

ОБЗОР ЧЕТЫРЕХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ О РОЖДАЕМОСТИ И ЕЕ УВЕЛИЧЕНИИ

Константин Сергеевич Щемелинин

ORCID:0000-0002-3636-1583

Оглавление

§1. ОСНОВА И РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РАДИКАЛЬНОГО ПОДНЯТИЯ СУММАРНОГО КОЭФФИЦИЕНТА РОЖДАЕМОСТИ

§2. УРАВНЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО БАЛАНСА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ДЛЯ СЕМЬИ

§3. ГОРОД КАК БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛОВУШКА. РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.

§4. СИСТЕМА УРАВНЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО БАЛАНСА

§1. ОСНОВА И РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РАДИКАЛЬНОГО ПОДНЯТИЯ СУММАРНОГО КОЭФФИЦИЕНТА РОЖДАЕМОСТИ

1. Сущностью демографического перехода является значительный рост затрат семьи на воспитание и образование ребенка.

2. Главным фактором, от которого зависит суммарный коэффициент рождаемости, является размер полной экономической выгоды для семьи от рождения ребенка.

3. Даны рекомендации, которые позволят странам с недостаточным суммарным коэффициентом рождаемости, поднять его значение в два и более раз.

февраль 2021

Читать или скачать эту статью бесплатно на русском и английском языках:

https://www.academia.edu/45465412/ОСНОВА_И_РЕКОМЕНДАЦИИ_ДЛЯ_РАДИКАЛЬНОГО_ПОДНЯТИЯ_СУММАРНОГО_КОЭФФИЦИЕНТА_РОЖДАЕМОСТИ

https://www.academia.edu/46850343/BASIS_AND_RECOMMENDATIONS_FOR_RADICAL_RAISING_OF_THE_TOTAL_FERTILITY_RATE

§2. УРАВНЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО БАЛАНСА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ДЛЯ СЕМЬИ

1. Выведено уравнение жизненного баланса для отдельного человека и для семьи на основе средней зарплаты по стране.

2. Суммарный коэффициент рождаемости напрямую зависит от стоимости жилья, от размера переплаты по ипотеке, от затрат на получение высшего образования, от продолжительности обязательного среднего образования, а также от среднего возраста дожития пенсионеров.

3. Затраты на образование и приобретение собственного жилья радикально уменьшают суммарный коэффициент рождаемости в стране.

4. Современная средняя семья, купившая квартиру в ипотеку, может легко вырастить одного ребенка, не давая им высшего образования или с трудом вырастить одного ребенка, оплатив ему высшее образование.

5. В случае отсутствия ипотеки современная средняя семья, купившая собственное жилье, может успешно вырастить трех детей, не давая им высшего образования, или легко вырастить одного ребенка, оплатив ему высшее образование.

6. Семья, не обремененная стремлением к обретению собственного жилья, а также получению среднего и высшего образования для своих детей, имеет экономические возможности для рождения и воспитания от 15 до 25 детей.

7. Описана воронка вымирания для обществ с недостаточной рождаемостью.

август 2023

Читать или скачать эту статью бесплатно на русском и английском языках:

https://www.academia.edu/106472560/УРАВНЕНИЯ_ЖИЗНЕННОГО_БАЛАНСА_ДЛЯ_ЧЕЛОВЕКА_И_ДЛЯ_СЕМЬИ

https://www.academia.edu/123431670/LIFE_BALANCE_EQUATIONS_FOR_A_PERSON_AND_FOR_A_FAMILY

§3. ГОРОД КАК БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛОВУШКА.

РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.

1. Человек приспособлен своей природой к тому, чтобы работать 650 часов в год, максимум 1000 часов в год.

2. При пятидневной рабочей неделе и 8-часовом рабочем днем в городе человек работает от 3000 до 4000 часов в год.

3. При пятидневной рабочей неделе и 8-часовом рабочем дне в городе человек работает примерно в 5-6 раз больше, к чему он приспособлен и в 3-4 раза больше, чем он может работать максимально.

4. Лень на работе является способом работников отдохнуть от колоссальной переработки.

5. Невнимание к собственным детям является способом родителей сэкономить собственное время и силы.

6. Поселение с одноэтажной или двухэтажной застройкой, в котором проживают до 2-3 тыс. чел., в представлении людей является приемлемым для жизни. 7. Город, в котором проживают 5-10 тыс. и более человек и где распространена жилая застройка с этажностью более 3 и более этажей, в восприятии людей является некомфортным поселением.

8. Город предоставляет человеку много преимуществ для жизни, одновременно с этим вынуждая людей заводить как можно меньше детей; тем самым город выступает в роли биологической ловушки, одновременно привлекающей и уничтожающей.

9. Прогноз до 2300 года.

9.1. Суммарный коэффициент рождаемости мира в ближайшие десятилетия станет ниже уровня простого воспроизводства (ниже 2,1 ребенка на одну женщину).

9.2. Рост человечества в абсолютных величинах будет продолжаться еще несколько десятилетий (возможно, рост численности человечества с сегодняшних 8 млрд чел. до 9 или 10 млрд чел.).

9.3. Падающий суммарный коэффициент рождаемости мира во второй половине XXI века сломает тенденцию роста численности населения мира и

начнется спад. 9.4. Длительность падения численности человечества будет не меньше 100-150 лет, но вряд ли больше 250-300 лет.

9.5. В итоге численность человечества должна установиться на примерно одном уровне, и он будет сохраняться на протяжении нескольких тысячелетий.

9.6. Этот уровень можно оценить как падение в 2-3 раза с максимальной численности человечества, оценочно равной 9-10 млрд чел., то есть с 2200-х годов численность человечества стабилизируется и станет равной 3-4 млрд. людей.

9.7. Чтобы численность человечества после 2200 года была бы больше 5 млрд чел. должна сформироваться и проявиться новая мощная тенденция, которая увеличивала бы численность человечества, однако в настоящее время такой тенденции не наблюдается. Эту тенденцию вполне можно найти в уравнениях жизненного баланса для человека и для семьи (уменьшить объем ипотеки, сократить время получения специальности и так далее).

10. Система принципов для жилья, районирования территории и труда
Принцип №1. Города нет.

Принцип №2. В жилом районе люди живут, а не работают и не отдыхают.

Принцип №3. Жилые дома не выше 3-5 этажей.

Принцип №4. Большая жилая площадь квартиры.

Принцип №5. В жилом районе мало транспорта.

Принцип №6. Много воздуха и света в квартире.

Принцип №7. Тишина в квартире.

Принцип №8. Не больше 5 тыс. чел. населения в жилом районе.

Принцип №9. Длительность пути на работу и с работы включается в рабочее время.

Принцип №10. Много света и воздуха на рабочем месте.

Принцип №11. Работа зависит от погоды и времени года.

Принцип №12. Концентрация и разделение труда в рабочем районе.

Принцип №13. Функциональная связь между жилыми и рабочими районами.

Принцип №14. Широкое применение вахтового метода работы.

февраль 2024

Читать или скачать эту статью бесплатно на русском и английском языках:

https://www.academia.edu/117645675/ГОРОД_КАК_БИОЛОГИЧЕСКАЯ_ЛОВУШКА_РАБОЧЕЕ_ВРЕМЯ_И_ЧИСЛЕННОСТЬ_ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

https://www.academia.edu/123573501/THE_CITY_AS_A_BIOLOGICAL_TRAP_WORKING_TIME_AND_NUMBER_OF_HUMANITY

§4. СИСТЕМА УРАВНЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО БАЛАНСА

Система уравнений общественного баланса позволяет рационально сбалансировать расходы общества и государственного бюджета, распределяемые между тремя группами людей (дети, взрослые и пожилые люди) с помощью коэффициента жизни и смерти общества, коэффициента финансовой нагрузки на взрослых людей, а также с помощью налоговой системы. В качестве примера произведены расчеты всех параметров общественного баланса России в 2010-2016 годах, в том числе, даны несколько вариантов для определения среднего возраста выхода на пенсию.

ноябрь 2018

Читать или скачать эту статью бесплатно на русском и английском языках:

https://www.academia.edu/38926606/СИСТЕМА_УРАВНЕНИЙ_ОБЩЕСТВЕННОГО_БАЛАНСА

https://www.academia.edu/44714647/SYSTEM_OF_PUBLIC_BALANCE_EQUATIONS