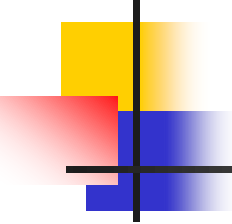


Россия в контексте эпидемиологического перехода. Население трудоспособных возрастов: главная группа риска в период реформ

Семенова Виктория Георгиевна, д.э.н.
ФГУ Центральный научно-
исследовательский институт организации и
информатизации здравоохранения МЗ РФ

Общность и специфика эпидемиологического процесса в России



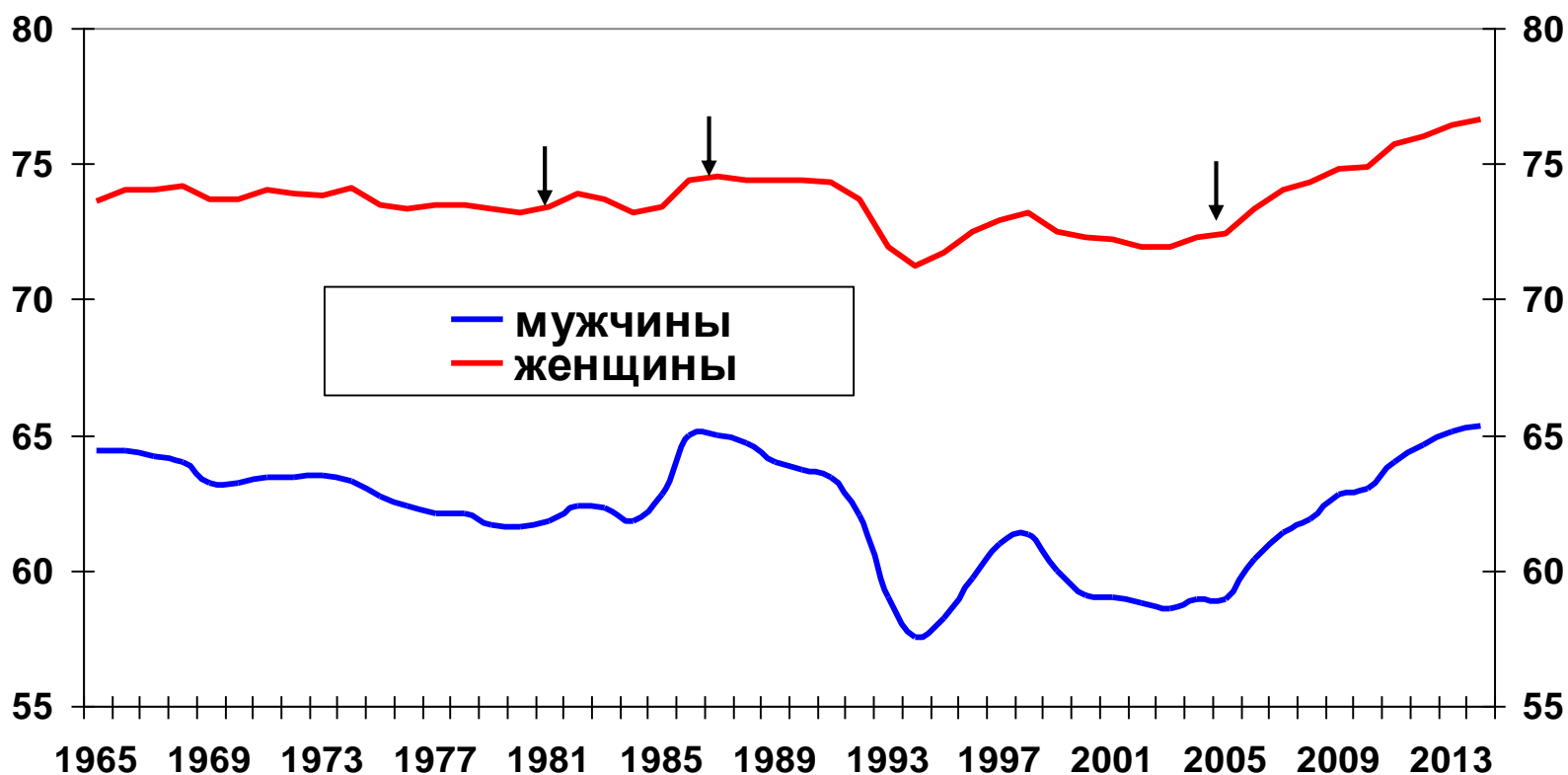
- Общность - последовательность стадий и определяющих их детерминант универсальна для общемирового процесса.
- Специфика
 - запаздывание основных этапов, которое отражает закономерности социально-экономического развития страны;
 - реализация эпидемиологического перехода по ускоренной модели;
 - наложение нерешенных задач предыдущих этапов на последующие стадии эпидемиологического перехода



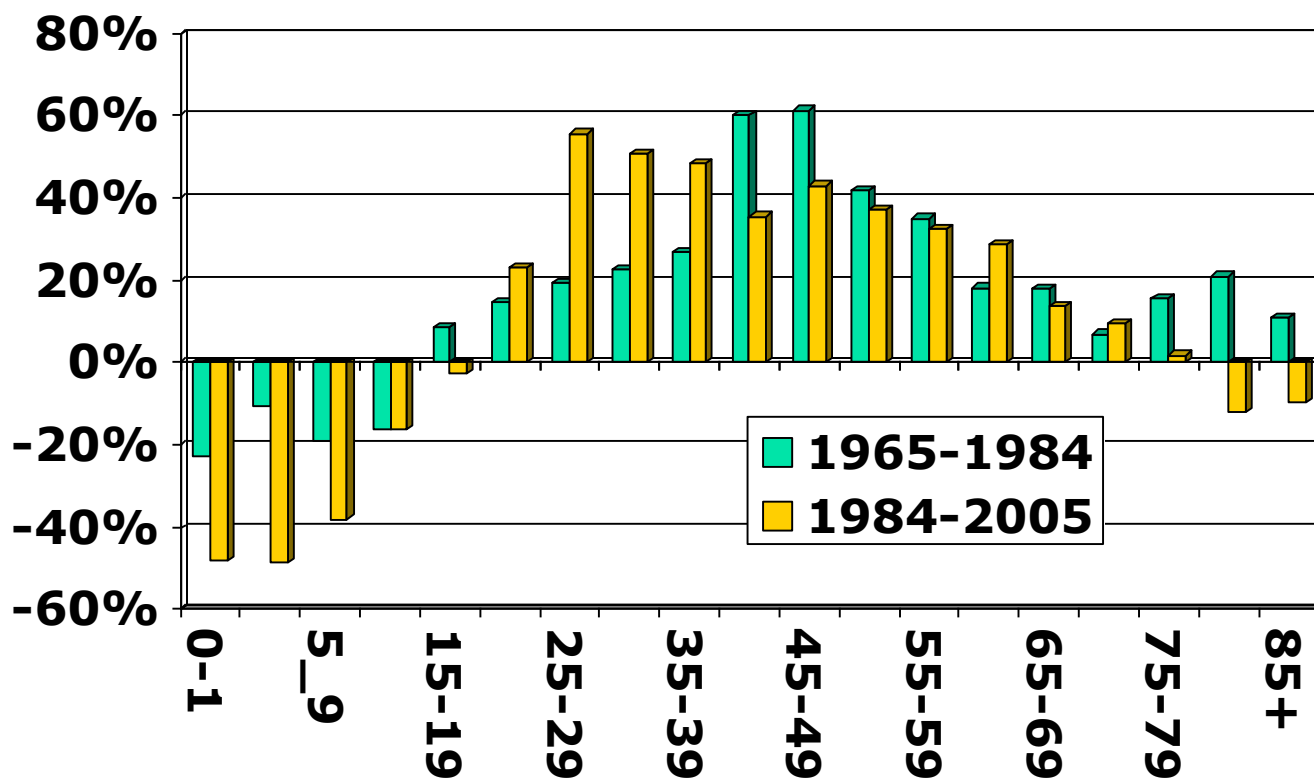
Эпидемиологический переход в России

- I этап – до начала XX вв.
(СОЦИАЛЬНАЯ)
- II этап - 20–50-е годы XX в.
(МЕДИЦИНСКАЯ)
- III этап – 60-80-е годы XX в.
(СОЦИАЛЬНАЯ И МЕДИЦИНСКАЯ)
- 90-е годы XX в. – начало XXI в. - ?

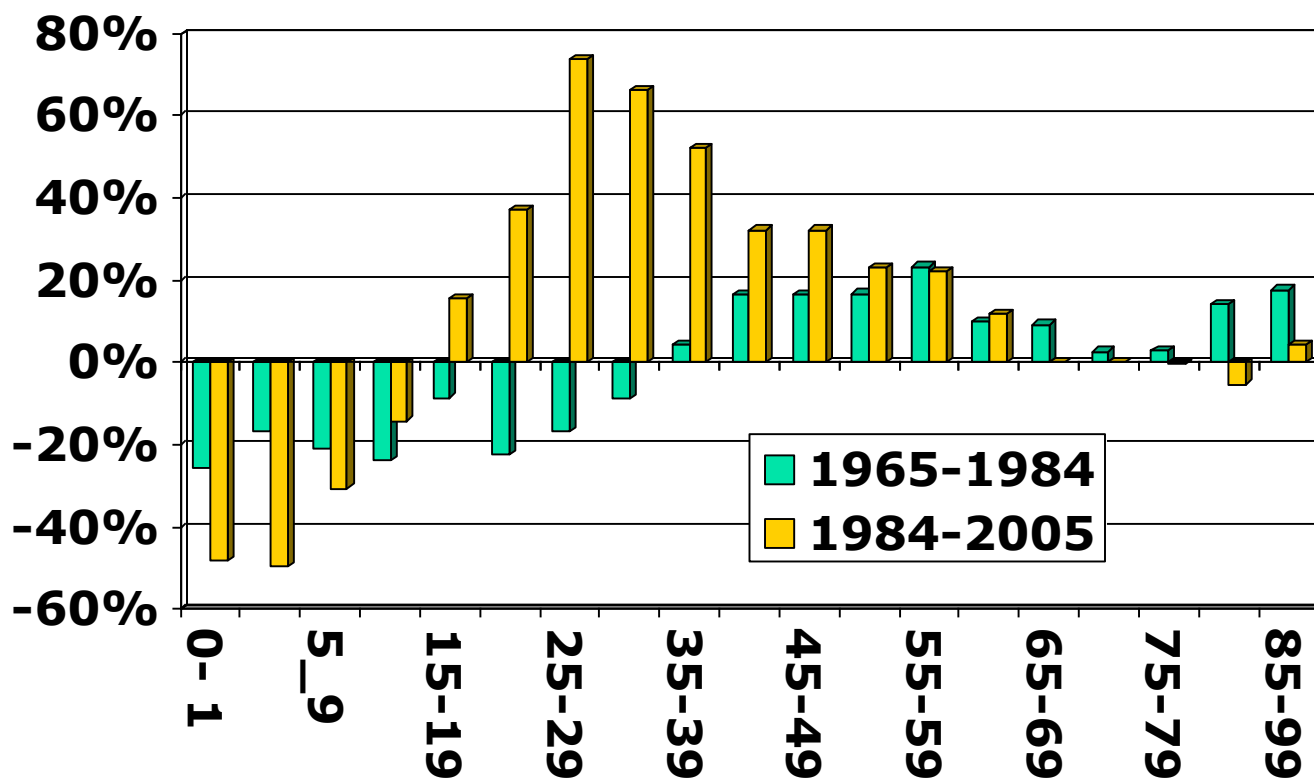
Динамика продолжительности жизни в России в 1965-2014 гг.



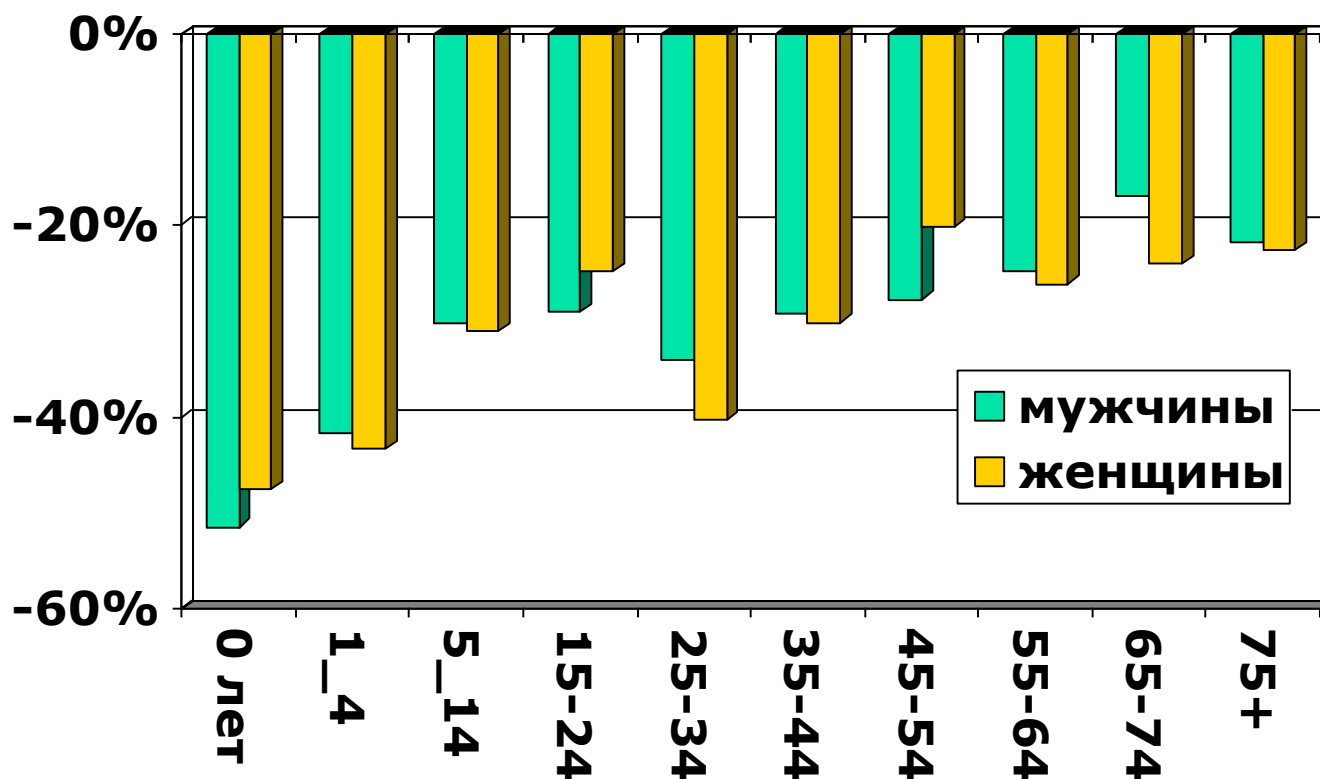
Темпы роста смертности в эволюционный и реформенный периоды в основных возрастных группах мужчин



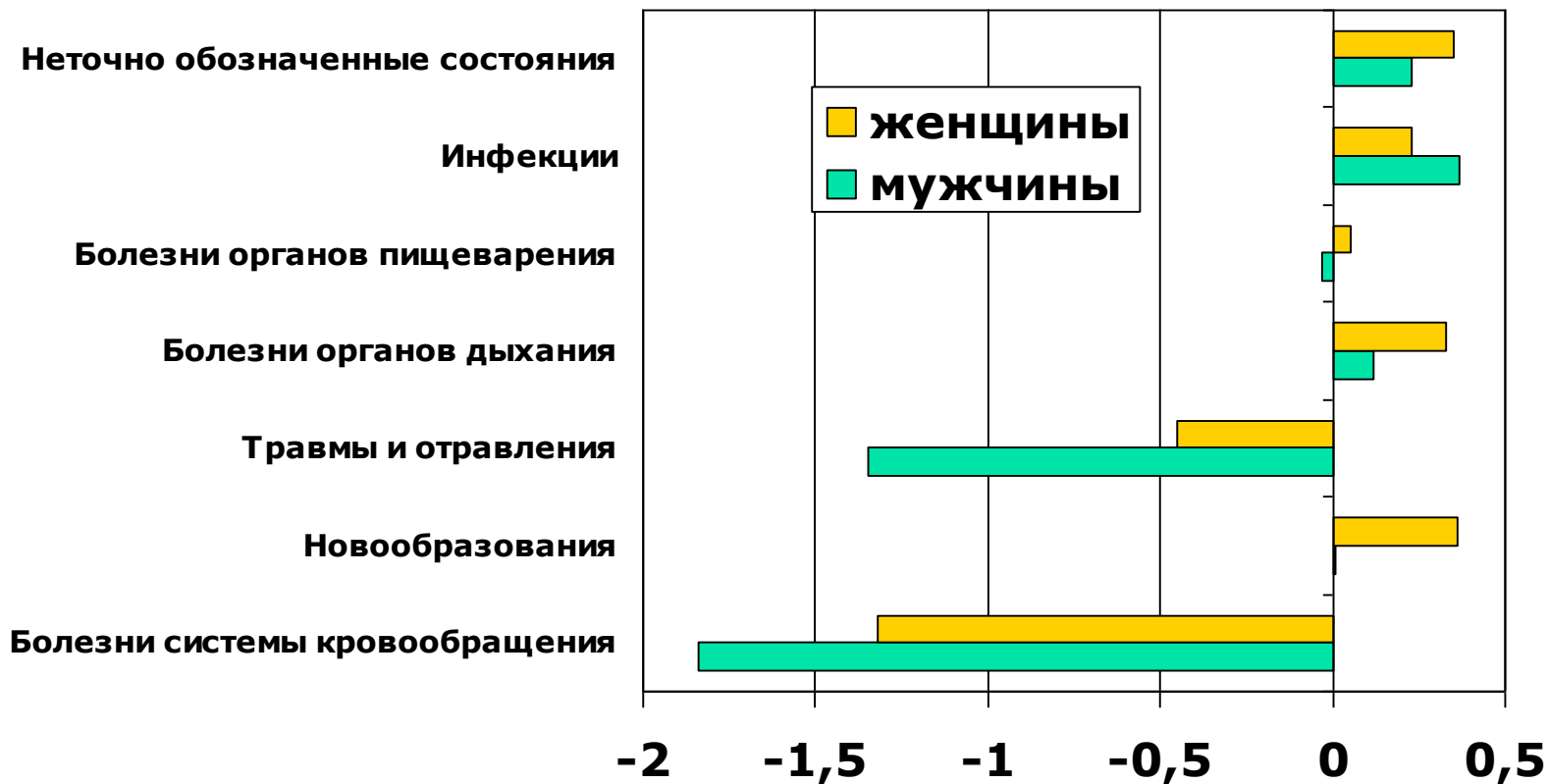
Темпы роста смертности в эволюционный и реформенный периоды в основных возрастных группах женщин



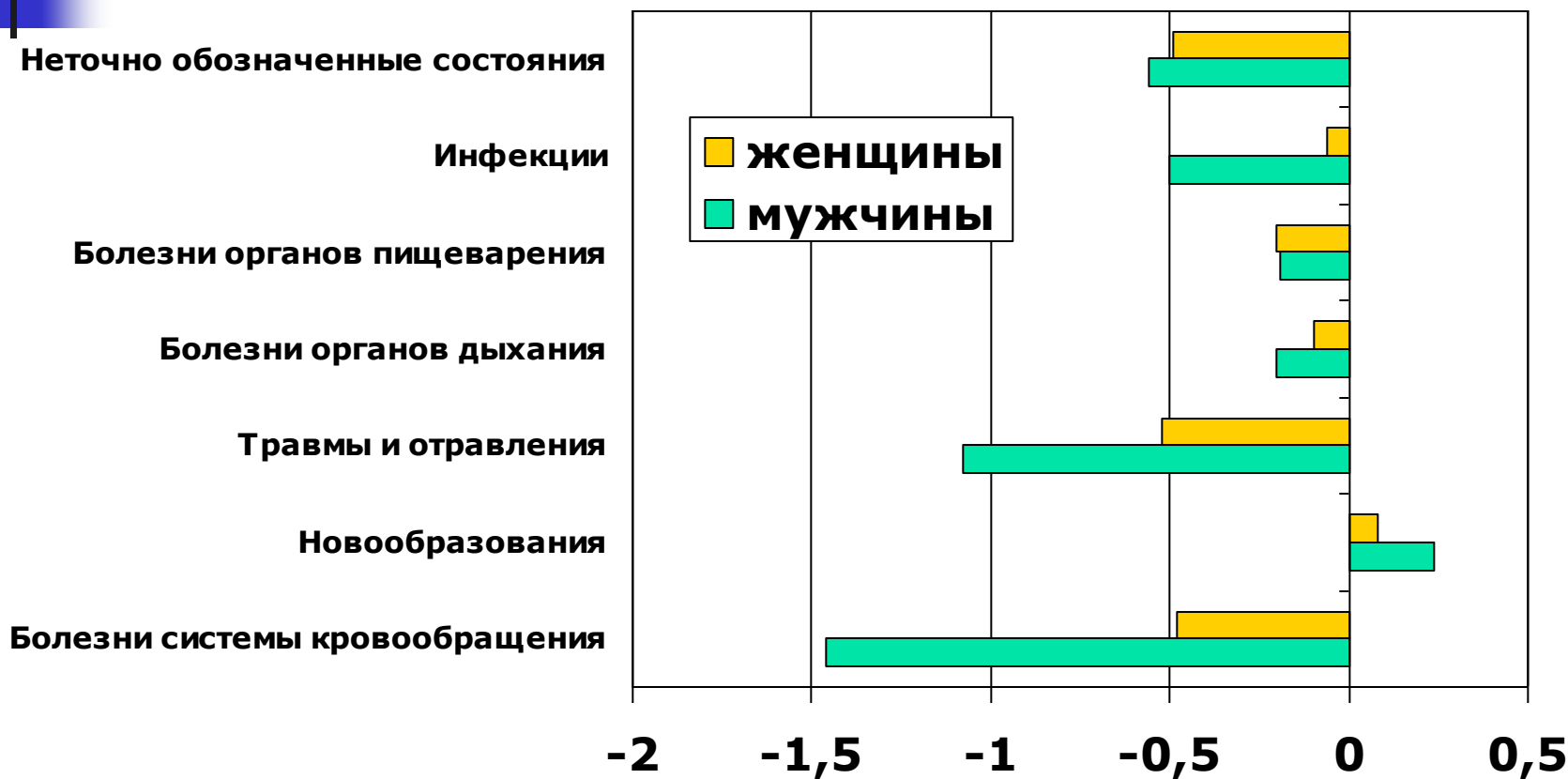
Темпы снижения смертности населения Польши в 1991-2002 гг.



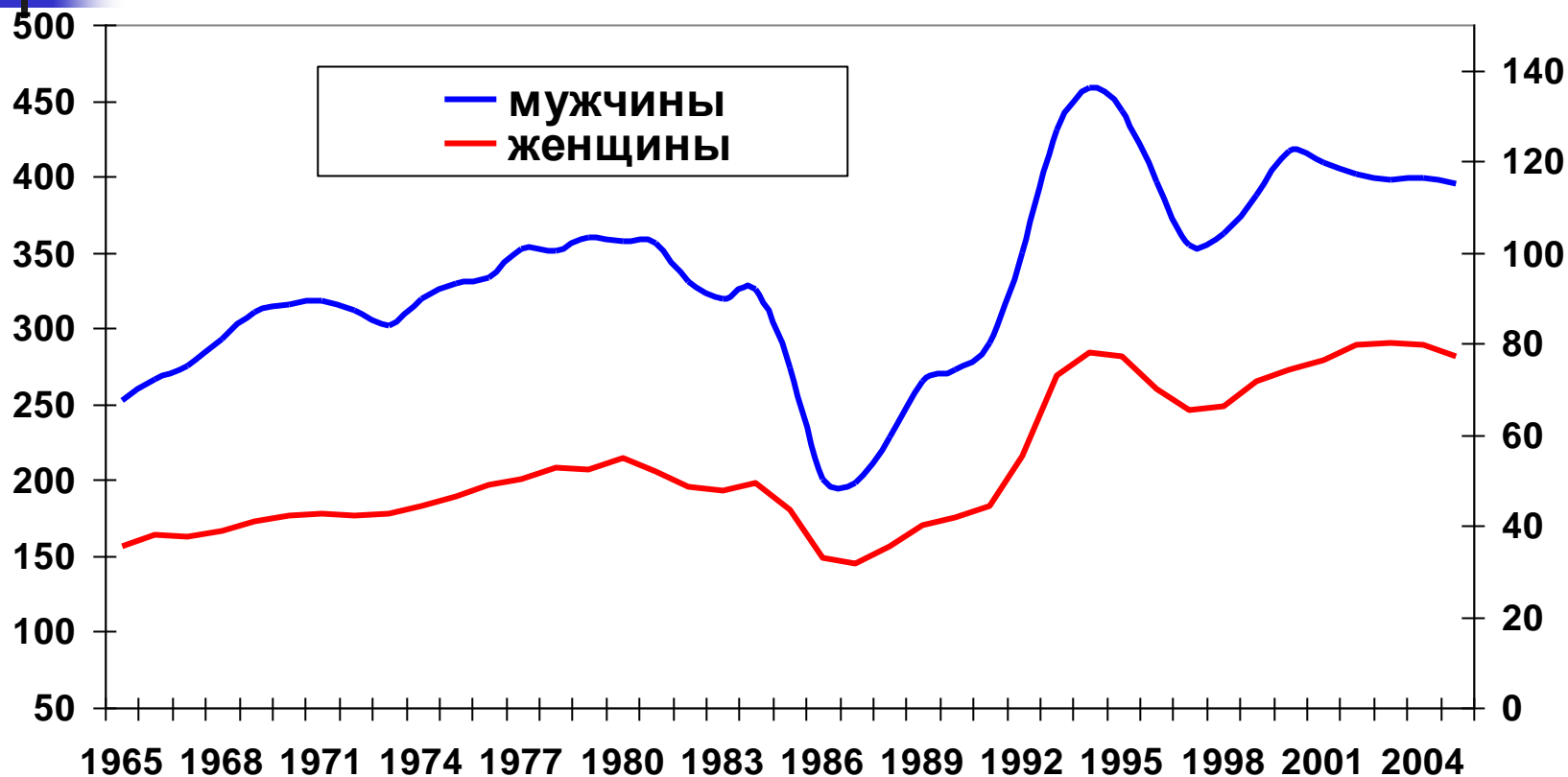
Роль основных причин смерти в формировании сдвигов СПЖ в 1965-1984 г.



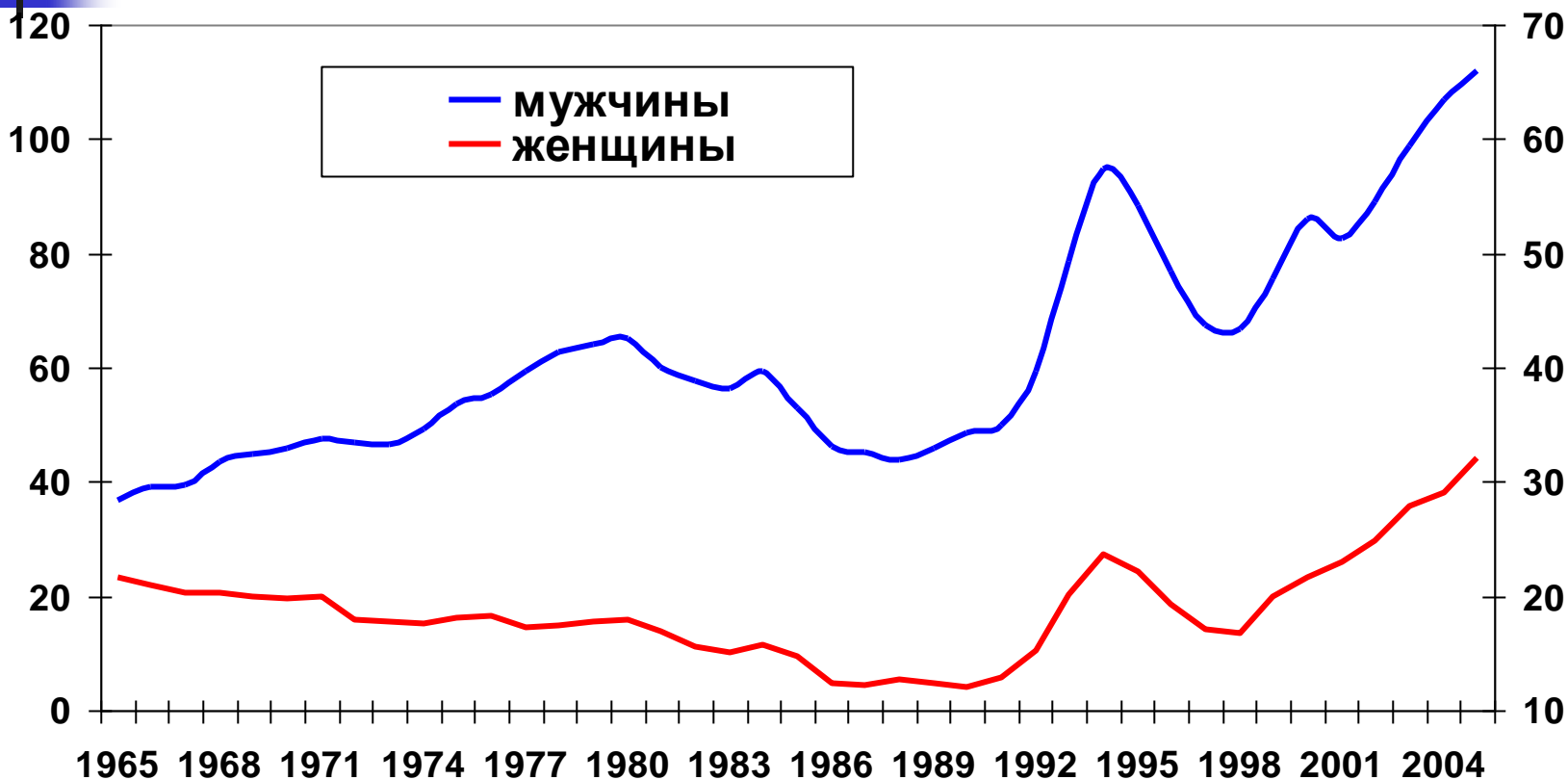
Роль основных причин смерти в формировании сдвигов СПЖ в 1985-2003 г.



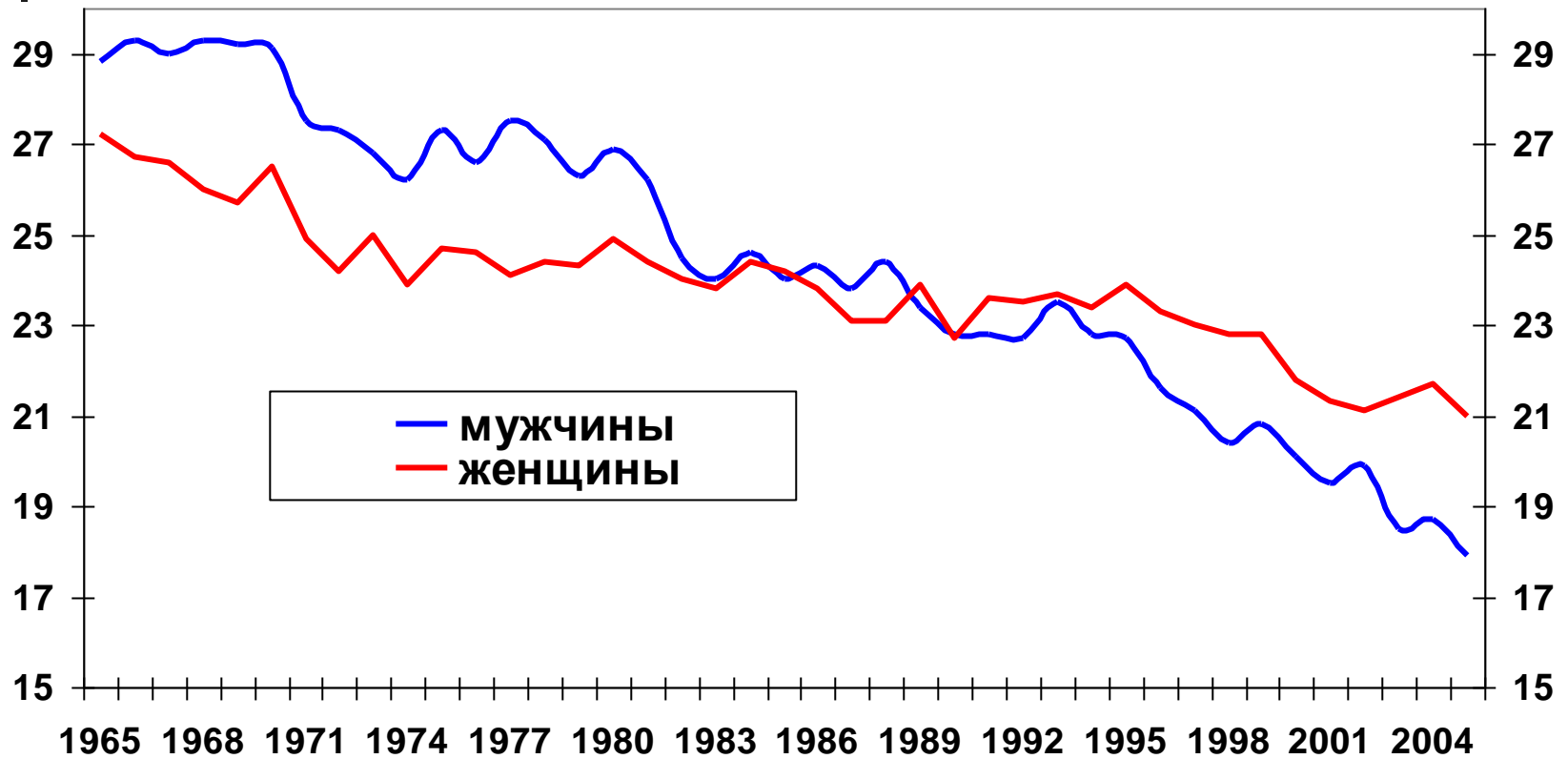
Динамика смертности от внешних причин населения России 20-39 лет в 1965-2005 гг.



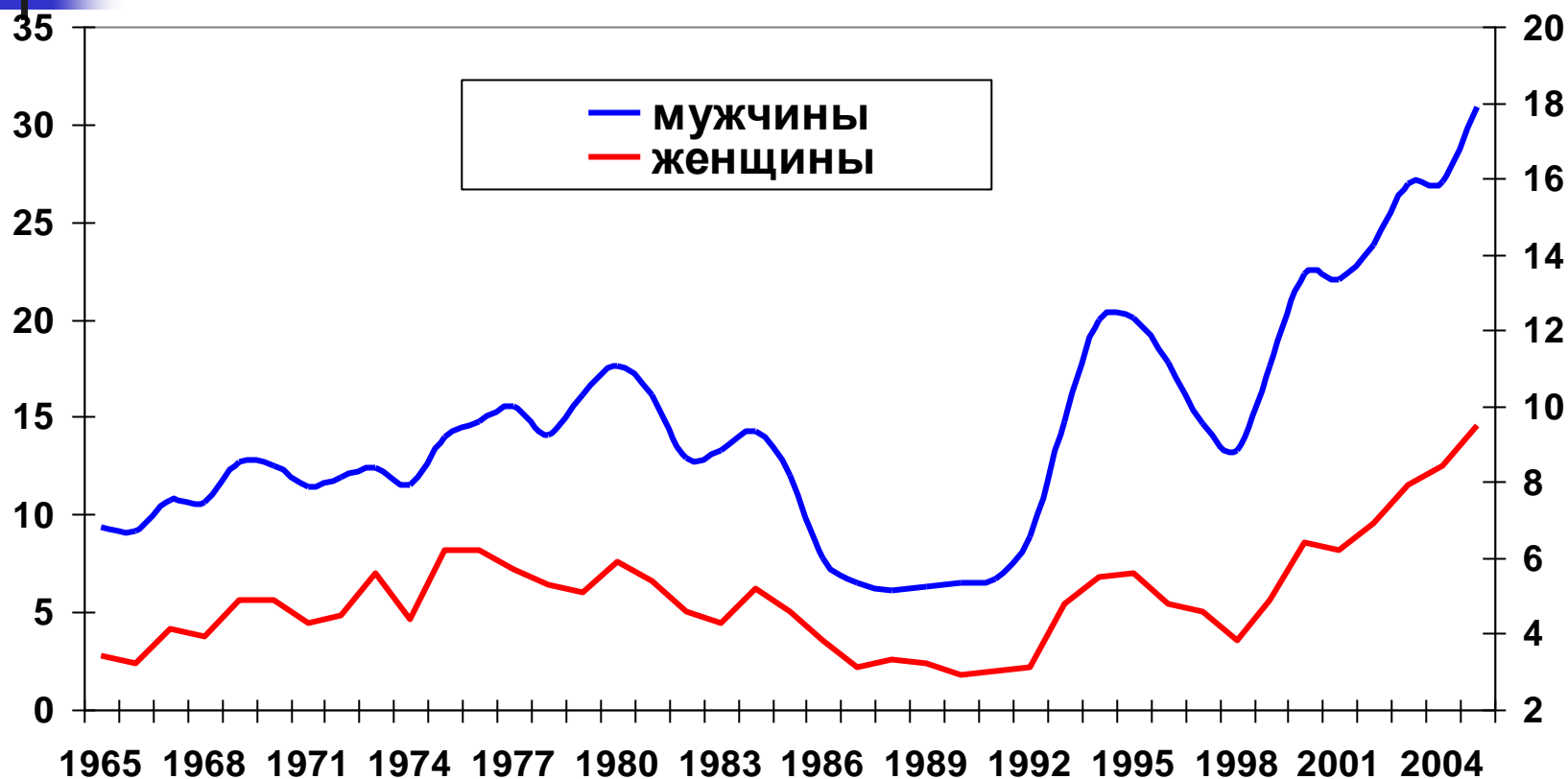
Динамика смертности 20-39-летнего населения России от болезней системы кровообращения в 1965-2005 гг.



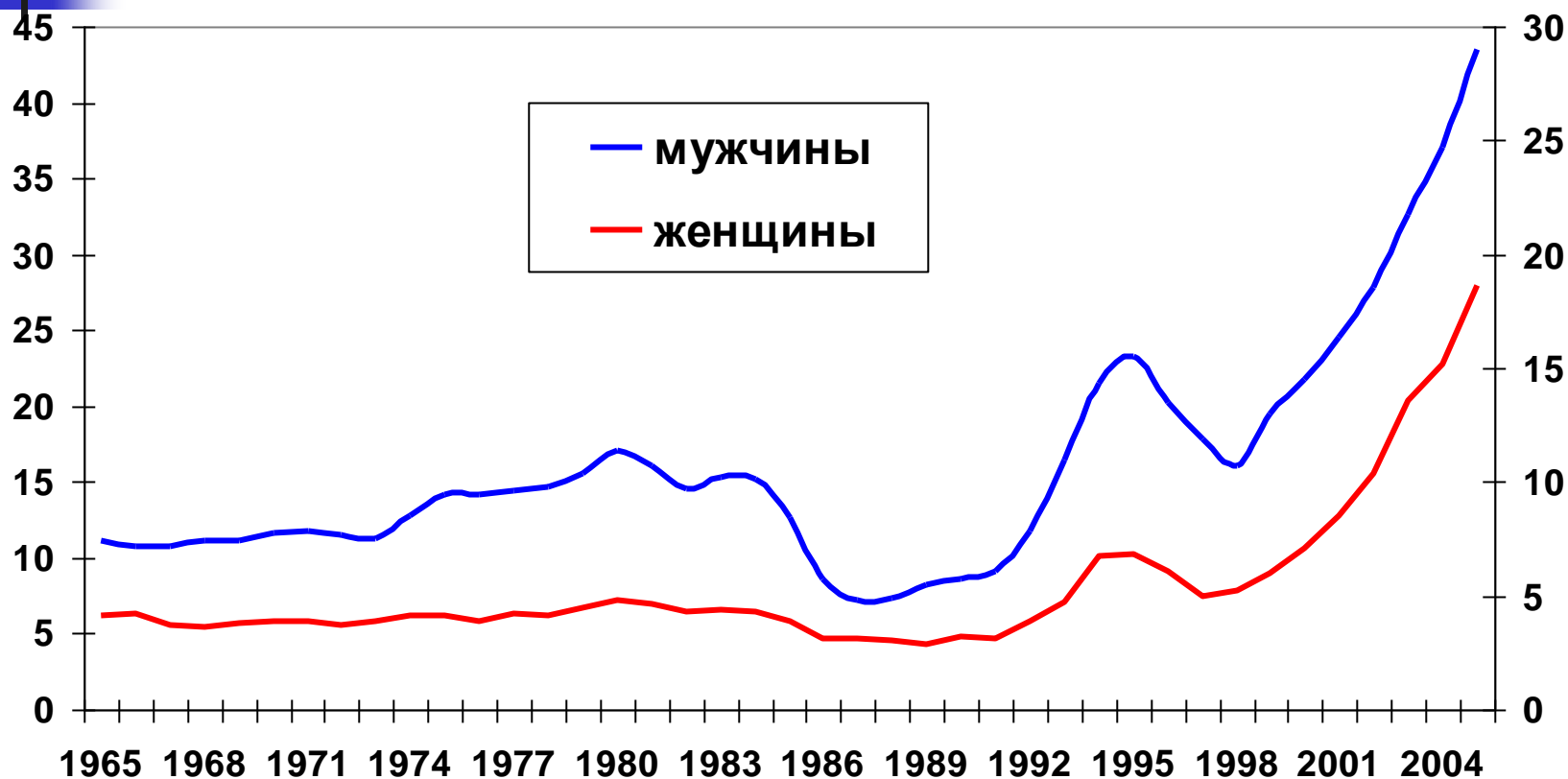
Динамика смертности 20-39-летнего населения России от новообразований в 1965-2005 гг.



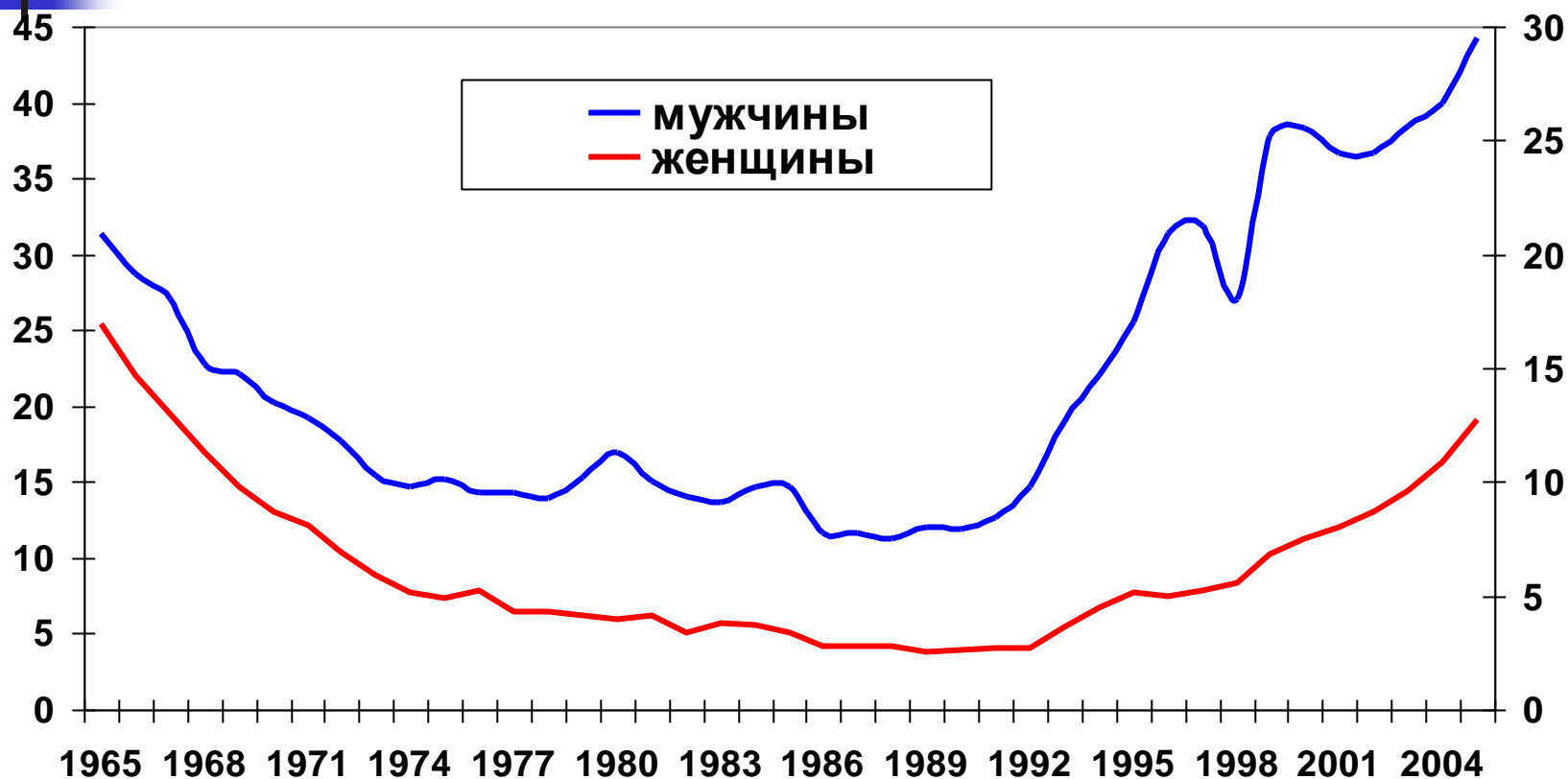
Динамика смертности 20-39-летнего населения России от болезней органов дыхания в 1965-2005 гг.



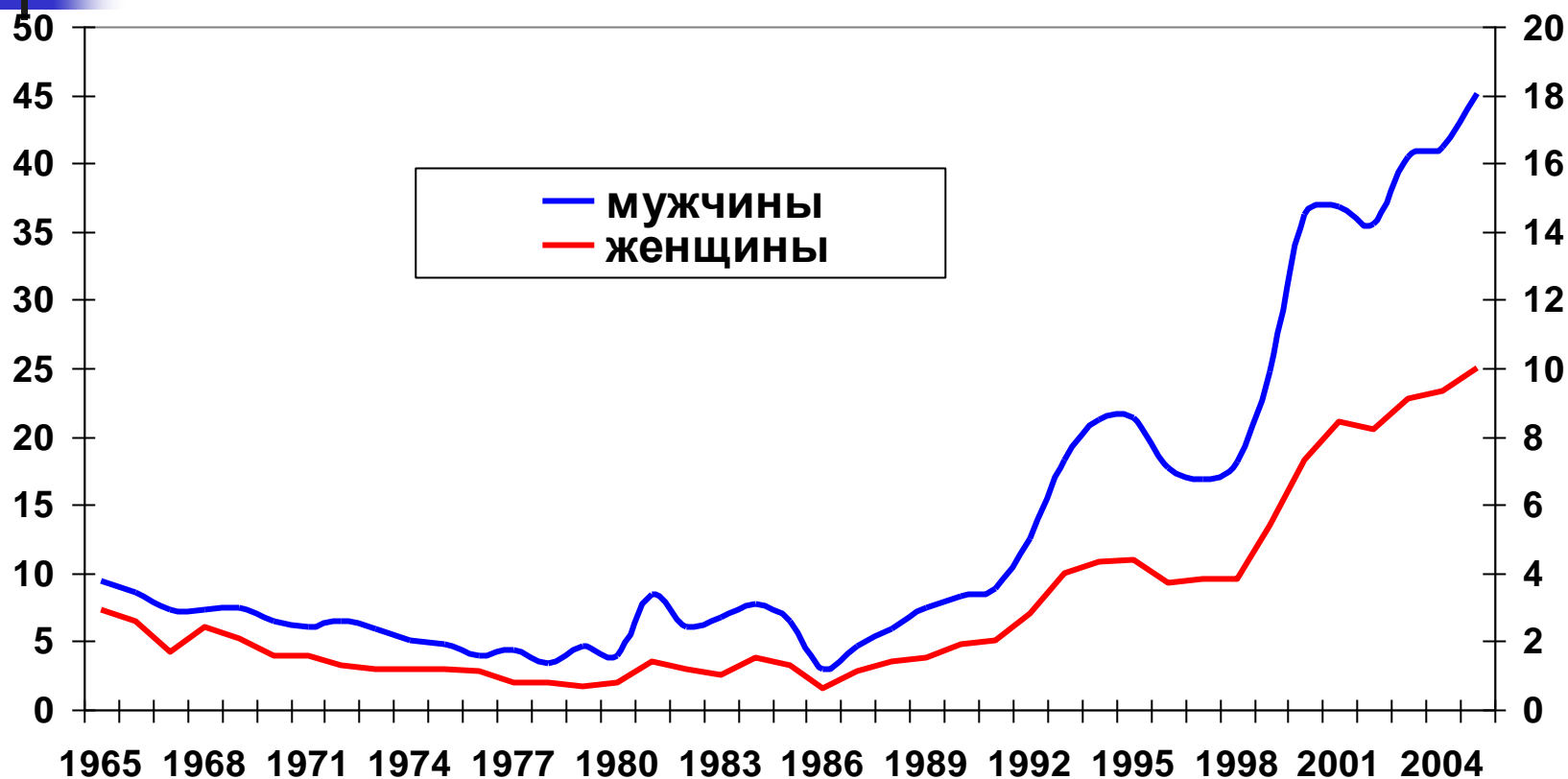
Динамика смертности 20-39-летнего населения России от болезней органов пищеварения в 1965-2005 гг.

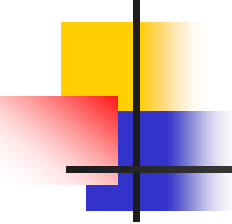


Динамика смертности 20-39-летнего населения России от инфекционных болезней в 1965-2005 гг.



Динамика смертности 20-39-летнего населения России от неточно обозначенных состояний в 1965-2005 гг.





Социальный портрет умерших в молодых трудоспособных возрастах

- более 75% всех умерших относились к безработным и низкоквалифицированным рабочим,
- у социально адаптированного населения смертность определялась травмами и отравлениями и новообразованиями, как это и должно быть в этой возрастной группе, то в маргинальных группах присутствовала существенная доля соматической патологии: у безработных эта тенденция проявлялась наиболее отчетливо – на долю травм и отравлений в этой группе приходилось чуть больше 40% всех смертей.
- смерть от повреждений (без уточнений) и от неточно обозначенных состояний была присуща только представителям социально неадаптированных слоев, и опережающий рост смертности от этих причин, отмеченный абсолютно во всех возрастных группах, может быть своеобразным маркером роста маргинальных слоев общества.



Закономерность негативных сдвигов:

изменения были обусловлены деградацией всех 3 ведущих детерминант современного эпидемиологического процесса

- деградацией экономики;
- деградацией социальной структуры;
- качественным ухудшением функционирования социальных институтов, ответственных за формирование и сохранение здоровья населения.



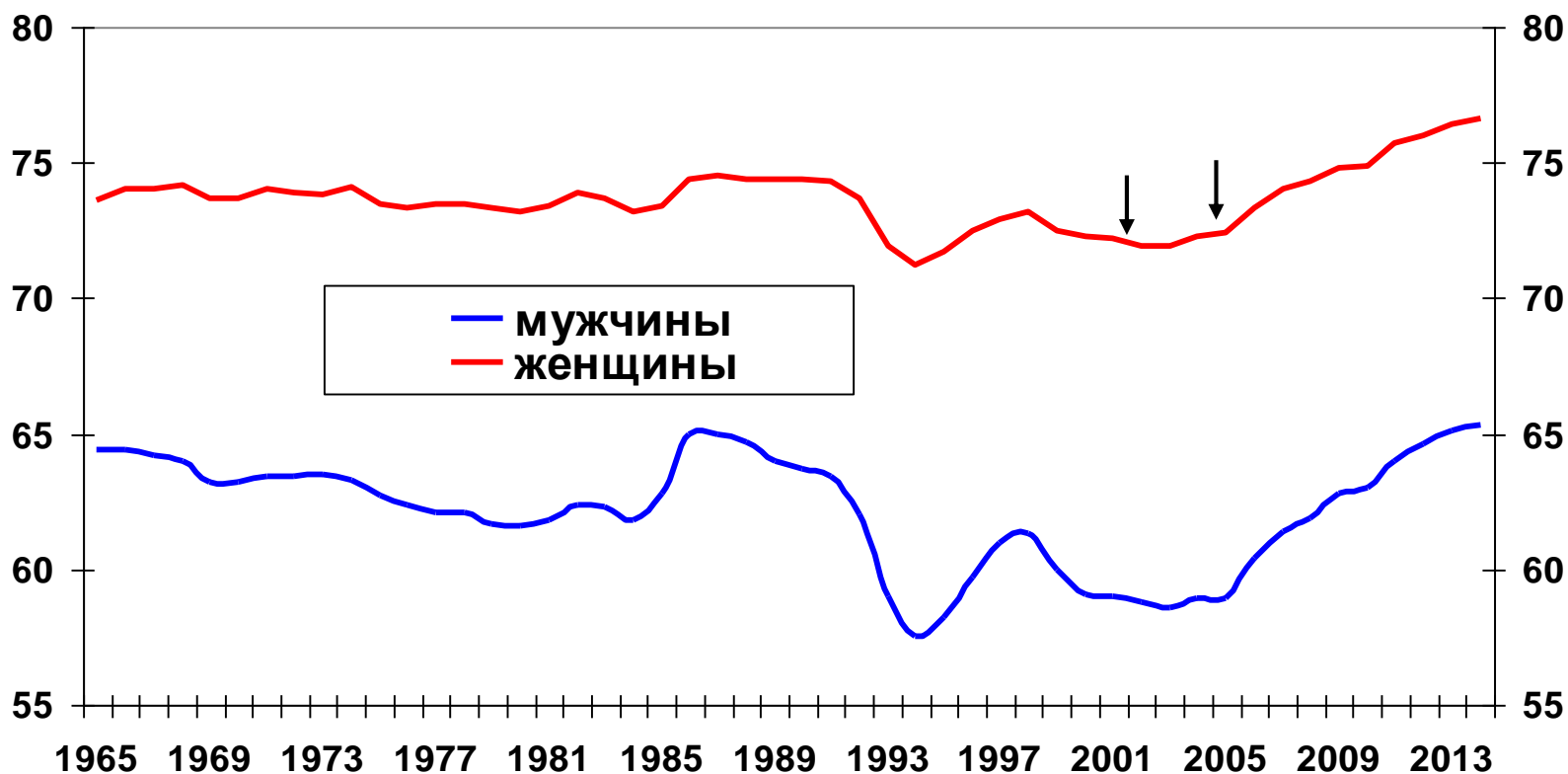
Россия, 1990 – начало 2000-х годов:

- резкое расслоение населения: доходы 10% самых богатых и самых бедных, по официальным данным, различались 14-кратно;
- 60%-70% населения страны входили в число бедных.
- Таким образом, в 1990 – начале 2000-х годов доля бедных в России соответствовала доле среднего класса в постиндустриальных странах, и именно они, как средний класс в западном обществе, определяют картину смертности.

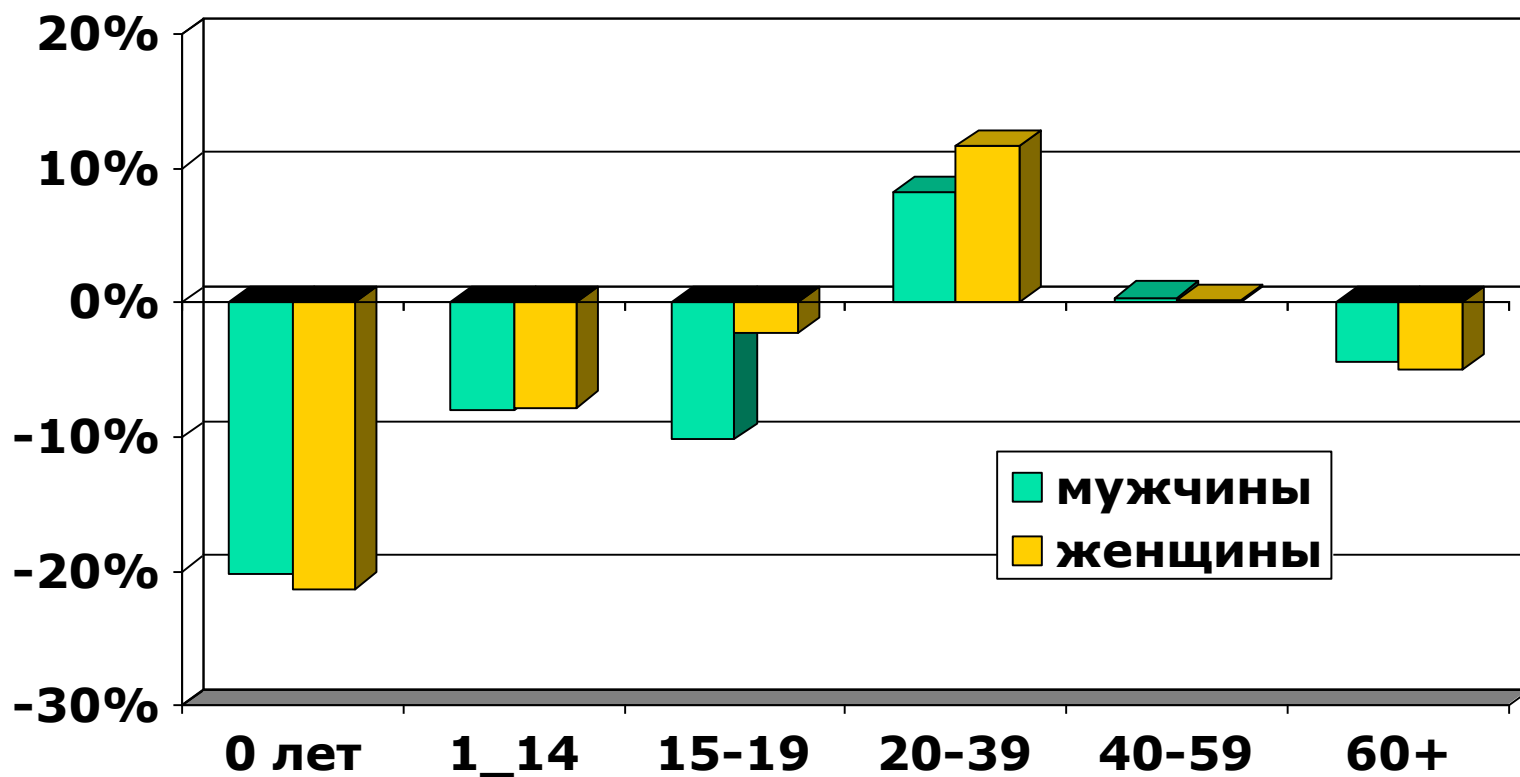
В России произошли принципиальные изменения, которые можно назвать обратным эпидемиологическим переходом

- изменения были обусловлены всеми 3 детерминантами, определявшими эпидемиологический переход;
- негативные изменения, в той или иной форме, должны затронуть весь возрастной диапазон, а не аккумулироваться в одной возрастной группе;
- они должны выразиться в росте смертности от экзогенной патологии, взятой под контроль в предыдущие периоды истории;
- негативные изменения должны иметь достаточно долговременный характер.

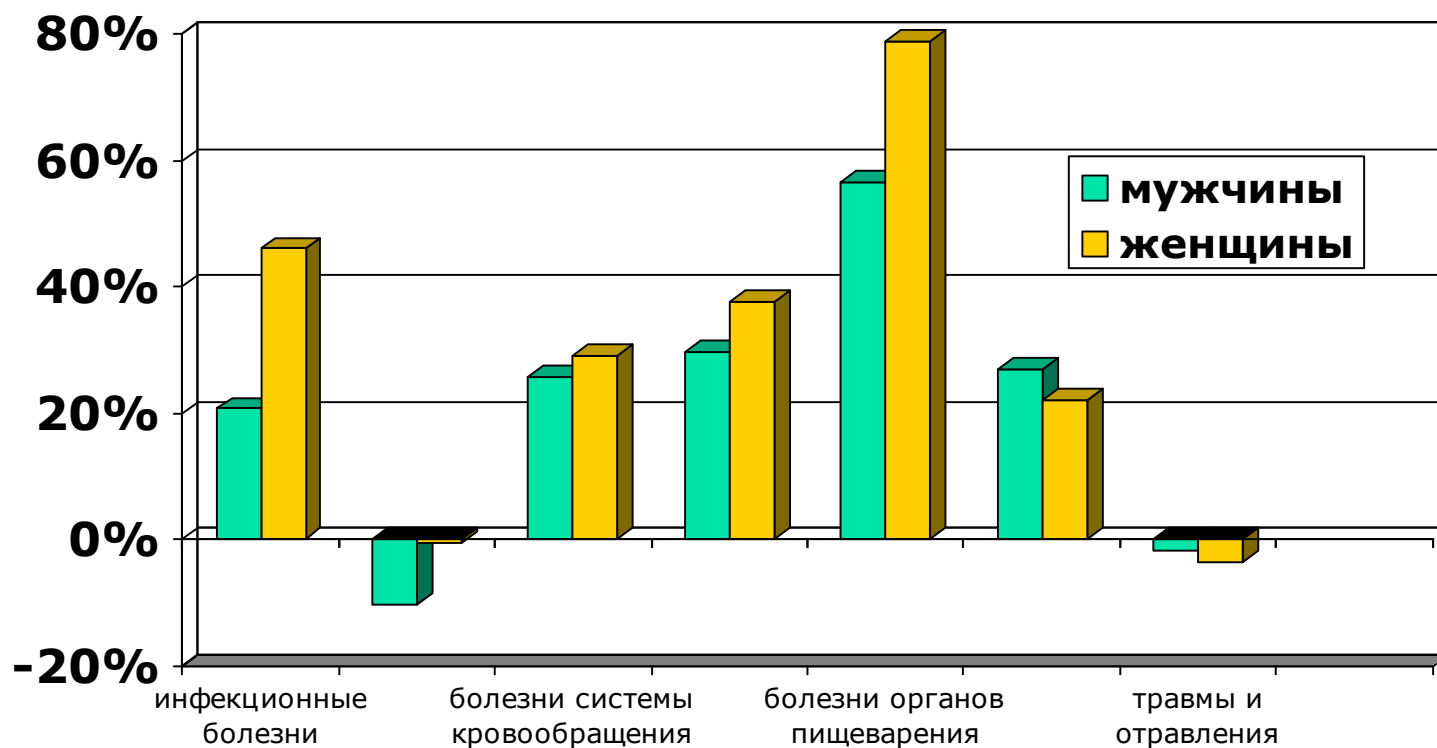
Динамика продолжительности жизни в России в 1965-2014 гг.



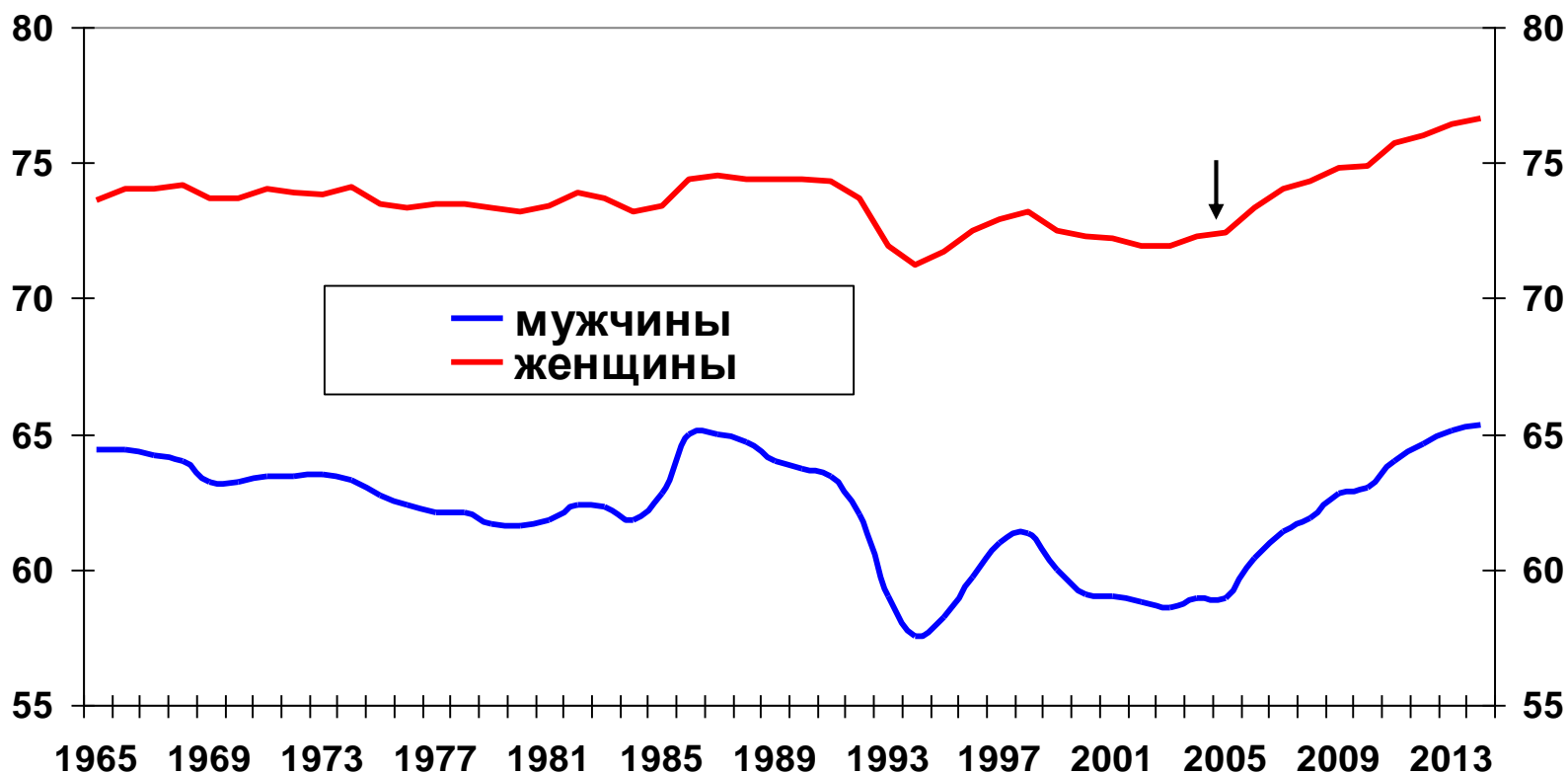
Темпы роста смертности в основных возрастных группах в 2002-2005 гг.



Темпы роста смертности населения 20-39 лет от основных причин смерти в 2002-2005 гг.



Динамика продолжительности жизни в России в 1965-2014 гг.



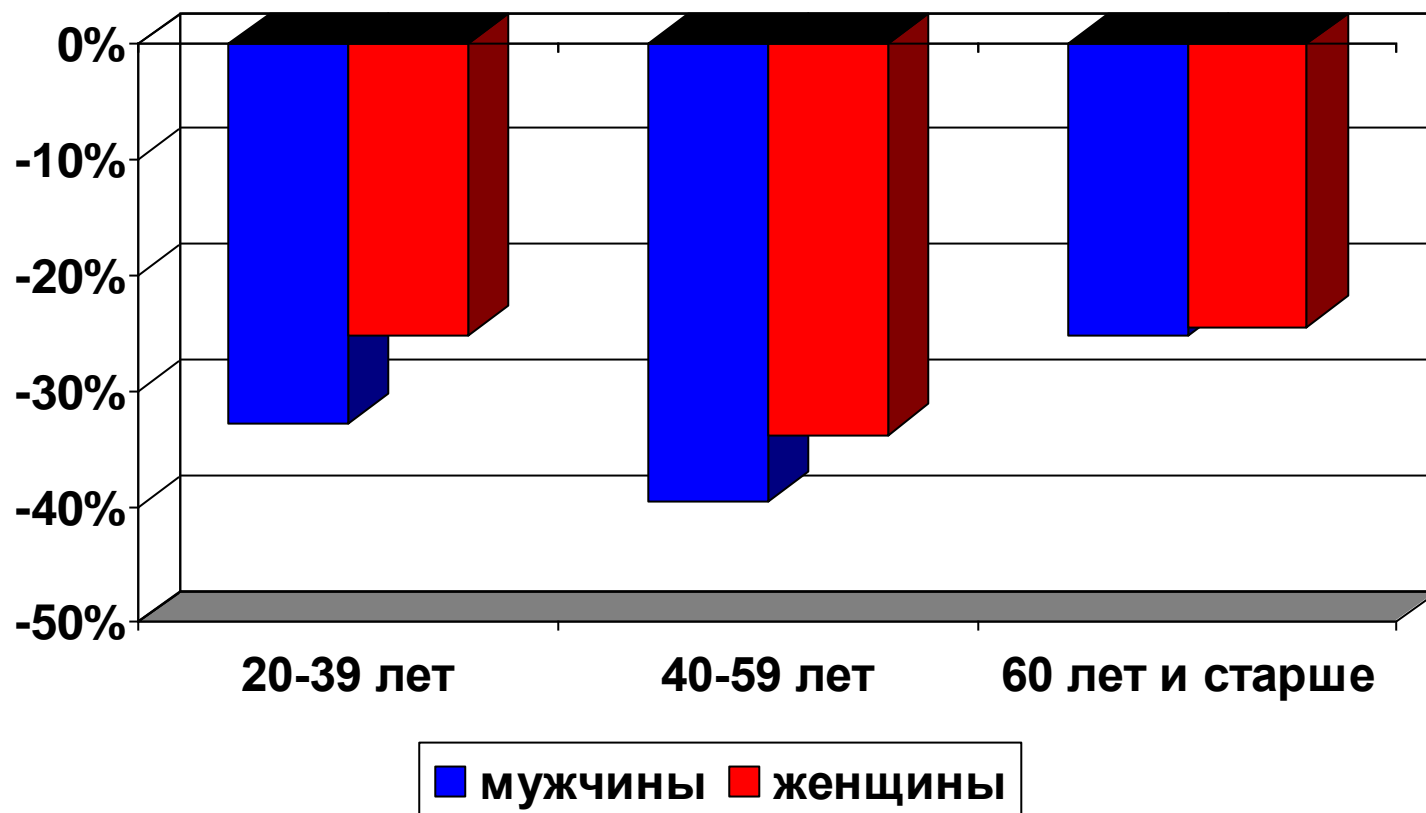
Динамика смертности в отдельных возрастах, мужчины (на 100 тыс.)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Мужчины											
15-19	190	201	216	195	186	171	166	161	158	150	147
20-24	403	448	496	438	402	383	386	375	344	318	291
25-29	459	516	591	576	564	580	605	639	617	561	509
30-34	579	646	690	690	708	737	769	810	782	734	726
35-39	740	832	904	930	974	1002	1009	1018	913	839	817
40-44	1015	1142	1249	1295	1372	1422	1404	1417	1242	1128	1093
45-49	1430	1608	1751	1822	1901	1977	1931	1921	1671	1519	1472
50 -54	1939	2208	2415	2539	2647	2753	2647	2658	2357	2111	2073
55-59	2839	3120	3334	3378	3434	3453	3401	3404	3102	2842	2873
60-64	3778	4202	4451	4645	4955	4907	4695	4640	4170	3881	3853
65-69	5487	5841	5973	5987	6121	5972	5851	5816	5513	5314	5358

Динамика смертности в отдельных возрастах, женщины (на 100 тыс.)

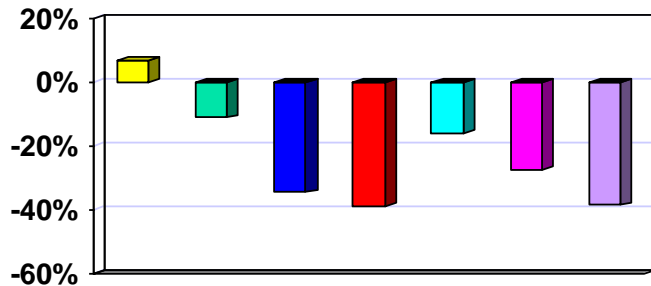
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Женщины										
15-19	80	81	82	77	73	68	68	68	64	66	62
20-24	101	113	114	114	107	103	100	102	94	90	83
25-29	119	127	136	138	143	150	155	161	154	146	141
30-34	146	164	176	186	200	203	212	220	205	201	196
35-39	195	221	234	245	266	278	283	293	267	256	250
40-44	284	317	336	349	377	393	390	402	358	333	332
45-49	436	480	505	528	549	571	555	554	496	459	451
50-54	636	714	758	798	826	858	820	810	720	661	648
55-59	994	1067	1142	1168	1199	1205	1182	1175	1076	984	1000
60-64	1443	1535	1586	1644	1714	1717	1672	1649	1507	1367	1345
65-69	2403	2524	2556	2541	2577	2487	2400	2369	2231	2146	2133

Темпы снижения смертности взрослого населения России в 2005-2014 гг.



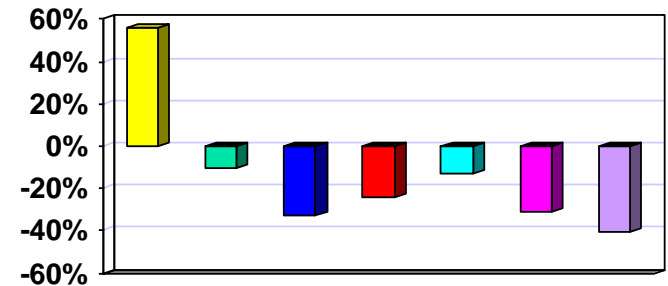
Темпы изменения смертности 20-39-летнего населения России от основных причин в 2005-2014 гг.

males



- Infectious diseases
- Neoplasms
- Diseases of the circulatory system
- Diseases of the respiratory system
- Diseases of the digestive system
- Symptoms, signs and ill-defined conditions
- External causes

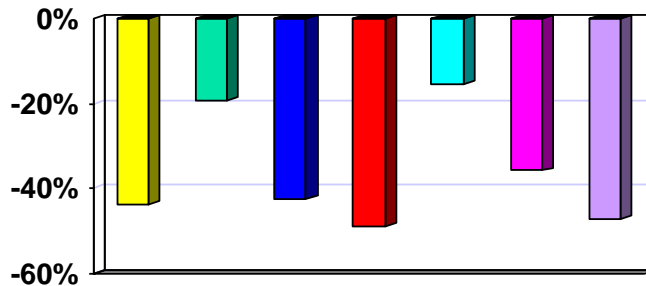
females



- Infectious diseases
- Neoplasms
- Diseases of the circulatory system
- Diseases of the respiratory system
- Diseases of the digestive system
- Symptoms, signs and ill-defined conditions
- External causes

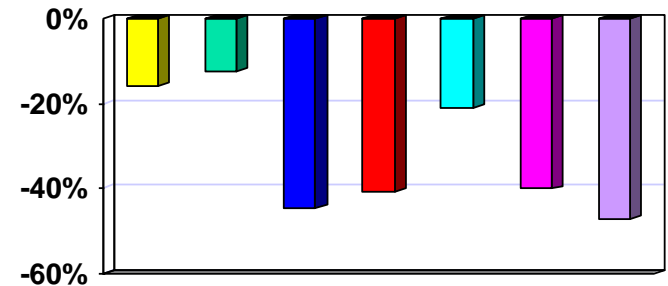
Темпы снижения смертности 40-59-летнего населения России от основных причин в 2005-2014 гг.

males



- Infectious diseases
- Neoplasms
- Diseases of the circulatory system
- Diseases of the respiratory system
- Diseases of the digestive system
- Symptoms, signs and ill-defined conditions
- External causes

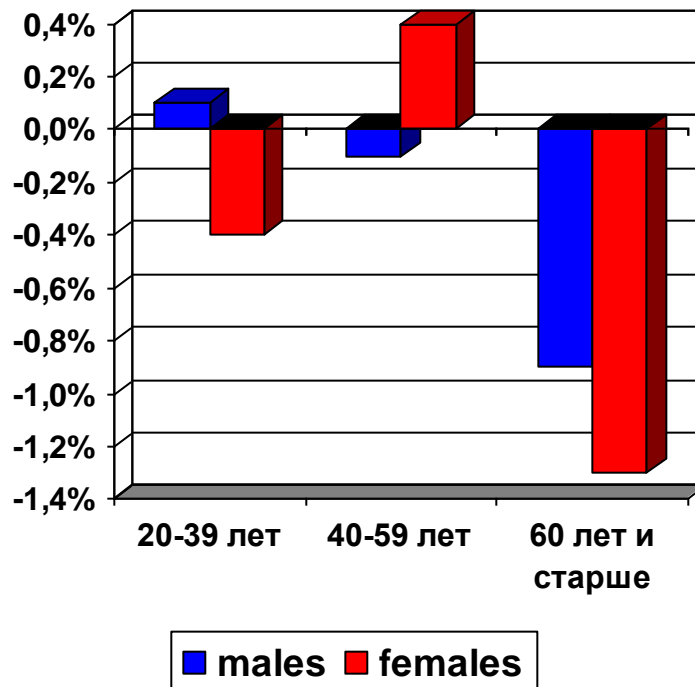
females



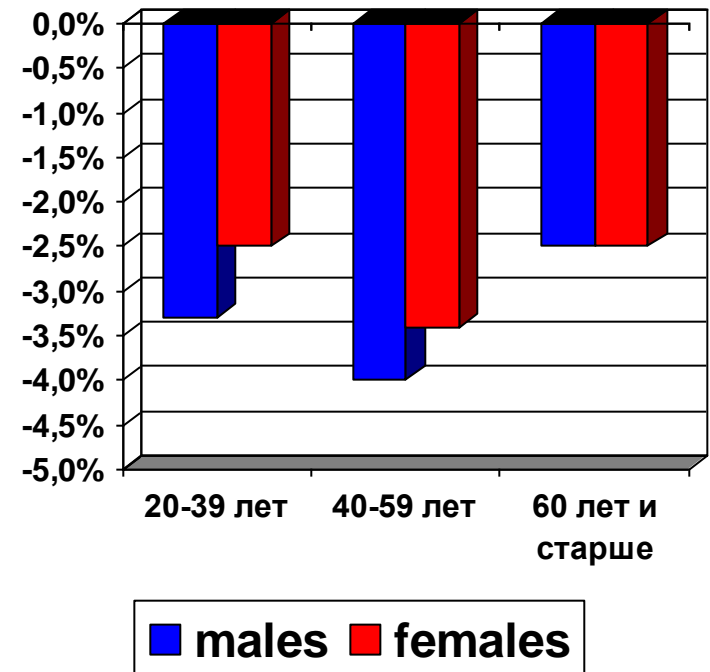
- Infectious diseases
- Neoplasms
- Diseases of the circulatory system
- Diseases of the respiratory system
- Diseases of the digestive system
- Symptoms, signs and ill-defined conditions
- External causes

Темпы изменения смертности взрослого населения России в 2013-2014 гг.

2013-2014

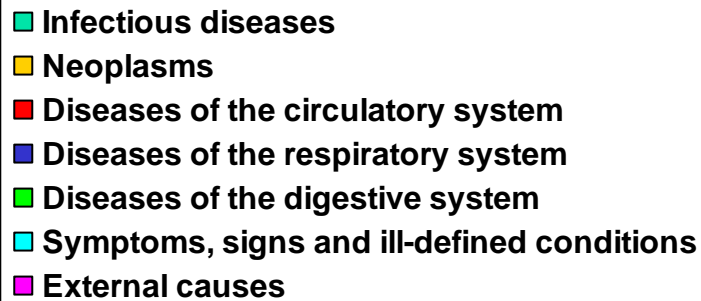
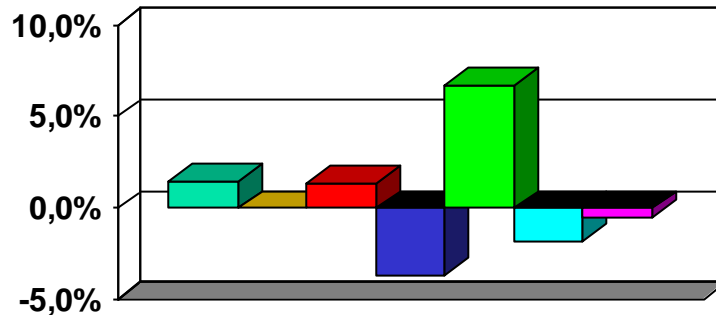


Среднегодовые темпы изменения
смертности в 2005-2014

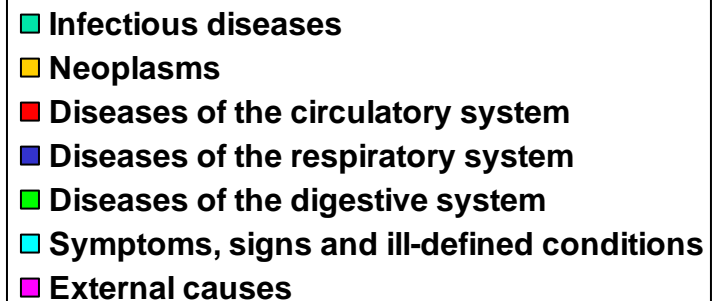
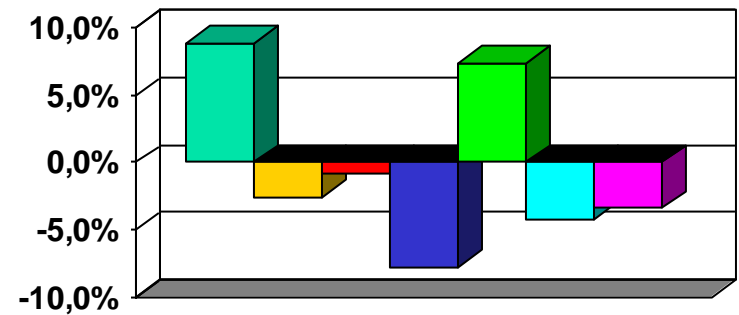


Темпы изменения смертности от основных причин 20-39-летнего населения России в 2013-2014 гг.

males

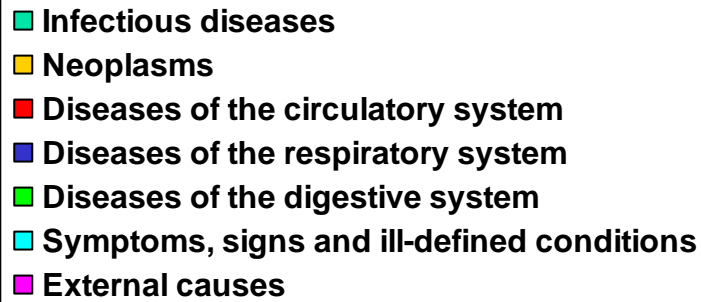
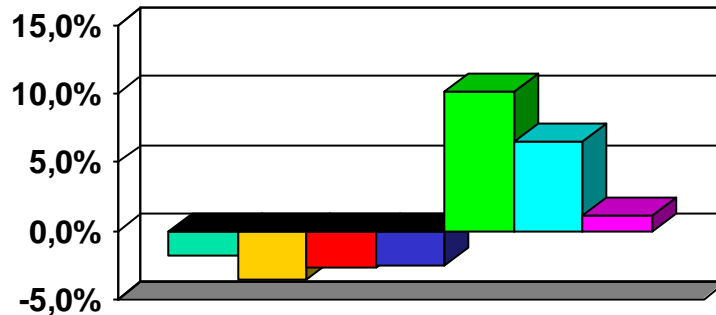


females

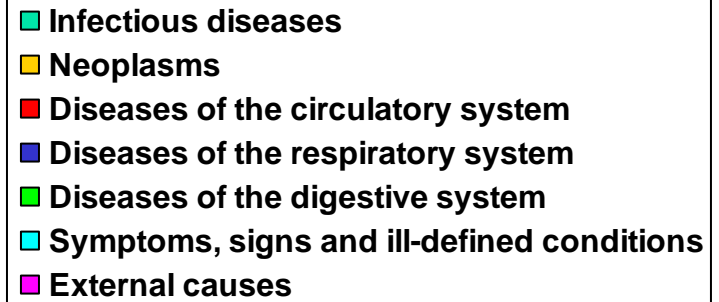
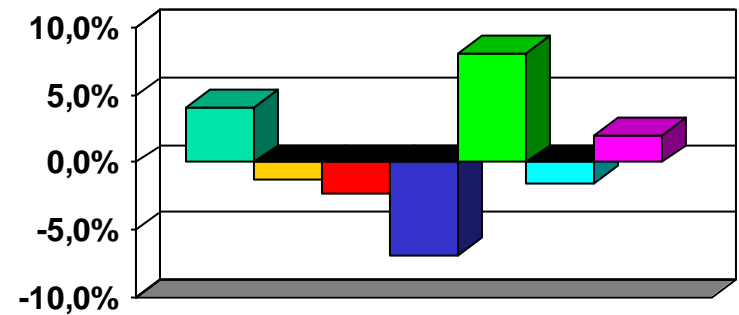


Темпы изменения смертности от основных причин 40-59-летнего населения России в 2013-2014 гг.

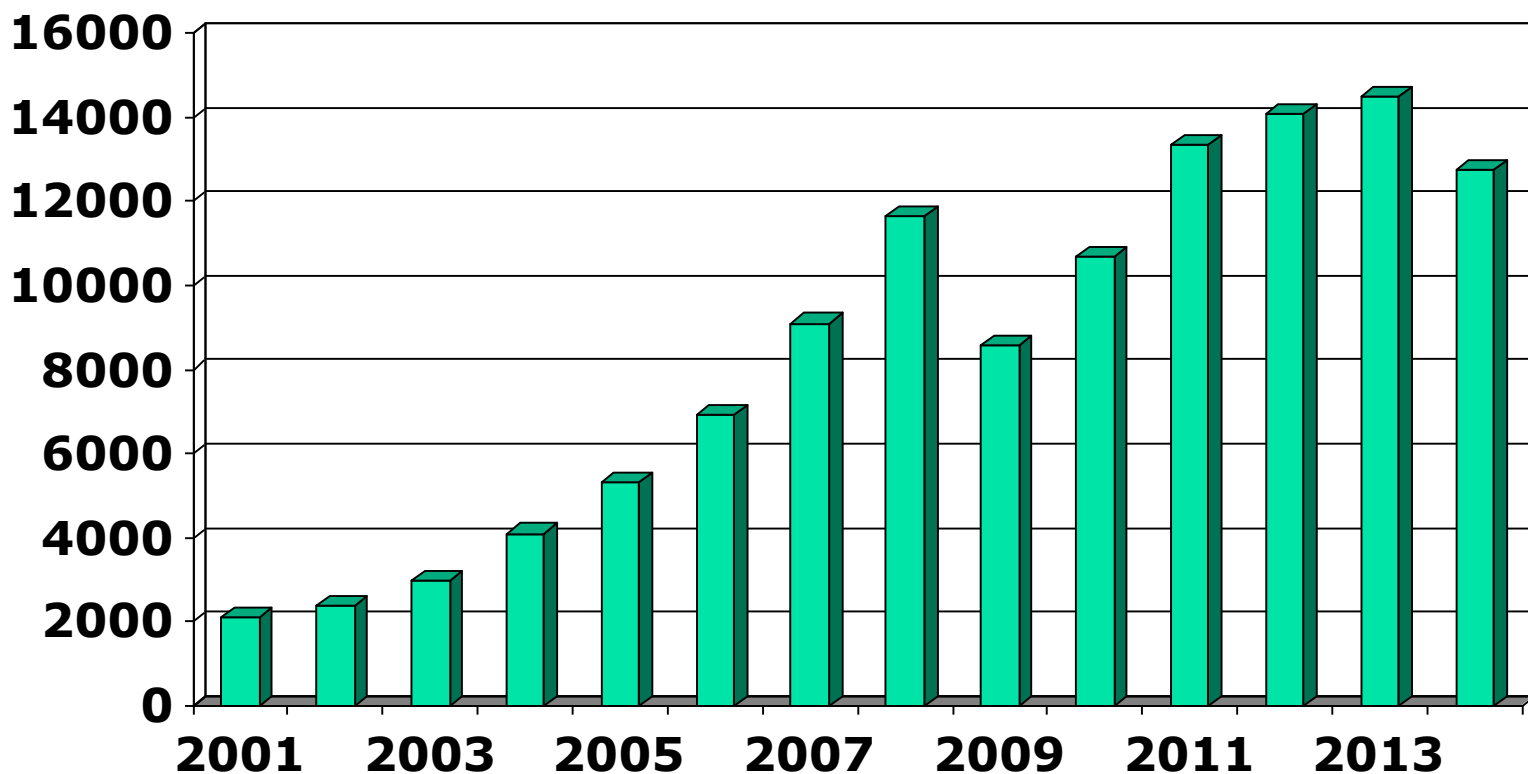
males



females



Изменение ВВП на душу населения в России в 2001-2014 гг.





Краткосрочные прогнозы:

- В ближайшее время можно предположить стагнацию продолжительности жизни населения России;
- Негативные сдвиги затронут в первую очередь население трудоспособных возрастов,
- Негативные сдвиги затронут экзогенные причины смерти,
- Можно ожидать рост смертности от причин, обусловленных алкоголем и, как следствие, внешних причин.

Факторы риска для населения Беларуси:

- Разводовский, Ю.Е. Алкоголь и смертность в Беларуси, 1960-2006г. / Ю.Е. Разводовский // Вопросы организации и информатизации здравоохранения.- 3008.- № 3.- С.21-29
- Разводовский, Ю.Е. Скрининг распространенности алкогольных проблем среди населения / Ю.Е. Разводовский // Вопросы наркологии.- 2008.- № 2.- С.54-64
- Разводовский, Ю.Е. Заболеваемость алкоголизмом в Беларуси и России / Ю.Е. Разводовский // Здравоохранение.- 2008.- № 10.- С.26-29
- Разводовский, Ю.Е. Оценка общего уровня потребления алкоголя в Беларуси / Ю.Е. Разводовский // Медицинская панорама.- 2008.- № 5.- С.54-55
- Разводовский, Ю.Е. Алкоголь и смертность от злокачественных новообразований в Беларуси / Ю.Е. Разводовский // Наркология.- 2008.- № 3.- С.38-40
- Разводовский, Ю.Е. Алкогольная ситуация в Беларуси в 2000-2005 годы / Ю.Е. Разводовский // Наркология.- 2008.- № 1.- С.29-32
- Разводовский, Ю.Е. Психосоциальный дистресс как фактор риска сердечно-сосудистой смертности / Ю.Е. Разводовский // Медицинская панорама.- 2007.- № 15.- С.39-42
- Разводовский, Ю.Е. Продажа алкоголя и смертность от инфаркта миокарда в Беларуси / Ю.Е. Разводовский, Ю.Е. Разводовский // Наркология.- 2008.- № 9.- С.38-42
- Разводовский, Ю.Е. Самоубийства и алкогольные отравления в Беларуси / Ю.Е. Разводовский // Социальная и клиническая психиатрия.- 2008.- № 1.- С.12-17
- Разводовский, Ю.Е. Социально-эпидемиологические и психопатологические корреляты парасуицида женщин с синдромом зависимости от алкоголя / Ю.Е. Разводовский, В.В. Дукорский // Вопросы наркологии.- 2011.- № 3.- С.29-36
- Разводовский, Ю.Е. Причины кризиса сердечно-сосудистой смертности в республиках бывшего СССР / Ю.Е. Разводовский // Медицинские новости.- 2011.- № 11.- С.22-26
- Разводовский, Ю.Е. Статистика алкогольной смертности в Беларуси / Ю.Е. Разводовский // Вопросы организации и информатизации здравоохранения.- 2011.- № 2.- С.15-20
- Разводовский, Ю.Е. Фракция алкогольной смертности в структуре общей смертности в Республике Беларусь / Ю.Е. Разводовский // Вопросы организации и информатизации здравоохранения.- 2011.- № 4.- С.14-17
- Разводовский, Ю.Е. Экономическая доступность алкоголя и связанная с алкоголем смертность в Беларуси / Ю.Е. Разводовский // Вопросы организации и информатизации здравоохранения.- 2013.- № 1.- С.48-52
- Разводовский, Ю.Е. Оценка алкогольной фракции в структуре сердечно-сосудистой смертности / Ю.Е. Разводовский // Медицинские новости.- 2013.- № 5.- С.55-59