



ДОКЛАД ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

Как карантин влияет на рождаемость?

Кайырбек Аяшев¹

Ноябрь 2021 года

Мнения, выраженные автором в настоящем докладе, необязательно отражают позицию АО «Центр развития трудовых ресурсов».

Доклад для обсуждения распространяется (публикуется) для обсуждения и комментариев. Он не подвергался оценке со стороны внешних экспертов, работающих по тематике доклада.

АБСТРАКТ: В докладе проанализирована динамика числа рожденных детей в некоторых странах, включая Казахстан, за последние 5-6 лет, включая период пандемии. Исследование показало, что в большинстве рассмотренных стран карантин и сопутствующие меры, в конечном счете, негативно повлияли на рождаемость. Обосновано, что причиной резкого роста рождаемости в Казахстане в 2020 году является введение нового пособия по многодетности. Также при сравнении регионов Казахстана установлена отрицательная зависимость между уровнем жизни в регионе и темпом прироста рождаемости 4-х по очередности детей в 2020 году.

Коды JEL: J11, J13, J18.

Ключевые слова: Рождаемость, карантин, пандемия, COVID-19, тренд, бэби бум, уровень безработицы, стимулирование рождаемости, материнский капитал, пособие по многодетности, уровень жизни, очередность рождения.

Электронный адрес автора: k.ayashev@enbek.kz

¹ Автор выражает признательность Дмитрию Шумекову за ценные советы, данные в процессе работы над докладом.



Как карантин влияет на рождаемость?

С самого начала пандемии многих интересует вопрос: нынешний глобальный карантин привел к «бэби-буму» или, наоборот, к снижению рождаемости?

Ввиду многочисленности противоположно воздействующих факторов, таких, как ограничение мобильности населения и вариантов досуга, рост безработицы и падение доходов населения, меры социальной защиты, меры стимулирования рождаемости, особенности менталитета, степень использования методов контрацепции, результат межстранового исследования получился неоднозначным.

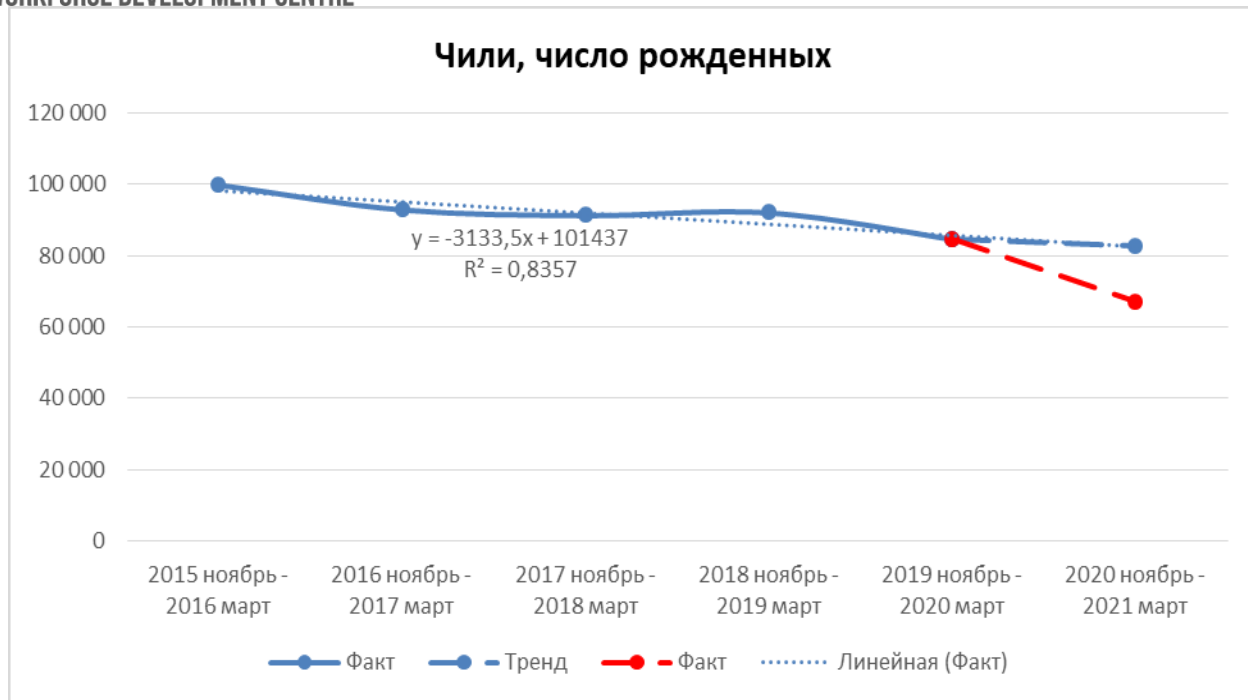
В исследовании с одной стороны были использованы фактические данные по странам о рождаемости за период с ноября 2020 года по последний месяц 2021 года, по которому доступны данные. Далее на основе динамики рождаемости за предыдущие 4-5 лет были рассчитаны трендовые значения рождаемости, то есть такие, к которым по инерции шла рождаемость, если бы не было пандемии и других изменений. В итоге оба полученных значения по странам сравнивались между собой.



Источник: Автор на основе национальных статистических данных

Исследование показало, что в большинстве рассмотренных стран карантин и сопутствующие меры, в конечном счете, негативно повлияли на рождаемость.

Так, в Португалии, Румынии и Чили по сравнению с трендом рождаемость снизилась на 9, 12 и 19 процентов соответственно.



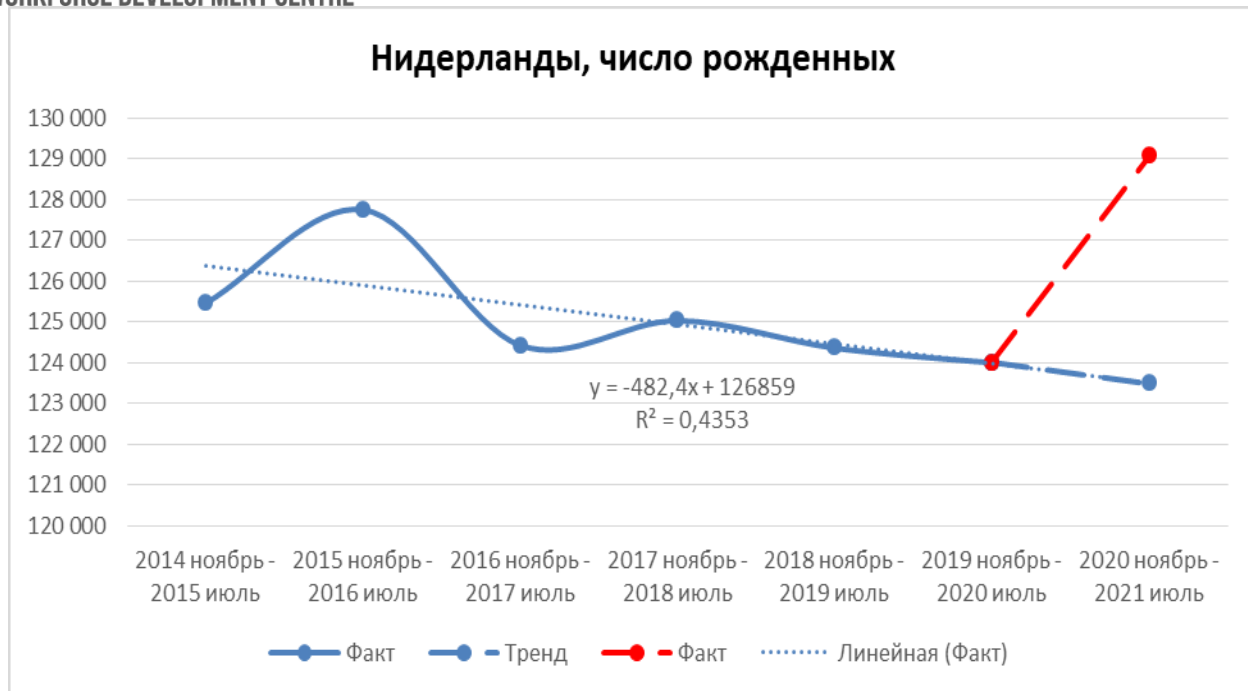
Источник: Автор на основе национальных статистических данных

В США и Швейцарии снижение составило 4-5 процентов. В Бельгии, Италии, Словении, Испании, Англии, Уэльсе, Шотландии, Японии, Сингапуре, Франции разница с трендом составила минус 1,3 – минус 2,5 процентов.

В некоторых странах карантин и сопутствующие меры положительно повлияли на рождаемость. Так, в Тайване, Нидерландах, Республике Корея факт превысил трендовое значение на 3,1-5,6 процентов. В интернете даже выходят новости с заголовками типа «В Нидерландах больницы все чаще отказывают роженицам в приеме. В стране беби-бум.».

В этой связи примечательно, что в 2019 году уровень безработицы в Нидерландах и Республике Корея был очень низким и составлял 3,4% и 3,8%, в июле же 2021 года – 3,1% и 3,3% соответственно², то есть даже меньше, чем перед пандемией. Таким образом, Нидерланды и Республика Корея оказались в числе немногих успешно справляющихся с кризисом стран, в которых и без того очень низкая безработица во время пандемии стала еще ниже. Что, наверное, вселяет оптимизм в жителей указанных стран и способствует бэби буму. В контексте анализируемого периода в Тайване также уровень безработицы был очень низким: 3,7% в 2019 году и 3,6% в апреле 2021 года.

² <https://data.oecd.org/unemp/unemployment-rate.htm>

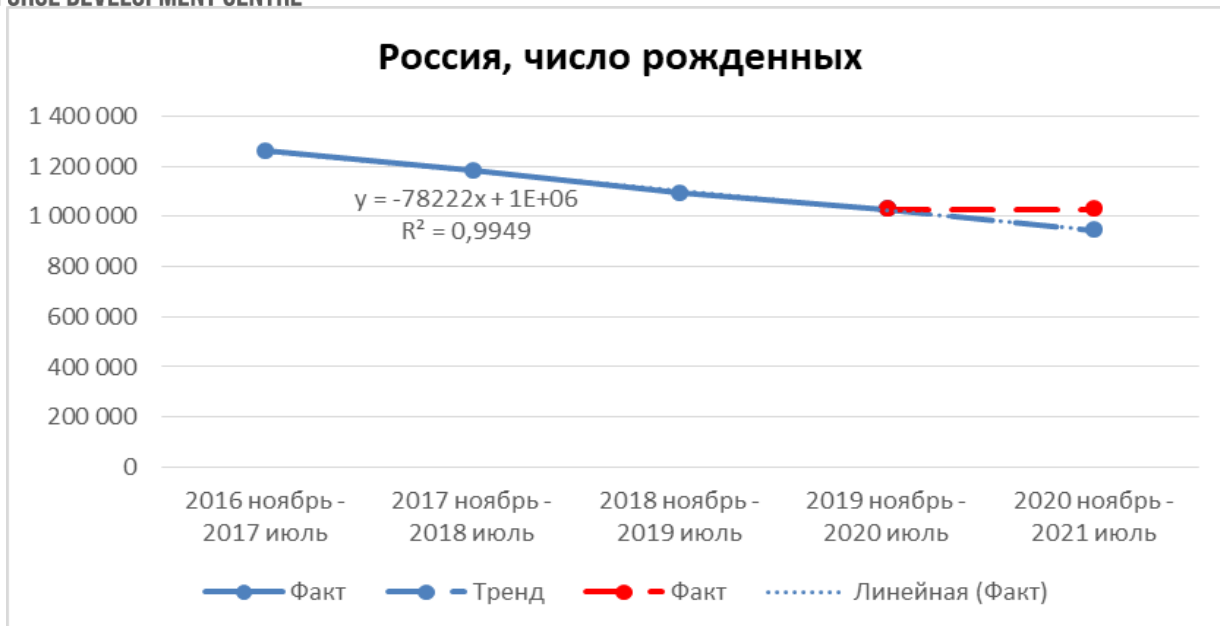


Источник: Автор на основе национальных статистических данных

Неожиданно, но в Украине и России факт превысил трендовое значение на 7,3 и 8,8 процентов. Однако это не значит, что в России и Украине рождаемость повысилась по сравнению с докарантинным периодом.

В Украине число рожденных с ноября 2020 года по июнь 2021 года составило 178,8 тыс. детей, против 185,6 тыс. новорожденных за период с ноября 2019 года по июнь 2020 года. Некоторое снижение рождаемости имеет место. Однако при сохранении динамики за предыдущие годы число рожденных с ноября 2020 года по июнь 2021 года могло составить 166,6 тыс. Таким образом, можно утверждать, что карантин в Украине привел к более замедленному снижению рождаемости, что является положительным эффектом.

В России же положительный эффект карантина и сопутствующих мер стимулирования рождаемости заключается в том, что вместо продолжавшегося много лет падения рождаемости сейчас наблюдается ее стабилизация. Так, с ноября 2019 года по июль 2020 года число новорожденных составило 1 млн 29 тыс. А с ноября 2020 года по июль 2021 года – практически столько же – 1 млн 28 тыс., что на 8,8% выше тренда.



Источник: Автор на основе национальных статистических данных

Следует упомянуть, что в России 15 января 2020 года были объявлены новые меры по стимулированию рождаемости. Так, программа материнского капитала, которую планировали завершить в 2021 г., была продлена до конца 2026 г. При этом с 1 января 2020 г. материнский капитал начали выплачивать за первого ребенка и последующих детей. До 2020 г. маткапитал можно было получить только при рождении двух и более детей. После индексации с января 2020 года материнский капитал составил 466 617 руб. При рождении второго ребенка государство начало выплачивать еще 150 000 руб. С 2019 года молодые семьи после рождения третьего ребенка могут получить от государства 450 000 руб. на погашение ипотечного кредита.

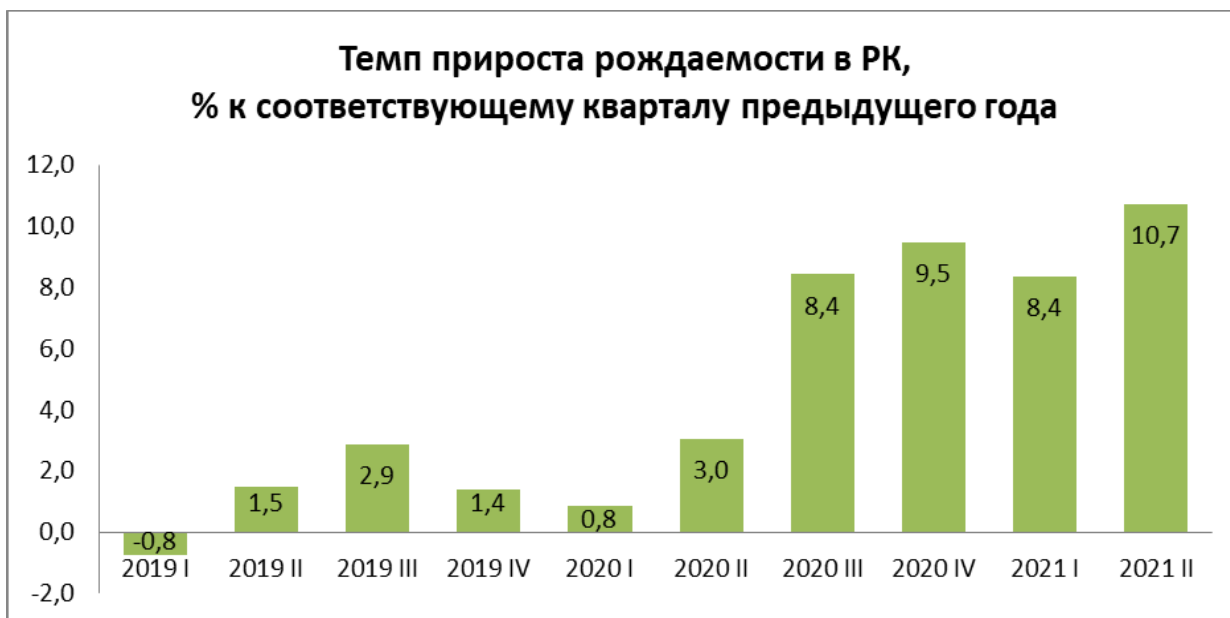
Вопрос, что оказалось решающим фактором для стабилизации рождаемости в России, карантин или меры по стимулированию рождаемости - открытый и требует дополнительного изучения. Возможности для анализа ограничены также отсутствием пока доступной статистики деторождений по очередности рождения в 2021 году.

Хотя независимый демограф Алексей Ракша установил, что «если использовать скользящую сумму рождений за 12 последовательных месяцев, то видно, что рождаемость в 2020-м впервые с 2016 не упала, а в 2021-м действительно немного подросла, особенно по третьим детям. Единственная причина роста рождаемости третьих детей — введение выплаты 450 000 рублей на ипотеку. Рождаемость вторых детей также перестала падать и чуть подросла из-за увеличения суммы маткапитала с 483 000 до 639 000»³.

³ <https://secretmag.ru/survival/v-yame.htm>



Анализ показателей рождаемости показывает, что в Казахстане резкий рост рождаемости наблюдается уже с III квартала 2020 года – число родившихся составило 116,7 тыс., что на 8,4% больше чем в III квартале 2019 года. В IV квартале 2020 года прирост составил 9,5% к IV кварталу 2019 года. В I-II кварталах 2021 года прирост составил 8,4 и 10,7 процентов к соответствующим кварталам 2020 года.



Источник: Автор на основе национальных статистических данных

В Казахстане популярно мнение, что именно карантин привел к бэби-буму⁴, однако, по крайней мере в части рождаемости в III и в большей части IV квартала 2020 года, это утверждение неверно. Дети, родившиеся в III квартале 2020 года, были зачаты в IV квартале 2019 года, когда о новом заразном коронавирусе не было информировано даже население Уханя. Также дети, родившиеся в Казахстане в IV квартале 2020 года лишь в небольшой части могли быть зачаты во время карантина, так как первые карантинные ограничения были введены в середине-конце марта 2020 года, в основном в городах Нур-Султан и Алматы.

Более вероятной причиной бэби-бума в Казахстане во втором полугодии 2020 года представляется введение пособия по многодетности.

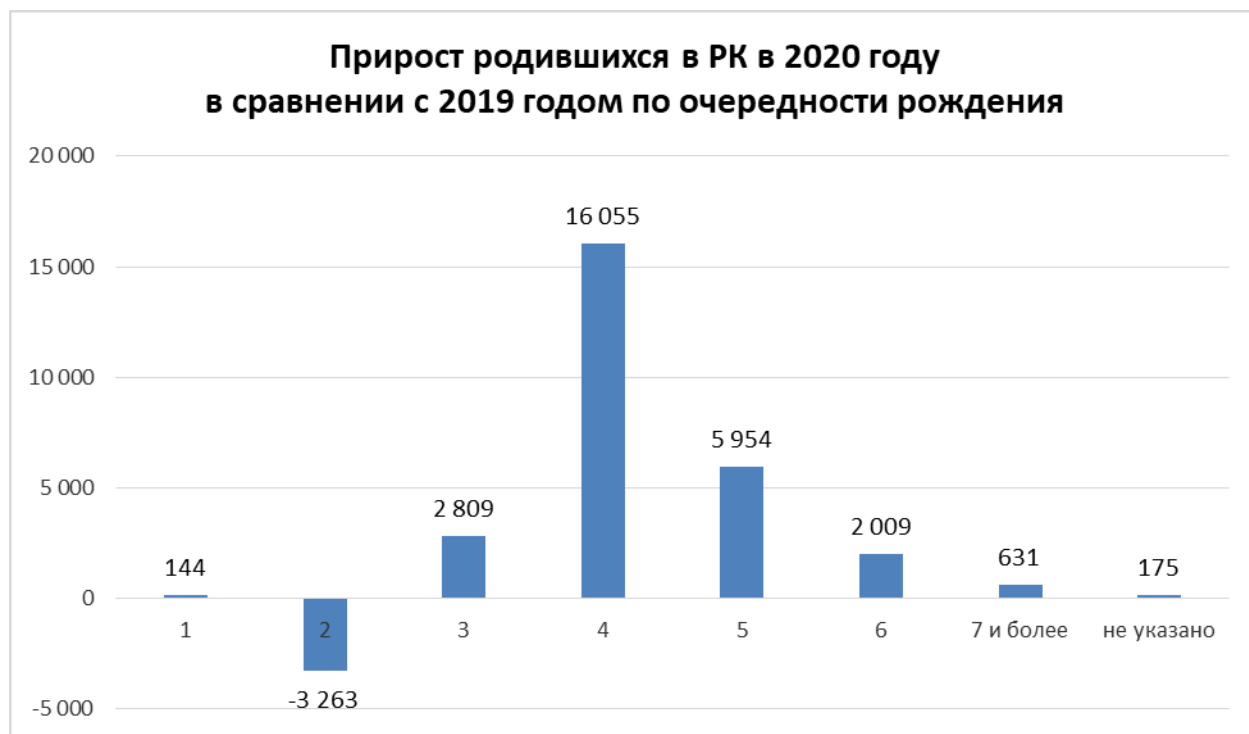
В конце 2019 года (октябрь-декабрь) было объявлено о введении с 1 января 2020 года нового государственного ежемесячного пособия для многодетных семей. Пособие предназначено семьям, имеющим **четыре и более** совместно проживающих несовершеннолетних детей или студентов очной формы обучения в возрасте до 23 лет, вне зависимости от дохода.

Размеры выплат зависят от количества детей и составили в 2020 году 44 448 тенге ежемесячно семьям с четырьмя детьми, 55 672 тенге – с пятью детьми, 66 811 тенге – с шестью и так далее в порядке возрастания.

⁴ <https://newtimes.kz/obshchestvo/133438-karantin-stal-prichinoi-bebi-buma-v-kazakhstane>

Статистика деторождений в Казахстане по очередности рождения подтверждает стимулирующую роль пособий по многодетности.

Так, в 2020 году в Казахстане родилось 426 824 детей, что на 24 514 больше чем в 2019 году. Большая часть прироста рождений (65%) была обеспечена за счет рождения четвертых по очередности детей. На 24% прирост рождений был обеспечен за счет пятых по очередности рождения детей.



Источник: Автор на основе национальных статистических данных

Таким образом, новое ежемесячное пособие по многодетности в Казахстане стимулирует в основном рождение 4-х и 5-х по очереди детей. При этом рождение 4-х по очереди детей стимулируется больше, чем 5-х и последующих, так как при рождении 4-го ребенка доход казахстанской семьи в 2020 году увеличился на 44 448 тенге в месяц, при рождении 5-го - только на 11 124 тенге в месяц (55 672 минус 44 448) и так далее. Также остается открытым вопрос, необходимо ли охватывать указанным или аналогичным пособием семьи, в которых рождаются 1-ые, 2-ые, 3-ьи по очереди рождения дети.

Следует отметить, что в целом в регионах Казахстана с высоким уровнем жизни (доходов) прирост рождений 4-х по очереди детей в 2020 году был меньше, чем в регионах с низким уровнем жизни. Так, в городах Нур-Султан и Алматы, а также в Мангистауской области в 2020 году 4-х по очереди рождения детей родилось на 17-24 процента больше, чем в 2019 году. При этом в г. Шымкент, Туркестанской, Кызылординской, Жамбылской и Алматинской областях – на 30-43 процента больше, чем в 2019 году.



Источник: Автор на основе национальных статистических данных

К сожалению, пока не опубликована статистика рождаемости за истекшие месяцы 2021 года в разрезе очередности рождения детей. Поэтому только по итогам 2021 года возможно будет глубже исследовать, рождаемость в Казахстане в 2021 году продолжила расти в результате введения пособия по многодетности или из-за карантина.

Тем временем количество многодетных семей, получающих пособие по многодетности, существенно увеличилось в течение 2020-2021 годов. В августе 2020 года данный вид пособия получили 394,1 тысячи семей. В августе же 2021 года указанное пособие получили 452,3 тыс. семей, что почти на 60 тыс. семей больше.

Согласно последним общедоступным данным в январе-августе 2021 года в Казахстане родилось 296,5 тыс. детей, что на 8,4% больше, чем за аналогичный период прошлого года.