

ISSN 2310-3353



«А. БАЙТҰРСЫНОВ
АТЫНДАҒЫ ҚОСТАНАЙ ӨңІРЛІК
УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ



ҚМПИ ЖАРШЫСЫ

ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖУРНАЛ
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 2
2023



PUBLISHINGS

K S P I



Қ М П И
ЖАРШЫСЫ

ВЕСТНИК

К Г П И

2023 ж., сәуір, №2 (70)
Журнал 2005 ж. қаңтардан бастап шығады
Жылына төрт рет шығады

Құрылтайшы: *А. Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университеті*

Бас редактор: *Қуанышбаев С. Б.*, география ғылымдарының докторы, А. Байтұрсынов атын. ҚӨУ, Қазақстан

Бас редактордың орынбасары: *Жарлығасов Ж.Б.*, ауыл шаруашылығы ғылымдарының кандидаты, А. Байтұрсынов атын. ҚӨУ, Қазақстан

РЕЦЕНЗЕНТТЕР

Березнова Е.В., педагогика ғылымдарының докторы, ММХҚИ СИМ, Мәскеу қ., Ресей

Жаксылыкова К.Б., педагогика ғылымдарының докторы, Қ. Сәтпаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университетінің профессоры, Қазақстан

РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ

Амирова Б.А., психология ғылымдарының докторы, Е.А. Букетов атын. ҚарМУ, Қазақстан

Благодарзумная О.Н., экономика ғылымдарының кандидаты, Молдова Халықаралық Тәуелсіз Университетінің доценті, Молдова

Доман Э., лингвистикалық ғылымдар докторы, Макао университеті, Сидней, Австралия

Елагина В.С., педагогика ғылымдарының докторы, профессор, ООМГПУ, Ресей

Жилбаев Ж.О., педагогика ғылымдарының кандидаты, доцент, Ы. Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясы президенті, Қазақстан

Кайе Ж., философия ғылымдарының докторы, Виа Домисия Университетінің профессоры, Перпиньян қ., Франция

Катцнер Т., Батыс Вирджиния Университетінің профессоры, PhD докторы, АҚШ, Батыс Вирджиния

Кульгильдинова Т.А., педагогика ғылымдарының докторы, Абылай хан атындағы ҚазХҚ және ӨТУ-нің профессоры, Қазақстан

Марилена Сантана дос Сантос Гарсия, лингвистикалық ғылымдар докторы, Сан-Паулу Папа католик университеті, Бразилия

Монова-Желева М., PhD докторы, Бургас еркін университетінің профессоры, Болгария

Чаба Толгизи, Венгрияның Сегед Университеті экология кафедрасының ғылыми қызметкері, Венгрия

Тіркеу туралы куәлік №5452-Ж

Қазақстан Республикасының ақпарат министрлігімен 17.09.2004 берілген.

Мерзімді баспа басылымын қайта есепке алу 29.03.2021 ж.

Жазылу бойынша индексі 74081

Редакцияның мекен-жайы:

110000, Қостанай қ., Тәуелсіздік к., 118

(Ғылым және коммерциализация басқармасы)

Тел. (7142) 54-58-74 (160)

© А. Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университеті

Рассмотрен и отражен в результатах работы видовой анализ городской флоры, биоэкологическое значение.

Ключевые слова: окружающая среда, городская флора, биоразнообразие, виды, жизненная форма.

KAMIT, B.K.

THE ROLE OF THE PINE (PINUS SYLVESTRIS L.) IN THE URBAN FLORA OF THE CITY OF KOSTANAY

The flora of the environment allows you to create optimal conditions for urban residents. Plants purify the air from harmful chemical and physical impurities, from air and environmental pollution, as well as from anthropogenic and man-made factors. The biodiversity and botanical characteristics of the flora of the city, the features of its life form have been studied and described. Considered and reflected in the results of the work is a species analysis of urban flora, bioecological significance.

Key words: environment, urban flora, biodiversity, species, life form.

УДК 314.02

Кудабаев, Д.Т.,

*НАО «Костанайский региональный университет имени А. Байтурсынова»,
Педагогический институт
им. У. Султангазина,
группа Гео-21-131-11,
г. Костанай, Республика Казахстан*

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация

В данной статье приведен анализ данных статистике демографической ситуации в Костанайской области по сравнению со статистическими данными по Казахстану. Выделяются положительные черты, такие как большее количество браков относительно разводов и отрицательные черты – естественная убыль населения. В результате сделан вывод о необходимости принятия мер для стабилизации и улучшения основных демографических показателей во избежание демографического кризиса региона.

Ключевые слова: демография, рождаемость, смертность, естественная убыль населения, статистика браков и разводов.

1 Введение

Интерес социальных наук к демографическим проблемам в частности и демографической ситуации в целом возрастает в последние годы в связи с осознанием важности населения как экономического ресурса. Комплекс мер для улучшения демографической ситуации принимается как на уровне республики, так и на уровне областей. Результативность данных мер зависит от постоянного наблюдения демографических процессов и результатов программ и мероприятий, реализуемых на государственном и региональном уровнях.

Костанайскую область можно отнести к разряду неблагоприятных по демографической ситуации в разрезе регионов. При проведении сравнения показателей по стране, Костанайская область характеризуется негативными тенденциями. Данный факт связан в первую очередь со снижением общей численности населения, недостаточным (для воспроизводства населения) ростом рождаемости и медленным снижением смертности (по сравнению с казахстанской статистикой).

2 Материалы и методы

В 2023 г. в Костанайской области общая численность населения снизилась на 0,41%. Для сравнения: общая численность населения Казахстана на 1 января 2023 г. составила 19 776 807 чел., т.е. увеличилась на 1,35% с прошлого года [1]. В основном уменьшение населения региона происходит из-за того, что число умерших превышает число родившихся (в 2022 г. общий коэффициент естественной убыли населения – -1,14 ‰), а миграция не покрывает естественной убыли населения. В области родилось в 2021 г. на 4,44 ‰ (492 ч.) меньше, а смертность увеличилась на 14,7% (1562 ч.), всего же родилось на 8,1 ‰ меньше, чем умерло – 11 174 ч. родившихся против 12 158 умерших [2].

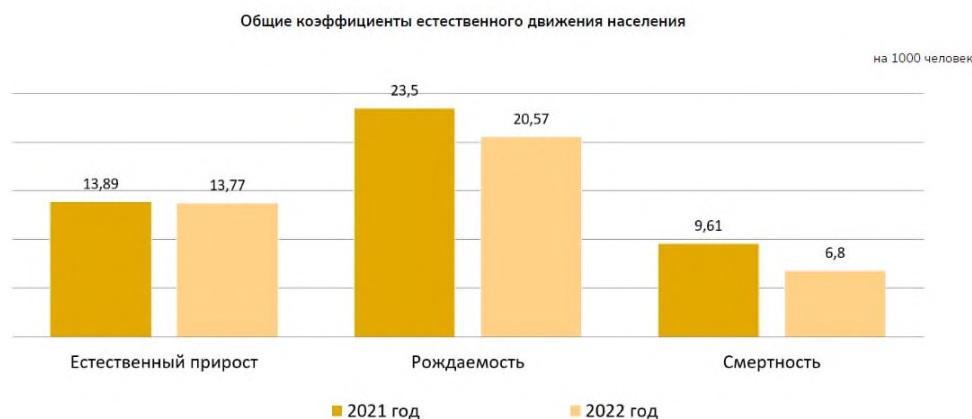


Рисунок 1 – Общие коэффициенты естественного движения в Казахстане

По Республике Казахстан в целом наблюдается положительная динамика естественного прироста (23,5 ‰): наибольшие уровни рождаемости отмечены в Мангистауской (28,53 человек на 1000 населения), Туркестанской (27,67) областях и городе Шымкент (27,13). В Костанайской же области данный показатель равняется 12,97 человек на 1000 населения [3].

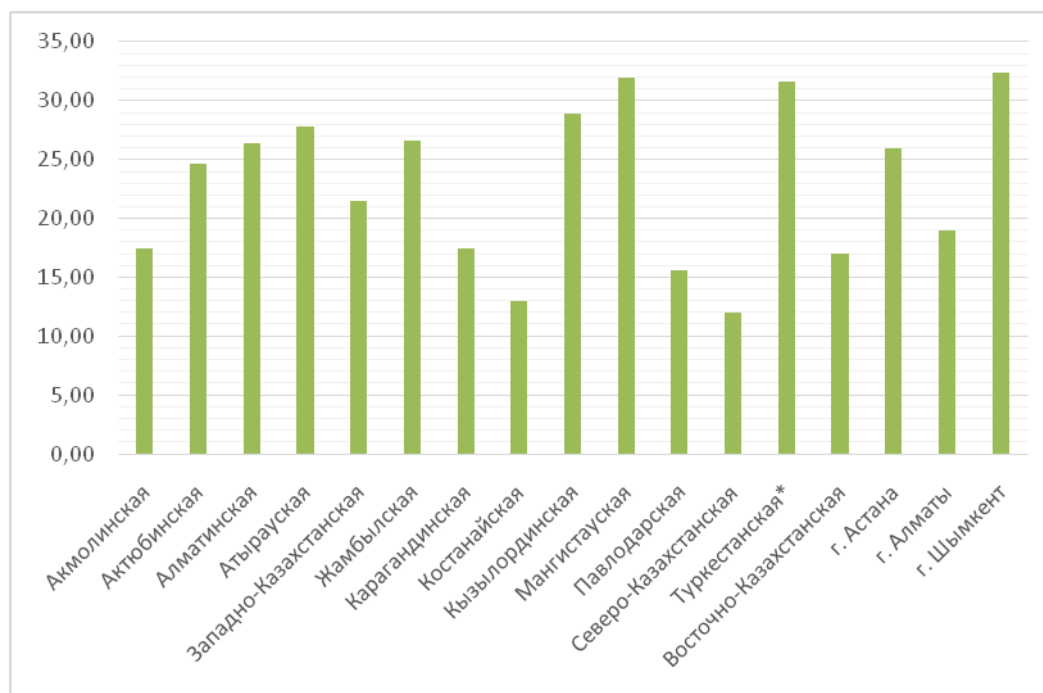


Рисунок 2 – Сравнение коэффициента рождаемости в Костанайской области относительно показателей в Казахстане

По смертности же Костанайская область располагается на 3 месте в Республике: самые высокие уровни смертности наблюдались в Северо-Казахстанской (11,63 на 1000 населения), Восточно-Казахстанской (11,58) и Костанайской областях (10,65). Среднее значение по стране – 9,61 ‰ [4].

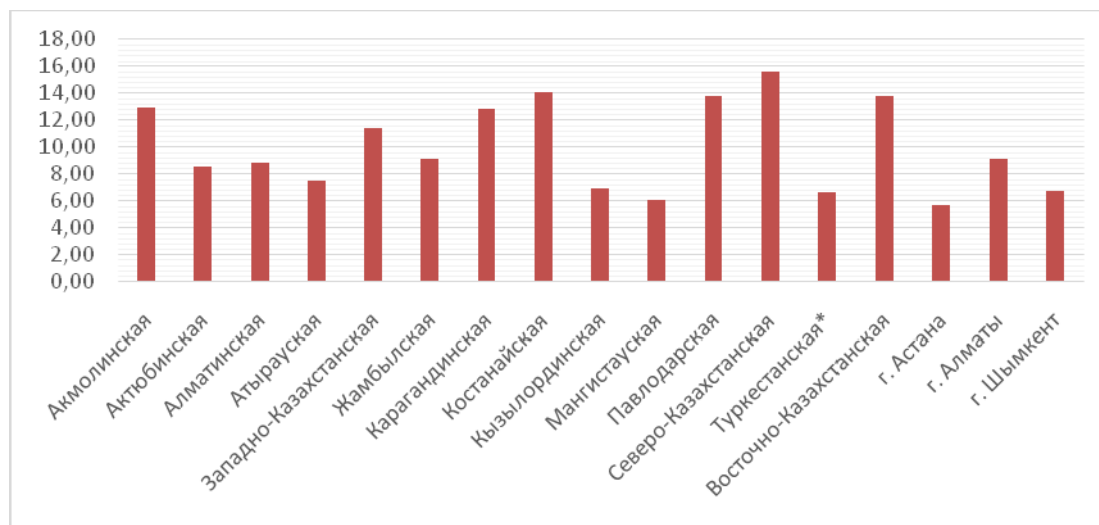


Рисунок 3 – Сравнение коэффициента смертности в Костанайской области относительно показателей в Казахстане

Среди основных причин смертности населения можно выделить такие заболевания, как болезни системы кровообращения – 24,9 %, болезни органов дыхания – 10,2 %, раковые опухоли – 9,6 %, несчастные случаи, отравления и травмы – 9,4% и болезни органов пищеварения – 9,0%. В разрезе возрастов можно заключить следующее: количество умерших до 1 года составило 1365, коэффициент младенческой смертности составил 5,35 промилле. Число умерших детей в возрасте до 5 лет в 2022 году составило 3689 человек, коэффициент детской смертности составил 8,69 на 1000 родившихся.

По результатам исследования отмечается положительный аспект: коэффициент детской смертности сокращается в последние годы. Если в 2021 году он уменьшился на 6 %, то в 2022 году он снизился на 5,4 %. Также отмечается уменьшение смертности детей в возрасте до 1 года (в 2022 г. – на 6,4 %). Но при этом данное снижение не столь значительно в сравнении с данными по стране: на 1тыс. родившихся живыми с 6,9 % в 2021 г. до 6,3 % в 2022 г. в Казахстане и с 6,1% в 2021 г. до 5,8% в 2022г. в Костанайской области. Основной причиной смертности детей до 1 года послужили осложнения в перинатальный период. Так годом ранее подобные случаи составили 63% от общего количества смертей младенцев. Основной причиной и проблемой данного факта является отсутствие узкоспециализированной врачебной помощи в местах родов. В виду этого, в случае осложнений роженицы были вынуждены обращаться в профильные учреждения Костаная.

Если говорить о причинах смертности в целом, то выделяются основная из них – система кровообращения, что составила практически половину случаев смерти населения (45 %). Смертность от заболевания, причинами которых послужили бактериальные инфекции и паразите снижается на 5 %. Онкологические заболевания увеличиваются на 4 %, как и болезни органов пищеварения (на 7 %), органов дыхания (на 11 %) и других причин на 3 %. Болезни нервной системы дали прирост в почти 40 %.

Данные показатели в целом коррелируют с причинами смертности в Казахстане. Так, по республике основными причинами смертности стали: болезни системы кровообращения: 49 % от общего числа умерших (произошло снижение смертности поэтому виду заболеваний на 0,7 %). На втором месте оказались новообразования: 17 % (наблюдается рост смертности

на 1,8%), на третьем месте находится смертность от иных причин: 8 % (снижение на 5%). Рост наблюдается в причинах смертности от некоторых инфекционных и паразитарных болезней на 8%, болезней органов пищеварения на 7 % и болезней органов дыхания на 3 %.

Таким образом, в Костанайской области, как и в целом по Казахстану наблюдаются тенденции роста смертности от новообразований, болезней органов пищеварения, болезней органов дыхания и снижение смертности от заболеваний системы кровообращения.

3,4 Результаты и обсуждение

Количество зарегистрированных браков за 2021 год составляет 5371, что на 622 (13 %) больше, чем за 2020 г. (4749) и составляет 3,8 % от заключаемых в стране браков.

Число зарегистрированных разводов за 2021 год составляет 2410, что на 251 (9,4 %) меньше, чем за 2020 г. (2661) и составляет 5 % от расторгаемых в стране браков.

Относительно численности населения количество зарегистрированных браков в Костанайской области составляет 6,24 на 1000 ч., что ставит область на последнее место в Казахстане по данному показателю. Среднее значение по стране – 7,38.

По количеству расторгаемых браков на 1000 ч. населения Костанайская область находится на 6 месте в республике – 2,8. Среднее значение по стране – 2,54 [5].

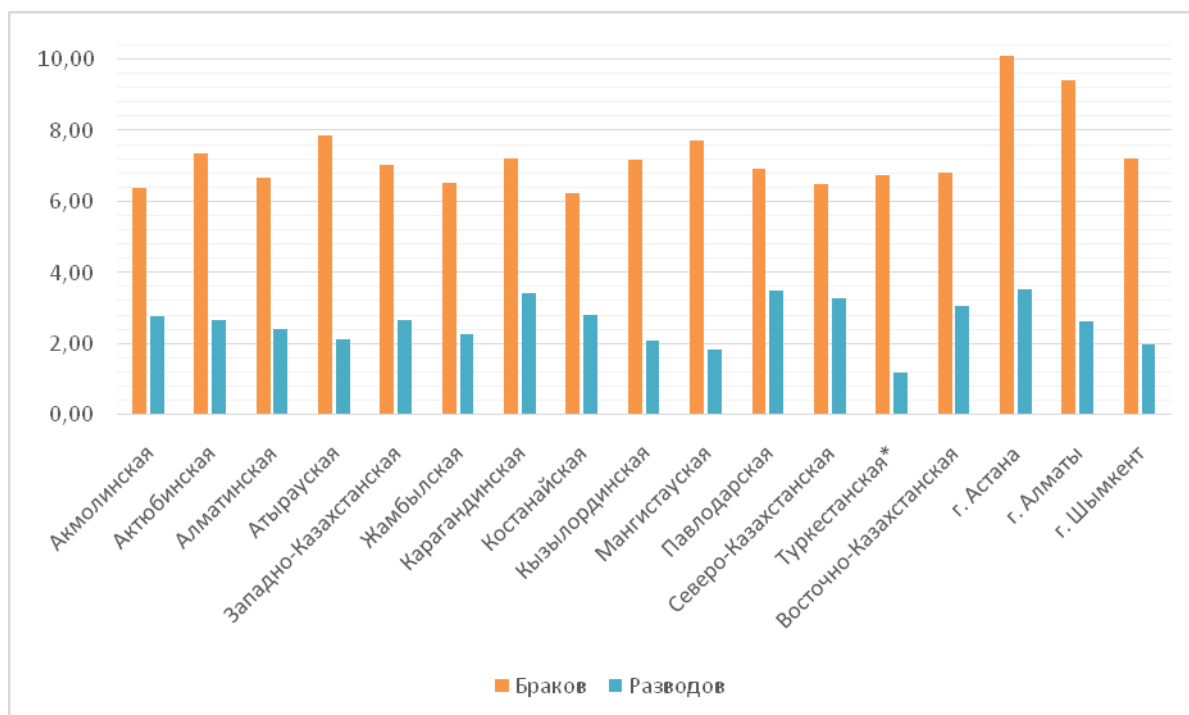


Рисунок 4 – Сравнение коэффициентов брачности и разводимости в Костанайской области относительно показателей в Казахстане

Подавляющая доля браков была заключена в возрасте 20-34 года – 70 %. Заключаются браки и в пенсионном возрасте. В 2021 г. брачные союзы оформили 310 мужчин старше 60 лет. Как правило их супругами становятся женщины в возрасте от 50 лет. Но заключаются и браки с существенной разницей в возрасте: три жениха старшего возраста выбрали в жены молодых дам (от 25 до 34 лет).

По данным 2021 г., большинство регистрируют свой первый брак (их около 70%). При этом каждый третий заключенный брак является союзом мужчины и/или женщины, уже до этого состоявших в брачных отношениях. Значительная часть мужчин и женщин вступает в брак в возрасте 25-29 лет (в этом возрасте женятся более 56% мужчин от общего числа женихов и 58% женщин от общего числа невест).

5 Выводы

Таким образом, в Костанайской области сохраняется неблагоприятная демографическая ситуация. Показатели рождаемости ниже показателей смертности, что приводит к естественной убыли населения. При этом относительные показатели рождаемости остаются наиболее низкими по стране, что является предвестником демографического кризиса в регионе. Число разводов немногим ниже числа заключаемых браков, что также является негативной тенденцией.

Во избежание демографического кризиса рекомендуется принятие комплекса мер по стабилизации и улучшению показателей естественного прироста населения, такие как поддержка молодых семей, что можно отнести к точечным мерам, принимаемым на уровне области и даже районов, так и социальные выплаты по поддержке детей, что является уже мерами, принимаемыми на уровне республики.

Список литературы

1. Бюллетень Численность населения Республики Казахстан (на начало 2023г.) [Электронный ресурс] // Бюро национальной статистики агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. URL: <https://new.stat.gov.kz/ru/industries/social-statistics/demography/publications/6373/>
2. Бюллетень Естественное движение населения Республики Казахстан (2022г.) [Электронный ресурс] // Бюро национальной статистики агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. URL: <https://new.stat.gov.kz/ru/industries/social-statistics/demography/publications/6351/>
3. Бюллетень Число родившихся (по годам) (на начало 2023г.) [Электронный ресурс] // Бюро национальной статистики агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. URL: <https://new.stat.gov.kz/api/iblock/element/6548/file/ru/>
4. Бюллетень Число умерших (по годам) (на начало 2023г.) [Электронный ресурс] // Бюро национальной статистики агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. URL: <https://new.stat.gov.kz/api/iblock/element/6550/file/ru/>
5. Бюллетень Браки и разводы (по годам) (на начало 2023г.) [Электронный ресурс] // Бюро национальной статистики агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. URL: <https://new.stat.gov.kz/api/iblock/element/6546/file/ru/>

KUDABAЕV, D.T.

ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫНЫҢ ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЫ

Жұмыста Қостанай облысының демографиялық жағдайы туралы статистикалық деректер жалпы Қазақстан бойынша деректермен салыстыра отырып талданған. Оң (туу көрсеткішінің өсуі және жалпы өлім-жітімнің төмендеуі) және теріс тенденциялар (халықтың табиғи азаюы, аудан тұрғындарының орташа жасының ұлғаюы) байқалады.

Кілт сөздер: демография, туу, өлім, халықтың табиғи азаюы, неке және ажырасу статистикасы.

ҚҰДАБАЕВ, Д.Т.

DEMOGRAPHIC SITUATION IN KOSTANAY REGION

The paper analyzes the statistical data on the demographic situation in the Kostanay region in comparison with the data on Kazakhstan as a whole. Both positive (increase in the birth rate and decrease in the overall mortality) and negative trends (natural decline in population, increase in the average age of residents in the area) are observed.

Key words: demography, birthrate, mortality, natural decline in population, marriage and divorce statistics.