стоимостном выражении, 2018 - 2021г., тыс. тг.



Источник: Комитет по статистике МНЭ РК

Общая характеристика рынка бытовой техники

Рисунок 3. Обеспеченность домашних хозяйств длительного пользования, 2021 г, %

…

В среднем на 100 домашних хозяйств страны приходятся … холодильника, … кухонные плиты, … стиральных машин, … пылесосов, … микроволновых печей, … морозильников, … швейных машин, … мультиварок, … кондиционеров, … обогревателей, …посудомоечные машины.

Рисунок 4. Обеспеченность хозяйств товарами длительного пользования, 2021 г, шт. на 100 домашних хозяйств

…

Рисунок 5. Индекс потребительских цен на бытовые приборы, Апрель 2022 года, % к апрелю 2021 года

…

Импорт и экспорт

Рисунок 6. Импорт электронной техники в Казахстан в 2021 году и динамика по сравнению с 2020 годом

Рисунок 7. Показатели импорта бытовой техники в Казахстан, 2021 г

…

По итогам 2021 года … занимает лидирующую позицию по импортным поставкам холодильников, электро- и газовых плит, стиральных и посудомоечных машин.

Таблица 3. Список товаров, импортируемых страной Казахстан, тонна

…

Таблица 4. Список товаров, импортируемых страной Казахстан, тыс. долл. США

…

Рынок холодильников

Таблица 5. Показатели стоимости импорта холодильных оборудований, 2018-2020 г, тыс. долл. США

Страны-экспортеры	стоимость Импорта в 2018	стоимость Импорта в 2019	стоимость Импорта в 2020
Весь Мир	…	…	…
Республика Корея	…	…	…
Российская Федерация	…	…	…
Китай	…	…	…
Польша	…	…	…
Турция	…	…	…
Италия	…	…	…
Беларусь	…	…	…
Таиланд	…	…	…
Узбекистан	…	…	…
Дания	…	…	…
Чехия	…	…	…
Франция	…	…	…
Германия	…	…	…
Индонезия	…	…	…
Литва	…	…	…
Мексика	…	…	…
Европейский Союз, более нигде не включенный	…	…	…

Бельгия	…	…	…
Украина	…	…	…
Кыргызстан	…	…	…
Территории, более нигде не включенные	…	…	…
Финляндия	…	…	…
Вьетнам	…	…	…
Испания	…	…	…
Нидерланды	…	…	…
Румыния	…	…	…
Япония	…	…	…
Соединенные Штаты Америки	…	…	…
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	…	…	…
Хорватия	…	…	…
Австрия	…	…	…
Сербия	…	…	…
Люксембург	…	…	…
Венгрия	…	…	…
Китай, Специальный административный район Гонконг	…	…	…
Швеция	…	…	…
Сингапур	…	…	…
Болгария	…	…	…
Латвия	…	…	…

Источник: trademap.org

Таблица 6. Торговые показатели импорта холодильных оборудований за 2021 год

Экспортеры	Стоимость импорта в 2021 (тыс. USD)	Доля в Казахстан импорте (%)	Объем импорта в 2021	Единица измерения
Российская Федерация	…	…	…	…
Китай	…	…	…	…
Узбекистан	…	…	…	…
Беларусь	…	…	…	…
Турция	…	…	…	…
Польша	…	…	…	…
Италия	…	…	…	…
Таиланд	…	…	…	…
Республика Корея	…	…	…	…

Литва	…	…	…	…
Украина	…	…	…	…
Индонезия	…	…	…	…
Германия	…	…	…	…
Кыргызстан	…	…	…	…
Финляндия	…	…	…	…
Хорватия	…	…	…	…
Индия	…	…	…	…
Словакия	…	…	…	…
Франция	…	…	…	…
Румыния	…	…	…	…
Нидерланды	…	…	…	…
Латвия	…	…	…	…
Чехия	…	…	…	…
Соединенные Штаты Америки	…	…	…	…
Австрия	…	…	…	…
Малайзия	…	…	…	…
Республика Молдова	…	…	…	…
Бельгия	…	…	…	…
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	…	…	…	…
Дания	…	…	…	…
Австралия	…	…	…	…
Швейцария	…	…	…	…
Израиль	…	…	…	…
Азербайджан	…	…	…	…
Канада	…	…	…	…
Египет	…	…	…	…
Монголия	…	…	…	…

Источник: trademap.org

Таблица 7. Показатели количества импорта холодильных оборудований в Казахстан, 2018-2020 г, тонна

Страны-экспортеры	2018	2019	2020
	количество Импорта	количество Импорта	количество Импорта
Республика Корея	…	…	…
Российская Федерация	…	…	…
Китай	…	…	…

Польша	…	…	…
Беларусь	…	…	…
Турция	…	…	…
Узбекистан	…	…	…
Таиланд	…	…	…
Италия	…	…	…
Индонезия	…	…	…
Чехия	…	…	…
Франция	…	…	…
Германия	…	…	…
Дания	…	…	…
Мексика	…	…	…
Литва	…	…	…
Вьетнам	…	…	…
Украина	…	…	…
Европейский Союз, более нигде не включенный	…	…	…
Бельгия	…	…	…
Кыргызстан	…	…	…
Территории, более нигде не включенные	…	…	…
Финляндия	…	…	…
Испания	…	…	…
Нидерланды	…	…	…
Сербия	…	…	…
Румыния	…	…	…
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	…	…	…
Япония	…	…	…
Австрия	…	…	…
Соединенные Штаты Америки	…	…	…
Китай, Специальный административный район Гонконг	…	…	…
Швеция	…	…	…
Венгрия	…	…	…
Хорватия	…	…	…
Болгария	…	…	…
Люксембург	…	…	…
Сингапур	…	…	…
Иран (Исламская Республика)	…	…	…
Латвия	…	…	…

Малайзия	…	…	…
Китайский Тайбэй	…	…	…
Объединенные Арабские Эмираты	…	…	…
Израиль	…	…	…
Греция	…	…	…
Словения	…	…	…
Армения	…	…	…
Ирландия	…	…	…
Норвегия	…	…	…
Швейцария	…	…	…

Источник: trademap.org

Таблица 8. Торговые показатели экспорта холодильных оборудований за 2021 год

Страны-импортеры	Стоимость экспорта в 2021 (тыс. USD)	Доля в Казахстан экспорте (%)	Объем экспорта в 2021	Единица измерения
Кыргызстан	…	…	…	…
Российская Федерация	…	…	…	…
Узбекистан	…	…	…	…
Таджикистан	…	…	…	…
Грузия	…	…	…	…
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	…	…	…	…
Италия	…	…	…	…
Соединенные Штаты Америки	…	…	…	…

Источник: trademap.org

Рынок телевизора

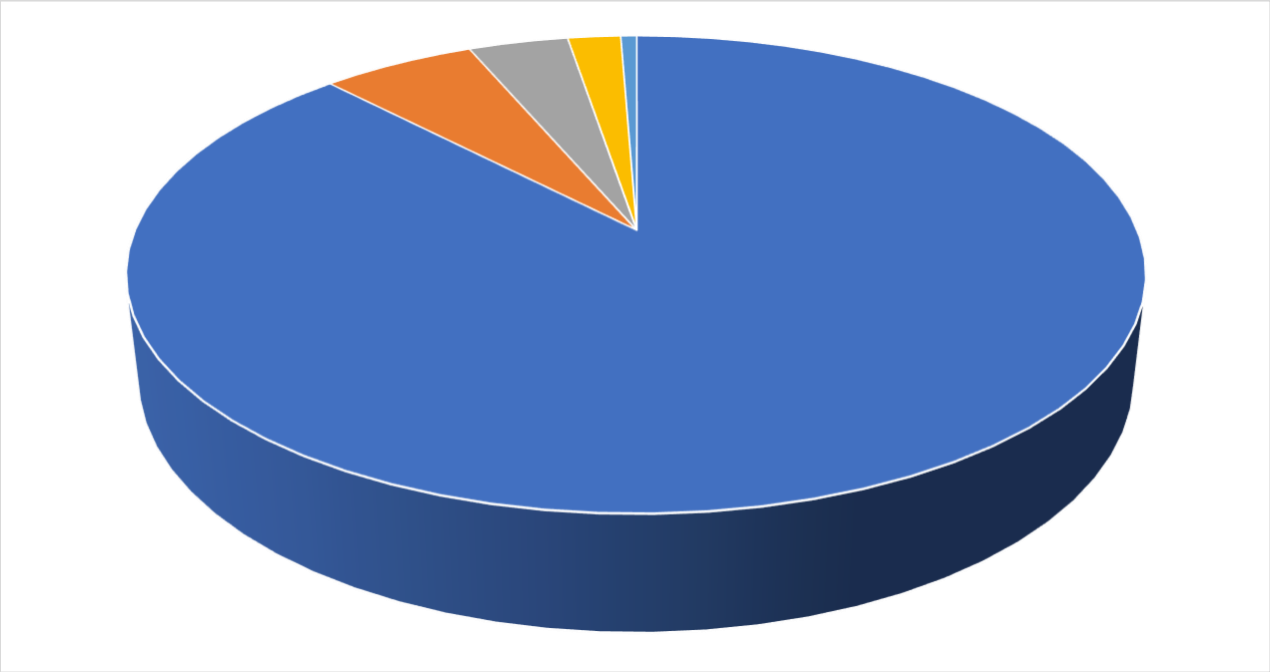
Таблица 9. Список стран-экспортеров телевизора в Казахстан, 2018-2020 г (тыс. долл. США)

Экспортеры	стоимость Импорта в 2018	стоимость Импорта в 2019	стоимость Импорта в 2020
Весь Мир	…	…	…
Российская Федерация	…	…	…
Китай	…	…	…
Узбекистан	…	…	…
Беларусь	…	…	…
Венгрия	…	…	…
Турция	…	…	…

Республика Корея	…	…	…
Польша	…	…	…
Португалия	…	…	…
Литва	…	…	…
Территории, более нигде не включенные	…	…	…
Германия	…	…	…
Словакия	…	…	…

Источник: trademap.org

Диаграмма 10. Доля стран в импорте телевизора в Казахстане, 2020 г, %



Источник: trademap.org

Рынок стиральных машин

Таблица 10. Стоимость импорта стиральных машин в Казахстан, 2018-2021 г, тыс. долл. США

Экспортеры	стоимость Импорта в 2018	стоимость Импорта в 2019	стоимость Импорта в 2020	стоимость Импорта в 2021
Весь Мир	…	…	…	…
Российская Федерация	…	…	…	…
Китай	…	…	…	…
Узбекистан	…	…	…	…
Турция	…	…	…	…
Германия	…	…	…	…
Польша	…	…	…	…
Беларусь	…	…	…	…

Республика Корея	…	…	…	…
Украина	…	…	…	…
Чехия	…	…	…	…
Италия	…	…	…	…
Соединенные Штаты Америки	…	…	…	…
Швеция	…	…	…	…
Испания	…	…	…	…
Бельгия	…	…	…	…
Франция	…	…	…	…
Словения	…	…	…	…
Таиланд	…	…	…	…
Грузия	…	…	…	…

Источник: trademap.org

Таблица 11. Количество импорта стиральных машин в Казахстан, 2018-2021 г, тонна

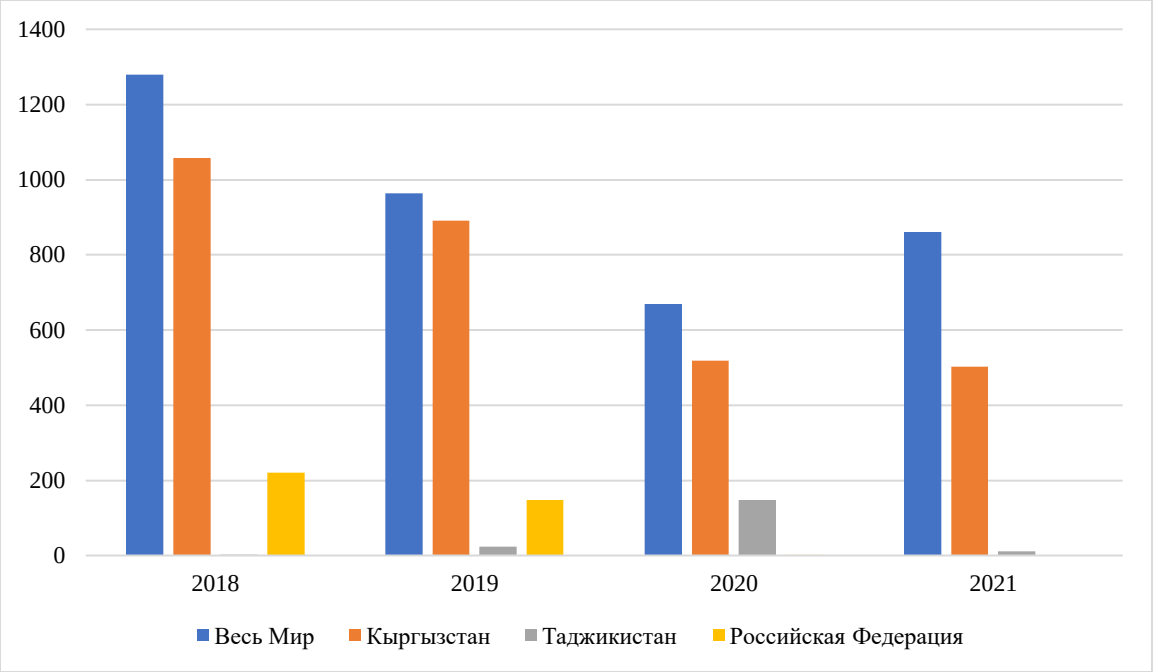
Экспортеры	2018	2019	2020	2021
	количество Импорта	количество Импорта	количество Импорта	количество Импорта
Весь Мир	…	…	…	…
Российская Федерация	…	…	…	…
Китай	…	…	…	…
Узбекистан	…	…	…	…
Турция	…	…	…	…
Германия	…	…	…	…
Беларусь	…	…	…	…
Польша	…	…	…	…
Украина	…	…	…	…
Республика Корея	…	…	…	…
Италия	…	…	…	…
Чехия	…	…	…	…

Источник: trademap.org

Диаграмма 11. Доля стран-экспортеров стиральных машин в Казахстан в стоимостном и количественном выражении.

…

Диаграмма 12. Показатели количества экспорта стиральных машин из Казахстана в зарубежные страны, 2018-2021 г



Источник: trademap.org

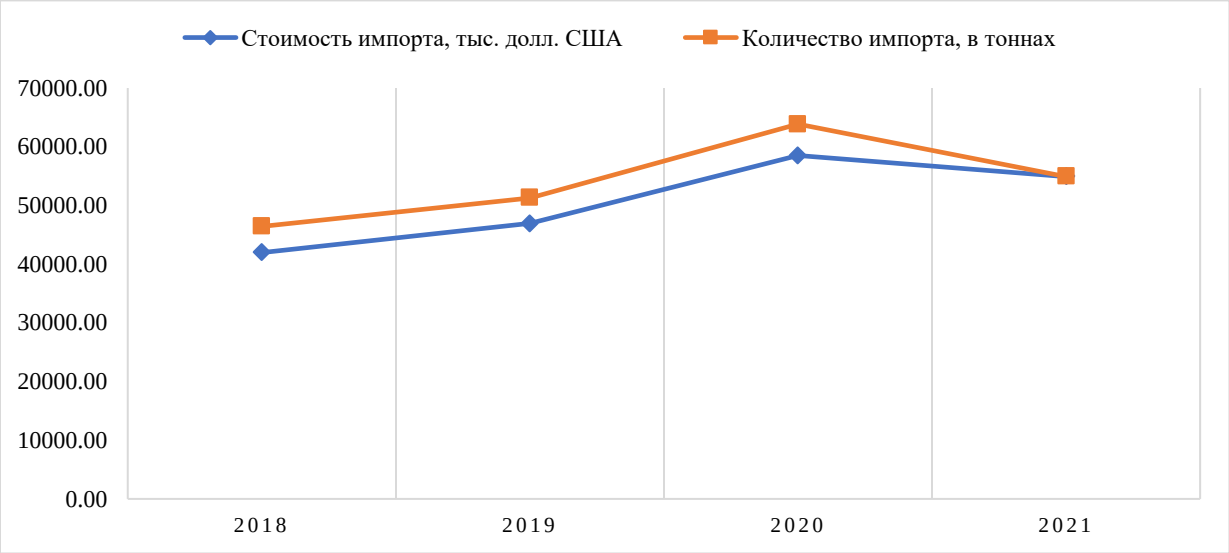
Рынок пылесоса

Таблица 12. Показатели стоимости импорта зарубежных пылесосов в Казахстан, 2018-2021 г, тыс. долл. США

Экспортеры	стоимость Импорта в 2018	стоимость Импорта в 2019	стоимость Импорта в 2020	стоимость Импорта в 2021
Китай	…	…	…	…
Вьетнам	…	…	…	…
Российская Федерация	…	…	…	…
Германия	…	…	…	…
Турция	…	…	…	…
Узбекистан	…	…	…	…
Польша	…	…	…	…
Соединенные Штаты Америки	…	…	…	…
Румыния	…	…	…	…
Италия	…	…	…	…
Китай, Специальный административный район Гонконг	…	…	…	…
Швеция	…	…	…	…
Словения	…	…	…	…
Малайзия	…	…	…	…
Филиппины	…	…	…	…
Республика Корея	…	…	…	…
Швейцария	…	…	…	…
Венгрия	…	…	…	…

Источник: trademap.org

Диаграмма 13. Динамика роста импорта пылесосов в Казахстан, 2018-2021 г



Источник: trademap.org

Таблица 13. Показатели количества импорта зарубежных пылесосов в Казахстан, 2018-2021 г, тыс. долл. США

Экспортеры	2018 количество Импорта , Тонны	2019 количество Импорта , Тонны	2020 количество Импорта , Тонны
Весь Мир	…	…	…
Вьетнам	…	…	…
Китай	…	…	…
Российская Федерация	…	…	…
Узбекистан	…	…	…
Турция	…	…	…
Германия	…	…	…
Польша	…	…	…
Румыния	…	…	…
Италия	…	…	…
Соединенные Штаты Америки	…	…	…
Словения	…	…	…

Источник: trademap.org

Рынок компьютеров

Таблица 14. Торговые показатели импорта компьютеров в Казахстан, 2021 г

…

Таблица 15. Торговые показатели экспорта компьютеров из Казахстана, 2021 г

…

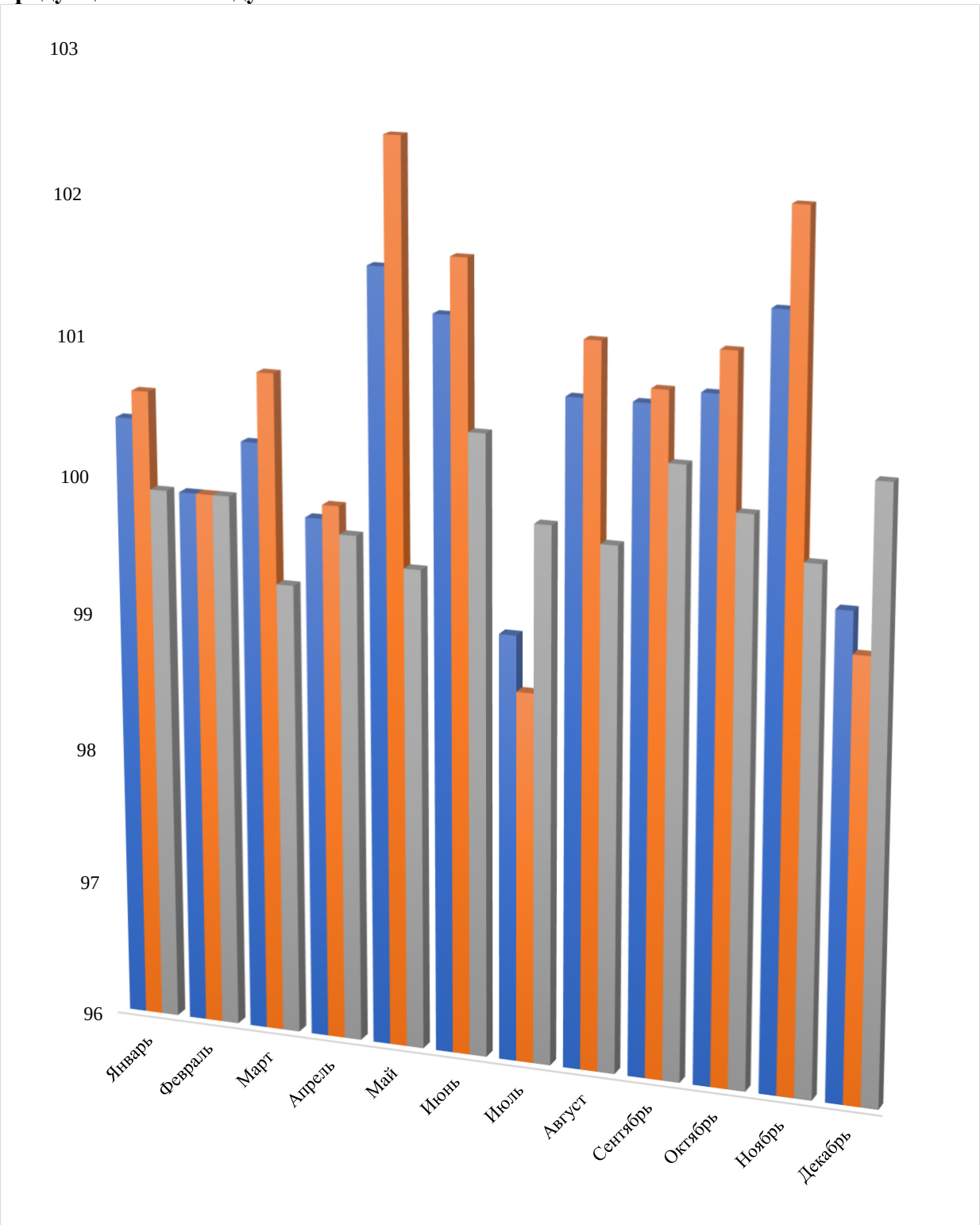
Таблица 16. Список импортируемых товаров в Казахстан (тыс. долл. США, %)

…

Таблица 17. Список импортируемых товаров в Казахстан (тыс. долл. США, %)

…

Диаграмма 14. Индекс цен экспортных поставок по основным группам товаров, продукции в 2021 году



Источник: trademap.org

Таблица 18. Индекс цен экспортных поставок по основным группам товаров,2017-2021 г,%

	2017	2018	2019	2020	2021
Машины, оборудование и механизмы; электротехническое оборудование; их части; звукозаписывающая и звуковоспроизводящая аппаратура, аппаратура для записи и воспроизведения телевизионного изображения и звука, их части и принадлежности	…	…	…	…	…
страны СНГ	…	…	…	…	…
остальные страны мира	…	…	…	…	…

Источник: stat.gov.kz

Таблица 19. Индекс цен импортных поступлений по основным группам товаров, 2017-2021 г,%

2017	2019	2020	2021	Товары
…	…	…	…	**Приборы и аппараты оптические, фотографические, кинематографические, измерительные, контрольные, прецизионные, медицинские и хирургические; часы; их части и принадлежности**
…	…	…	…	**страны СНГ**
…	…	…	…	**остальные страны мира**
…	…	…	…	**Машины, оборудование и механизмы; электротехническое оборудование; их части; звукозаписывающая и звуковоспроизводящая аппаратура, аппаратура для записи и воспроизведения телевизионного изображения и звука, их части и принадлежности**

…	…	…	…	**страны СНГ**
…	…	…	…	**остальные страны мира**
…	…	…	…	**Холодильники, морозильники и прочее холодильное оборудование**
…	…	…	…	**страны СНГ**
…	…	…	…	**остальные страны мира**

Источник: stat.gov.kz

Рынок мобильных телефонов

Таблица 20. Список поставляющих рынков для импорта товара из страны Казахстан в 2021 г (тыс. долл. США)

Экспортеры	Стоимость импорта в 2021	Объем импорта в 2021	Единица измерения
Китай	…	…	…
Китай, Специальный административный район Гонконг	…	…	…
Чехия	…	…	…
Индия	…	…	…
Российская Федерация	…	…	…
Швеция	…	…	…
Нидерланды	…	…	…
Германия	…	…	…
Соединенные Штаты Америки	…	…	…
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	…	…	…
Израиль	…	…	…
Республика Корея	…	…	…
Латвия	…	…	…
Беларусь	…	…	…
Венгрия	…	…	…
Турция	…	…	…
Китайский Тайбэй	…	…	…
Франция	…	…	…
Словения	…	…	…
Болгария	…	…	…
Украина	…	…	…
Малайзия	…	…	…
Польша	…	…	…
Швейцария	…	…	…

Бельгия	…	…	…
Сингапур	…	…	…
Литва	…	…	…
Ирландия	…	…	…
Япония	…	…	…
Канада	…	…	…
Австрия	…	…	…
Италия	…	…	…
Узбекистан	…	…	…
Финляндия	…	…	…
Австралия	…	…	…
Испания	…	…	…
Дания	…	…	…
Грузия	…	…	…
Южная Африка	…	…	…
Словакия	…	…	…
Норвегия	…	…	…
Люксембург	…	…	…
Бразилия	…	…	…
Азербайджан	…	…	…
Кыргызстан	…	…	…
Эстония	…	…	…
Филиппины	…	…	…
Румыния	…	…	…
Хорватия	…	…	…

Источник: trademap.org

Диаграмма 15. Доля стран-экспортеров мобильного телефона в Казахстан, %

…

Таблица 20. ТОП-5 мировых поставщиков смартфонов, 4 квартал 2021 года, млн шт.

	2021/IV	2020/IV	Рост за год
Всего	…	…	…
Apple	…	…	…
Samsung	…	…	…
Xiaomi	…	…	…
Oppo	…	…	…
Vivo	…	…	…
Другие	…	…	…

Источник: IDC

Рисунок 8. Доля рынка мобильных поставщиков, Июнь 2022 (%)

…

Рисунок 9. Индекс потребительских цен на смартфоны, январь 2022 г, % к январю 2021 г.

…

Конкурентная среда

В казахстанской площади бытовой техники и электроники существуют множество интернет-магазинов и оффлайн магазинов бытовой техники для дома. Основная доля рынка в сегменте продаж бытовой электроники и техники для дома поделена между …, …, …, …, …, …, ….

Sulpak

…

Technodom

…

Mechta

…

Alser

…

Fora

…

Evrika

…

DNS

…

Анализ цен

Таблица 21. Индекс цен на бытовые приборы,2018-2021 г, в процентах к предыдущему месяцу

	2018	2019	2020	2021
Ақмола	…	…	…	…
Ақтөбе	…	…	…	…
Алматы	…	…	…	…
Атырау	…	…	…	…
Батыс Қазақстан	…	…	…	…
Жамбыл	…	…	…	…
Қарағанды	…	…	…	…
Қостанай	…	…	…	…
Қызылорда	…	…	…	…
Маңғыстау	…	…	…	…
Павлодар	…	…	…	…
Солтүстік Қазақстан	…	…	…	…
Түркістан	…	…	…	…
Шығыс Қазақстан	…	…	…	…
Нұр-Сұлтан қаласы	…	…	…	…
Алматы қаласы	…	…	…	…
Шымкент қаласы	…	…	…	…

Источник: stat.gov.kz

Таблица 22. Индекс цен на отдельные бытовые приборы в 2021 году, в процентах к предыдущему месяцу

	Холодильник	Машина стиральная	Пылесос	Кондиционер	Утюг	Электрочайник
Қазақстан Республикасы	…	…	…	…	…	…
Ақмола	…	…	…	…	…	…
Ақтөбе	…	…	…	…	…	…
Алматы	…	…	…	…	…	…
Атырау	…	…	…	…	…	…
Батыс Қазақстан	…	…	…	…	…	…
Жамбыл	…	…	…	…	…	…
Қарағанды	…	…	…	…	…	…
Қостанай	…	…	…	…	…	…

Қызылорда	…	…	…	…	…	…
Маңғыстау	…	…	…	…	…	…
Павлодар	…	…	…	…	…	…
Солтүстік Қазақстан	…	…	…	…	…	…
Түркістан	…	…	…	…	…	…
Шығыс Қазақстан	…	…	…	…	…	…
Нұр-Сұлтан қаласы	…	…	…	…	…	…
Алматы қаласы	…	…	…	…	…	…
Шымкент қаласы	…	…	…	…	…	…

Источник: stat.gov.kz

Таблица 23. Индекс цен на телефонное и факсимильное оборудование, 2018-2021 г, в % к предыдущему месяцу

	2018	2019	2020	2021
Қазақстан Республикасы	…	…	…	…
Ақмола	…	…	…	…
Ақтөбе	…	…	…	…
Алматы	…	…	…	…
Атырау	…	…	…	…
Батыс Қазақстан	…	…	…	…
Жамбыл	…	…	…	…
Қарағанды	…	…	…	…
Қостанай	…	…	…	…
Қызылорда	…	…	…	…
Маңғыстау	…	…	…	…
Павлодар	…	…	…	…
Солтүстік Қазақстан	…	…	…	…
Түркістан	…	…	…	…
Шығыс Қазақстан	…	…	…	…
Нұр-Сұлтан қаласы	…	…	…	…
Алматы қаласы	…	…	…	…
Шымкент қаласы	…	…	…	…

Источник: stat.gov.kz

Таблица 24. Индекс цен на телефонное и факсимильное оборудование, 2021 г, %к предыдущему месяцу

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
Қазақстан Республикасы	…	…	…	…	…	…
Ақмола	…	…	…	…	…	…
Ақтөбе	…	…	…	…	…	…
Алматы	…	…	…	…	…	…
Атырау	…	…	…	…	…	…

Батыс Қазақстан	…	…	…	…	…	…
Жамбыл	…	…	…	…	…	…
Қарағанды	…	…	…	…	…	…
Қостанай	…	…	…	…	…	…
Қызылорда	…	…	…	…	…	…
Маңғыстау	…	…	…	…	…	…
Павлодар	…	…	…	…	…	…
Солтүстік Қазақстан	…	…	…	…	…	…
Түркістан	…	…	…	…	…	…
Шығыс Қазақстан	…	…	…	…	…	…
Нұр-Сұлтан қаласы	…	…	…	…	…	…
Алматы қаласы	…	…	…	…	…	…
Шымкент қаласы	…	…	…	…	…	…

Продолжение

	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Қазақстан Республикасы	…	…	…	…	…	…
Ақмола	…	…	…	…	…	…
Ақтөбе	…	…	…	…	…	…
Алматы	…	…	…	…	…	…
Атырау	…	…	…	…	…	…
Батыс Қазақстан	…	…	…	…	…	…
Жамбыл	…	…	…	…	…	…
Қарағанды	…	…	…	…	…	…
Қостанай	…	…	…	…	…	…
Қызылорда	…	…	…	…	…	…
Маңғыстау	…	…	…	…	…	…
Павлодар	…	…	…	…	…	…
Солтүстік Қазақстан	…	…	…	…	…	…
Түркістан	…	…	…	…	…	…
Шығыс Қазақстан	…	…	…	…	…	…
Нұр-Сұлтан қаласы	…	…	…	…	…	…
Алматы қаласы	…	…	…	…	…	…
Шымкент қаласы	…	…	…	…	…	…

Источник: stat.gov.kz