

# «Молодежные» показатели в системе индикаторов старения населения в контексте достижения ЦУР

И.Е.Калабихина

# Основные сюжеты

- Старение населения и основные вызовы (пример РФ)
- Старение в мире: новый контекст – большая часть серебряного населения в относительно не богатой части мира
- Важно учитывать (волнообразный) рост доли молодых в странах на пути к старению – для адаптации институтов
- Система и индикаторов старения должна включать **будущих пожилых**

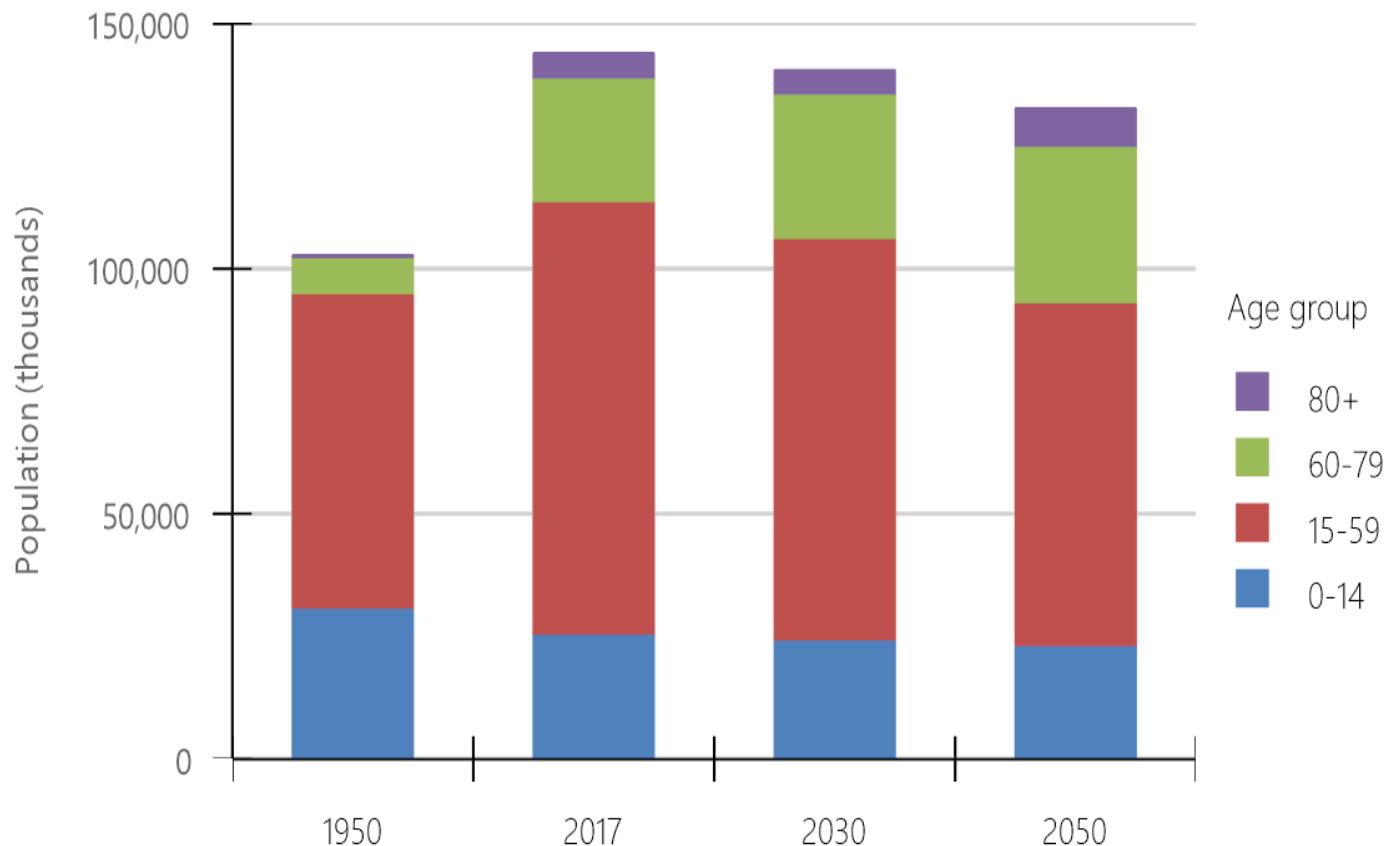
# Старение населения и основные вызовы (пример РФ)

# Типовые показатели старения населения (Российской Федерации)

	Доля населения 60+, %	Доля пожилых (65 лет и старше), %	Медианный возраст населения	Индекс старения: число лиц в возрасте 65 лет и старше на 100 детей до 15 лет	Доля самых старых (80 лет и старше), %	Индекс глубины старения (80+/65+)	Число женщин на 100 мужчин в возрастах 65 лет и старше
Россия, 2017	20,7	14,2	39,1	82	3,2	0,22	206

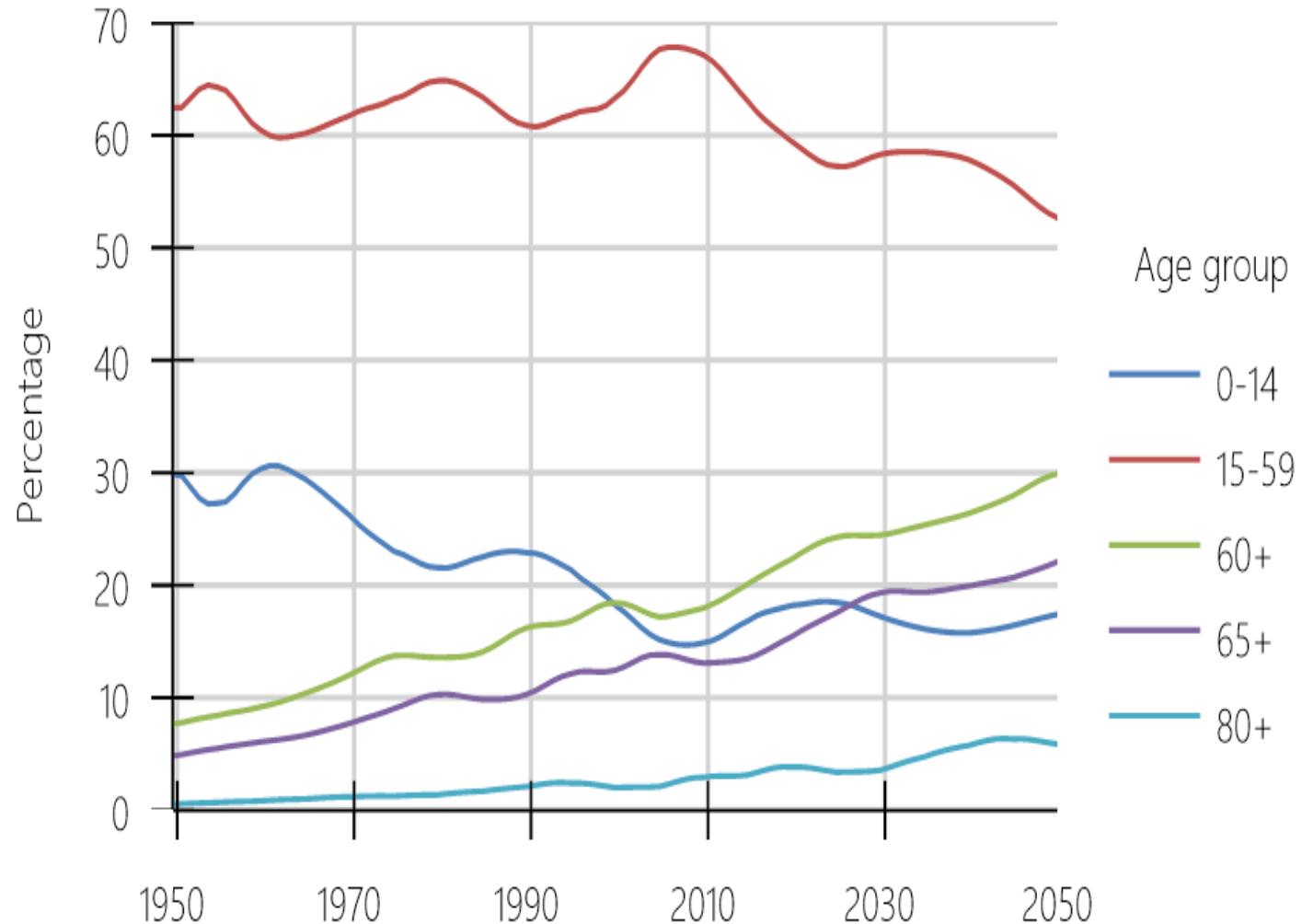
# Население России по возрастным группам, тыс.человек

Источник: Profiles of Ageing (2017). United Nations Department of Economic and Social Affairs, Population Division. <https://population.un.org/ProfilesOfAgeing2017/index.html>



# Население России по возрастным группам, %

Источник: Profiles of Ageing (2017). United Nations Department of Economic and Social Affairs, Population Division. <https://population.un.org/ProfilesOfAgeing2017/index.html>



При рассмотрении причин демографического старения в России, можно прогнозировать усиление старения населения в ближайшей перспективе

- Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте 60 лет для мужчин и 55 лет для женщин выросла почти на 3 года с 2005 по 2016 гг.
- С 2017 года и рождаемость вновь будет влиять на старение населения, ускоряя процесс постарения. Хотя в последнее десятилетие вырос суммарный коэффициент рождаемости (с 1,2 до 1,8) и число рождений росло до 1,9 млн. человек, неблагоприятная возрастная структура – невысокая численность женщин в подростковых и молодых репродуктивных возрастах – будет приводить с 2017 года к сокращению чисел рождений (даже при сохранении уровня суммарного коэффициента рождаемости, но он снижается).

# Возможные вызовы: демографическая нагрузка

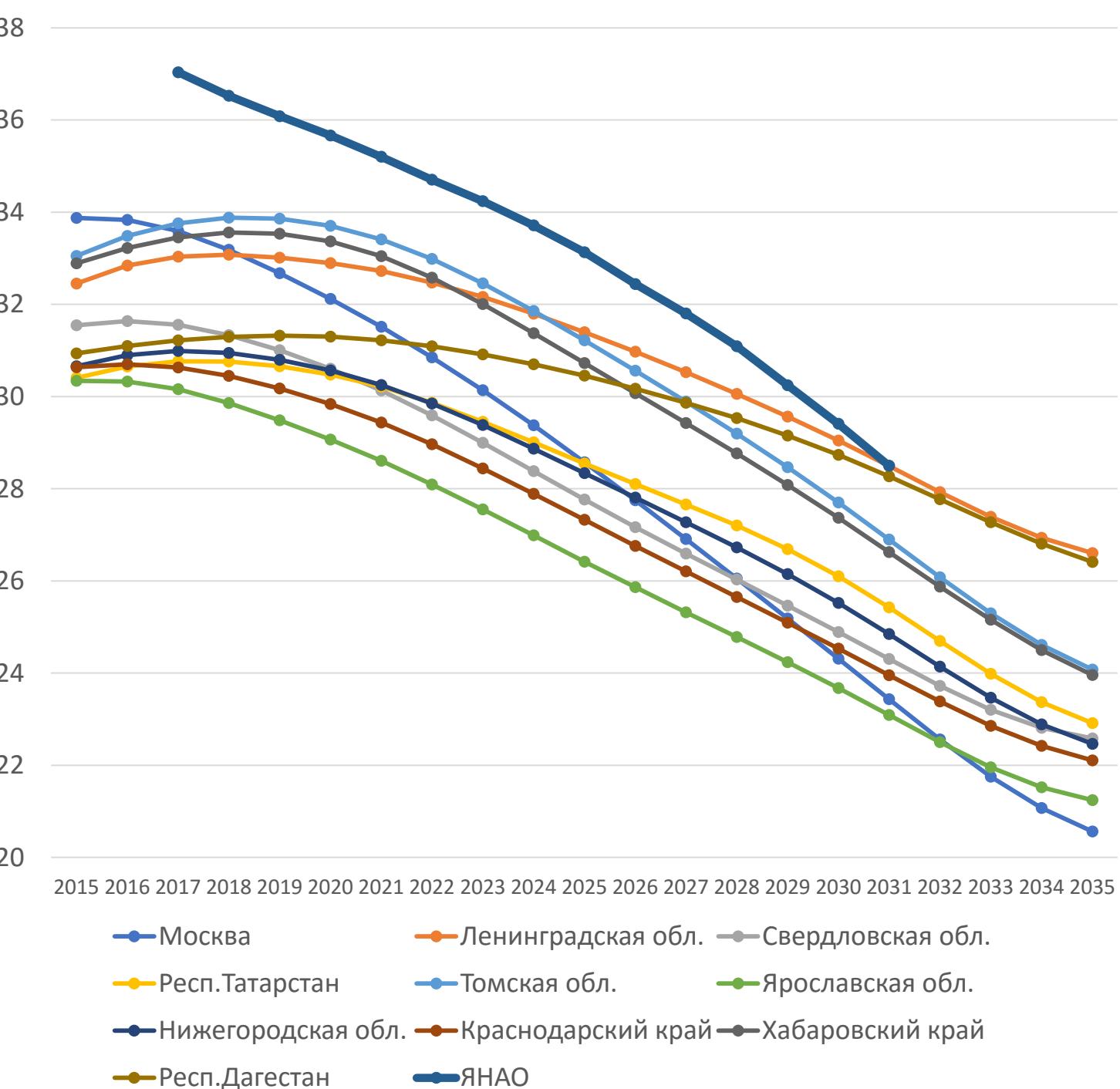
	1980	2015	2030	2050
<b>Child + old-age (ages 0-19 and 65+ / ages 20-64)</b>	67,2	53,2	76,2	81,0
<b>Old-age (ages 65+ / ages 20-64)</b>	17,2	20,7	34,1	40,0
<b>Prospective old-age (ages X+ / ages 20-X, where X = the age at which remaining life expectancy is 15 years)</b>	18,0	19,1	27,3	27,2

## Возможные вызовы: продолжение

1. Старение трудоспособной части
2. Гендерный дисбаланс
3. Рост доли одиноко проживающих людей

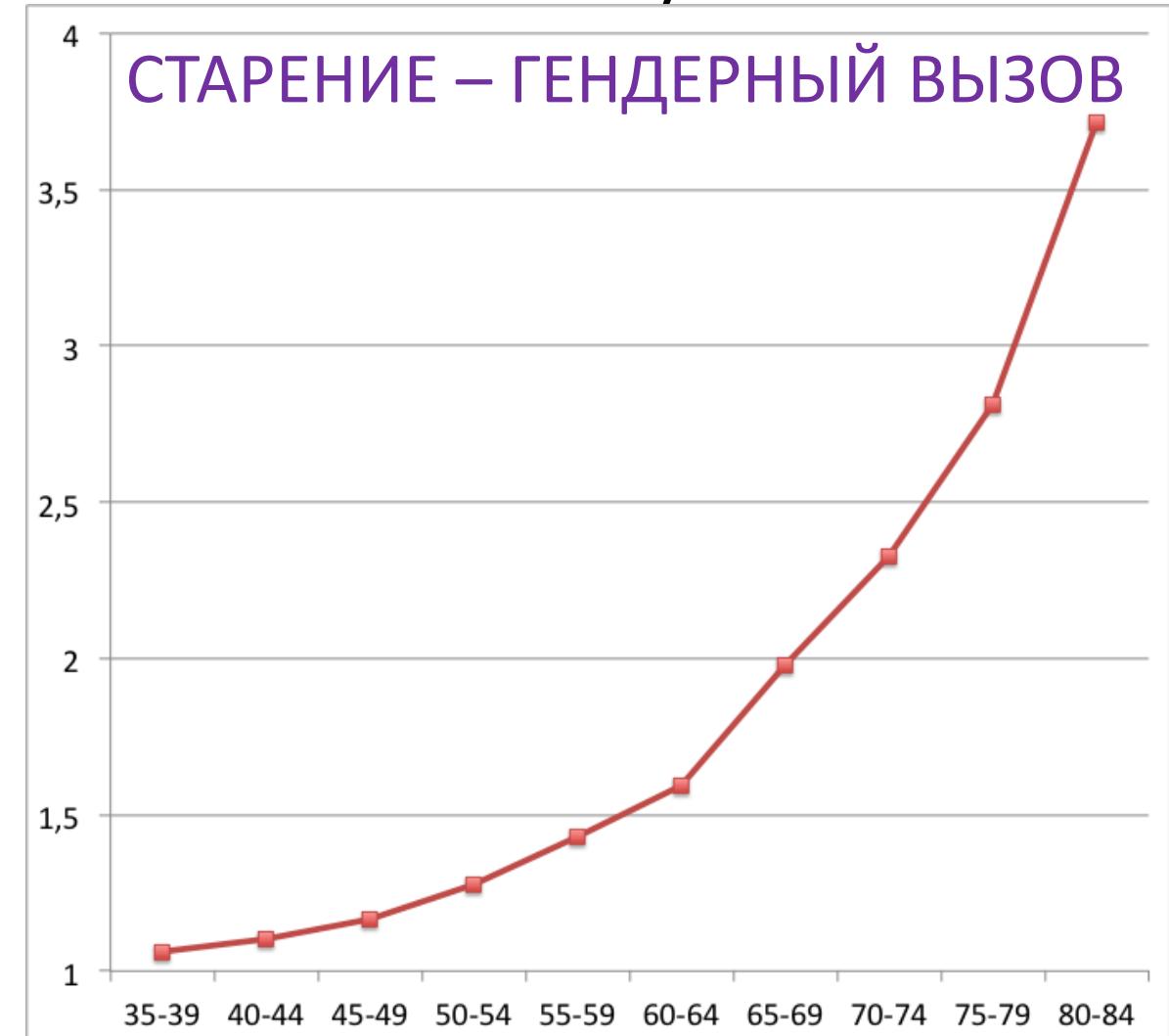
# 1. “Инноваторы” 25-44 лет, %

**ЗА 20 ЛЕТ:**  
**снижение**  
**от 50 до 30 млн. «инноваторов»**

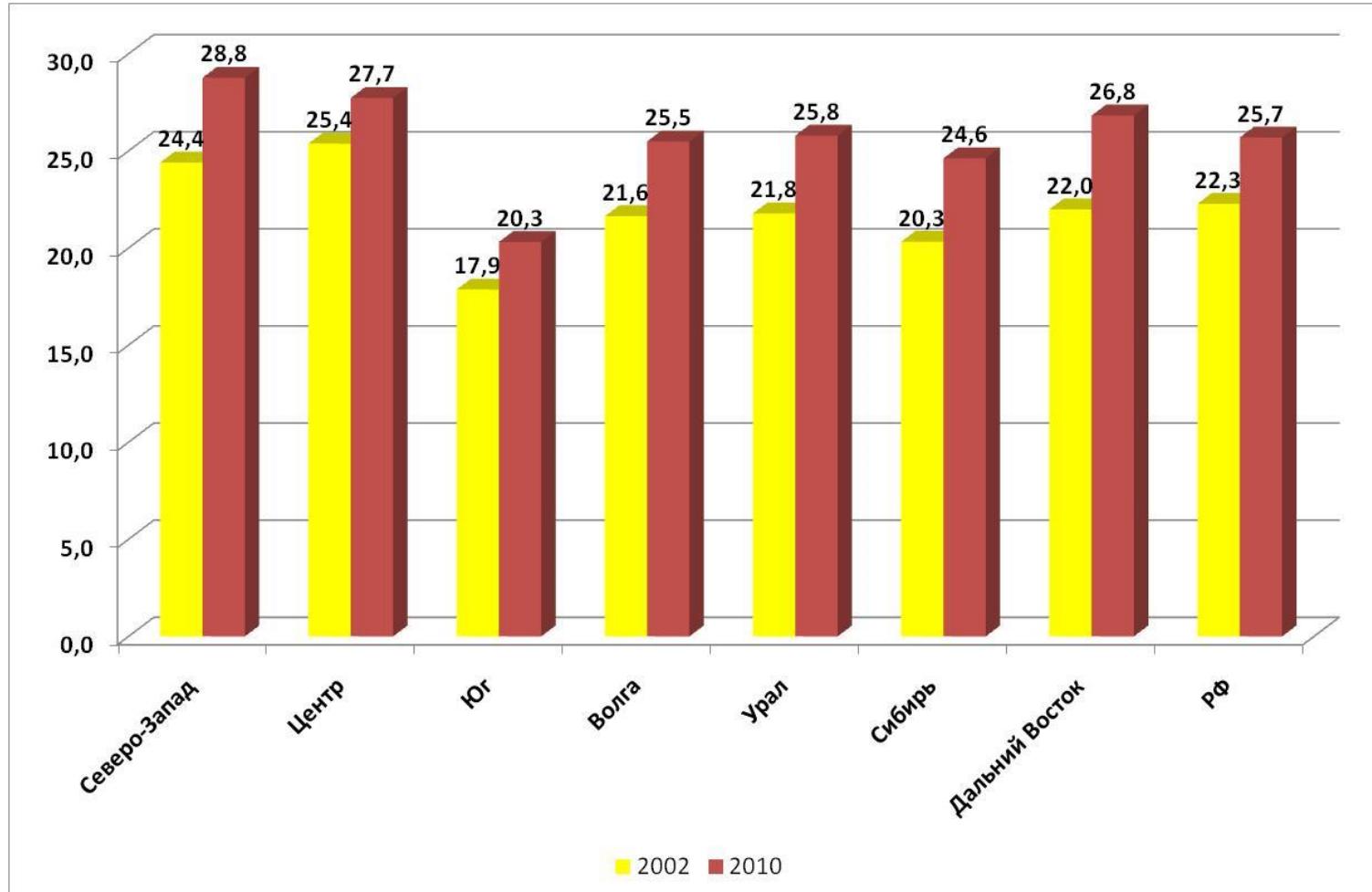


*Образование в течение жизни =  
«второй урожай земляники»*

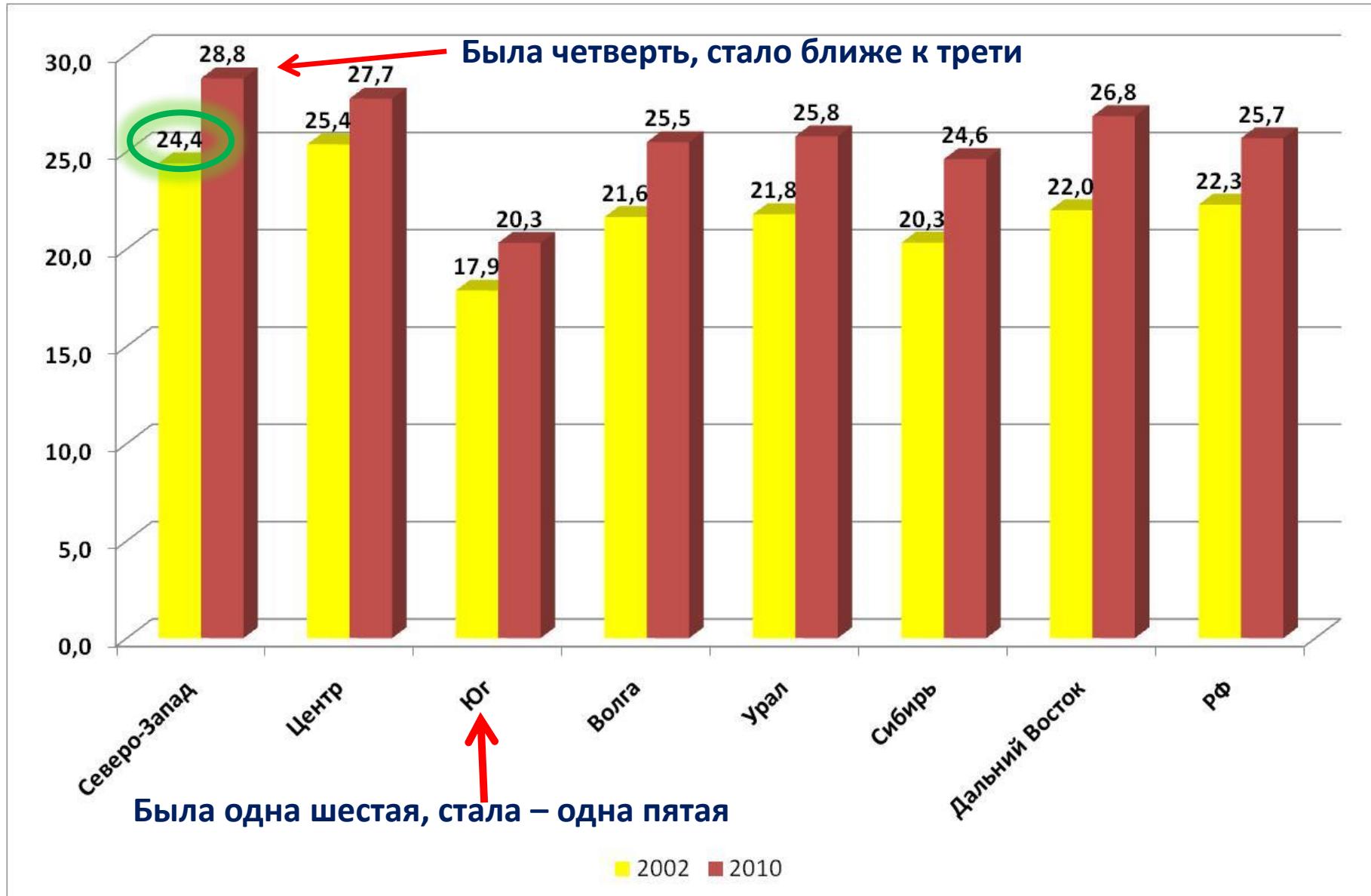
2. Женщин в 2,5 раза больше среди зрелого населения (25 млн и 10 млн)



### 3. Растет доля «одиночек» (даже на консервативном юге)



# Рост доли домохозяйств, состоящих из 1 человека



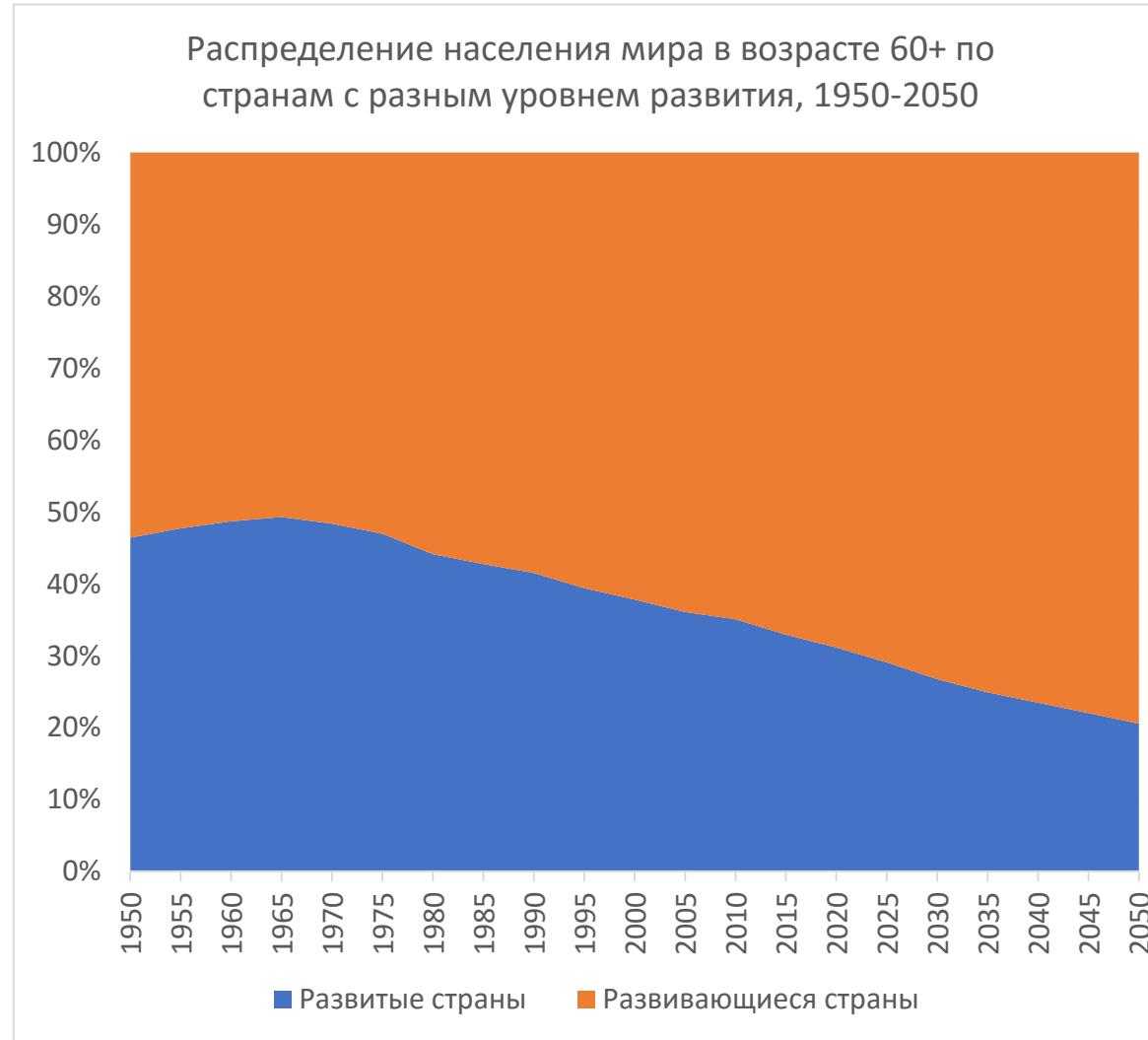
Старение в мире: новый контекст – большая часть серебряного населения в относительно не богатой части мира

# Население мира по возрастным группам (тыс. человек)



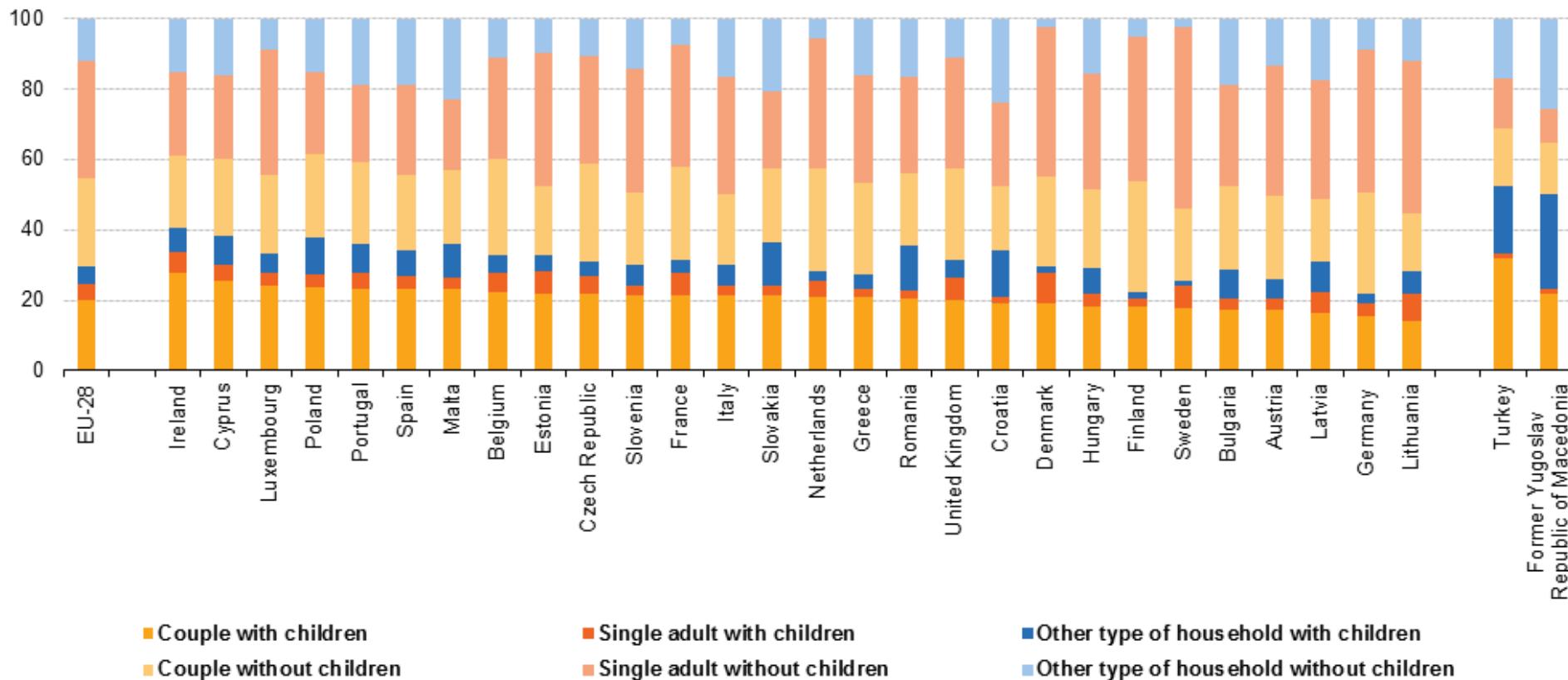
Источник: Всемирный банк

К 2050 году в развивающихся странах будет проживать 80% мирового населения в возрасте старше 60 лет. В мире число пожилых превысит число детей. В развитых странах это произошло на рубеже тысячелетий.



# Растет доля «одиночек»

В Европе в трети домохозяйств проживает один человек,  
В Швеции – 51% «одиночек», в Дании и Литве – 43%



# Последствия старения: вопросы

- Ротация кадров
- Болезни старости или болезни молодости
- Политический выбор серебряных и молодых (пенсии против детских пособий)
- Кто ухаживает за пожилыми или где взять время для развития молодых
- Конфликт или солидарность поколений

# Позитивные последствия старения

- Второй демографический дивиденд
- Налоги, ВВП
- Институт «бабушек»
- Сохранение социо-культурного наследия

Важно учитывать (волнообразный) рост доли  
молодых в странах на пути к старению – для  
адаптации институтов

# Динамика 15-19 и экономический кризис 2008-2009 (ЛА) (Макунович, 2012)

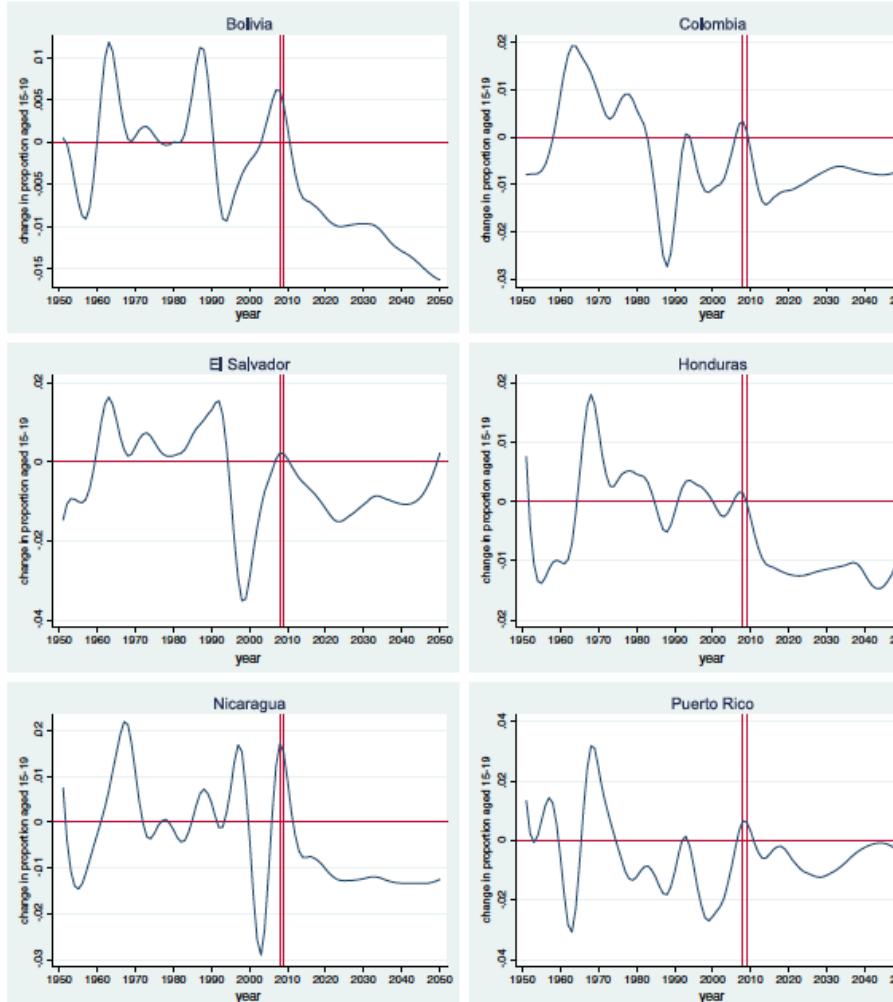


Fig. 6 For the 2008–2009 crisis, showing lagged change in proportion aged 15-19 in six Latin American economies, with demographic turning points or movement into negative growth

# Демографический фактор арабских революций

<http://www.demoscope.ru/weekly/2015/0637/analit05.php>

- Хлебные бунты, Египет, 1977
- Исламская революция, Иран, 1979
- Политические потрясения, Сирия, 1982
- Гражданская война, Алжир, 1992 - 2002
- Арабская весна, с 2011

Быстрый рост молодежи (15-30 лет, 30-50%)

+ урбанизация

Безработица + высокий уровень образования

Система индикаторов старения населения в контексте устойчивого развития:  
индикаторы процесса, индикаторы причин, индикаторы влияния на экономику,  
индикаторы положения пожилых и будущих пожилых

- индикаторы процесса старения,
- индикаторы причин старения,
- индикаторы последствий старения для экономики,
- индикаторы положения пожилых людей и положения будущих  
пожилых (поговорка про боржоми)

# Система индикаторов старения населения в контексте устойчивого развития: индикаторы процесса, индикаторы причин, индикаторы влияния на экономику, индикаторы положения пожилых и будущих пожилых

Индикаторы процесса старения	Индикаторы причин старения	Индикаторы влияния на экономику	Индикаторы положения пожилых групп и будущих пожилых
Доля лиц пожилого населения в численности населения страны <u>Индекс старения</u>	Ожидаемая продолжительность жизни в старших возрастах	Коэффициент общей демографической нагрузки	Глобальный Индекс ЭйджВотч (GAWI) <sup>10</sup>
<u>Индекс глубины старения</u>	Коэффициент дожития до старшего возраста	Коэффициенты нагрузки молодыми людьми (детями) и пожилыми	Тип домохозяйства, в котором проживают пожилые люди <sup>11</sup>
Соотношение полов в пожилом населении	Число рождений	Потенциальный коэффициент поддержки	Индикаторы для городов, доброжелательных к пожилым <sup>12</sup>
Темпы прироста всего населения, пожилых и очень пожилых групп населения	Суммарный коэффициент рождаемости	Коэффициент поддержки родителей	Показатели положения молодежи (уровень образования; занятости и безработицы; доступность жилья по сравнению с доходами; здоровье)
Медианный возраст населения	Показатели возрастного состава эмигрантов и иммигрантов	Перспективный коэффициент демографической нагрузки пожилыми	Показатели положения населения в возрастах 40-59 (число лет в системе образования; здоровье; материальное положение)
Доля лиц старших трудоспособных возрастов в трудоспособном населении		Коэффициент поддержки <sup>13</sup>	
<u>Перспективный возраст</u> <sup>14</sup>		Первый демографический дивиденд	
Доля пожилых с учетом перспективного возраста		Второй демографический дивиденд	
		Вклад пожилых в заботу о детях (бюджеты времени)	

# Полезные ссылки

- Индикаторы дружественных пожилым городов вполне пригодятся и для измерения среды, участия, доступа молодых

[http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/203830/9789241509695\\_eng.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/203830/9789241509695_eng.pdf)

- Тип домохозяйств, в котором проживают люди разного возраста  
United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2017). Household Size and Composition Around the World 2017

- Национальные трансфертные счета для оценки дефицита времени и денег разных поколений (коэффициенты поддержки)  
<http://www.ntaccounts.org/web/nta/show/>