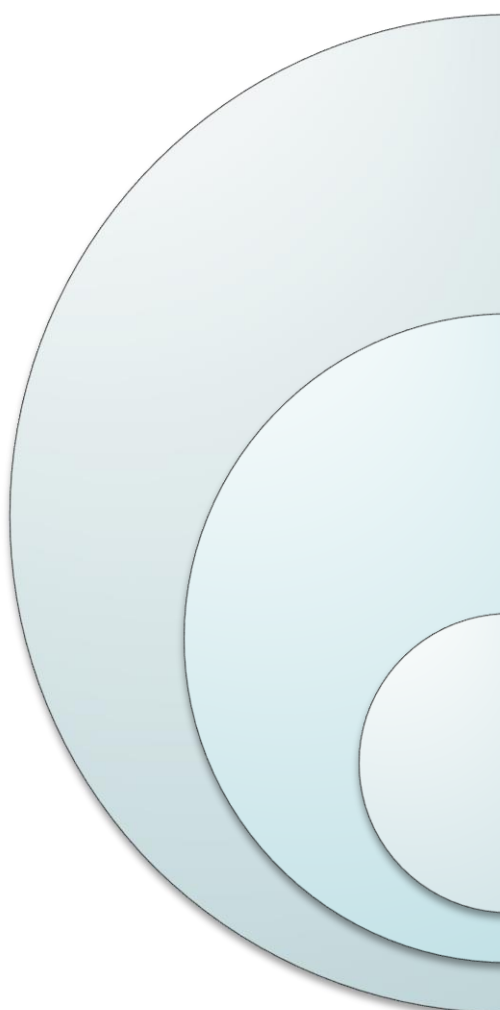


Детерминанты рождаемости женщин старших возрастных групп

Смулянская Нелли

аспирант ЭФ МГУ,
кафедра народонаселения



Рост доли рождений у женщин
старше 35

Прогноз роста численности
женщин 35-50 лет

Более благоприятные социально-
экономические параметры у
женщин старше 35 лет

План исследования

- Выделение этапов постарения рождаемости
- Классификация регионов России
- Анализ факторов принятия решения о рождении ребенка

Данные и методы

- HFD, GGS, Росстат, РПН-2017, МПН-2015, РоСБРиС
- Эконометрическое моделирование, кластеризация, демографический анализ

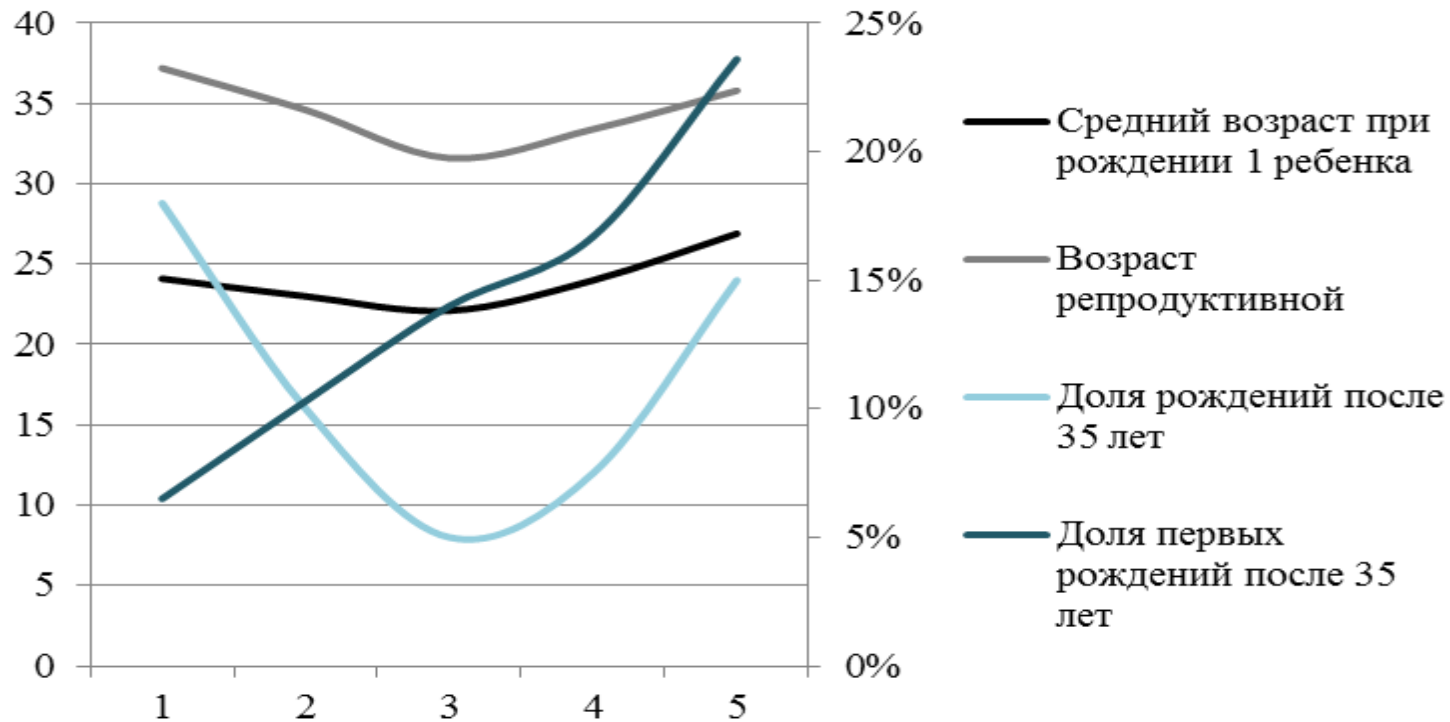
Система индикаторов календаря рождений

- Суммарный коэффициент рождаемости;
- Суммарный коэффициент рождаемости первых детей;
- Средний возраст матери при рождении 1 ребенка;
- Доля рождений после 35 лет;
- Доля первых рождений среди рождений после 35 лет;
- Возраст репродуктивной старости.

Хронология прохождения этапов в разных странах

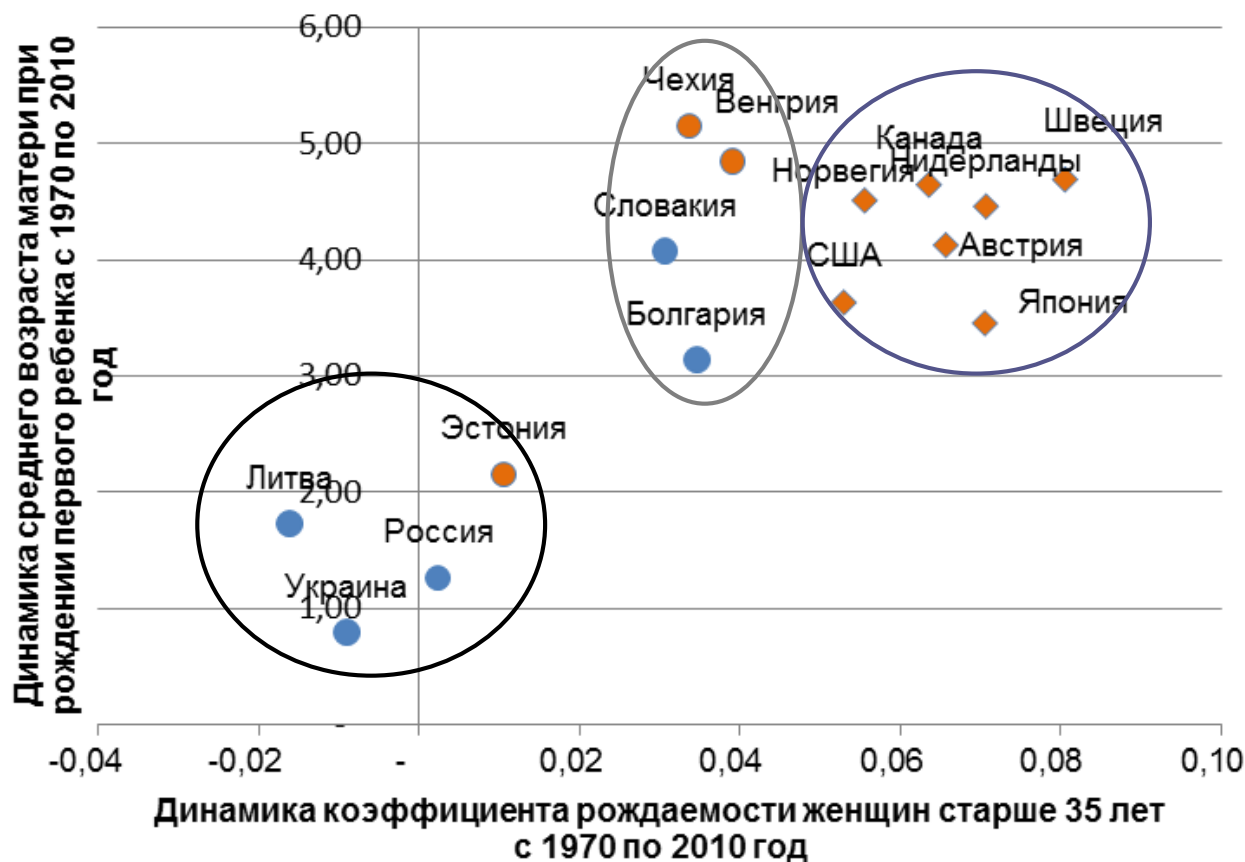
	1951	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2016
Япония					4	4	4	4	5	5	5	5	5	
Нидерланды	1	1	1	1	2	4	4	4	5	5	5	5	5	
Норвегия					2	4	4	4	4	5	5	5	5	5
Канада	1	1	1	1	2	4	4	4	4	5	5	5	5	
Швеция						4	4	4	4	5	5	5	5	5
Австрия								4	4	4	5	5	5	5
США	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5
Чехия	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5
Венгрия		2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5
Литва						2	2	2	3	4	4	4	5	5
Эстония			2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Россия			2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5
Словакия	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4		
Беларусь				2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4
Болгария	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4		
Украина			2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	

Этапы постарения рождаемости



Доля рождений после 35 лет и первых рождений после 35 лет – по вспомогательной оси.

Классификация стран по показателям постарения рождаемости



Классификация стран по показателям постарения рождаемости

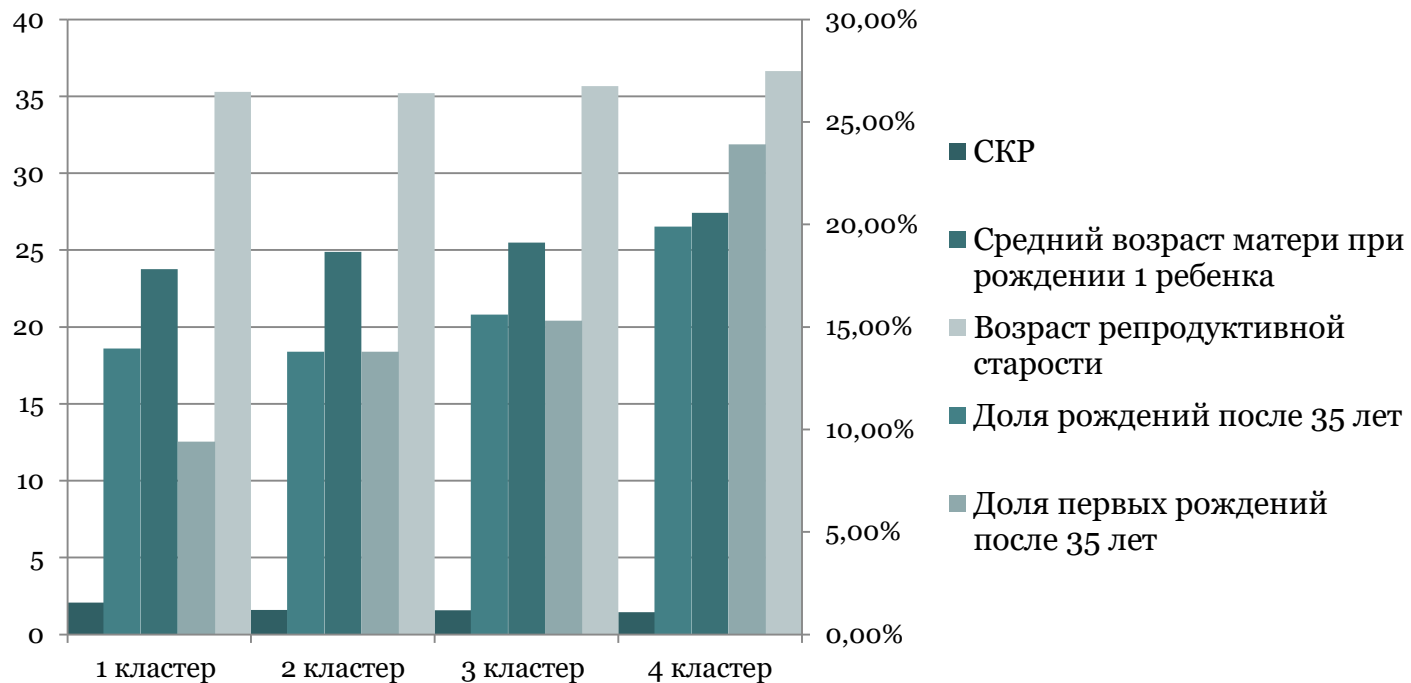
1. Процесс постарения рождаемости в наиболее развитых странах начался в 1970-е годы.
2. В странах бывшего социалистического блока данный процесс начался в 90-х и происходил существенно более быстрыми темпами. При этом, в самые кризисные 90-е годы в странах этой группы наблюдался достаточно серьёзный обратный процесс временного омоложения рождаемости именно за счет откладывания деторождений женщинами старших возрастных групп.

Классификация регионов России

Выделены схожие этапы в динамике рождаемости на основе следующих показателей:

- Суммарный коэффициент рождаемости;
- Средний возраст матери при рождении 1 ребенка;
- Доля рождений после 35 лет;
- Доля первых рождений среди рождений после 35 лет;
- Возраст репродуктивной старости.

Классификация регионов России



Доля рождений после 35 лет и доля первых рождений среди рождений после 35 лет по вспомогательной оси.

Детерминанты рождаемости женщин старших возрастов

- «Generation&Gender Survey». Исследование проводит Институт демографических исследований Макса Планка.
- Период исследования – 2007 – 2014 годы в зависимости от страны.
- В выборку были включены женщины 15-50 лет, которые по состоянию здоровья могут иметь детей и принявшие участие в двух волнах исследования. Фильтрация наблюдений с положительным ответом на вопрос «Вы тот же человек, который отвечал на вопросы в первой волне?» (закрытый вопрос) значительно сократила исследуемую выборку.
- 8345 респондентов

Факторы принятие решения о деторождении

Результаты моделирования для женщин, уже имеющих хотя бы одного ребенка

<u>Переменная</u>	<u>Моложе 35</u>	<u>Старше 35</u>
Const	0,97	-14,3
Возраст	0,02	0,85
Возраст ²	-0,00	-0,01
Количество детей	-1,11***	-0,85***
Количество детей ²	0,19***	0,12***
Занятость	-1,66***	-2,32***
Образование	0,20***	0,14
Наличие партнера	-0,25*	-0,91***
Сельский тип места жительства	-0,12	0,39
Удовлетворенность жильем	-0,01	-0,06
Наличие помощи в уходе за детьми	0,03	0,37
Удовлетворенность помощью в уходе за ребенком	-0,15	0,09**
Удовлетворенность распределением домашних обязанностей	0	-0,01
Удовлетворенность взаимоотношениями с партнером	0,08**	0,11
Самооценка здоровья	-0,18**	-0,24
Количество рабочих часов в неделю	0,02***	0,02**
Удовлетворенность занятостью	0,10***	0,08
Религиозность	0,06*	0,06
Количество братьев и сестер	0,06	-0,01
Группа страны	1,11***	1,18***

Факторы принятие решения о деторождении

Результаты моделирования для женщин, у которых не было детей на момент исследования

<u>Переменная</u>	<u>Моложе 35</u>	<u>Старше 35</u>
Const	-7,37**	-45,5
Возраст	0,45*	2,41
Возраст ²	-0,01**	-0,03
Занятость	-0,01	0,42
Образование	0,12	-0,49
Наличие партнера	0,70**	-1,37
Сельский тип места жительства	0,73***	0,48
Удовлетворенность жильем	-0,03	-0,19
Удовлетворенность распределением домашних обязанностей	0,16***	0,05
Удовлетворенность взаимоотношениями с партнером	0,12***	0,18
Самооценка здоровья	-0,23*	-0,24
Количество рабочих часов в неделю	0	0
Удовлетворенность занятостью	-0,05*	0,04
Религиозность	0,06**	-0,22
Количество братьев и сестер	0,09	0,23
Группа страны	0,15	-0,83

Факторы откладывания деторождения в России

	до 25	25-29	30-34	35-39	40 и старше
Необходимо найти более высоко оплачиваемую работу	84%	66%	52%	45%	50%
Пока не позволяют материальные возможности	80%	76%	68%	63%	67%
Жилищные трудности, отсутствие жилья.	70%	59%	50%	39%	40%
Хочется хоть какое-то время пожить для себя	70%	48%	33%	27%	35%
Отсутствие супруга(ги)/партнера(ши)	63%	44%	40%	41%	39%
Нужно закончить образование	62%	13%	8%	3%	5%
Не уверен(а) в прочности брака/партнерства	36%	36%	28%	22%	31%
Нет твердой уверенности в том, что мне/нам нужен еще ребенок	35%	28%	25%	24%	21%
Мне (супругу(е)/партнеру(ше)) трудно совмещать работу и уход за ребенком	34%	41%	37%	30%	33%
Нет надежды на то, что родственники смогут оказывать регулярную помощь в уходе за ребенком	34%	29%	26%	24%	14%
Муж (жена) пока хочет подождать с рождением ребенка	33%	40%	38%	32%	25%
Не хочу (супруг(а)/партнер(ша) не хочет) оставлять работу хотя бы на время	31%	28%	24%	17%	27%
Трудно устроить ребенка в детский сад	27%	30%	35%	25%	27%
Там, где я живу, нет благоприятных условий, облегчающих уход за ребенком	25%	22%	27%	19%	24%
Необходимость выплачивать кредиты,	21%	36%	39%	35%	24%
Младший ребенок пока слишком маленький	19%	36%	35%	23%	16%
Пока не позволяет состояние здоровья	10%	10%	13%	12%	12%

Рекомендации (социально-демографическая политика)

- Акцент на балансе семья-работа
- Стремление к гендерному равенству между партнерами
- Сохранение экономических мер (в странах с растущей экономикой)
- Дифференциация в зависимости от этапа постарения рождаемости

Выводы

- Страны проходят схожие этапы постарения рождаемости
- В европейских постсоциалистических странах процесс постарения рождаемости начался позже, но шел более интенсивно
- В России можно выделить несколько групп регионов, которые по своим демографическим показателям находятся на разной стадии постарения рождаемости
- Факторы принятия демографических решений у женщин различаются в большей степени от очередности рождения ребенка (наличие первенца), в меньшей степени от возраста женщины. При этом, у бездетных женщин старшей возрастной группы объективные факторы становятся незначимыми.
- Поздние стадии постарения рождаемости должны сочетаться с более дифференцированной демографической политикой с точки зрения набора мер стимулирования рождаемости