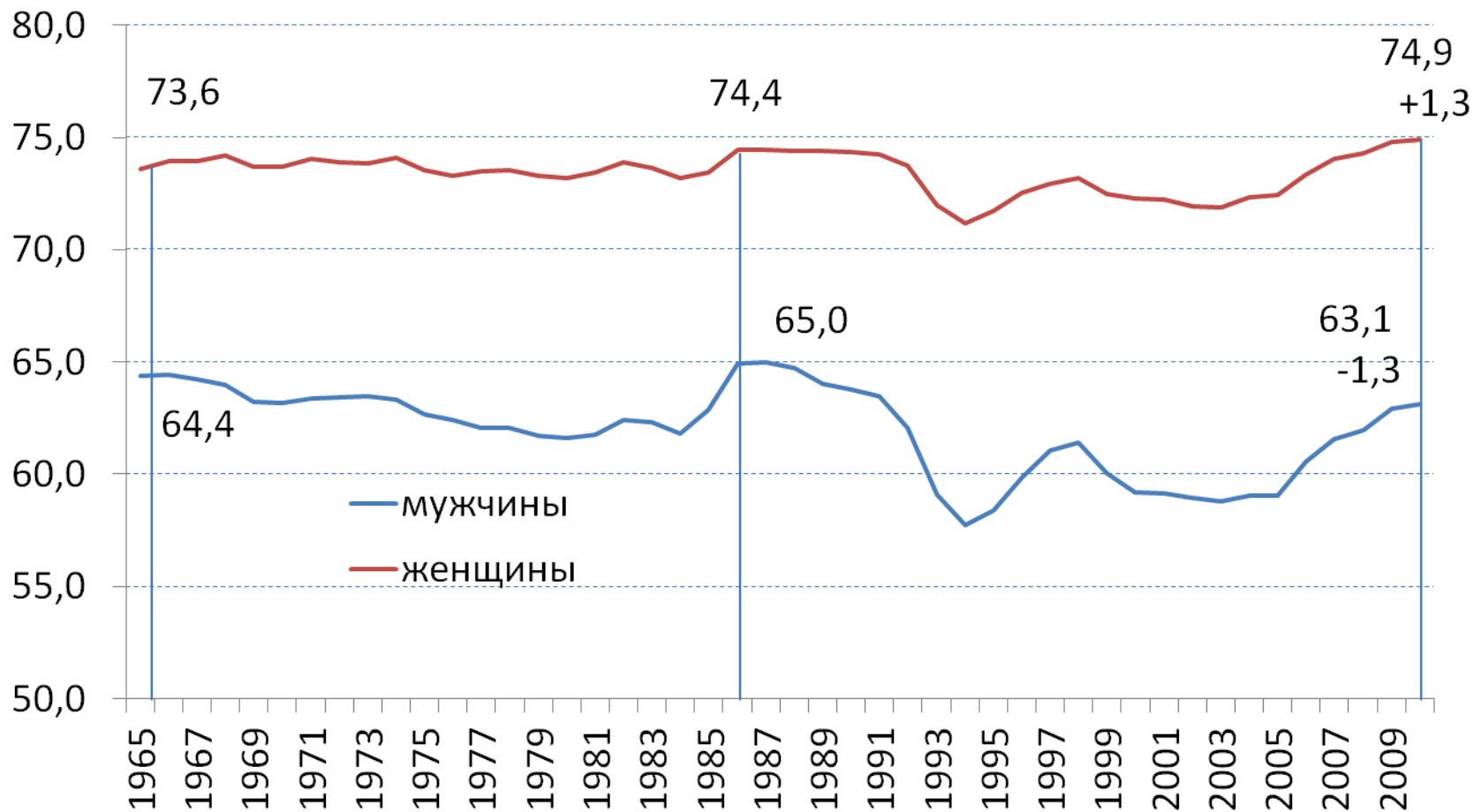


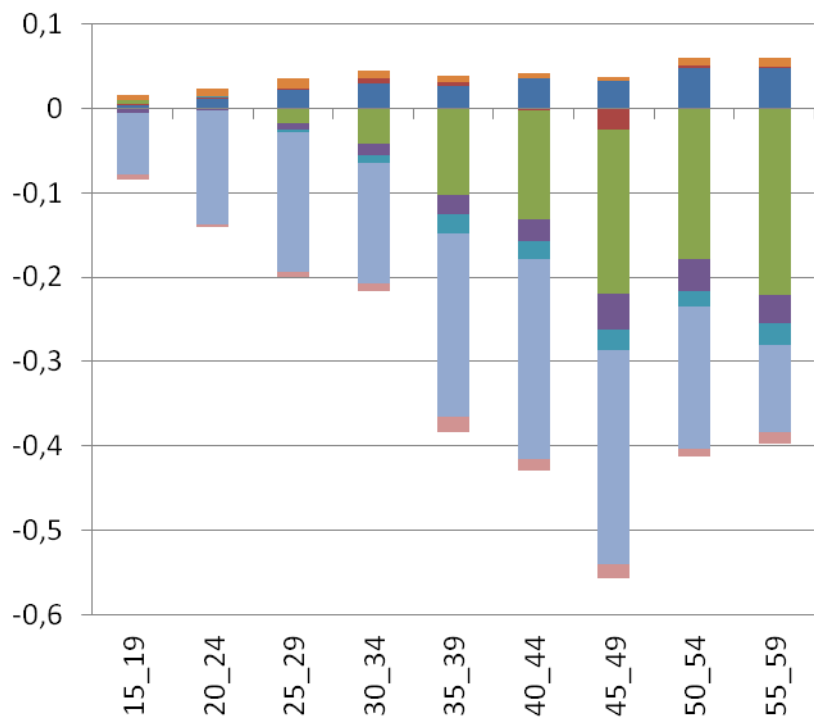
- **Иванова А.Е., д.э.н.**
- **К вопросу о «Дежавю»**
- **Что стоит за привычной нам структурой причин смерти**
 - **Перспективы**

Динамика продолжительности жизни населения России, лет

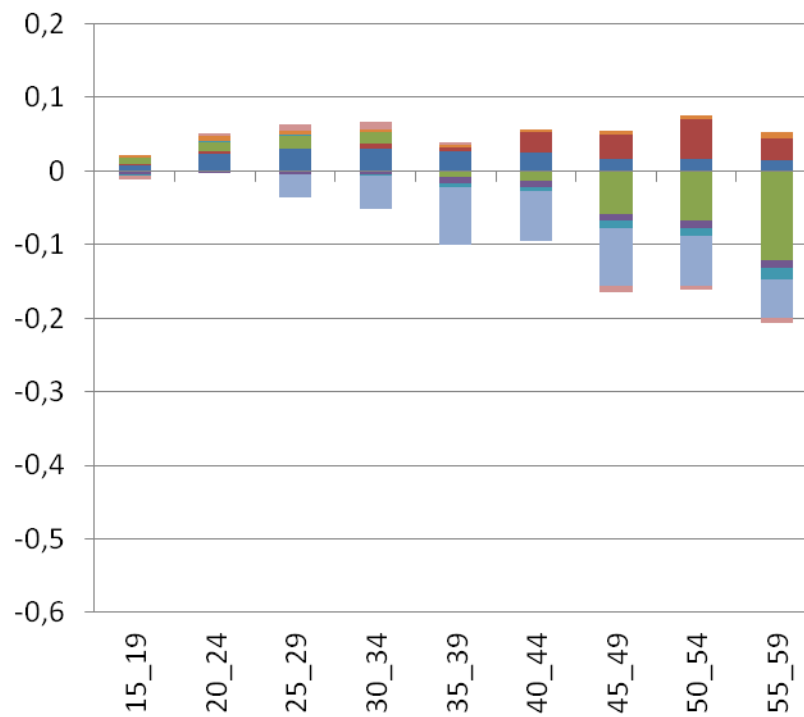


Вклад возрастных групп и причин смерти в изменение СПЖ в 1965-1980 г.

мужчины



женщины

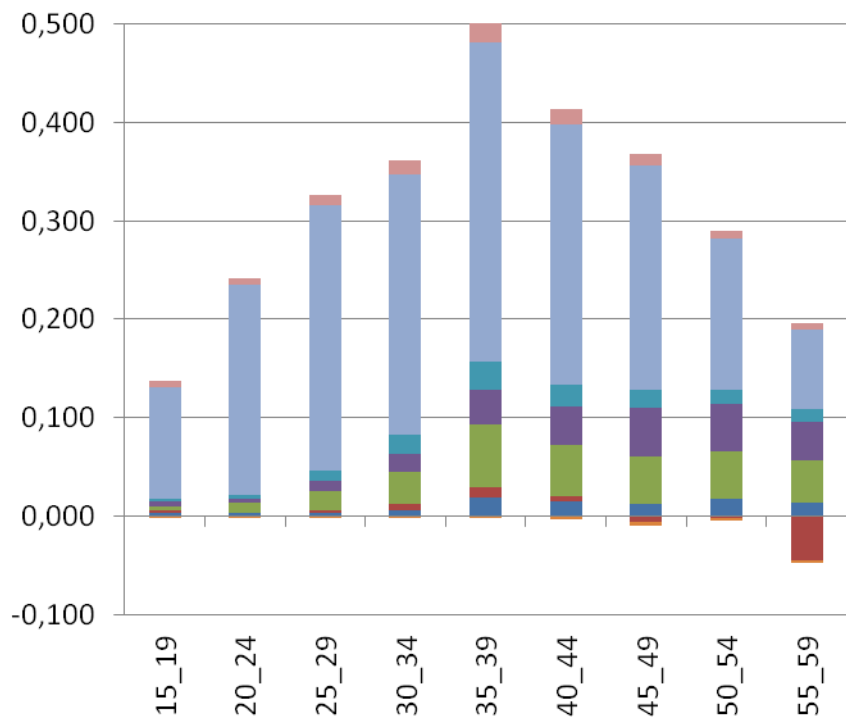


Общность : доминирование внешних причин и болезней систем кровообращения, а также участие в потерях болезней органов дыхания и пищеварения.

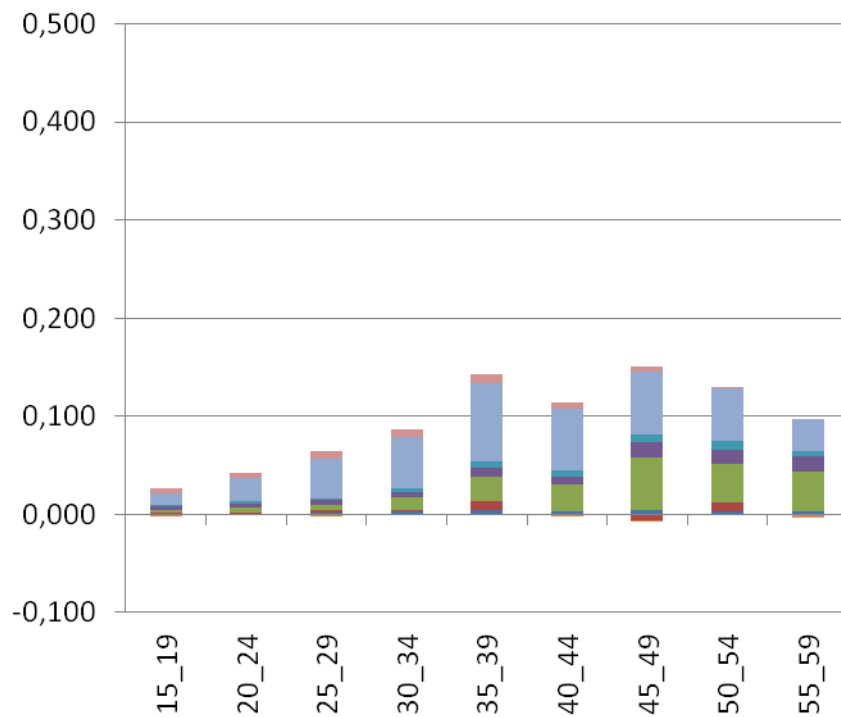
- Инфекционные болезни
- Новообразования
- Болезни системы кровообращения
- Болезни органов дыхания
- Болезни органов пищеварения
- Симптомы, признаки и неточно обозначенные состояния
- Травмы и отравления

Вклад возрастных групп и причин смерти в изменение СПЖ в 1980-1987 г.

мужчины



женщины

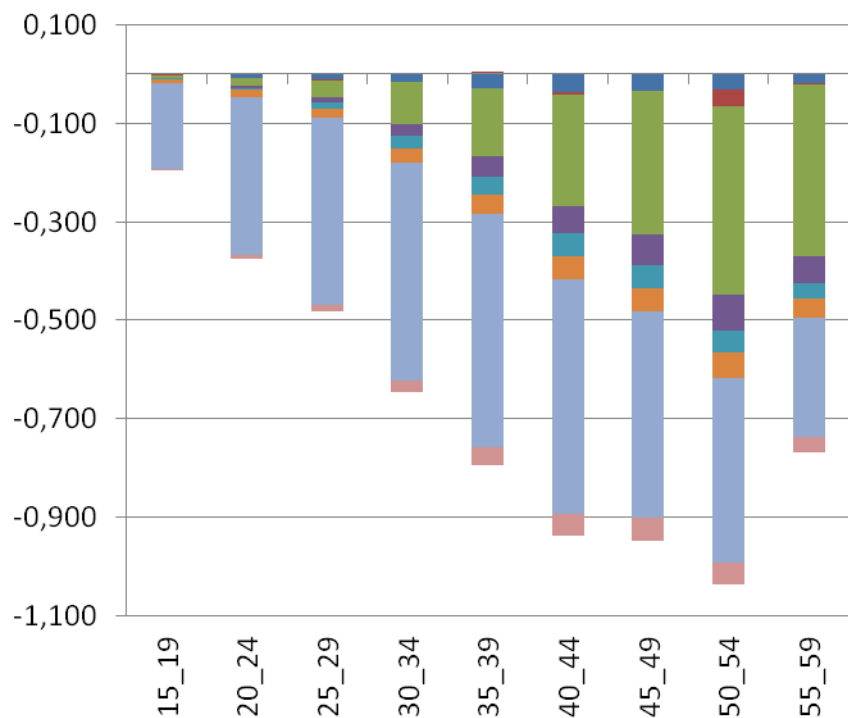


позитивная динамика смертности
характерна для всех возрастных
групп и основных причин смерти

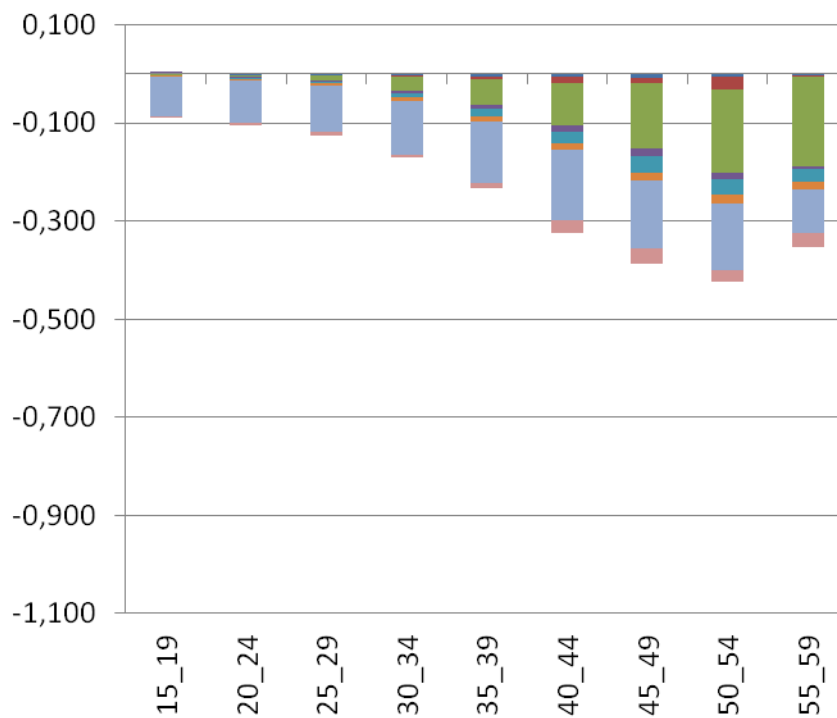
- Инфекционные болезни
- Новообразования
- Болезни системы кровообращения
- Болезни органов дыхания
- Болезни органов пищеварения
- Симптомы, признаки и неточно обозначенные состояния
- Травмы и отравления

Вклад возрастных групп и причин смерти в изменение СПЖ в 1987-1994 г.

мужчины



женщины

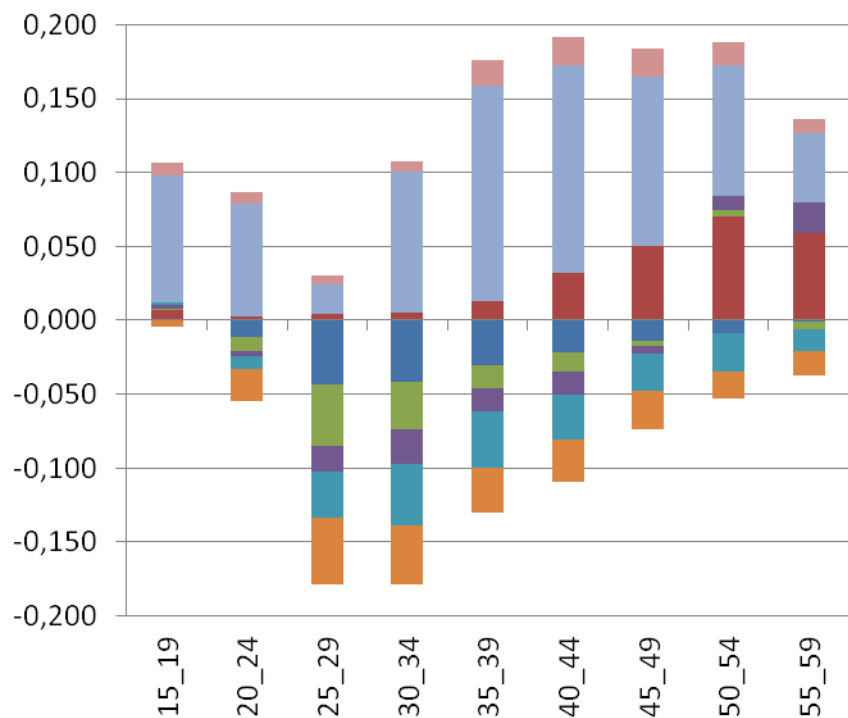


Потери продолжительности жизни формировались на всей возрастной шкале трудоспособного периода, однако масштабы потерь росли с возрастом и максимум приходился на группу 45-59 лет

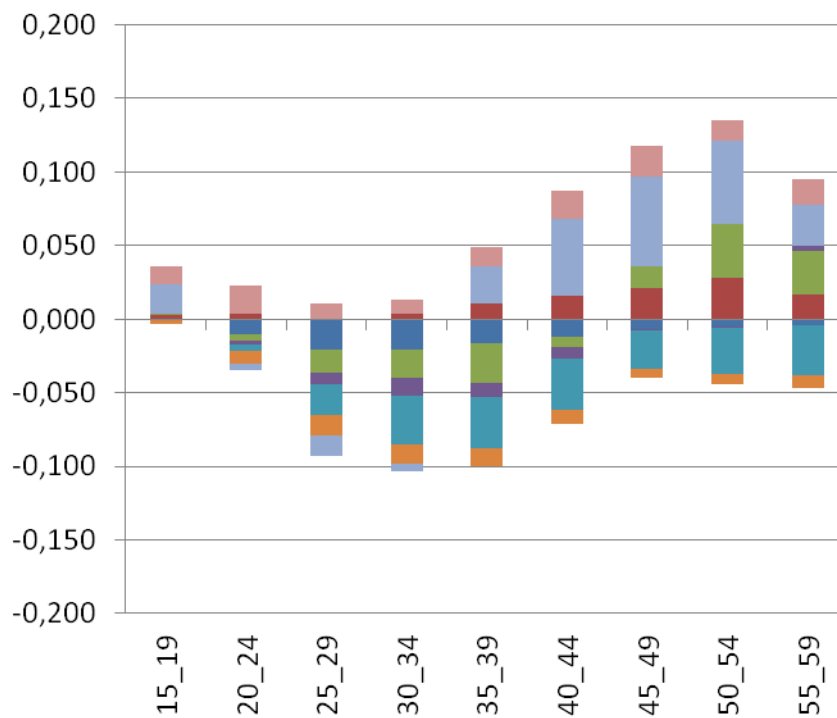
- Инфекционные болезни
- Новообразования
- Болезни системы кровообращения
- Болезни органов дыхания
- Болезни органов пищеварения
- Симптомы, признаки и неточно обозначенные состояния
- Травмы и отравления

Вклад возрастных групп и причин смерти в изменение СПЖ в 1994-2005 г.

мужчины



женщины

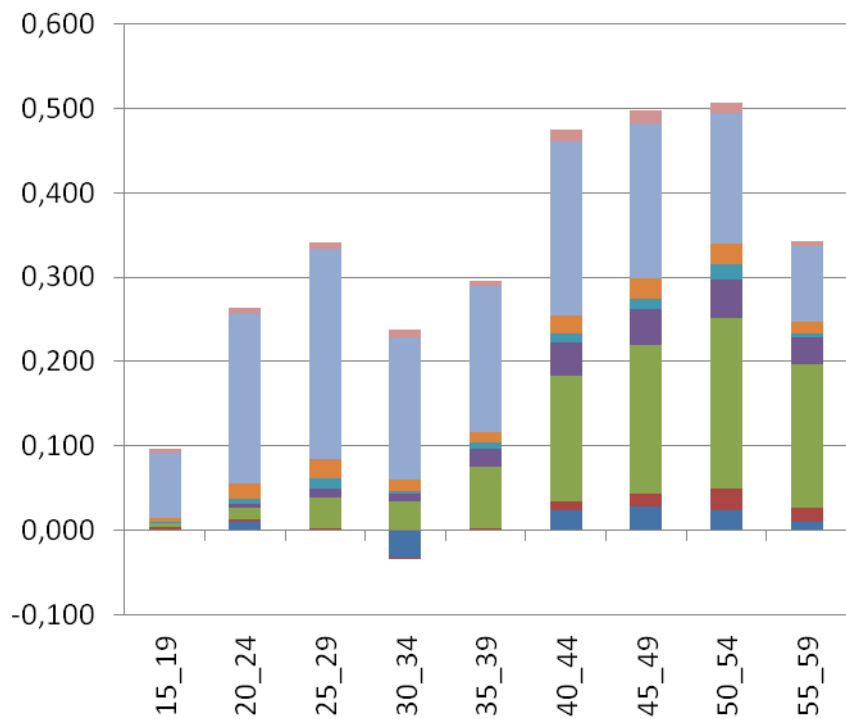


Сложилась разнообразная динамика смертности, разрушившая наблюдавшееся прежде единообразие в реакции населения различных возрастов на социальные изменения.

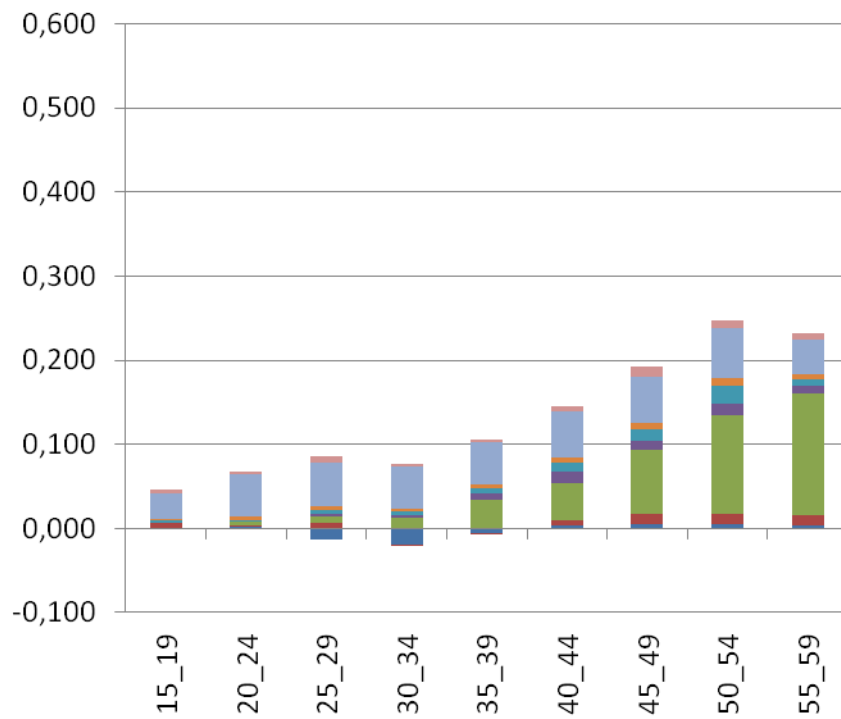
- Инфекционные болезни
- Новообразования
- Болезни системы кровообращения
- Болезни органов дыхания
- Болезни органов пищеварения
- Симптомы, признаки и неточно обозначенные состояния
- Травмы и отравления

Вклад возрастных групп и причин смерти в изменение СПЖ в 2005-2010 г.

мужчины



женщины

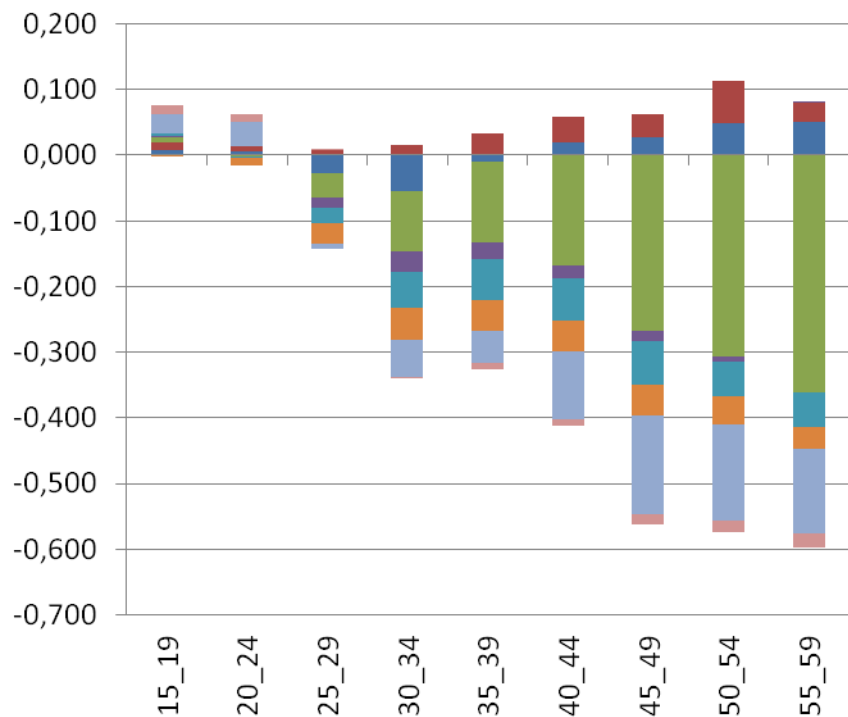


максимум вклада обеспечили возраста старше 45 лет

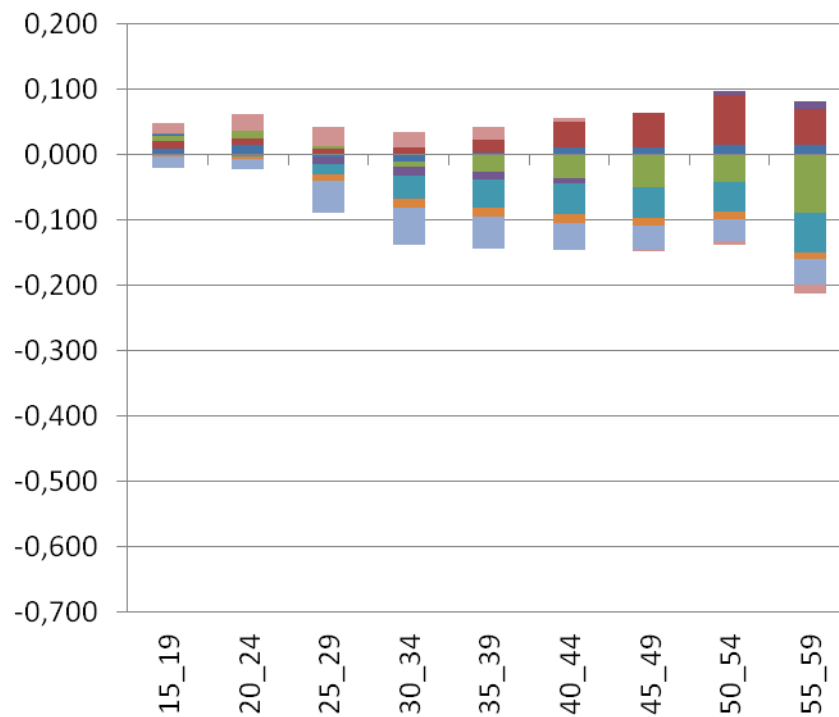
- Инфекционные болезни
- Новообразования
- Болезни системы кровообращения
- Болезни органов дыхания
- Болезни органов пищеварения
- Симптомы, признаки и неточно обозначенные состояния
- Травмы и отравления

Вклад возрастных групп и причин смерти в изменение СПЖ в 1965-2010 г.

мужчины



женщины



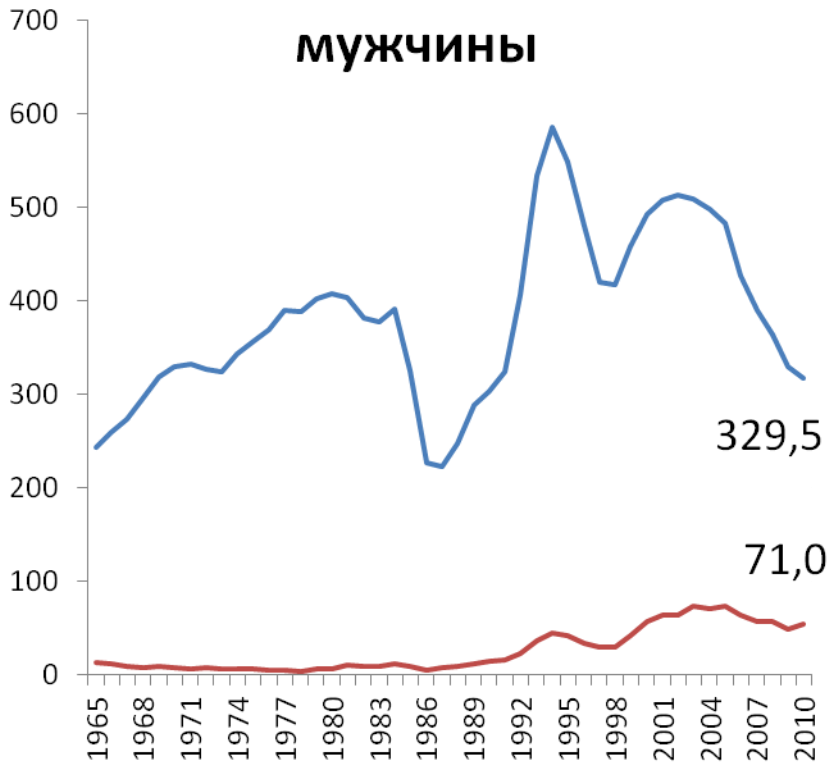
у мужчин суммарные потери за счет населения 15-59 лет составили по итогам 1965-2010 г. 2,5 года продолжительности жизни, у женщин -0,5 года

- Инфекционные болезни
- Новообразования
- Болезни системы кровообращения
- Болезни органов дыхания
- Болезни органов пищеварения
- Симптомы, признаки и неточно обозначенные состояния
- Травмы и отравления

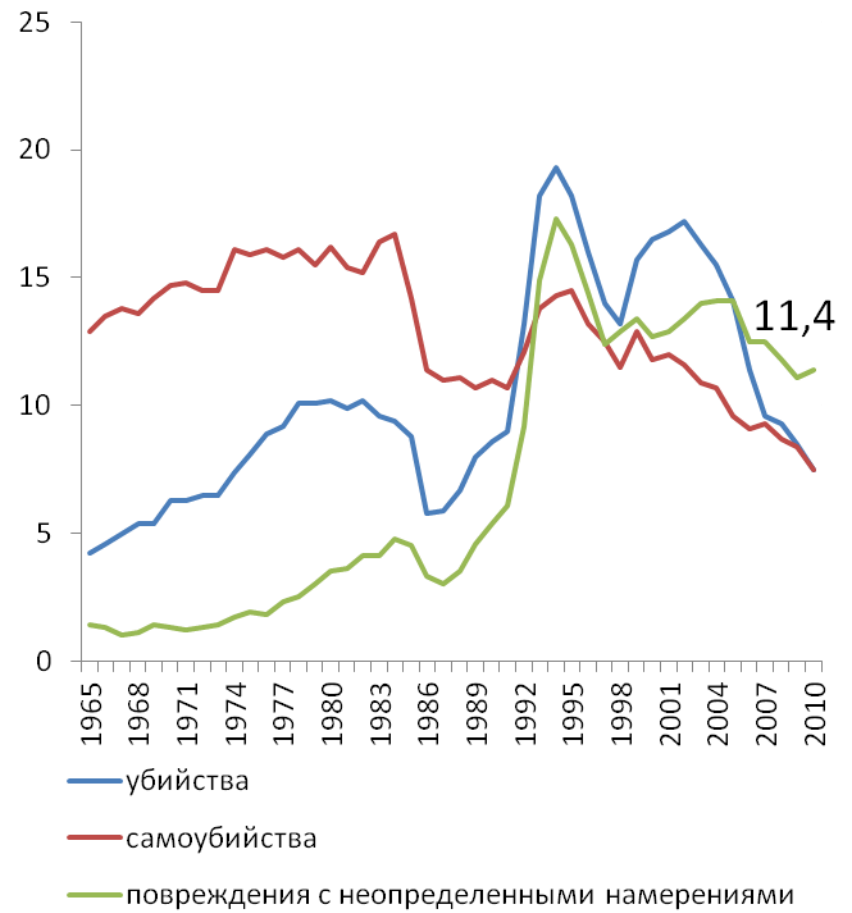
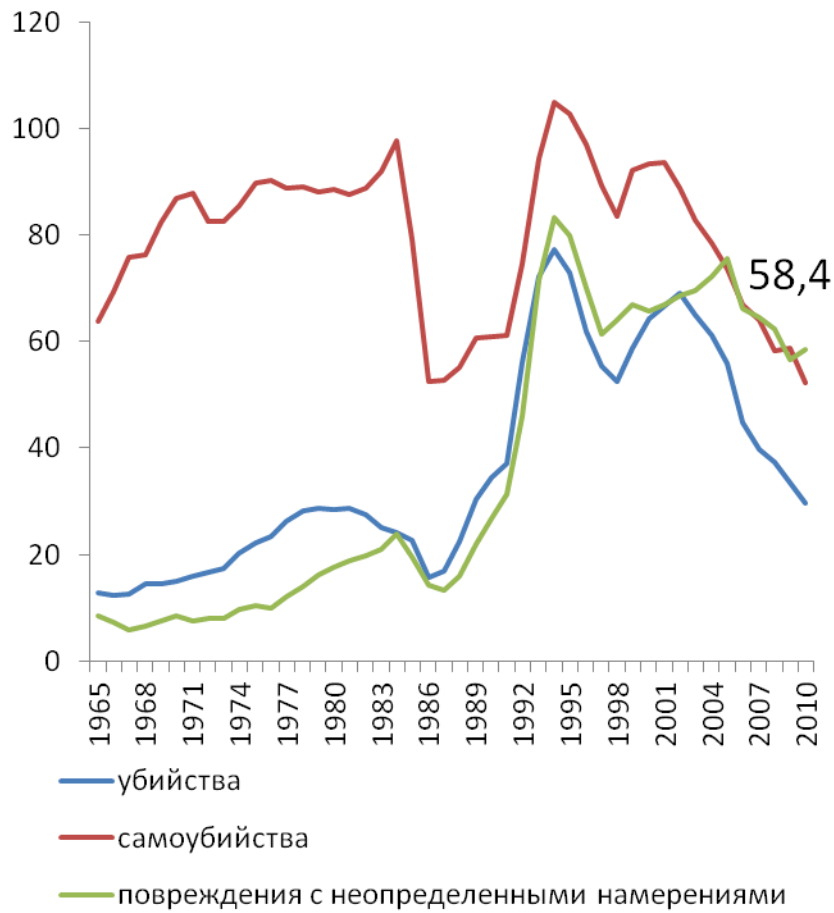
Выводы

- в структуре смертности молодых людей увеличился вклад болезней органов дыхания, пищеварения, а также неточно обозначенных состояний, а у мужчин еще и инфекций, и болезней системы кровообращения;
 - в структуре смертности трудоспособного населения старше 30 лет увеличился вклад и основных соматических заболеваний, кроме новообразований, и внешних причин, что и определило прирост суммарной смертности в этих возрастах
- В целом проведенный анализ ставит вопросы:
- о достоверности снижения смертности от внешних причин, начавшемся до улучшения социально-экономической ситуации в стране и принятия каких-либо мер в этой области (в период 1994-2005 г.);
 - о достоверности роста сердечно-сосудистой смертности в средних и особенно молодых возрастах до 35 лет;
 - о достоверности диагностики соматических причин смерти в целом и в том числе – новообразований.

Внешние причины



Основные внешние причины



Оценка латентной компоненты смертности от убийств и самоубийств российского населения 20-59 лет в 2010 г., человек

Характер инцидента	мужчины			женщины		
	20-39 лет	40-59 лет	20-59 лет	20-39 лет	40-59 лет	20-59 лет
убийства						
латентные	4297	6965	11262	759	1417	2176
официальные	6075	5931	12006	1628	1665	3293
реальные	10372	12896	23268	2387	3082	5469
%латентных	41,4%	54,0%	48,4%	31,8%	46,0%	39,8%
самоубийства						
латентные	3618	2610	6228	810	742	1552
официальные	11722	9660	21382	1688	1605	3293
реальные	15340	12270	27610	2498	2347	4845
%латентных	23,6%	21,3%	22,6%	32,4%	31,6%	32,0%

Вклад основных причин в смертность от болезней системы кровообращения российского населения 15-59 лет в 1989 и 2009 г.

Заболевания	15-29 лет		30-44 года		45-59 лет	
	1989	2009	1989	2009	1989	2009
мужчины						
ССБ (I00-I99)	12,7	23,3	117,5	182	609,9	815,3
ИБС (I20-I25)	3,8	5,3	73,8	71,1	384,2	454,9
ЦВБ (I60-I69)	2,8	3,1	18,2	25,1	145,8	161,1
Другие болезни сердца (I30-I52)	3,6	13,2	14,2	76,2	32	149,6
женщины						
ССБ (I00-I99)	6,0	8,4	28,2	50,5	212,7	236,2
ИБС (I20-I25)	0,7	1,4	8,5	13,6	79,1	99,4
ЦВБ (I60-I69)	1,8	1,8	8,7	10,7	68,3	55,5
Другие болезни сердца (I30-I52)	1,9	4,4	3,9	21,8	11,9	44,7

Причина смерти	мужчины			женщины		
	15-29	30-44	45-59	15-29	30-44	45-59
Другие болезни сердца (I30-I52)	13,2	76,2	149,6	4,4	21,8	44,7
Алкогольная кардиомиопатия (I42.6)	3,6	34,4	73	1,2	10	20
Неуточненная кардиомиопатия (I42.9)	3,8	20,4	31	1,1	6,1	10,6

Доля неуточненных диагнозов (%) среди всех случаев смерти мужчин и женщин от основных причин, 2010 год

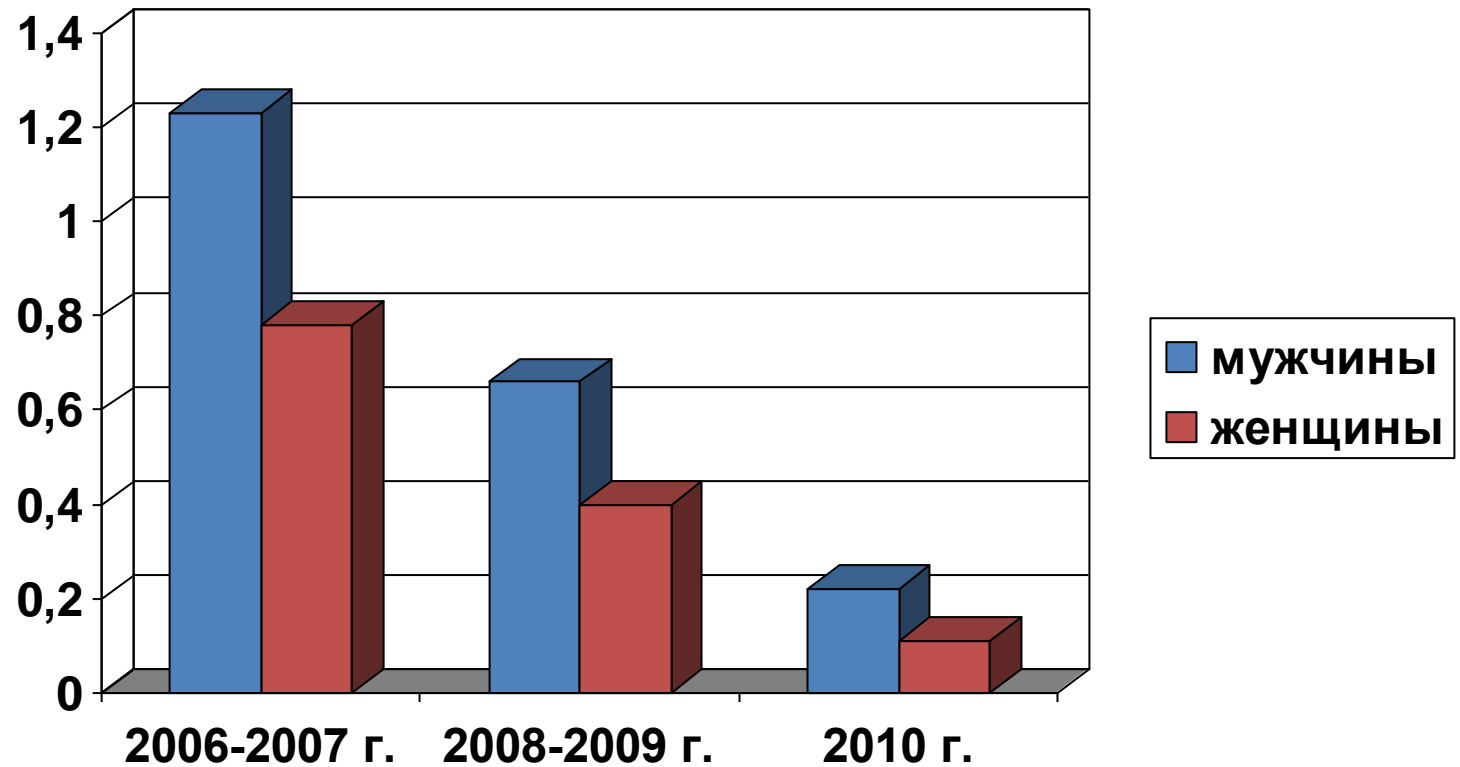
Причины смерти	Доля неуточненных диагнозов		Доля патологоанатомических вскрытий	
	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
КЛАСС I. Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	10,5	18,5	63,5	64,9
КЛАСС II Злокачественные новообразования (C00-C77, C80)	38,0	39,0	21,8	21,5
КЛАСС IX. Болезни системы кровообращения	25,3	26,7	43,8	28,0
КЛАСС X. Болезни органов дыхания	65,4	63,3	56,0	49,9
КЛАСС XI. Болезни органов пищеварения	4,0	4,2	64,6	62,6

Доля неуточненных причин смерти (%) среди всех диагнозов, поставленных врачами разных категорий, 2010 год

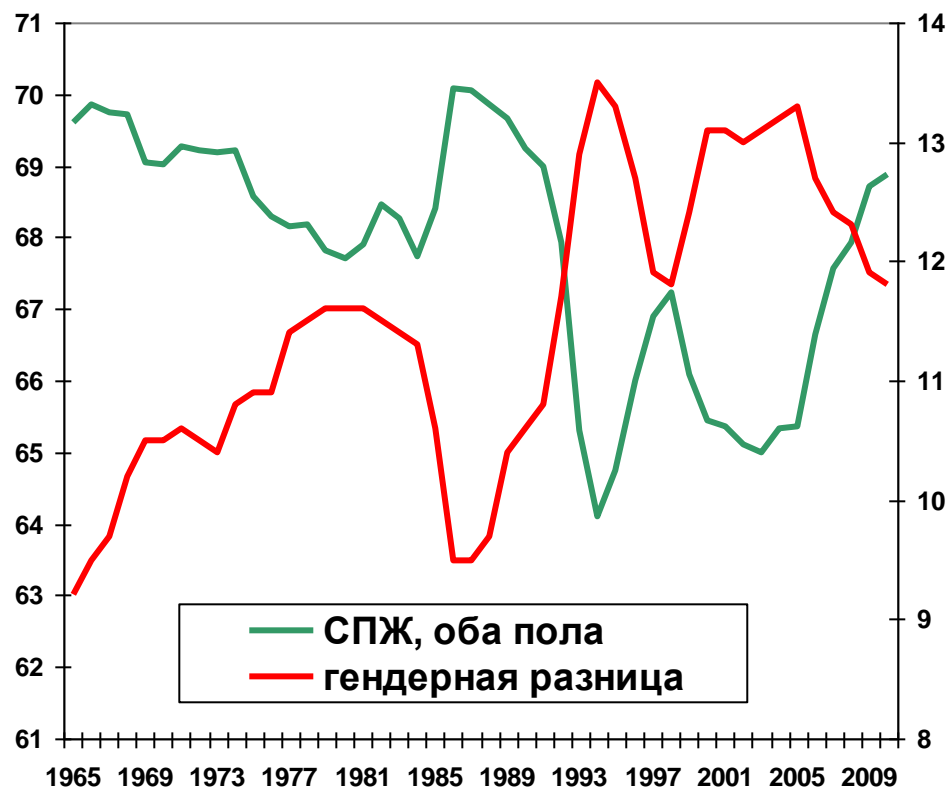
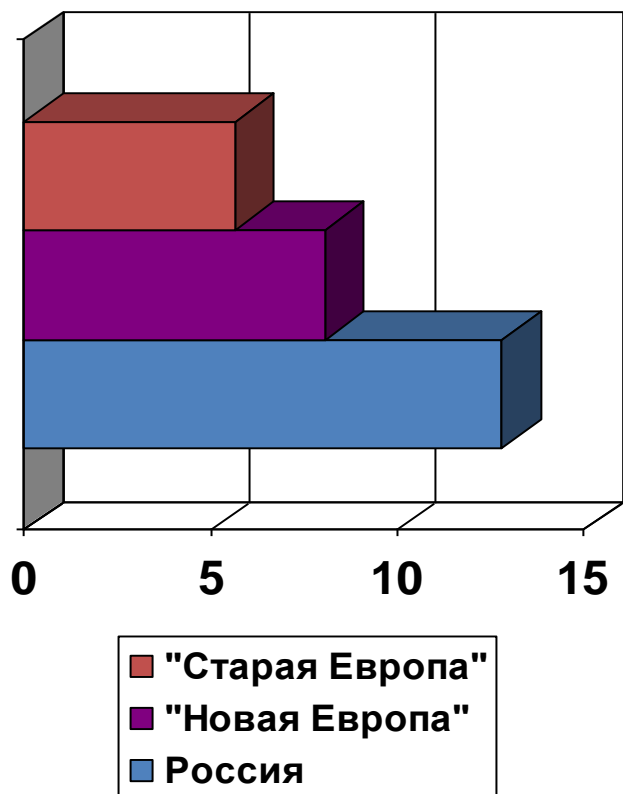
Классы причин смерти	Причина смерти установлена:							
	врачом, освидетельствовавшим смерть		врачом, лечившим умершего		Патологоанатомом		судмедэкспертом	
	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
КЛАСС I. Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	9,6	19,1	12,7	16,7	10,9	18,1	6,8	58,8
КЛАСС II Злокачественные новообразования (C00-C77, C80)	41,0	42,3	37,1	35,4	27,4	27,7	23,7	31,7
КЛАСС IX. Болезни системы кровообращения	30,8	30,1	29,9	31,4	19,0	18,3	7,0	6,9
КЛАСС X. Болезни органов дыхания	35,8	37,8	29,1	29,1	87,6	87,0	90,1	80,6
КЛАСС XI. Болезни органов пищеварения	4,6	4,7	8,2	4,8	3,7	4,0	1,2	1,2

ПЕРСПЕКТИВЫ

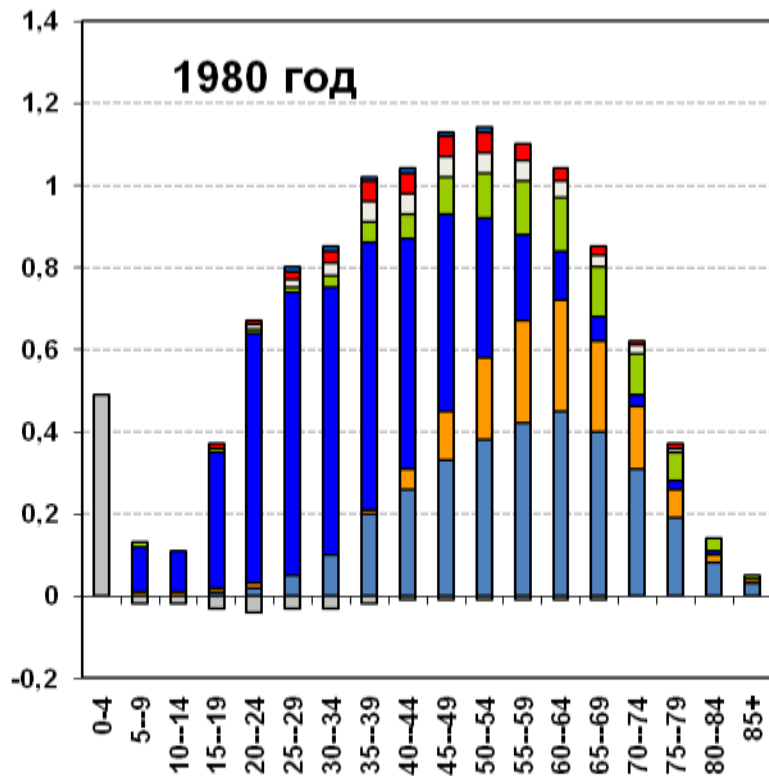
Прирост продолжительности жизни населения в России в 2006-2010 г.



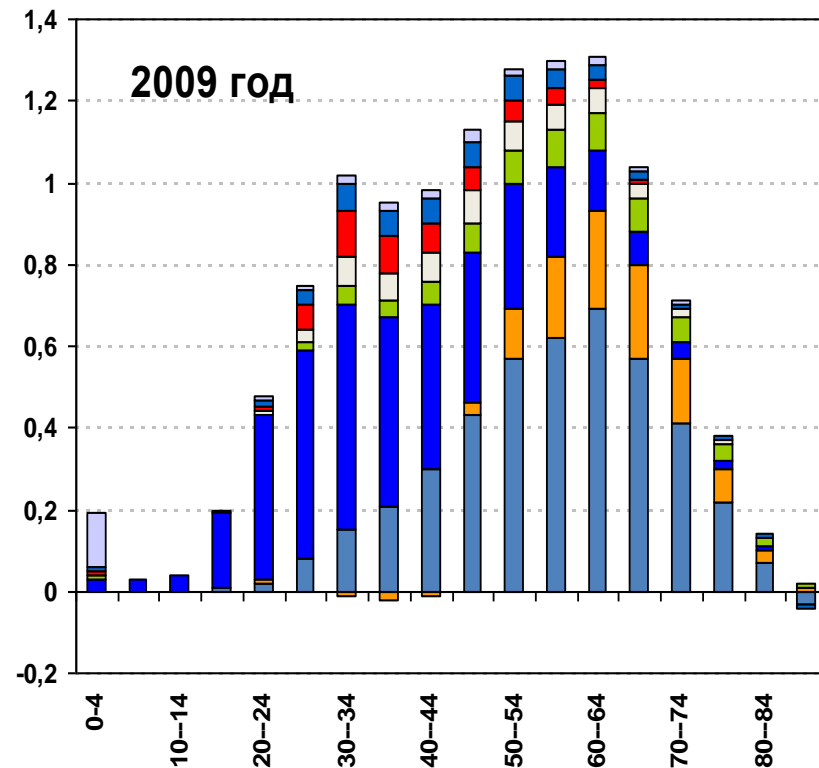
Гендерные различия продолжительности ЖИЗНИ



Вклад отдельных возрастных групп и причин смерти в гендерные различия продолжительности жизни



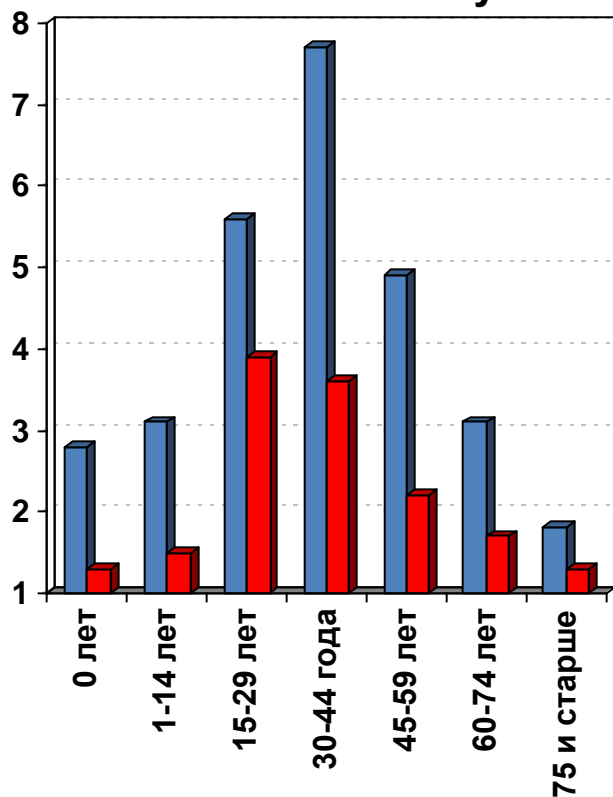
- Болезни системы кровообращения
- Новообразования
- Травмы и отравления
- Болезни органов дыхания
- Болезни органов пищеварения
- Инфекции
- Неточно обозначенные состояния
- Другие причины



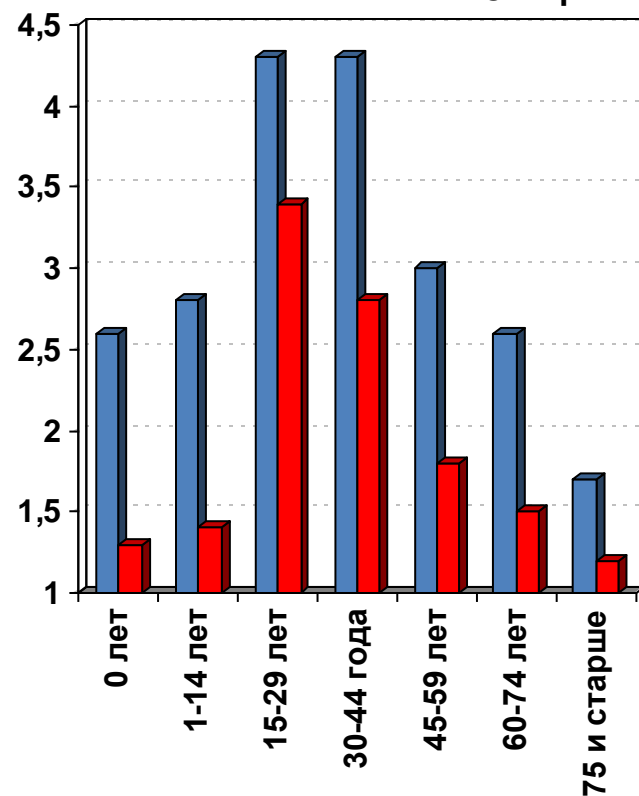
- Другие причины
- Неточно обозначенные состояния
- Инфекции
- Болезни органов пищеварения
- Болезни органов дыхания
- Травмы и отравления
- Новообразования
- Болезни системы кровообращения

Превышение смертности в России над показателями стран Западной и Центральной, Восточной Европы

мужчины



женщины



Динамика региональных различий продолжительности жизни в России

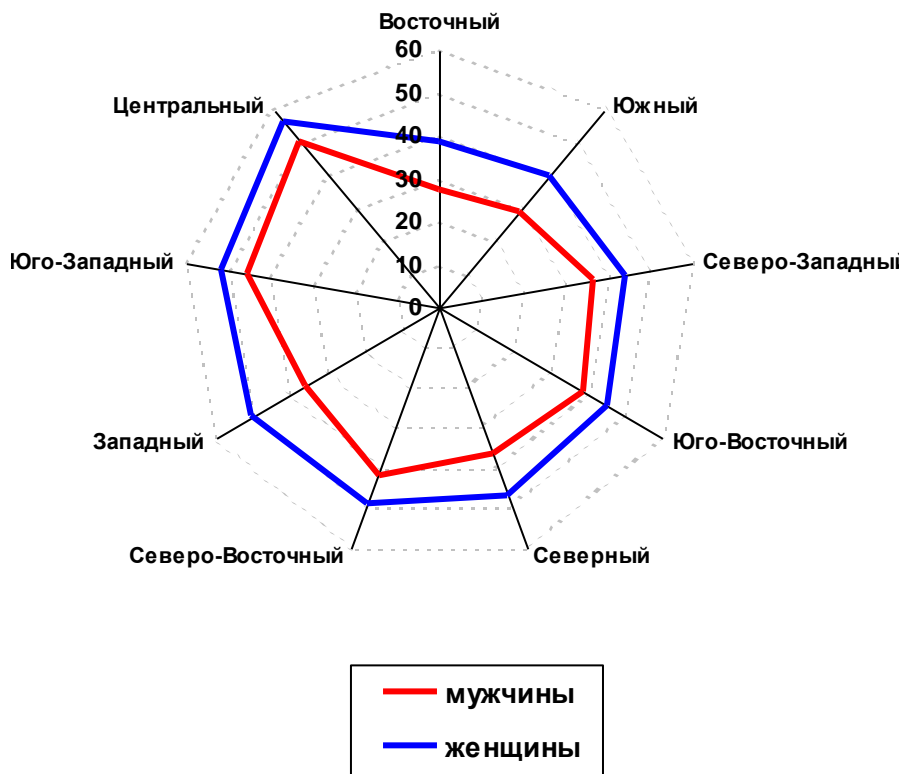
	мужчины			женщины		
	max	min	разница	max	min	разница
1980	64,3	49,4	14,9	75,4	63,7	11,7
1987	67,5	57,7	9,8	76,6	67	9,6
1994	65,6	48,5	17,1	75,2	62,6	12,6
2005	66,8	50,8	16,0	76	61,9	14,1
2006	67,3	53,3	14,0	76,5	63,9	12,6
2007	68,1	53,7	14,4	77,1	64,9	12,2
2008	68,7	55,2	13,5	77,3	66,1	11,2
2009	69,7	54,5	15,2	77,9	66,1	11,8
2010	69,8	55,1	14,7	78,3	66,7	11,6

Внутрирегиональные различия продолжительности жизни населения

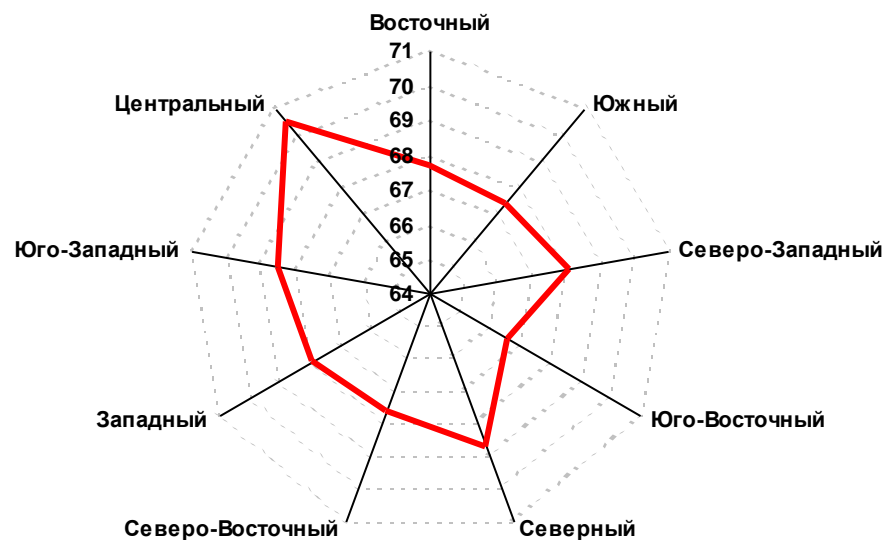
	Смоленская область		Ханты-Мансийский АО	
	мужчины	женщины	мужчины	женщины
max	59,8	75,5	68,2	78
min	46,8	64,6	53,8	68,5
разница	13,0	10,9	14,4	9,5

Окружные различия уровня образования и продолжительности жизни населения Москвы

доля лиц с высшим образованием



Ожидаемая продолжительность жизни



Исследование различий в самосохранительном поведении разных социальных групп

Материалами исследования послужил вторичный анализ данных о стереотипах потребления алкоголя, собранных в трех российских регионах: Самарской, Саратовской и Смоленской областях в рамках проекта Министерства здравоохранения и социального развития и при поддержке Фонда ООН по народонаселению в 2005 г.

Для лиц 15-64 лет среднестатистическое потребление в литрах абсолютного алкоголя:
мужчины - 15,7 литра,
женщины - 3,5 литра.

Мужчины:
практически непьющие - до 1 л в год;
мало пьющие – от 1 до 8 литров в год;
средне пьющие – от 9 до 36 литров;
много пьющие – от 37 до 76 литров;
«алкоголики» - от 77 до 190 литров.

Женщины:
практически непьющие до 0,5 л в год;
мало пьющие – от 0,5 до 1,5 литров;
средне пьющие – от 1,5 до 6,5 литров;
много пьющие – от 6,5 до 18 литров;
«алкоголики» - от 18 до 54 литров.

