«Влияние службы в армии на социально-демографические события жизненного пути российских мужчин»

Бутырин Алексей Андреевич

Руководитель ВКР:

м.н.с., ассистент преподавателя, магистр социологии,

Митрофанова Екатерина Сергеевна

Объект и предмет исследования

- **Объектом** исследования выступают когорты российских мужчин 1970-1995 годов рождений
- **Предметом** исследования являются социо-демографические события в жизненном пути российских мужчин 1970-1995 годов рождений

Цели и задачи исследования

Цель: Изучение влияния службы в армии на социально-демографические события жизненного пути российских мужчин.

Задачи:

1) Определить межпоколенческие различия в возрастах наступления социо-демографических событий для служивших и не служивших в армии
2) Проанализировать вероятности наступления социо-демографических для служивших и не служивших в армии
3) Изучить различия в последовательностях наступления социо-демографических событий для служивших и не служивших в армии

Гипотезы:

- Существует взаимосвязь между службой в армии и социо-демографическими событиями жизненного пути;
- в среднем случае, служба в армии оказывает стимулирующее влияние на демографические и социо-экономические события: те, кто прошел службу в армии, будут интенсивнее становиться отцами, вступать в браки и устраиваться на работу;
- в зависимости от того, в каком возрасте мужчина был призван на службу, армия оказывает влияние, различающееся по силе воздействия. Чем моложе юноша, тем большее воздействие окажет на него армейский опыт.

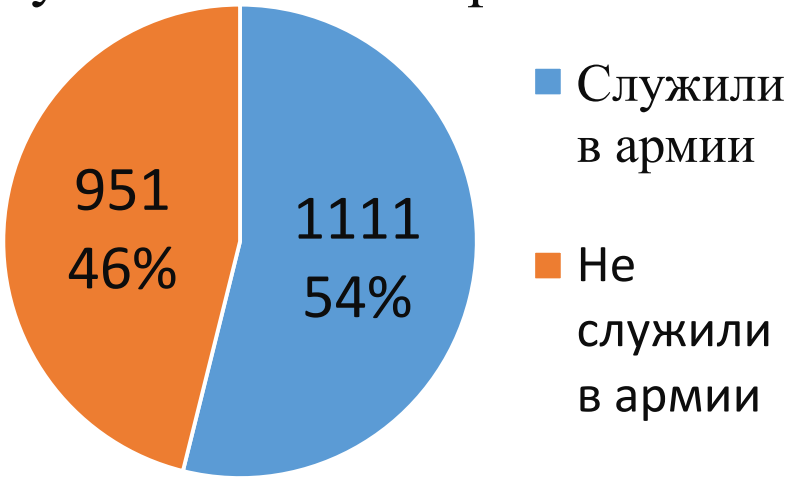
Массивы данных

- Человек семья общество (ЧСО),

2013, репрезентативно для России;

Мужчины 18—45 лет (2062 чел.).

Служили ли вы в армии ?



Источник: ЧСО-2013

- Российский мониторинг экономического положения и здоровья населения (РЛМЗ), 2013, репрезентативно для России

Мужчины 18-72 года (3529 чел.)

Опыт, полученный в период службы в армии, во многом зависит от ранга части в приоритете Вооруженных сил:

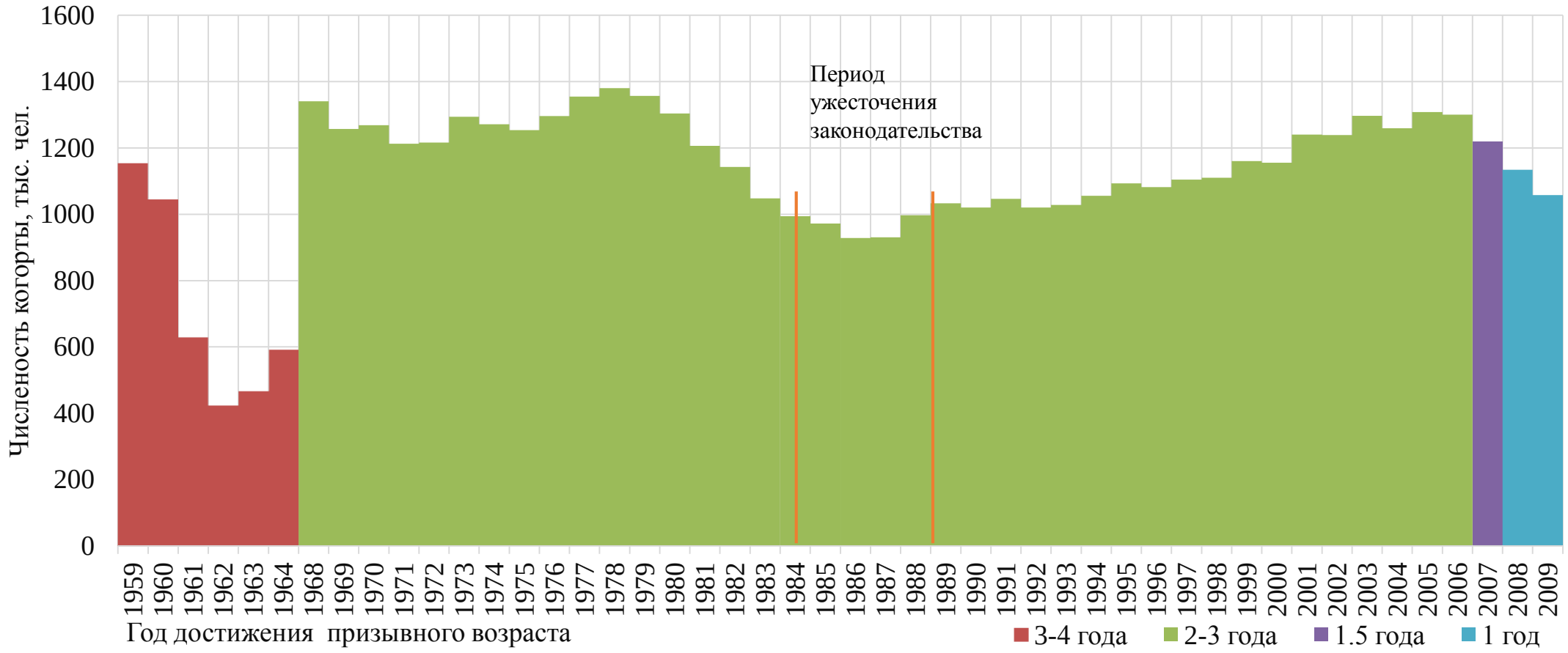
- Первый
- Второй

«настоящая» армия

- Третьей
- Четвертый

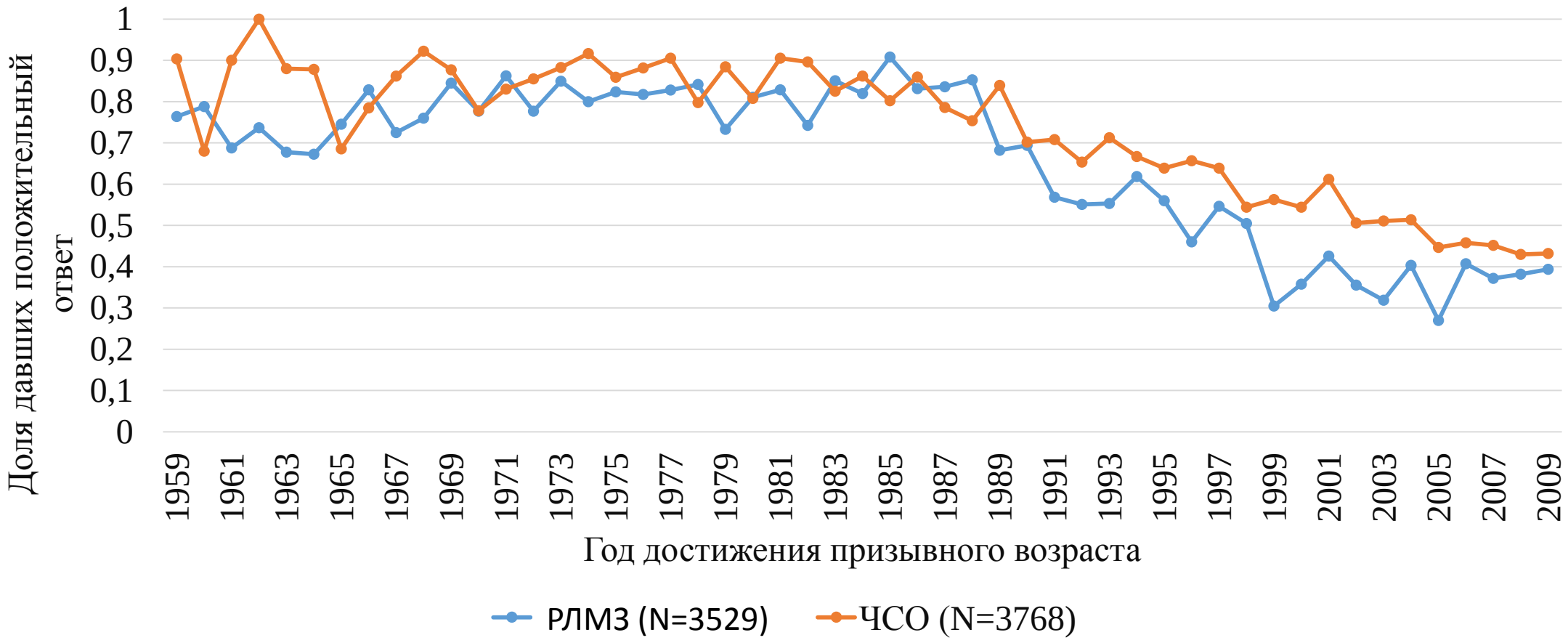
«резервация»

Численность когорт, достигших призывного возраста



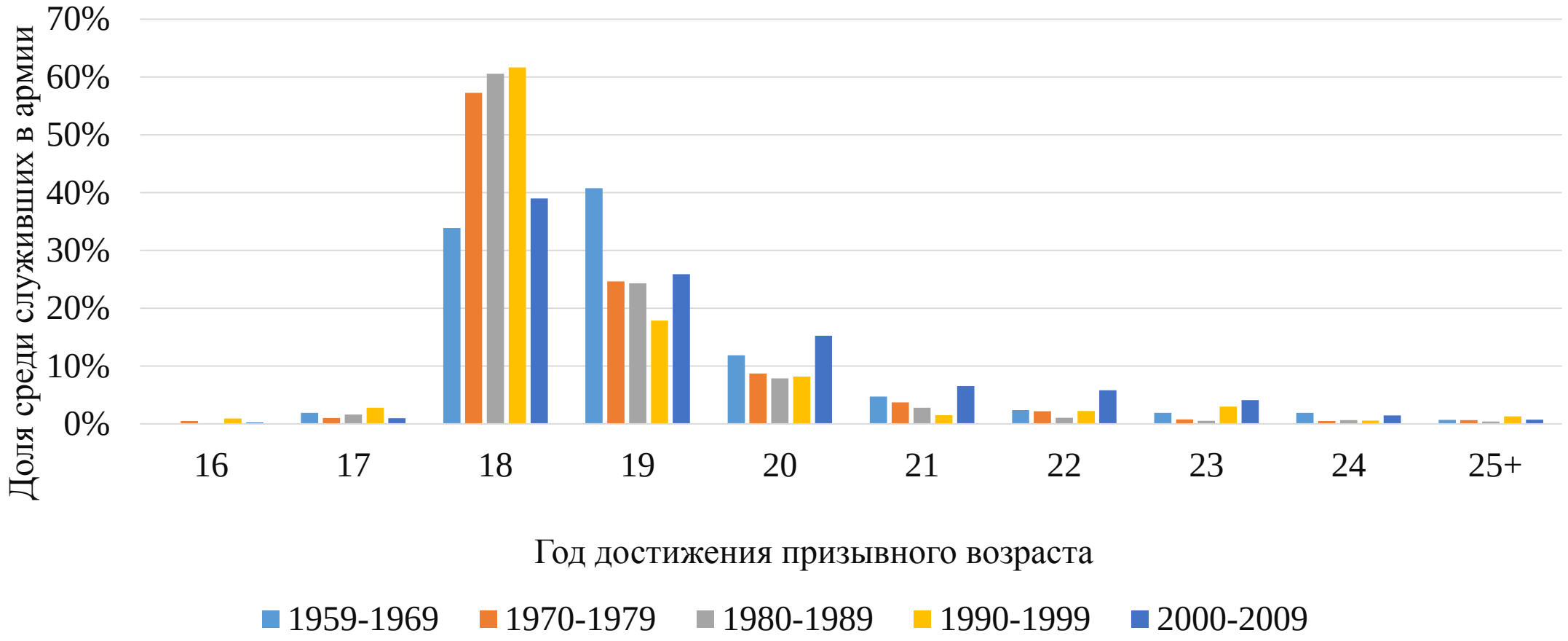
Источник: Human Mortality Database

Распределение ответа на вопросы: "Вы проходили срочную службу в армии, то есть служили по призыву?" (РЛМЗ), "Служили ли Вы в Армии?" (ЧСО)



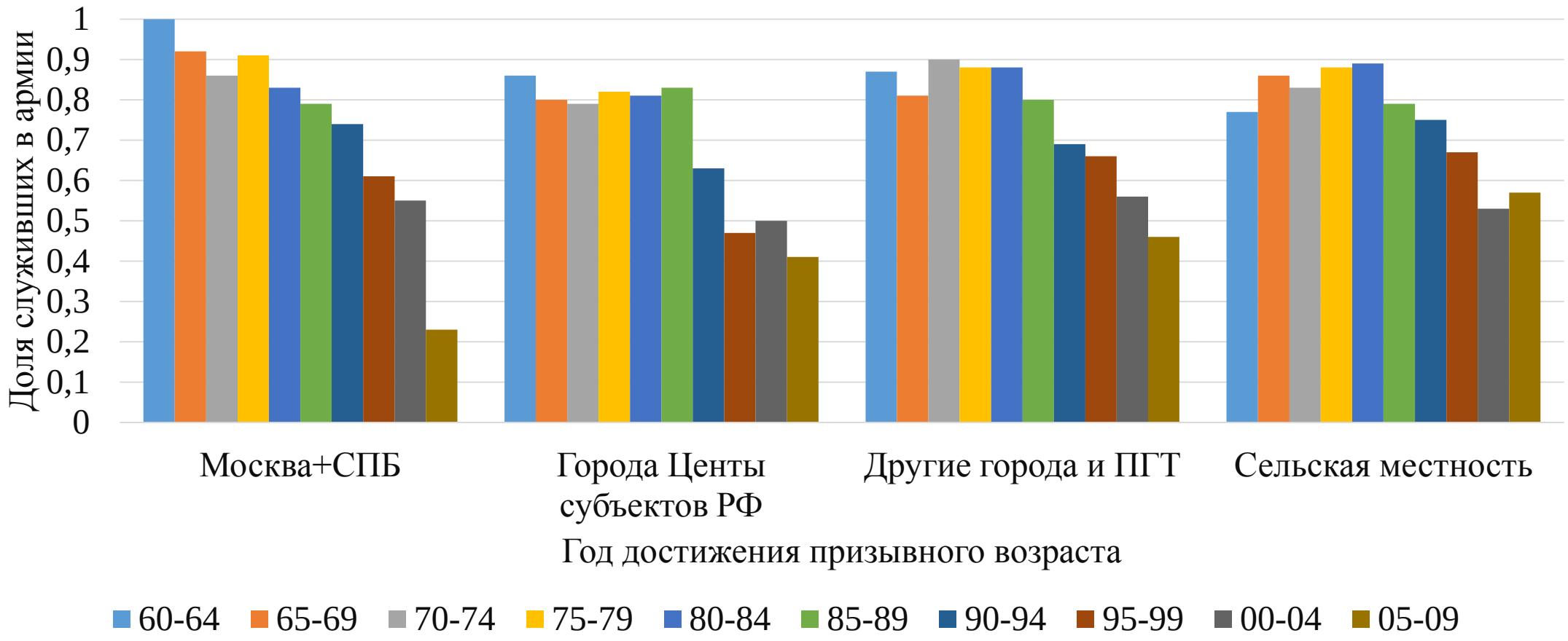
Источник: РЛМЗ-2013, ЧСО-2013

Возраст призыва на срочную службу



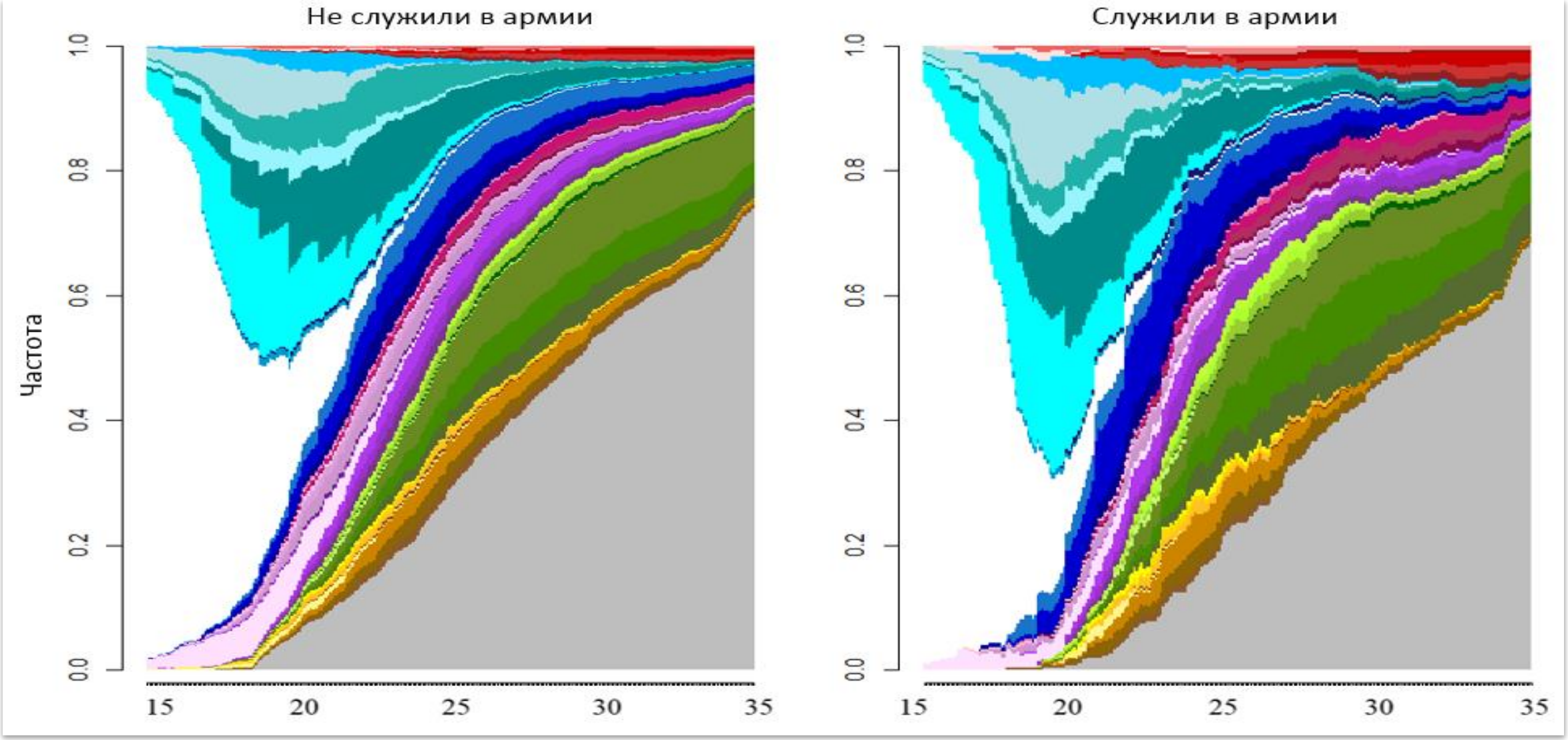
Источник: РЛМЗ-2013

Доля служивших в территориальном разрезе

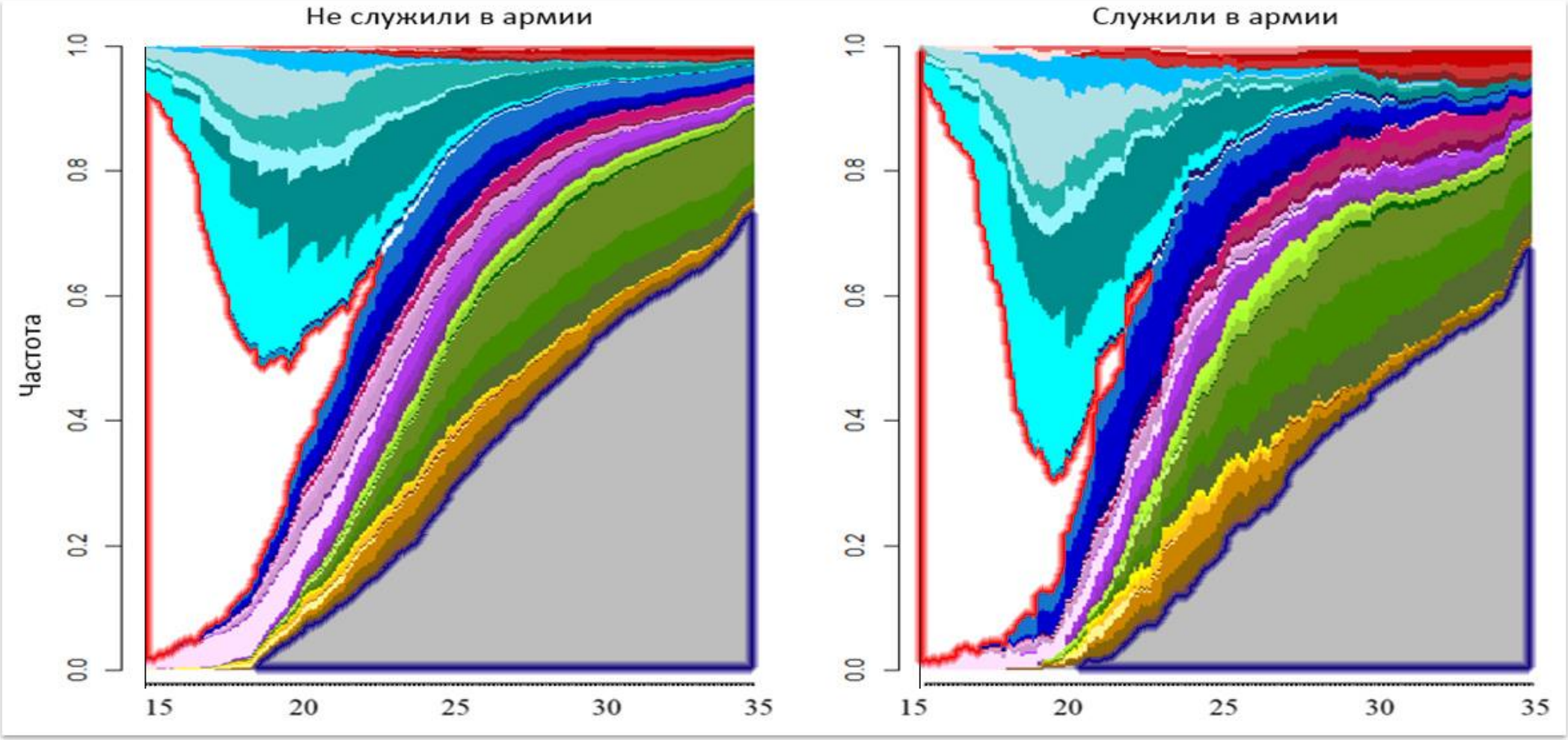


Источник: ЧСО-2013

Анализ последовательностей наступления социально-демографических событий



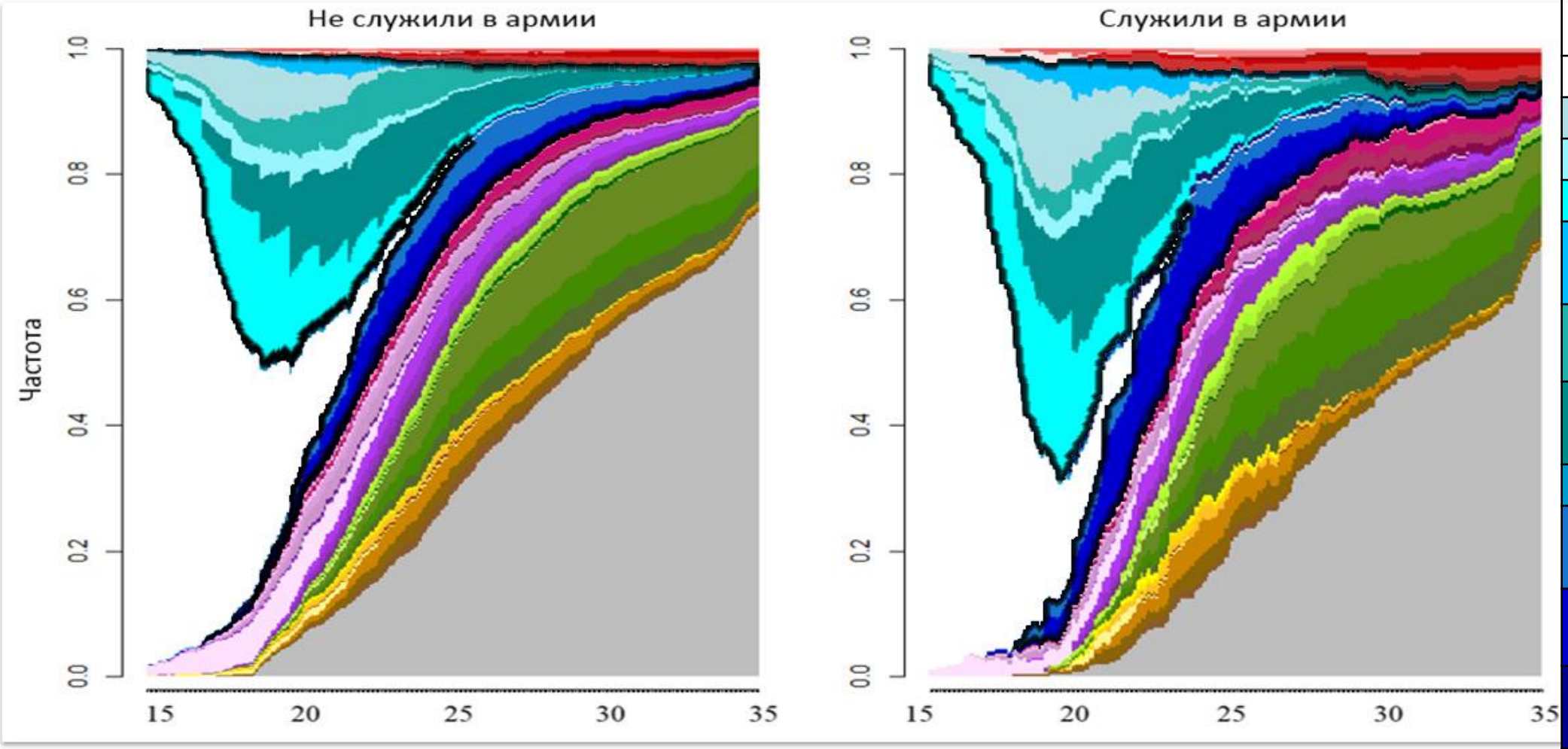
Анализ последовательностей наступления социально-демографических событий



Нет событий

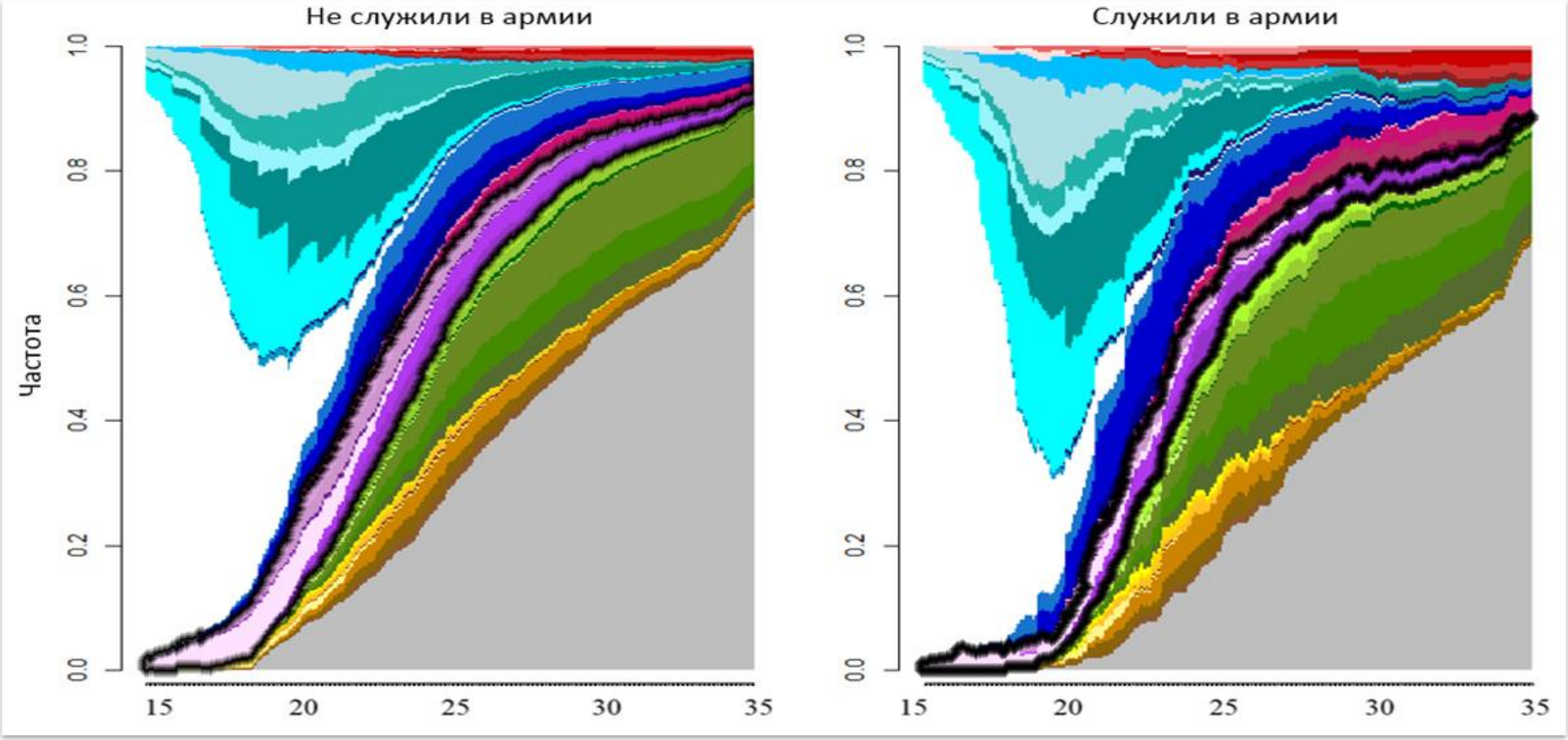
Цензурированние справа

Анализ последовательностей наступления социально-демографических событий



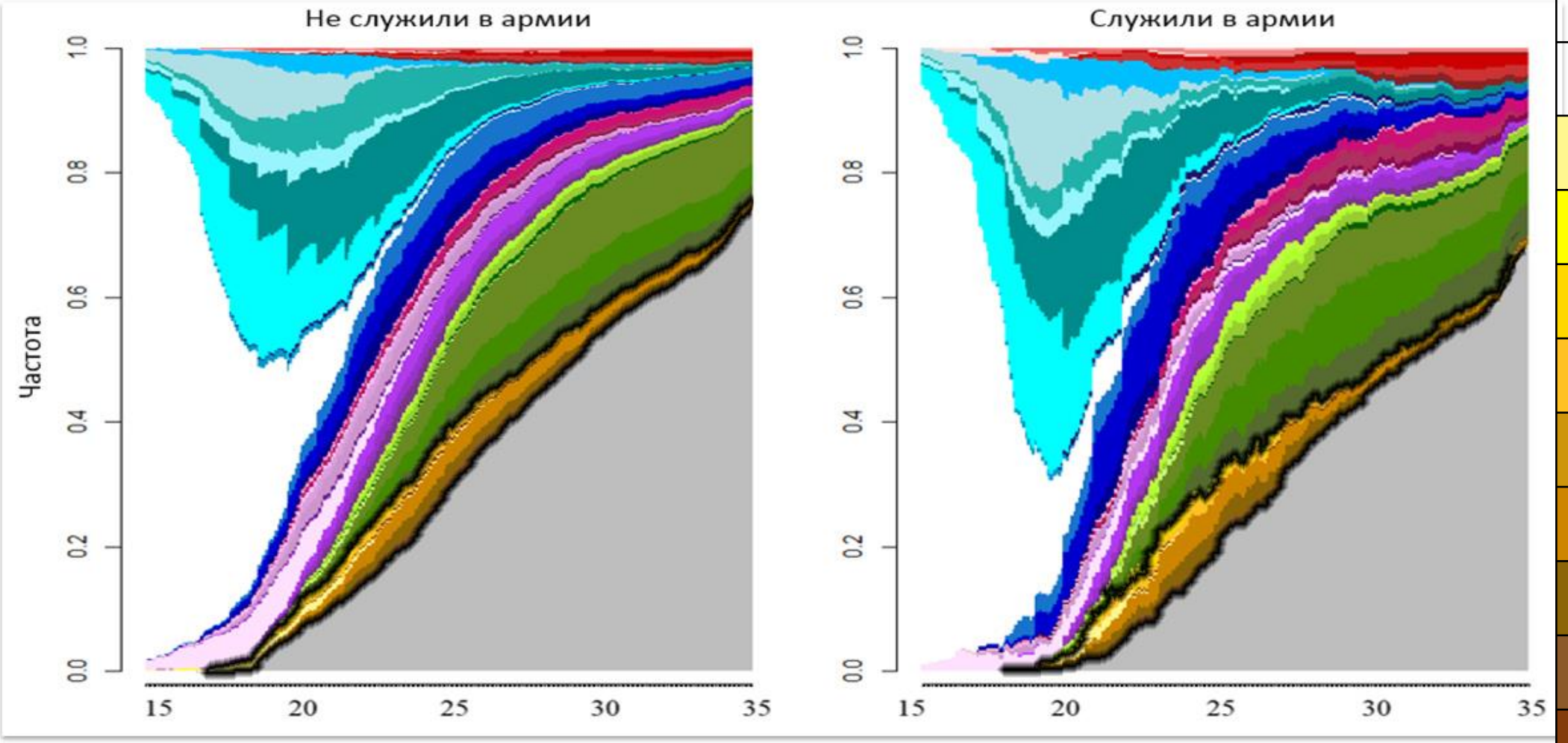
Нет детей + одинок + социо-экономические события:	
	нет событий
	отделение
	работа
	образование
	отделение > 1 событие
	работа > 1 событие
	образование > 1 событие
	2 события
	2 события > отделение
	2 события > работа
	2 события > образование
	3 события

Анализ последовательностей наступления социально-демографических событий



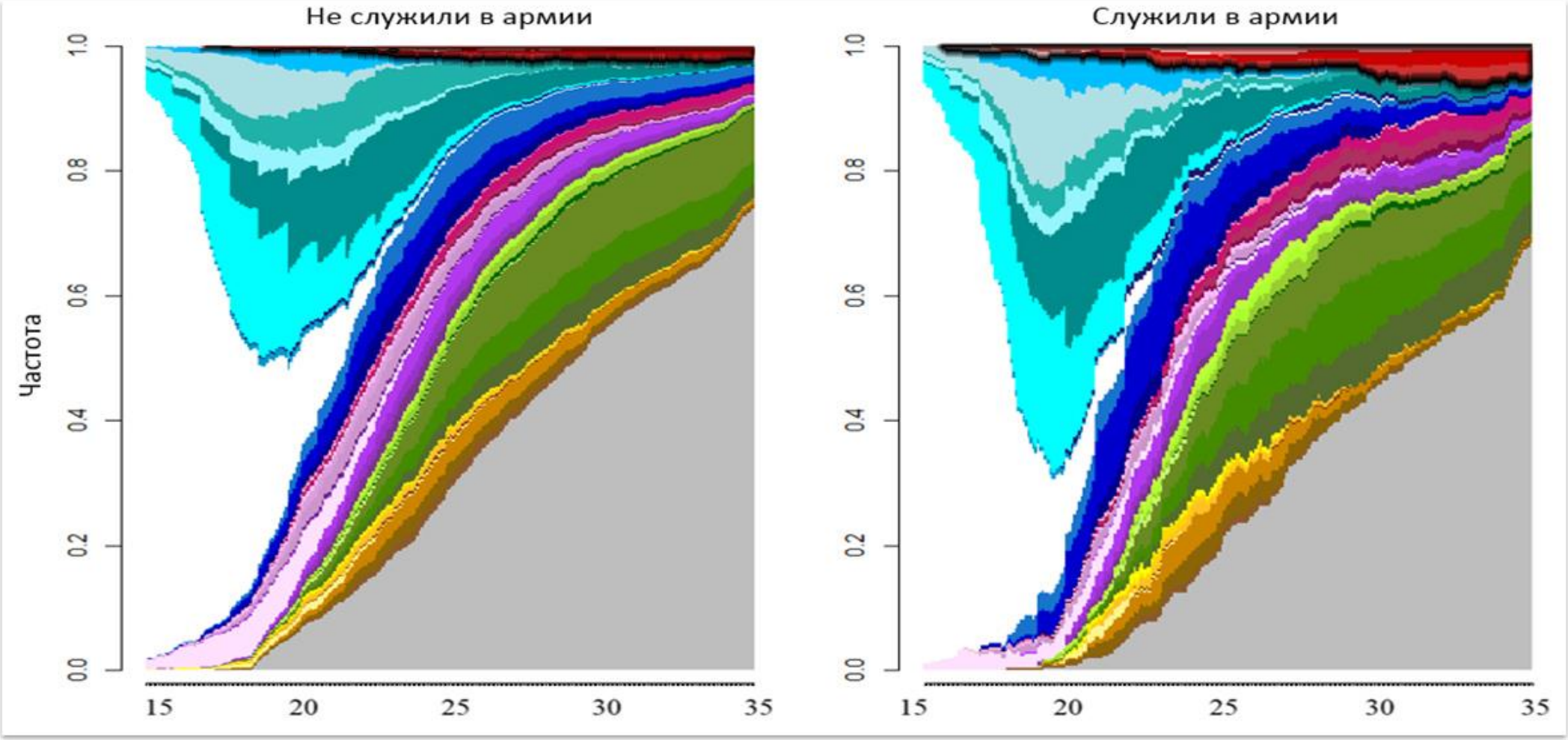
Нет детей +	
1 партнер +	
социо-экономические события:	
	нет/1 событие
	отделение > 1 событие
	работа > 1 событие
	образование > 1 событие
	2 события
	2 события > отделение
	2 события > работа
	2 события > образование
	3 события

Анализ последовательностей наступления социально-демографических событий



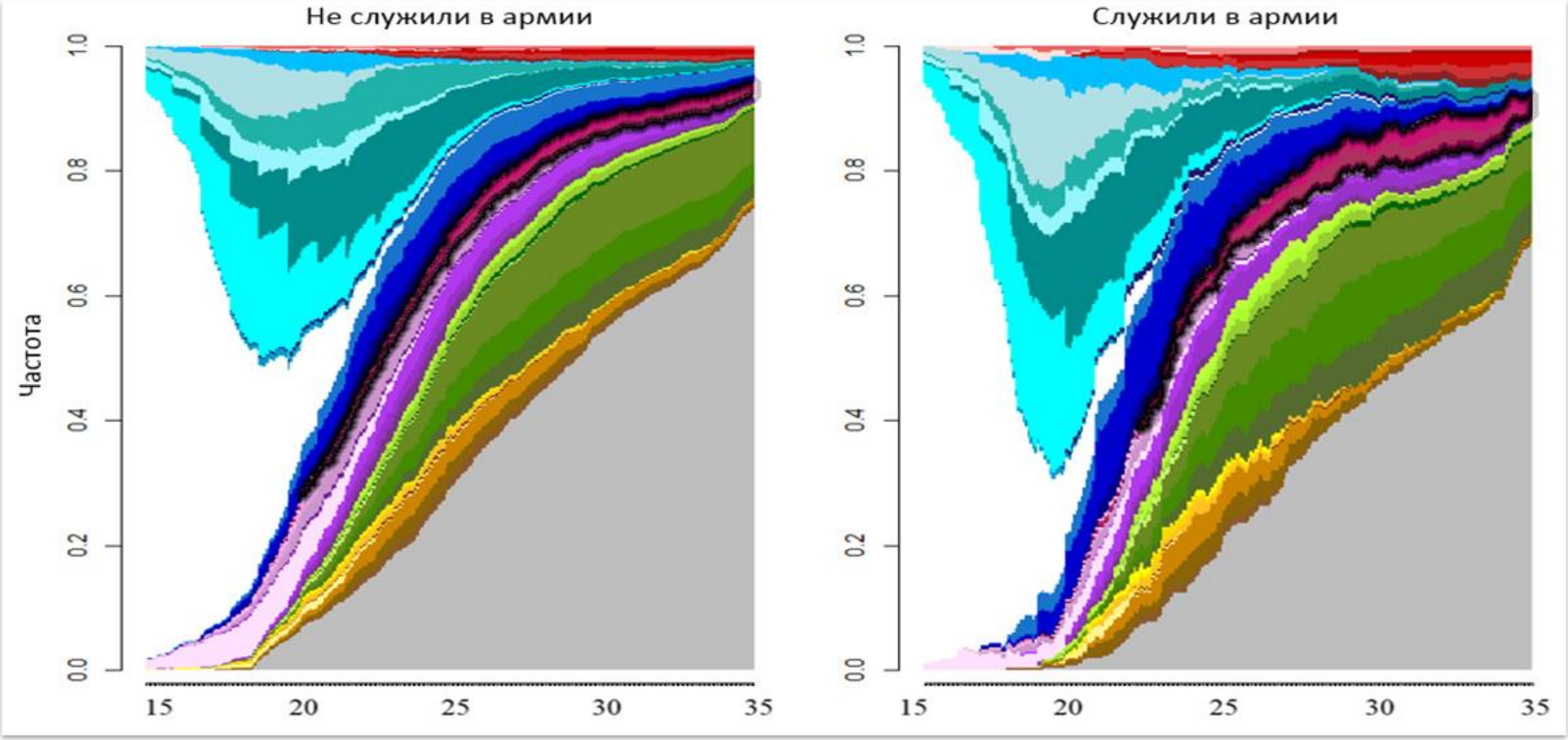
Нет детей	
1 брак +	
социо-экономические события:	
	нет/1 событие
	отделение > 1 событие
	работа > 1 событие
	образование > 1 событие
	2 события
	2 события > отделение
	2 события > работа
	2 события > образование
	3 события

Анализ последовательностей наступления социально-демографических событий



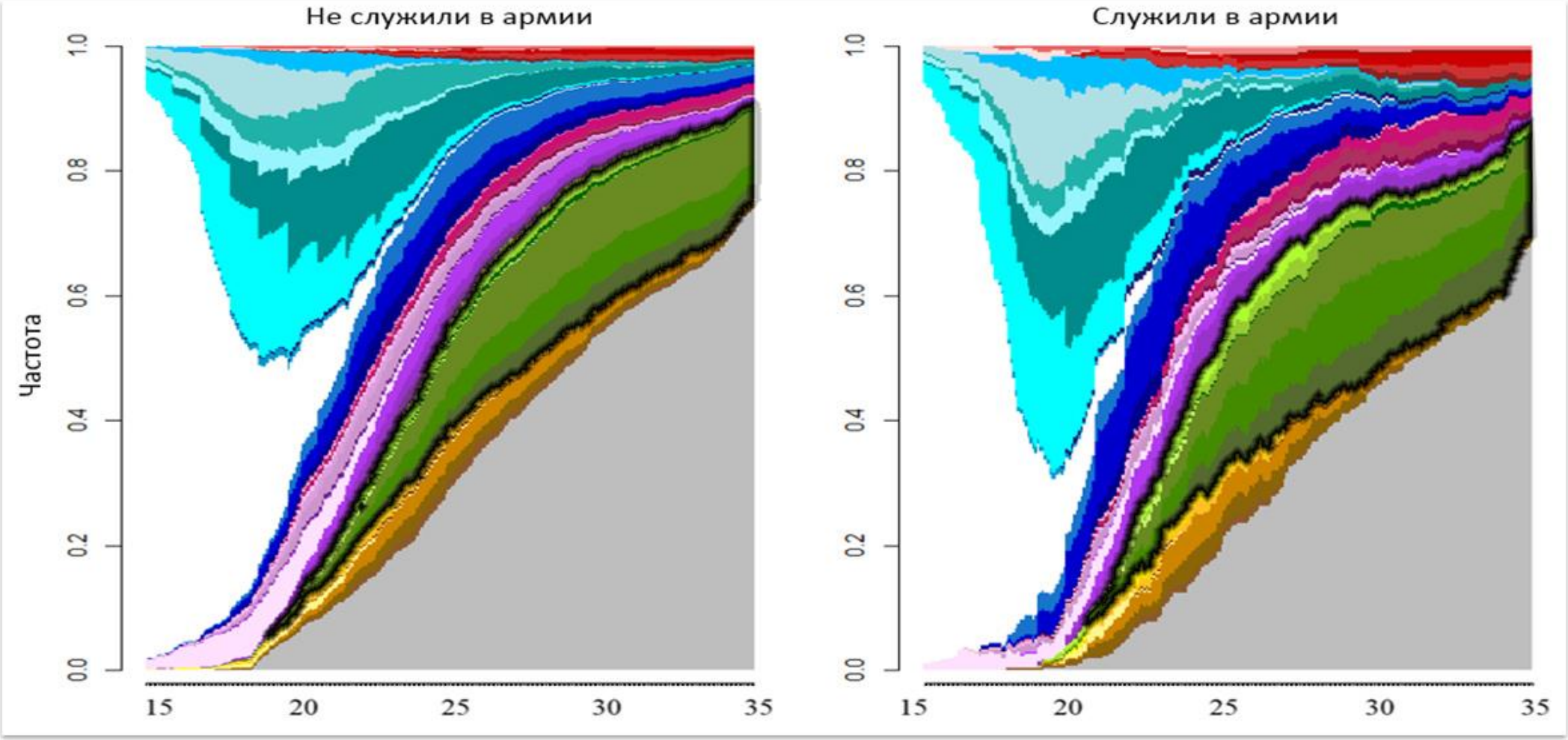
Есть один ребенок + одинок, + социо-экономические события:	
	нет/1 событие
	отделение > 1 событие
	работа > 1 событие
	образование > 1 событие
	2 события
	2 события > отделение
	2 события > работа
	2 события > образование
	3 события

Анализ последовательностей наступления социально-демографических событий



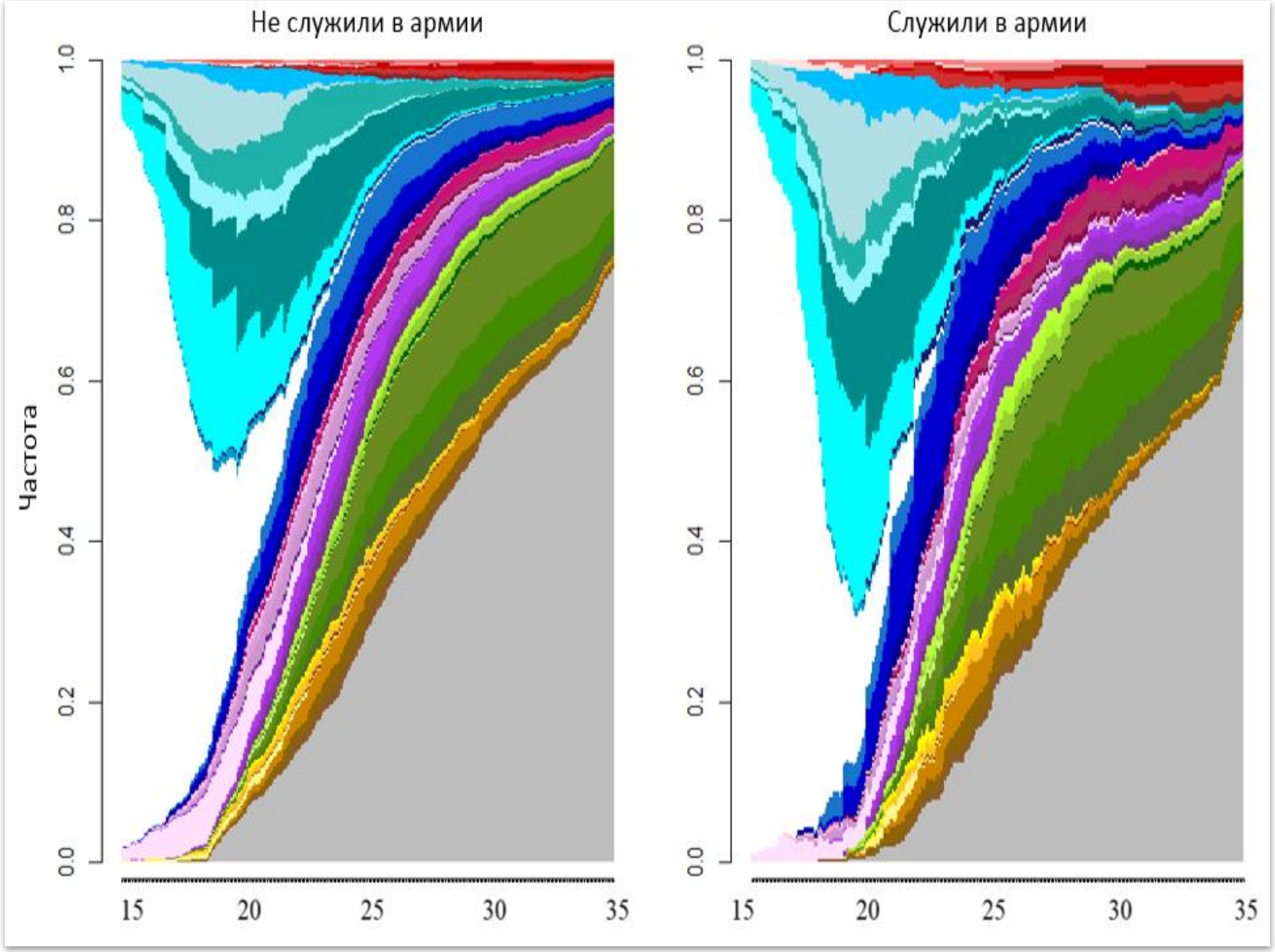
Есть один ребенок	
1 партнер, 1 ребенок +	
+ социо-экономические события:	
	нет/1 событие
	отделение > 1 событие
	работа > 1 событие
	образование > 1 событие
	2 события
	2 события > отделение
	2 события > работа
	2 события > образование
	3 события

Анализ последовательностей наступления социально-демографических событий



Есть один ребенок	
1 брак, 1 ребенок +	
+ социо-экономические события:	
	нет/1 событие
	отделение > 1 событие
	работа > 1 событие
	образование > 1 событие
	2 события
	2 события > отделение
	2 события > работа
	2 события > образование
	3 события

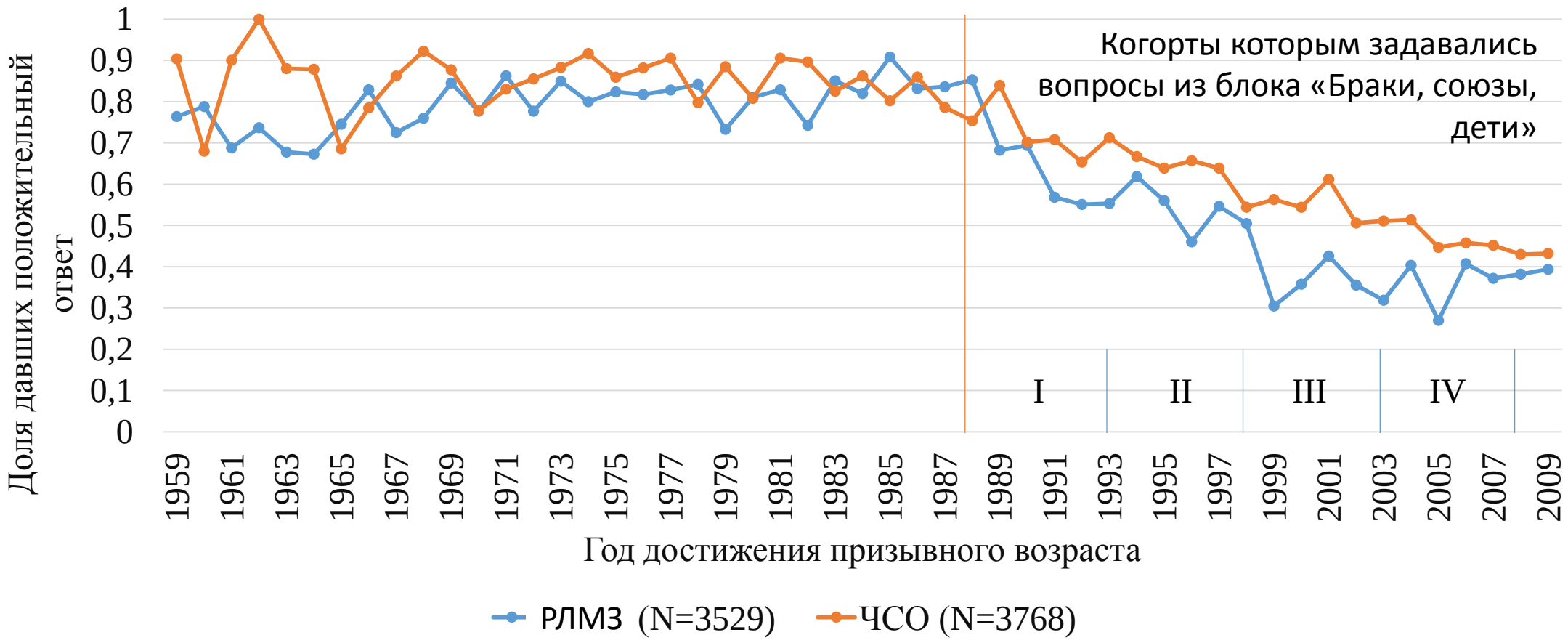
Анализ последовательностей наступления социально-демографических событий



Часть респондентов, служивших в армии:

- Чаще отделяются по причине службы в армии;
- Реже первым событием является работа;
- Раньше заканчивают образование;
- Чаще в молодых возрастах заключают официальные браки;
- Чаще становятся отцами;
- Чаще отцами являются одинокими.

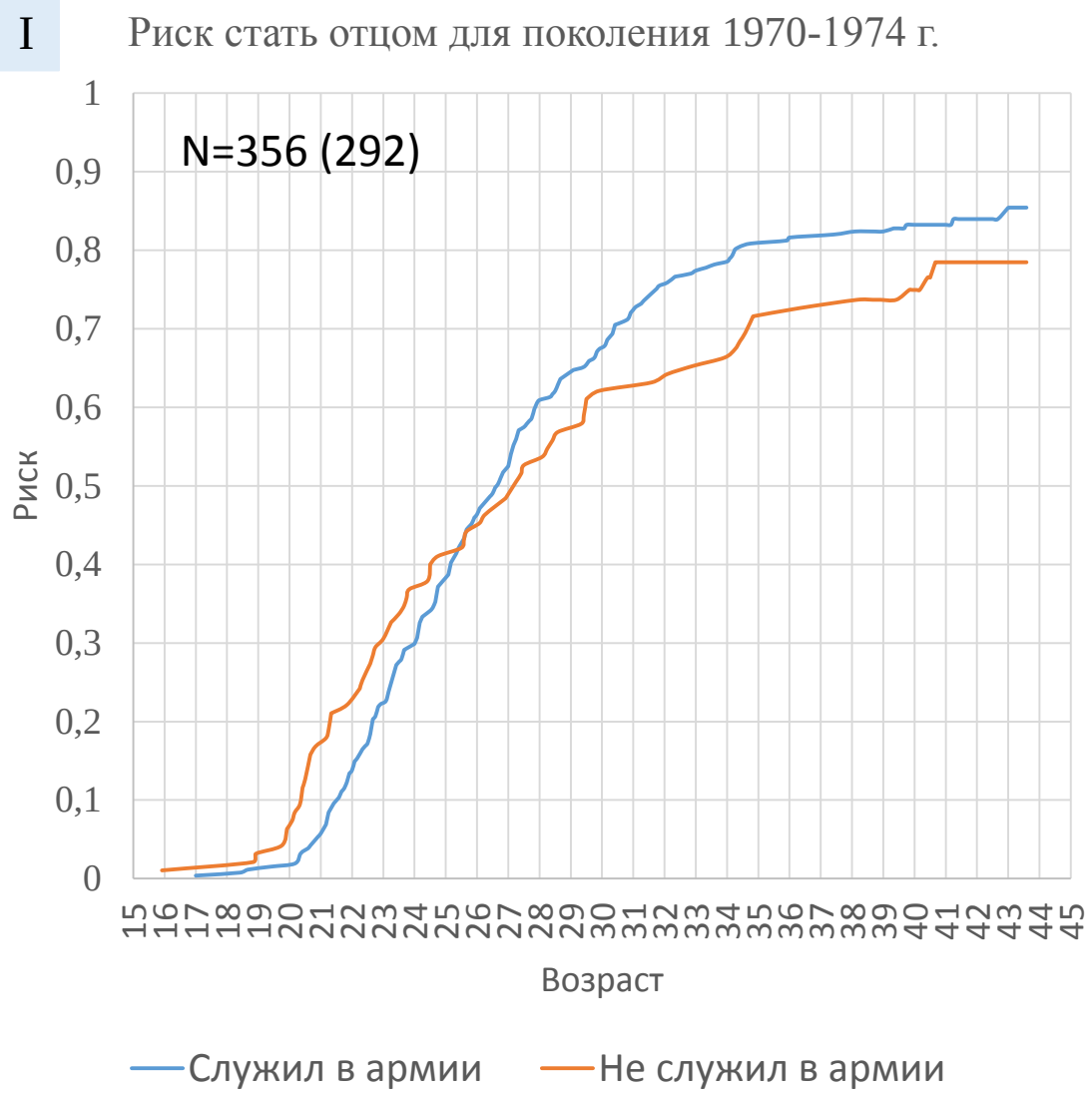
Распределение ответа на вопросы "Вы проходили срочную службу в армии, то есть служили по призыву?", "Служили ли Вы в Армии?"



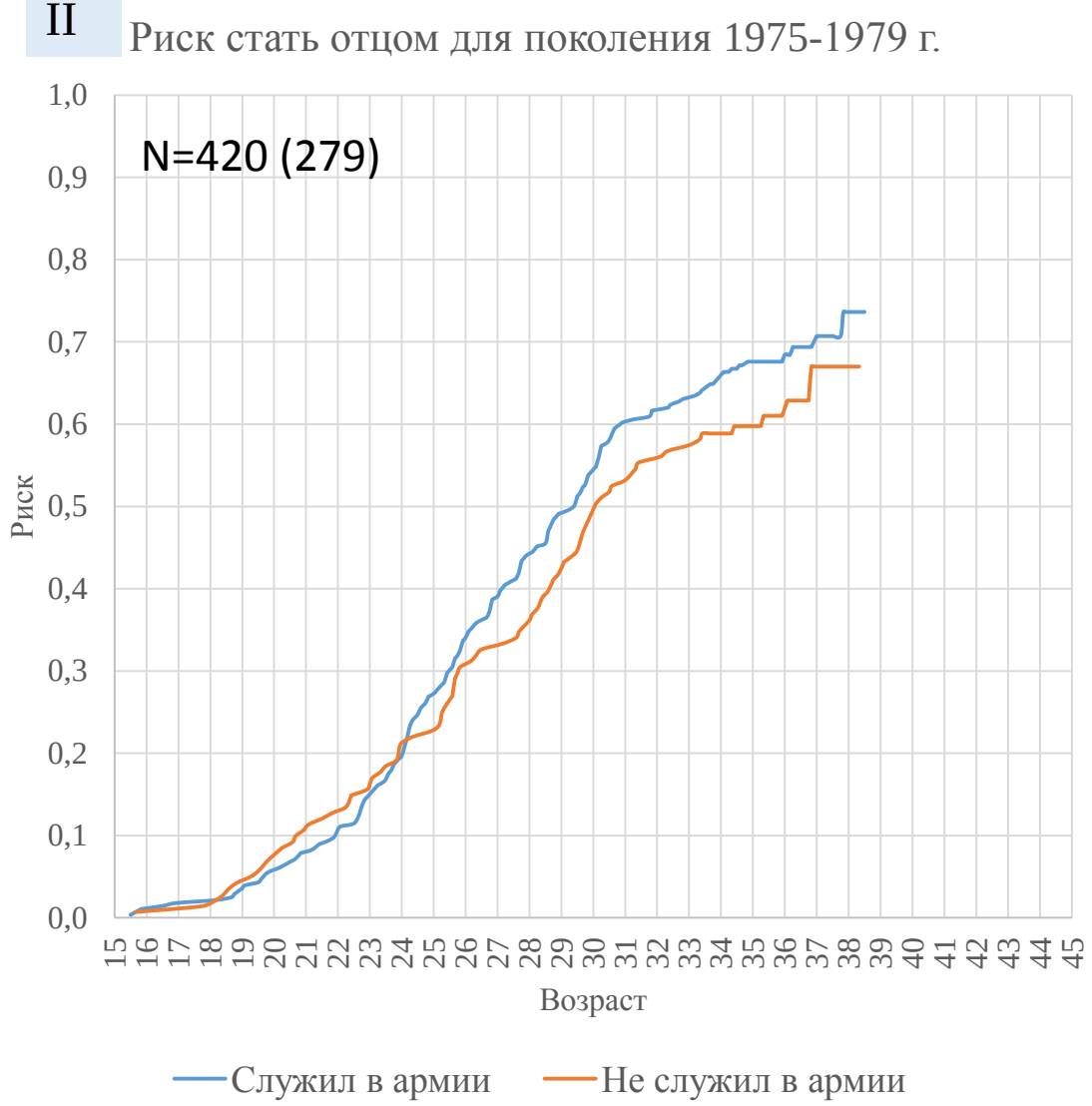
Источник: РЛМЗ-2013, ЧСО-2013

Риск стать отцом для поколений 1970-1974 года, 1975-1979 Регрессия Кокса

I



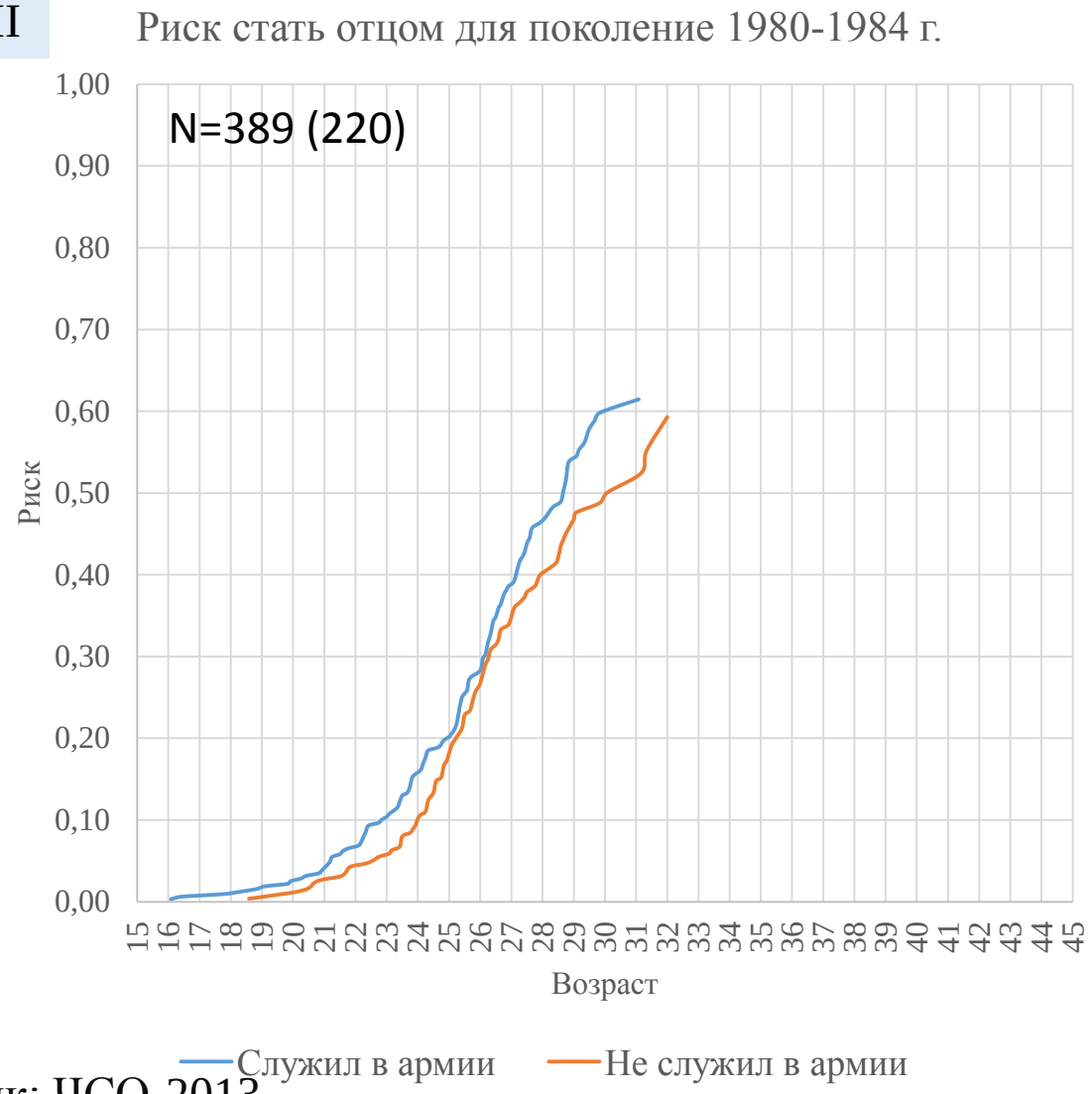
II



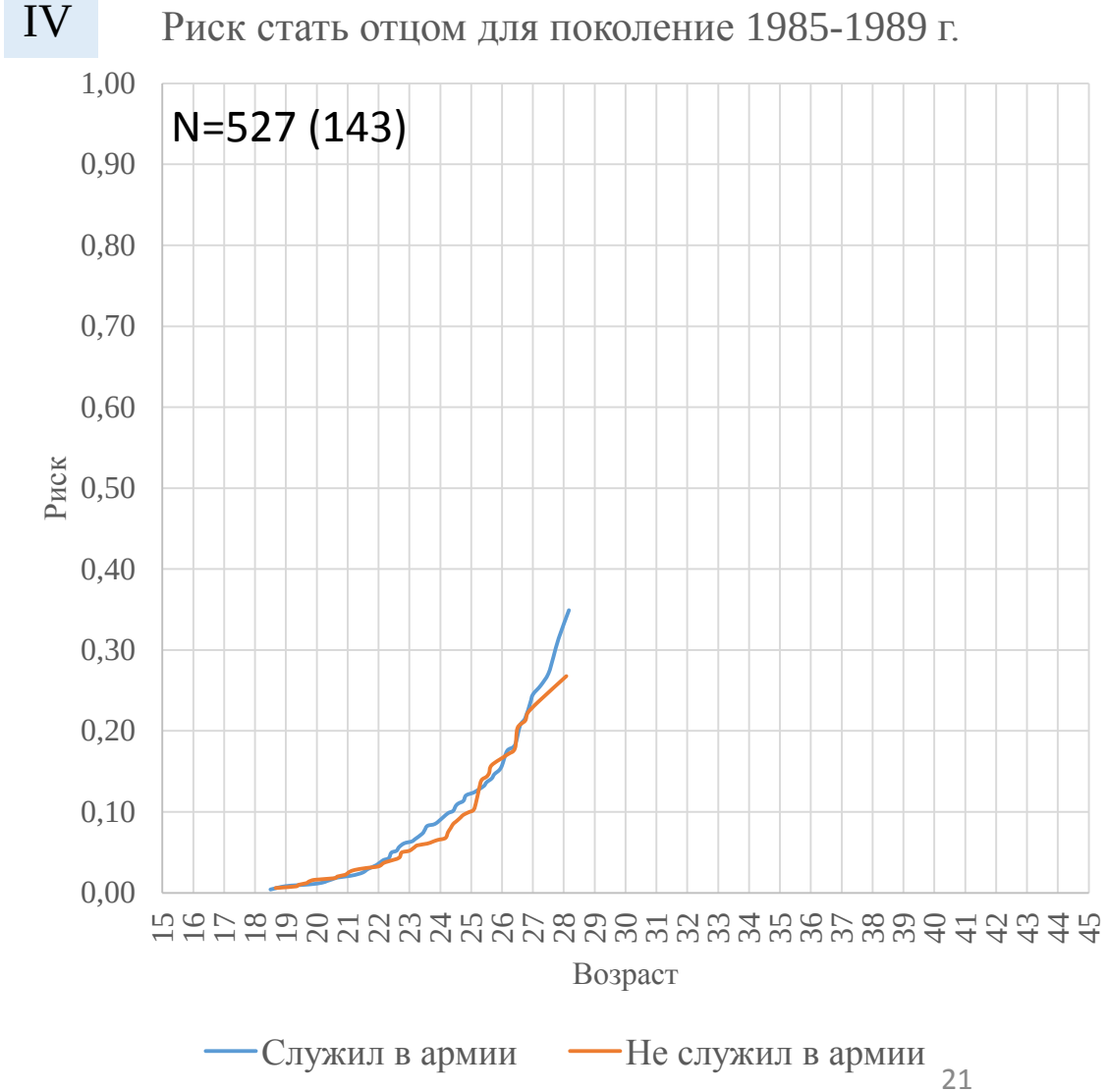
Источник: ЧСО-2013

Риск остаться бездетным для поколений 1980-1984 года, 1985-1989 Регрессия Кокса

III



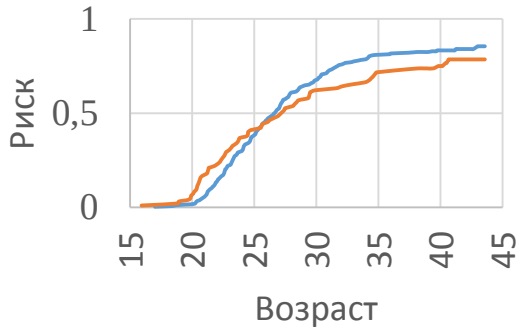
IV



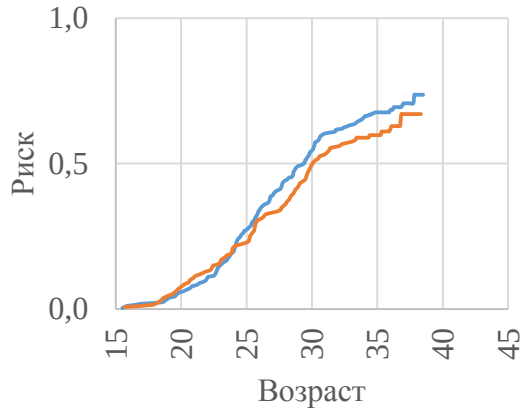
Источник: ЧСО-2013

Риск стать отцом для поколений 1970-1989 годов рождения. Регрессия Кокса

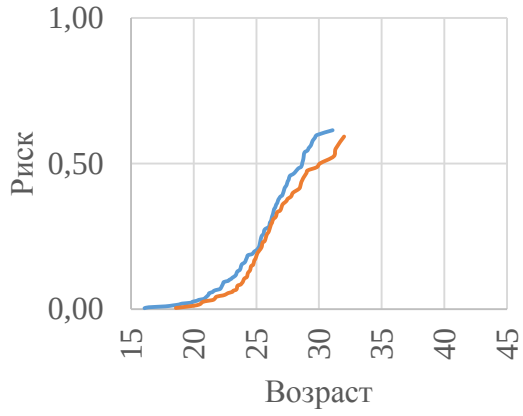
I Риск стать отцом для поколение 1970-1974 г.



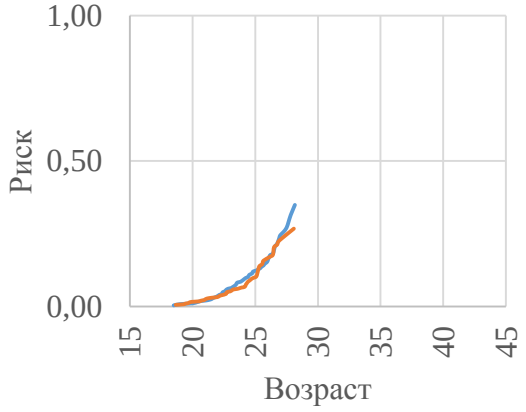
II Риск стать отцом для поколение 1975-1979 г.



III Риск стать отцом для поколение 1980-1984 г.



IV Риск стать отцом для поколение 1985-1989 г.



В качестве контролирующих переменных в регрессию Кокса были включены:

- Место проживания
- Уровень высшего образования

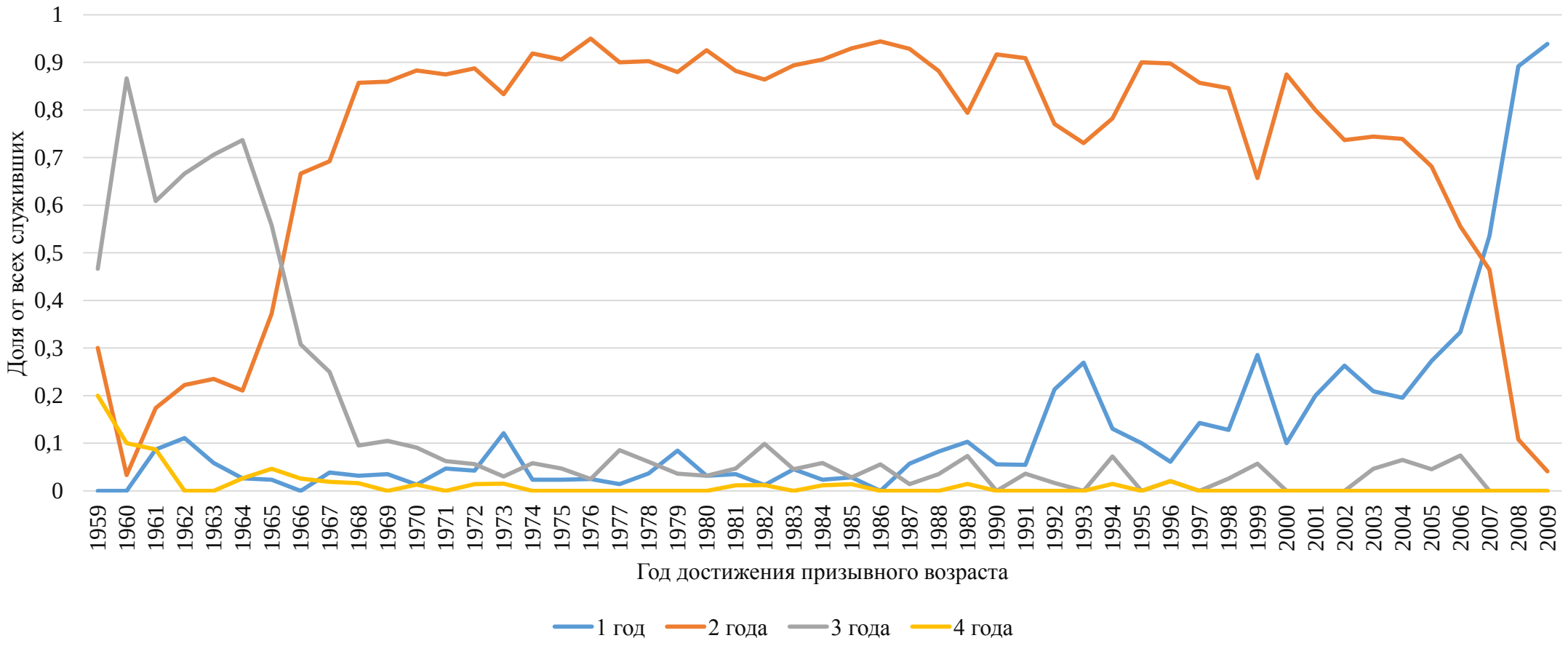
Факторы риска остаться бездетным	
Число событий	945
Объясняющие переменные	**Коэффициенты моделей Exp(B)**
Не служившие в армии :	1,153**
Образование: высшее	1**
Общее	0,987
Профессиональное	1,193**
Тип нас. пункта: город	1**
Село	0,849**

** значимость < 0,05 - результат статистически значим на уровне значимости 99%

Выводы

- Выявлена взаимосвязь между службой в армии и социо-демографическими событиями жизненного пути;
- мужчины, прошедшие службу, по возвращении домой становятся отцами чаще, чем их сверстники, не служившие в армии;
- проведенный анализ показал, что служба в армии интенсифицирует наступление социо-демографических событий жизненного пути.

Пустой слайд


1
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
Доля от всех служивших
1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009
Год достижения призывного возраста
1 год
2 года
3 года
4 года