

REVISIÓN DE CUATRO INVESTIGACIONES SOBRE LA TASA DE FERTILIDAD Y SU AUMENTO

Konstantín Serguéievich Schemelinin

(ruso: Константин Сергеевич Щемелинин)

ORCID : 0000-0002-3636-1583

Mesa de contenido

§1. FUNDAMENTOS Y RECOMENDACIONES PARA LA ELEVACIÓN RADICAL DE LA TASA TOTAL DE FECUNDIDAD

§2. ECUACIONES DE EQUILIBRIO DE VIDA PARA UNA PERSONA Y PARA UNA FAMILIA

§3. LA CIUDAD COMO TRAMPA BIOLÓGICA. TIEMPO DE TRABAJO Y NÚMERO DE HUMANIDAD.

§4. ECUACIONES DE EQUILIBRIO DE VIDA PARA UNA PERSONA Y PARA UNA FAMILIA

§1. FUNDAMENTOS Y RECOMENDACIONES PARA LA ELEVACIÓN RADICAL DE LA TASA TOTAL DE FECUNDIDAD

1. La esencia de la transición demográfica es un aumento significativo del gasto familiar en la crianza y educación de un niño.

2. El principal factor del que depende la tasa total de fecundidad es el tamaño del beneficio económico total que obtiene la familia por el nacimiento de un hijo.

3. Se dan recomendaciones que permitirán a los países con una tasa de fecundidad total insuficiente aumentar su valor al doble o más.

Febrero 2021

Leer o descargar gratis este artículo en ruso e inglés:

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. ECUACIONES DE EQUILIBRIO DE VIDA PARA UNA PERSONA Y PARA UNA FAMILIA

1. La ecuación de equilibrio de vida para un individuo y para una familia se deriva con base en el salario promedio del país.

2. La tasa de natalidad total depende directamente del coste de la vivienda, del importe de los pagos excesivos de la hipoteca, del coste de la educación superior, de la duración de la educación secundaria obligatoria, así como de la esperanza de vida media de los pensionistas.

3. El costo de la educación y de la compra de una vivienda propia reduce radicalmente la tasa de natalidad total en el país.

4. Una familia promedio moderna que ha comprado un apartamento con una hipoteca puede criar fácilmente a un hijo sin darle una educación superior, o es difícil criar a un hijo pagando una educación superior.

5. En ausencia de una hipoteca, una familia promedio moderna que ha comprado su propia casa puede criar con éxito a tres hijos sin darles una educación superior, o criar fácilmente a un hijo pagando por una educación superior.

6. Una familia que no tiene la carga de tener que buscar su propia vivienda, así como educación secundaria y superior para sus hijos, tiene oportunidades económicas para el nacimiento y la crianza de 15 a 25 hijos.

7. Se describe un embudo de extinción para sociedades con fertilidad insuficiente.

Agosto 2023

Leer o descargar gratis este artículo en ruso e inglés:

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. LA CIUDAD COMO TRAMPA BIOLÓGICA. TIEMPO DE TRABAJO Y NÚMERO DE HUMANIDAD.

1. El hombre está naturalmente adaptado para trabajar 650 horas al año, con un máximo de 1.000 horas al año.

2. Con una semana laboral de cinco días y una jornada laboral de ocho horas en la ciudad, una persona trabaja entre 3.000 y 4.000 horas al año.

3. Con una semana laboral de cinco días y una jornada laboral de ocho horas en la ciudad, una persona trabaja aproximadamente 5-6 veces más de lo que está adaptada y 3-4 veces más de lo que puede trabajar en su máxima capacidad.

4. La pereza en el trabajo es una forma que tienen los empleados de tomarse un descanso del procesamiento colosal.

5. La falta de atención a sus propios hijos es una forma que tienen los padres de ahorrar tiempo y esfuerzo.

6. Se considera aceptable para la vida humana un asentamiento con edificios de uno o dos pisos, en el que viven hasta 2 o 3 mil personas.

7. Una ciudad en la que viven entre 5 y 10 mil personas o más y donde son comunes los edificios residenciales de más de 3 o más pisos, es considerada un asentamiento incómodo por la gente.

8. La ciudad proporciona muchas ventajas a la vida humana, al mismo tiempo que obliga a la gente a tener el menor número posible de hijos; por ello, la ciudad actúa como una trampa biológica, que atrae y destruye.

9. Pronóstico hasta las 2300.

9.1. La tasa global de fecundidad mundial caerá por debajo del nivel de reproducción simple (por debajo de 2,1 hijos por mujer) en las próximas décadas.

9.2. El crecimiento de la humanidad en términos absolutos continuará durante varias décadas más (quizás el crecimiento de la población humana de los 8.000 millones de personas actuales a 9 o 10.000 millones de personas).

9.3. La caída de la tasa total de natalidad mundial en la segunda mitad del siglo XXI romperá la tendencia de crecimiento de la población mundial y dará inicio a una recesión.

9.4 La duración del declive de la población humana no será inferior a 100-150 años, pero difícilmente superior a 250-300 años.

9.5. Como resultado, el número de la humanidad se establecerá aproximadamente en el mismo nivel, y se mantendrá durante varios milenios.

9.6. Este nivel puede estimarse como una caída de 2 a 3 veces desde la población humana máxima estimada en 9 a 10 mil millones, es decir, a partir del año 2200, la población humana se estabilizará y llegará a ser de 3 a 4 mil millones de personas.

9.7 Para que la población humana supere los 5.000 millones de personas después del año 2200, debería formarse y manifestarse una nueva y poderosa tendencia que aumentaría la población humana, pero en la actualidad no se observa tal tendencia. Esta tendencia se puede encontrar fácilmente en las ecuaciones de equilibrio de vida de una persona y de una familia (reducir el monto de las hipotecas, reducir el tiempo para obtener una especialidad, etc.).

10. Sistema de principios de vivienda, ordenamiento territorial y trabajo

Principio №1. No existe ciudad.

Principio №2. En una zona residencial la gente vive pero no trabaja ni descansa.

Principio №3. Los edificios residenciales no podrán tener más de 3-5 plantas.

Principio №4. Amplia superficie habitable del apartamento.

Principio №5. En la zona residencial hay poco transporte.

Principio №6 . Mucho aire y luz en el apartamento.

Principio №7. Silencio en el apartamento.

Principio №8. No más de 5 mil personas de la población en una zona residencial.

Principio №9. El tiempo de desplazamiento hasta el trabajo y de regreso está incluido en la jornada laboral.

Principio №10. Abundante luz y aire en el lugar de trabajo.

Principio №11. El trabajo depende del clima y la época del año.

Principio №12. Concentración y división del trabajo en una zona obrera.

Principio №13. Conexión funcional entre zonas residenciales y de trabajo.

Principio №14. Amplia aplicación del método de trabajo por turnos.

Febrero 2024

Leer o descargar gratis este artículo en ruso e inglés:

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. ECUACIONES DE EQUILIBRIO DE VIDA PARA UNA PERSONA Y PARA UNA FAMILIA

La ecuación del equilibrio vital para un individuo y una familia se deriva a partir del salario medio del país. Se demuestra que la tasa global de fecundidad depende directamente del coste de la vivienda, del importe de los pagos excesivos de la hipoteca, del coste de la educación superior, de la duración de la educación secundaria obligatoria y también de la esperanza media de vida hasta la jubilación. Se dan ejemplos que muestran en qué medida y por qué está disminuyendo la tasa global de fecundidad. Sobre la base de la ecuación del equilibrio vital, es posible construir cualquier tipo de sociedad en función del tamaño de la tasa de natalidad: en extinción, estable o en aumento. Se describe un embudo de extinción para una sociedad con una fecundidad insuficiente.

Noviembre 2018

Leer o descargar gratis este artículo en ruso e inglés:

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

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