

ЖИЗНЕННЫЕ ПУТИ СЛУЖИВШИХ И НЕ СЛУЖИВШИХ В АРМИИ РОССИЙСКИХ МУЖЧИН

**Митрофанова Екатерина
Артамонова Алена**



**Научно-учебная группа
«Модели и методы анализа
демографических последовательностей»**

Цель и задачи исследования

Цель: изучение различий в наступлении социодемографических событий жизненного пути российских мужчин, служивших и не служивших в армии

Задачи:

1. Составление «портретов» мужчин, служивших и не служивших в армии, к возрасту 15 лет и на момент проведения опроса (2013 год)
2. Определение межпоколенческих различий в возрастах наступления социодемографических событий для служивших и не служивших в армии
3. Выявление различий в наступлении социодемографических событий для служивших и не служивших в армии

Гипотезы

1. **Межпоколенческие различия между служившими и не служившими в армии появляются только для тех, кто был призван после 1991 года (1973 г.р.),** поскольку до этого времени возможность избежать призыва была минимальной, и в армию не попадали, в основном, только по состоянию здоровья
2. Долгая разлука с близкими людьми, идеализация жизни «на гражданке» может усилить желание мужчин, вернувшихся из армии, создать свою семью. Мы предполагаем, что **интенсивность наступления демографических событий у отслуживших мужчин выше**

Информационная база исследования

«Человек, Семья, Общество» (ЧСО)

«Служили ли вы в армии?». **Положительный ответ дали 2952 мужчины, отрицательный – 1381.** Второй вопрос, косвенный, касался армии как одной из причин переездов. Только 19% мужчин указали службу в армии как причину переезда

«Российский мониторинг экономического положения и здоровья населения» (РЛМЗ)

«Вы проходили срочную службу в армии, то есть служили по призыву?». В случае положительного ответа задавался еще один вопрос: «С какого по какой год Вы проходили срочную службу в армии?». Всего **прошедших срочную службу - 3595 мужчин и 2476 – не прошедших**

Основной базой является ЧСО, поскольку это обследование содержит полную и точную информацию о разных событиях жизненного пути, а также вопрос о службе в армии. РЛМЗ использовался только в описательном блоке

Распределение доли служивших в армии по годам рождения



Горизонтальной линией выделен уровень 50%

Вертикальной линией выделен 1973 год рождения

– то поколение, которое достигло 18 лет в 1991 году – в момент распада СССР

Возраст фактического начала службы в армии (РЛЗМ)



Большинство молодых людей призывалось на воинскую службу по достижении восемнадцатилетнего возраста или на следующий год, если дата их рождения была позже осеннего призыва или если они имели отсрочку для окончания общеобразовательного среднего или среднее-специального образования.

Социодемографические портреты служивших и не служивших в армии

Переменные для портретов служивших и не служивших в армии

Переменные (ЧСО)

На момент 15-летия

- наличие братьев и/или сестер
- уровень образования родителей
- категория труда родителей
- уровень дохода семьи
- инвалидность, полученная в детстве

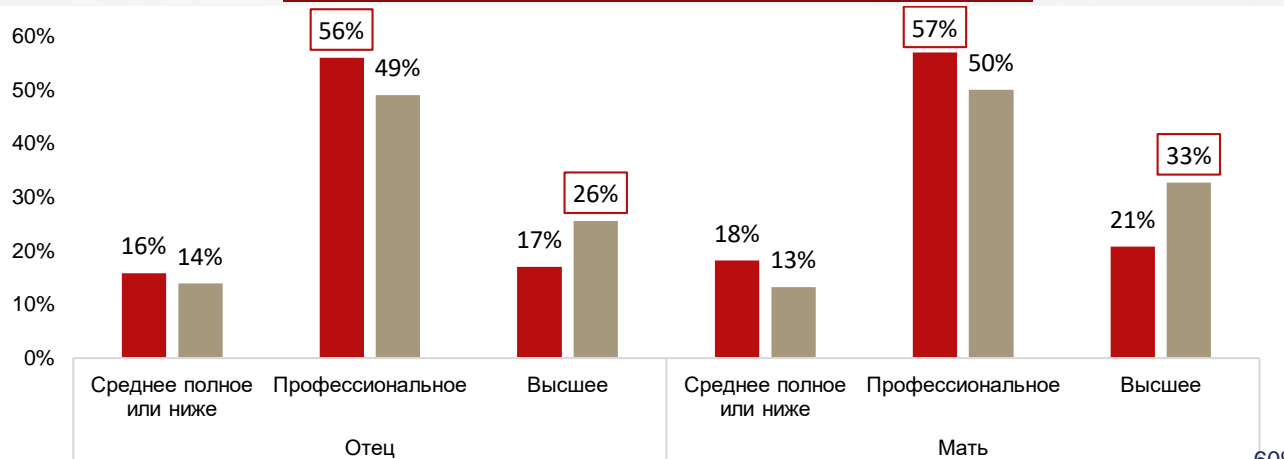
На момент опроса

- уровень образования
- основной род деятельности
- владение иностранными языками
- проживание с родителями или отдельно
- наличие инвалидности
- доход

+ тип населенного пункта на момент рождения

Характеристики служивших и не служивших мужчин в начале жизненного пути

Уровень образования родителей



■ Служили ■ Не служили
 □ Различие статистически значимо (p < 0,001)

Тип населенного пункта при рождении

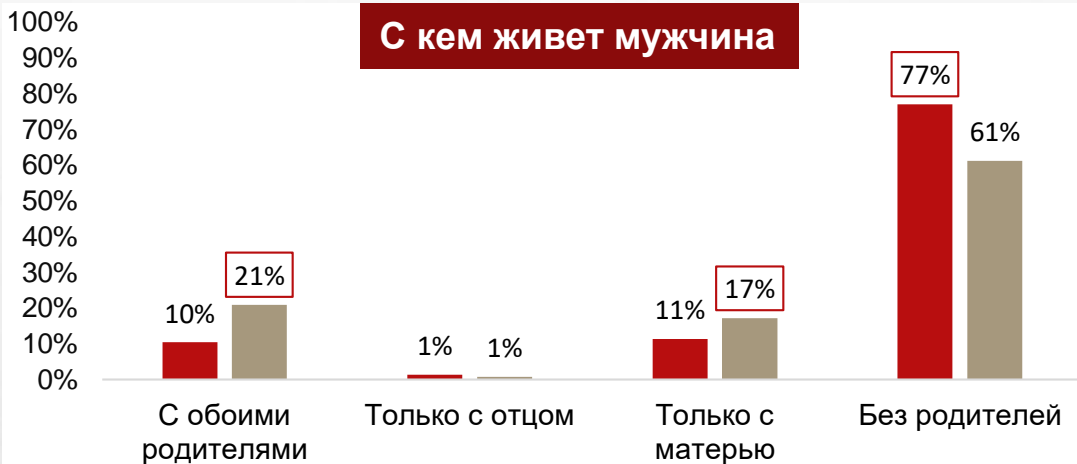


Категория труда родителей

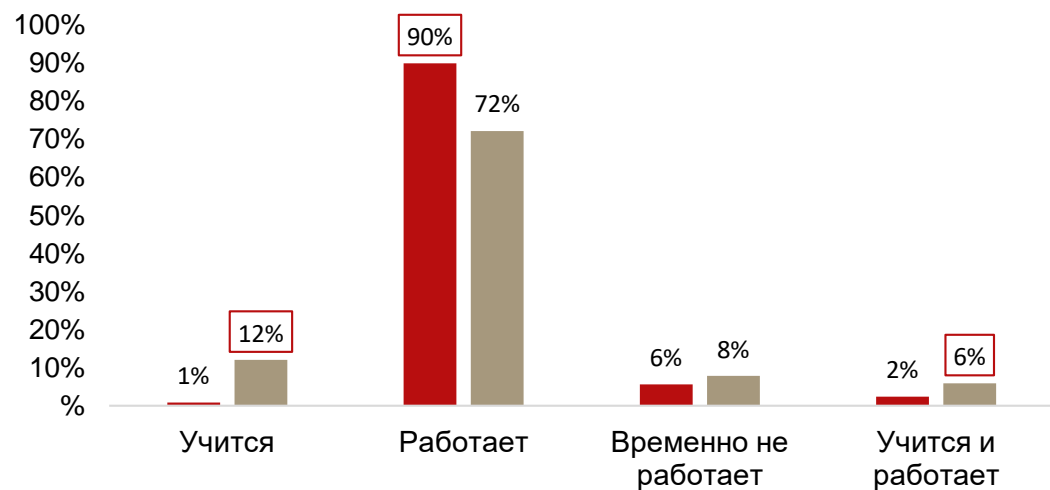


Характеристики служивших и не служивших в армии мужчин на момент опроса (1)

С кем живет мужчина



Основной род деятельности



■ Служили ■ Не служили
 □ Различие статистически значимо (p < 0,001)

Среднемесячный заработок за последний год *



*Среднемесячный заработок не служивших статистически значимо выше, чем у служивших (p < 0,001)

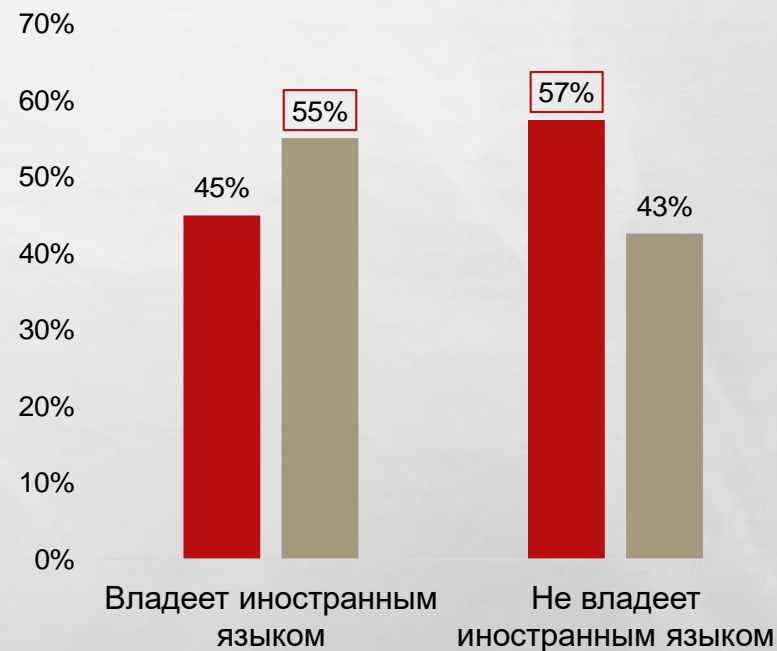
Характеристики служивших и не служивших в армии мужчин на момент опроса (2)

■ Служили ■ Не служили
□ Различие статистически значимо ($p < 0,001$)

Уровень образования



Владение иностранными языками



**Межпоколенческие различия
в возрастах наступления
социодемографических событий для
служивших и не служивших в армии**

Возрастные особенности наступления событий у мужчин

Средний возраст наступления социодемографических событий

Поколения	1 отделение от родителей	1 работа	Образование наивысшего уровня	1 интимная близость	1 партнерство	1 брак	1 ребенок
Служившие в армии							
1970-1974	22,2	20,8	19,6	20,0	23,2	24,1	25,8
1975-1979	21,6	21,2	19,7	19,3	22,8	24,9	25,9
1980-1984	21,1	20,9	19,4	18,7	21,5	23,8	24,5
1985-1989	19,9	20,4	19,2	18,1	20,7	22,7	23,2
1990-1994	19,1*	19,7	18,2	17,1	18,1	20,3	19,8
Не служившие в армии							
1970-1974	22,5	21,0	20,3	19,4	22,7	25,3	25,5
1975-1979	22,2	21,4	19,8	19,7	22,7	24,7	25,8
1980-1984	21,1	20,7	20,0	19,1	21,2	24,0	24,9
1985-1989	20,4	20,2	19,4	18,3	20,5	22,6	23,0
1990-1994	18,4	19,4	17,8	16,9	17,9	20,2	20,8

*Значимо отличается для представителей того же поколения, не служивших в армии

Различия в наступлении социодемографических событий для служивших и не служивших в армии

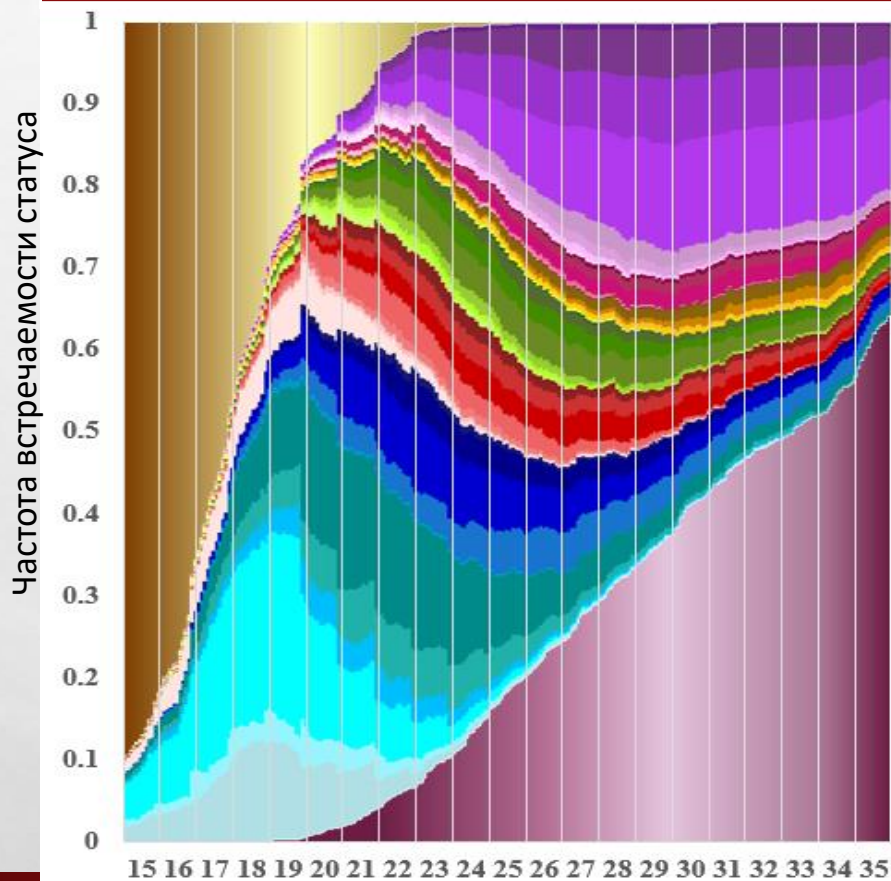
Анализ последовательностей наступления социально-демографических событий

Группировка событий в статусы

Социо-экономические события	Демографические события					
	нет детей			1 ребенок		
	одинок	1 партнер	1 брак	одинок	1 партнер	1 брак
нет события или 1 событие	нет событий					
	отделение					
	работа					
	образование					
отделение > событие						
работа > событие						
образование > событие						
2 события одновременно						
2 события > отделение						
2 события > работа						
2 события > образование						
3 события одновременно						
цензурированные						

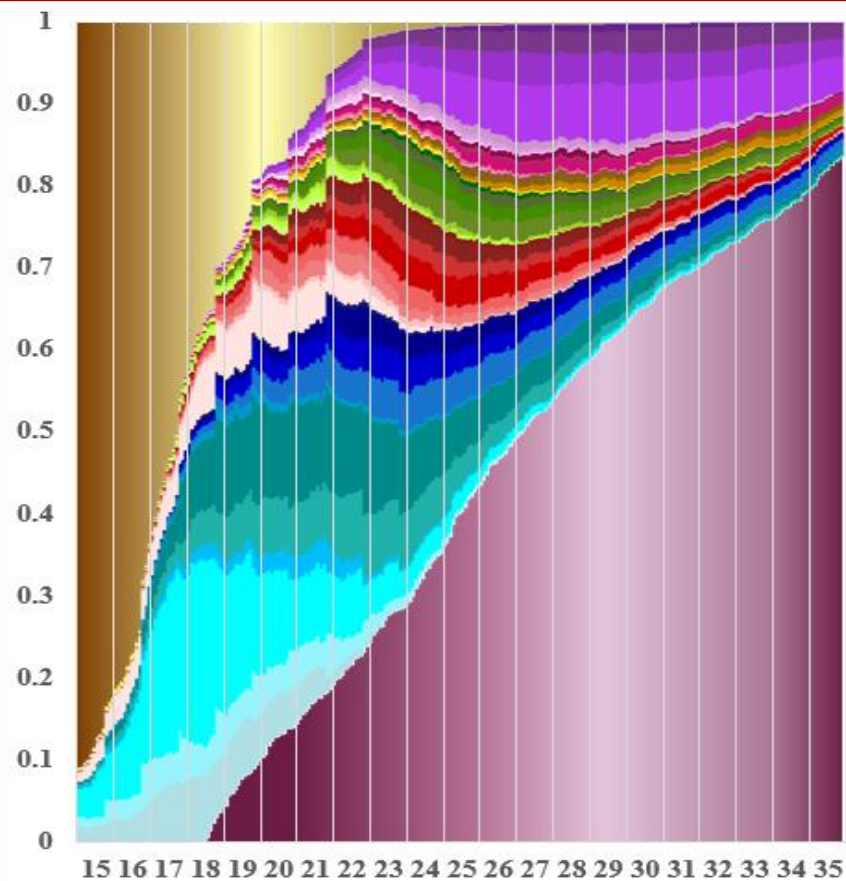
Наступление стартовых событий для мужчин, служивших и не служивших в армии

Служившие в армии



Возраст

Не служившие в армии



Возраст

16

Наступление стартовых событий для мужчин, служивших и не служивших в армии

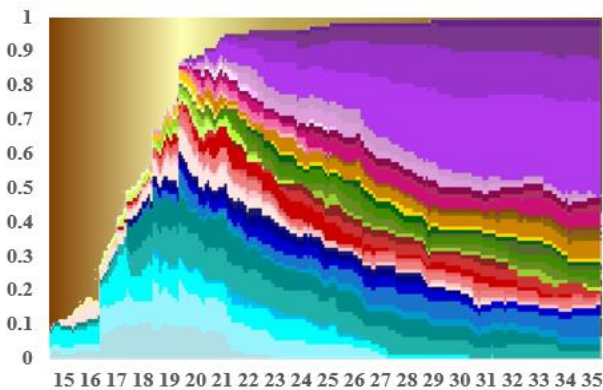
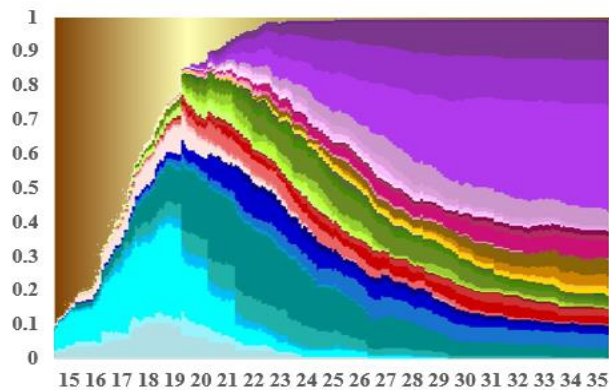
Служившие в армии

Не служившие в армии

1970 - 1974 г.р.

261 наблюдение

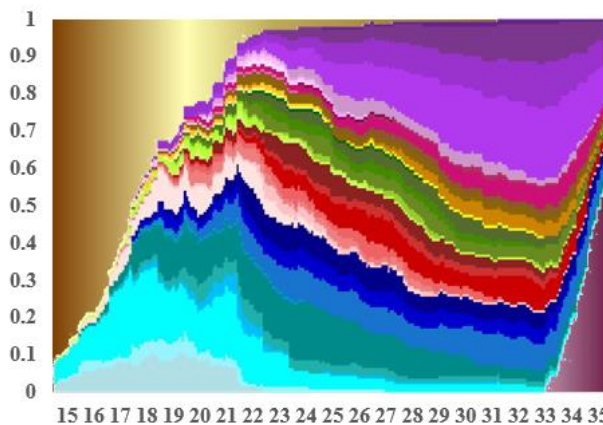
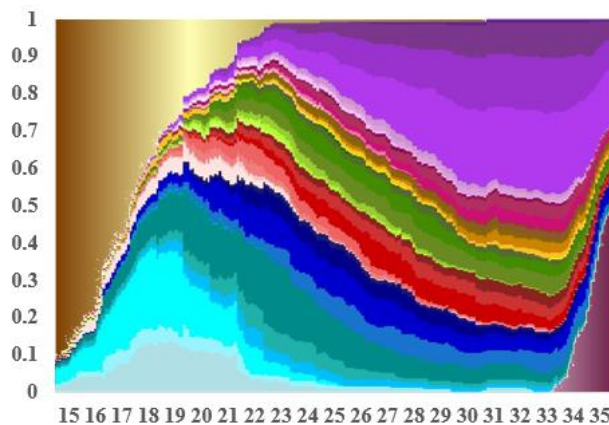
95 наблюдений



1975 - 1979 г.р.

279 наблюдений

141 наблюдение



Наступление стартовых событий для мужчин, служивших и не служивших в армии

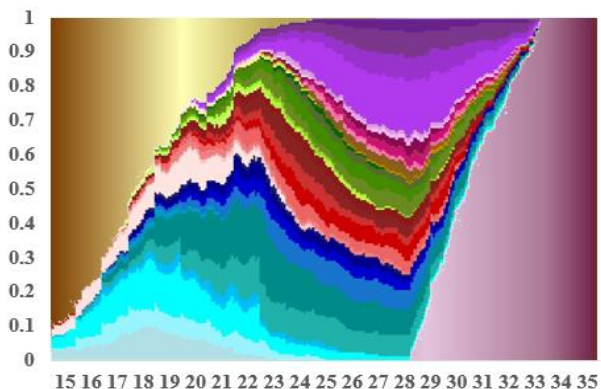
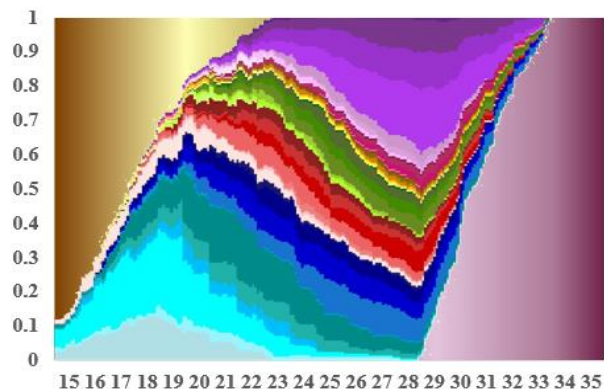
Служившие в армии

Не служившие в армии

1980 - 1984 г.р.

214 наблюдений

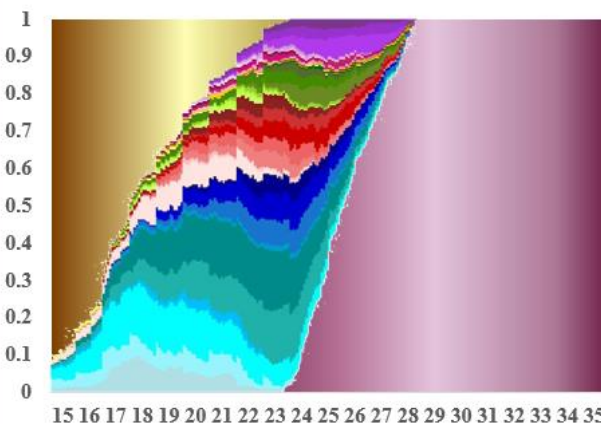
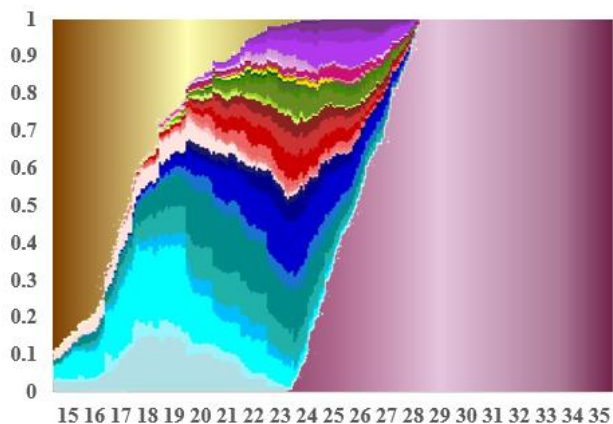
175 наблюдений



1985 - 1989 г.р.

250 наблюдений

277 наблюдений



Наступление стартовых событий для мужчин, служивших и не служивших в армии

Служившие в армии

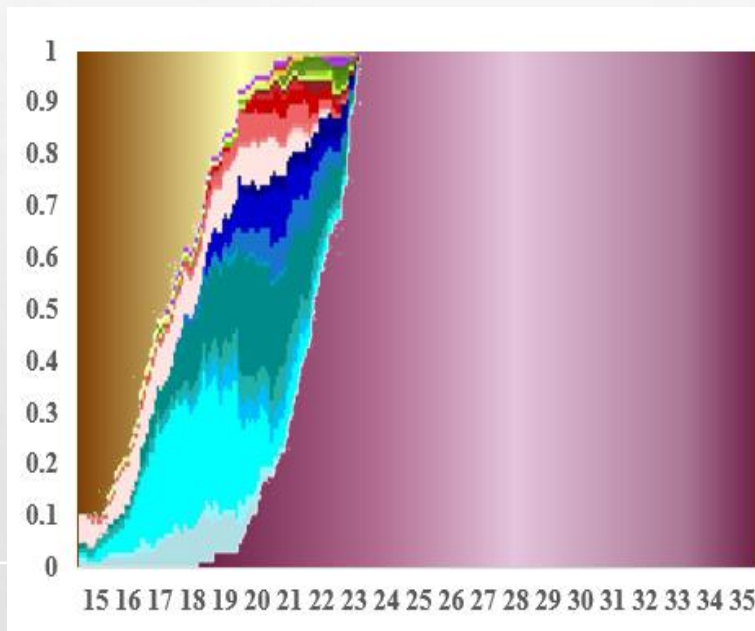
Не служившие в армии

1990 - 1994 г.р.

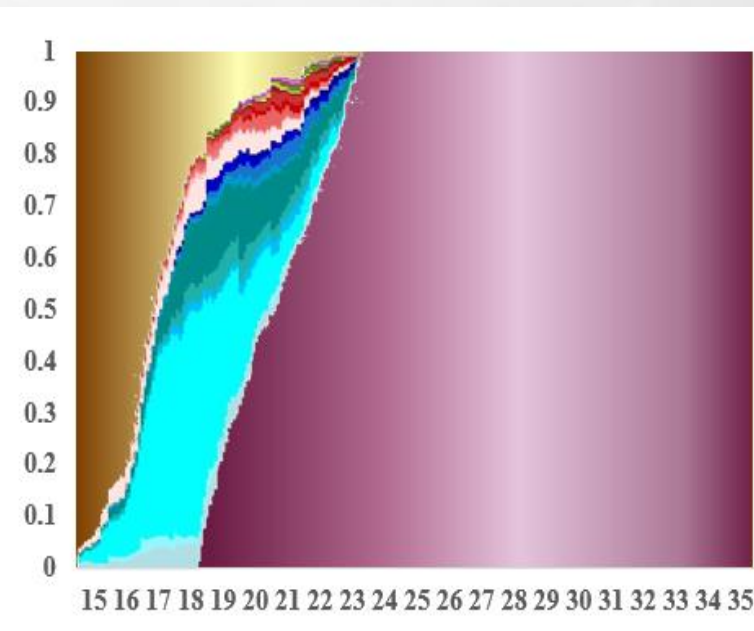
107 наблюдений

263 наблюдения

Частота встречаемости статуса



Возраст



Возраст

Легенда

Группировка событий в статусы

Социо-экономические события	Демографические события					
	нет детей			1 ребенок		
	одинок	1 партнер	1 брак	одинок	1 партнер	1 брак
нет события или 1 событие	SC00 нет событий	P1C01	M1C01	SC11	P1C11	M1C11
	SC0L отделение					
	SC0J работа					
	SC0E образование					
отделение > событие	SC0L+	P1C0L+	M1C0L+	SC1L+	P1C1L+	M1C1L+
работа > событие	SC0J+	P1C0J+	M1C0J+	SC1J+	P1C1J+	M1C1J+
образование > событие	SC0E+	P1C0E+	M1C0E+	SC1E+	P1C1E+	M1C1E+
2 события одновременно	SC02	P1C02	M1C02	SC12	P1C12	M1C12
2 события > отделение	SC0++L	P1C0++L	M1C0++L	SC1++L	P1C1++L	M1C1++L
2 события > работа	SC0++J	P1C0++J	M1C0++J	SC1++J	P1C1++J	M1C1++J
2 события > образование	SC0++E	P1C0++E	M1C0++E	SC1++E	P1C1++E	M1C1++E
3 события одновременно	SC03	P1C03	M1C03	SC13	P1C13	M1C13
цензурирование						

Ранжирование статусов от самого длительного до самого короткого

№ пп	Все		Служившие в армии		Не служившие в армии	
	Статус	Средняя длительность в месяцах	Статус	Средняя длительность	Статус	Средняя длительность в месяцах
1	SC00	38,54	SC00	38,07	SC00	39,10
2	SC0E+	14,37	M1C1++L	16,88	SC0E	13,47
3	SC0E	13,43	SC0E+	16,08	SC0E+	12,37
4	M1C1++L	13,32	SC0E	13,40	M1C1++L	9,16
5	M1C1++J	8,05	M1C1++J	10,46	SC0J+	7,57
6	SC0J+	6,87	SC0++J	8,98	SC0++L	5,76
7	SC0++J	6,75	M1C1++E	7,25	M1C1++J	5,23
8	SC0++L	6,39	SC0++L	6,92	P1C01	4,44
9	M1C1++E	5,70	SC0L	6,74	SC0L	4,37
10	SC0L	5,65	SC0J+	6,28	SC0++J	4,14

Ранжирование последовательностей по частоте встречаемости у респондентов, служивших в армии

№	Последовательность	Доля в числе служивших	Число человек
1	(SC00)	0,905	1005
2	(SC00)-(SC00>SC0E)	0,436	484
3	(SC00>SC0E)	0,436	484
4	(SC0E>SC0E+)	0,389	432
5	(SC00)-(SC0E>SC0E+)	0,356	395
6	(SC00)-(SC00>SC0E)-(SC0E>SC0E+)	0,350	389
7	(SC00>SC0E)-(SC0E>SC0E+)	0,350	389
8	(SC00>SC0L)	0,194	216
9	(SC00)-(SC00>SC0L)	0,194	215
10	(SC0L>SC0L+)	0,166	184
11	(SC00)-(SC00>SC0J)	0,163	181
12	(SC00>SC0J)	0,163	181
13	(M1C0++L>M1C1++L)	0,157	174
14	(SC00)-(SC00>SC0L)-(SC0L>SC0L+)	0,150	167
15	(SC00)-(SC0L>SC0L+)	0,150	167
16	(SC00>SC0L)-(SC0L>SC0L+)	0,150	167
17	(SC00)-(M1C0++L>M1C1++L)	0,143	159
18	(SC0J>SC0J+)	0,134	149
19	(SC00)-(SC00>SC0J)-(SC0J>SC0J+)	0,125	139
20	(SC00)-(SC0J>SC0J+)	0,125	139
21	(SC00>SC0J)-(SC0J>SC0J+)	0,125	139
22	(SC0E+>P1C0E+)	0,098	109
23	(SC00>P1C01)	0,096	107
24	(SC0E+>SC0++L)	0,095	105
25	(SC00)-(SC00>P1C01)	0,092	102
26	(SC0E>SC0E+)-(SC0E+>SC0++L)	0,092	102

Ранжирование последовательностей по частоте встречаемости у респондентов, не служивших в армии

№	Последовательность	Доля в числе не служивших	Число человек
1	(SC00)	0,924	879
2	(SC00>SC0E)	0,441	419
3	(SC00)-(SC00>SC0E)	0,440	418
4	(SC0E>SC0E+)	0,306	291
5	(SC00)-(SC0E>SC0E+)	0,284	270
6	(SC00>SC0E)-(SC0E>SC0E+)	0,279	265
7	(SC00)-(SC00>SC0E)-(SC0E>SC0E+)	0,278	264
8	(SC00)-(SC00>SC0J)	0,205	195
9	(SC00>SC0J)	0,205	195
10	(SC0J>SC0J+)	0,182	173
11	(SC00)-(SC0J>SC0J+)	0,171	163
12	(SC00)-(SC00>SC0J)-(SC0J>SC0J+)	0,170	162
13	(SC00>SC0J)-(SC0J>SC0J+)	0,170	162
14	(SC00)-(SC00>SC0L)	0,135	128
15	(SC00>SC0L)	0,135	128
16	(SC00>P1C01)	0,129	123
17	(SC00)-(SC00>P1C01)	0,127	121
18	(SC0L>SC0L+)	0,111	106
19	(SC00)-(SC0L>SC0L+)	0,102	97
20	(SC00)-(SC00>SC0L)-(SC0L>SC0L+)	0,101	96
21	(SC00>SC0L)-(SC0L>SC0L+)	0,101	96
22	(M1C0++L>M1C1++L)	0,094	89

Результаты

- В советское время на срочную службу призывалось 80-90% 18-летних мужчин, в современной России эта доля опускается ниже порога в 50%. Причина: смена механизма отбора на срочную службу.
- Для мужчин, служивших в советское время, отсутствовали различия в характеристиках на момент 15-летия и на дату опроса (2013 год). Характеристики респондентов, служивших в постсоветский период, говорят о том, что возможность избежать службы в армии связана с социальными связями родителей. Мужчины, получившие подобную отсрочку, позднее, чем их отслужившие сверстники, становятся самостоятельными, но больше вкладываются в развитие своих профессиональных навыков.
- Мужчины, прошедшие срочную службу, совершают социо-экономические и демографические события раньше и интенсивнее неслуживших
- Мужчины 1970-1974 г.р. раньше завершают получение образования (останавливаясь на более низкой ступени, чем неслужившие), раньше отделяются от родителей. К 35 годам среди тех, кто прошел срочную службу, больше женатых мужчин с детьми, чем среди тех, кто не прошел