

6

XX

•
•

1



2017

XX	5
XX :	22
A.	56
B.	101
XX	142
XX	175
,	199
A.	228
XX	
B.	253
-	309
:	347
A.	399
B.	471
-	501
, ,	522

• (. 148-149, 154-156, 179, 189-191, 193-194, 196-197), (. 458-461),
. (. 587-588), (. 629-631).

(

1848 .

- Public Health Act),

XIX .

XX .

1960-

(1861 .) -

. 1

1861 . 46%

43%

17%

XX .

15%

1960 .

1861

1900 .,

1900 . 43%

, 1960 . -
- 68%

18%.
28%.

1960

(«

») -

Таблица 1
Эпидемиологическая революция в Англии и Уэльсе*

	Мужчины					Женщины					
	год					год					
	1861	1901	1960	2002	1861	1901	1960	2002			
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	40,59	45,43	68,22	76,21	43,11	49,44	74,10	80,73			
Вероятность для новорожденного умереть на протяжении жизни от причин одного из указанных классов в условиях смертности соответствующего года											
Все причины	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Туберкулез легких	0,110	0,078	0,008	0,001	0,116	0,054	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
Другие инфекционные болезни	0,120	0,088	0,005	0,007	0,122	0,075	0,004	0,008	0,008	0,008	0,008
Новообразования	0,014	0,053	0,193	0,277	0,032	0,083	0,164	0,233	0,032	0,083	0,233
Болезни системы кровообращения	0,125	0,183	0,460	0,402	0,133	0,212	0,469	0,396	0,133	0,212	0,469
Грипп, пневмония, бронхит	0,132	0,165	0,119	0,057	0,125	0,162	0,083	0,076	0,125	0,162	0,076
Диарея, гастрит, энтерит	0,046	0,052	0,003	0,000	0,046	0,048	0,005	0,000	0,046	0,048	0,005
Нефрит, цирроз печени, язва желудка и двенадцатиперстной кишки, диабет	0,010	0,048	0,026	0,026	0,007	0,042	0,023	0,022	0,007	0,042	0,023
Дорожно-транспортные происшествия	0,000	0,000	0,016	0,006	0,000	0,000	0,006	0,002	0,000	0,000	0,002
Другие внешние причины	0,050	0,049	0,030	0,026	0,017	0,022	0,030	0,019	0,017	0,022	0,019
Прочие и неустановленные	0,394	0,285	0,141	0,198	0,403	0,302	0,214	0,244	0,403	0,302	0,244
Средний возраст смерти, лет											
Все причины	40,6	45,4	68,2	76,2	43,1	49,4	74,1	80,7	43,1	49,4	74,1
Туберкулез легких	36,7	41,6	63,4	72,4	33,5	38,0	58,6	72,8	33,5	38,0	58,6
Другие инфекционные болезни	16,6	18,8	55,7	71,9	15,2	13,9	56,5	77,6	15,2	13,9	56,5
Новообразования	60,8	62,5	66,8	74,7	58,5	61,7	68,3	74,9	58,5	61,7	68,3
Болезни системы кровообращения	61,4	63,6	71,1	78,3	62,2	64,6	75,5	83,4	62,2	64,6	75,5
Грипп, пневмония, бронхит	41,9	46,5	70,3	83,4	44,8	52,0	75,8	86,6	44,8	52,0	75,8
Диарея, гастрит, энтерит	26,1	12,4	55,9	72,2	30,0	16,4	67,5	81,1	30,0	16,4	67,5
Нефрит, цирроз печени, язва желудка и двенадцатиперстной кишки, диабет	49,8	56,8	67,0	71,5	47,5	55,2	71,5	77,1	47,5	55,2	71,5
Дорожно-транспортные происшествия	-	-	42,9	41,6	-	-	54,8	52,3	-	-	54,8
Другие внешние причины	37,5	42,6	54,1	57,1	37,7	44,3	69,7	73,2	37,7	44,3	69,7
Прочие и неустановленные	43,1	43,7	66,1	76,2	48,0	49,8	76,9	81,4	48,0	49,8	76,9

* Preston S. H., Keyfitz N., Schoen. R. Causes of Death: Life Tables for National Population. New York, 1972. За 2002 г. расчет Е.М. Андреева.

(. .1).

1861 .

(. . 1),

XIX .

1861 .

XIX

XX .

XX .

20

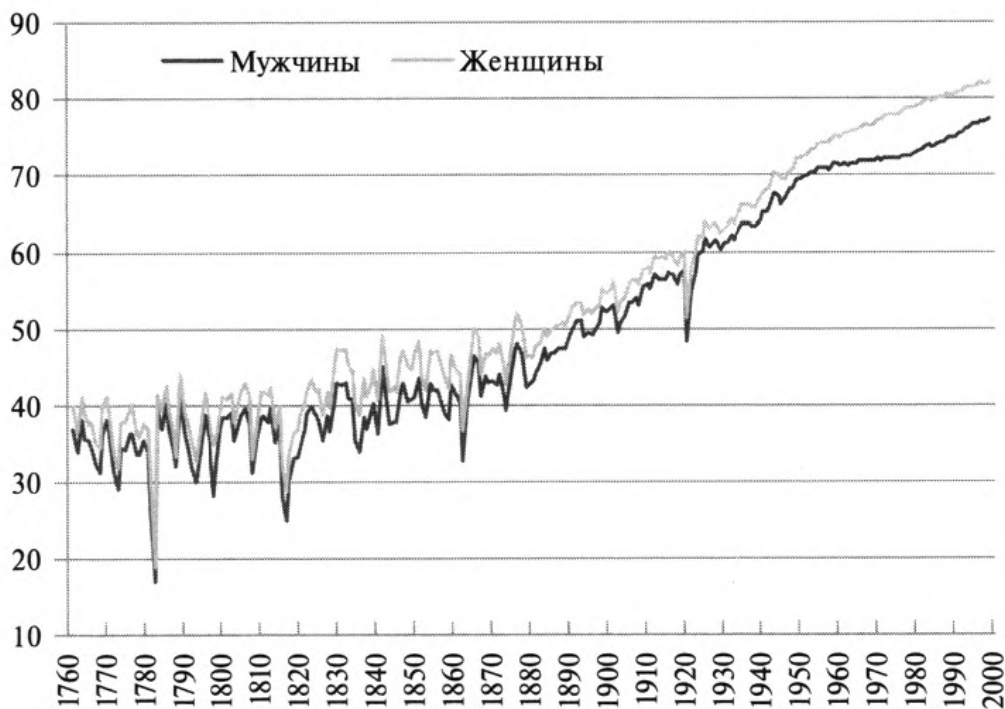
XX . (

XXI .)

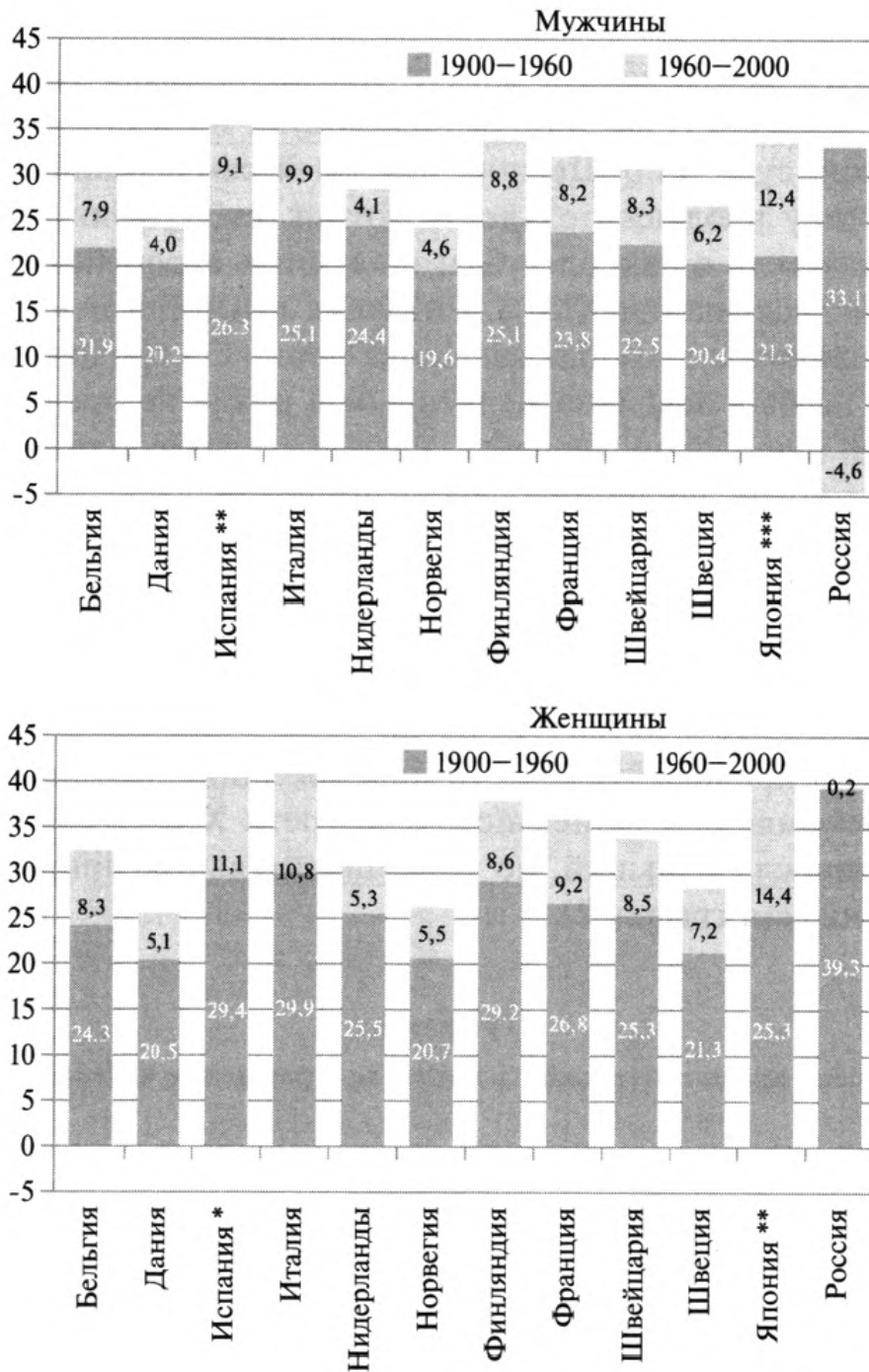
2).

1

*



• Human Mortality Database. University of California, Berkeley (USA), and Max Planck Institute for Demographic Research (Germany).



* Human Mortality Database. University of California, Berkeley (USA), and Max Planck Institute for Demographic Research (Germany).

** С 1908 г.

*** С 1901 г.

50,

- 55 ,

75,

80 .

XX

XX

1950-

XIX

2,

XX

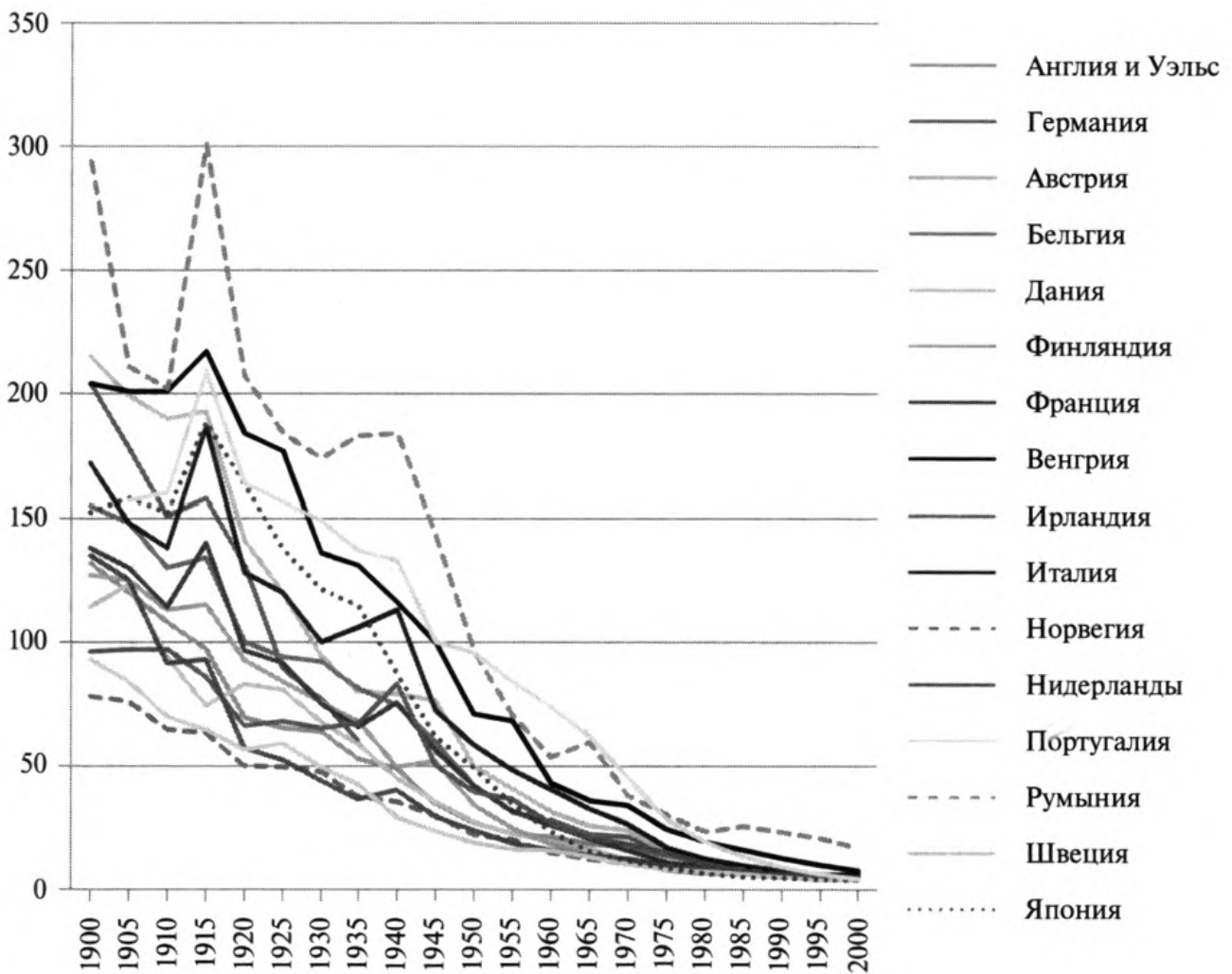
2

*

	1950-1955	2000-2005	1950-1955	2000-2005
	45,92	64,92	47,92	69,35
	42,12	67,04	42,39	70,60
	36,23	51,88	38,57	53,94
	60,89	69,56	66,06	78,04
	49,71	68,86	53,11	75,49
	65,81	74,74	71,66	79,93
	58,12	72,79	63,05	77,79
	44,52	66,10	42,57	66,85
	49,32	67,31	52,75	74,90
	37,12	61,82	35,22	64,51
	37,17	66,11	39,43	70,11
	44,60	72,17	44,59	74,71
	48,92	72,43	52,54	77,36
	32,72	46,89	35,37	47,79
	38,14	63,80	38,72	65,37

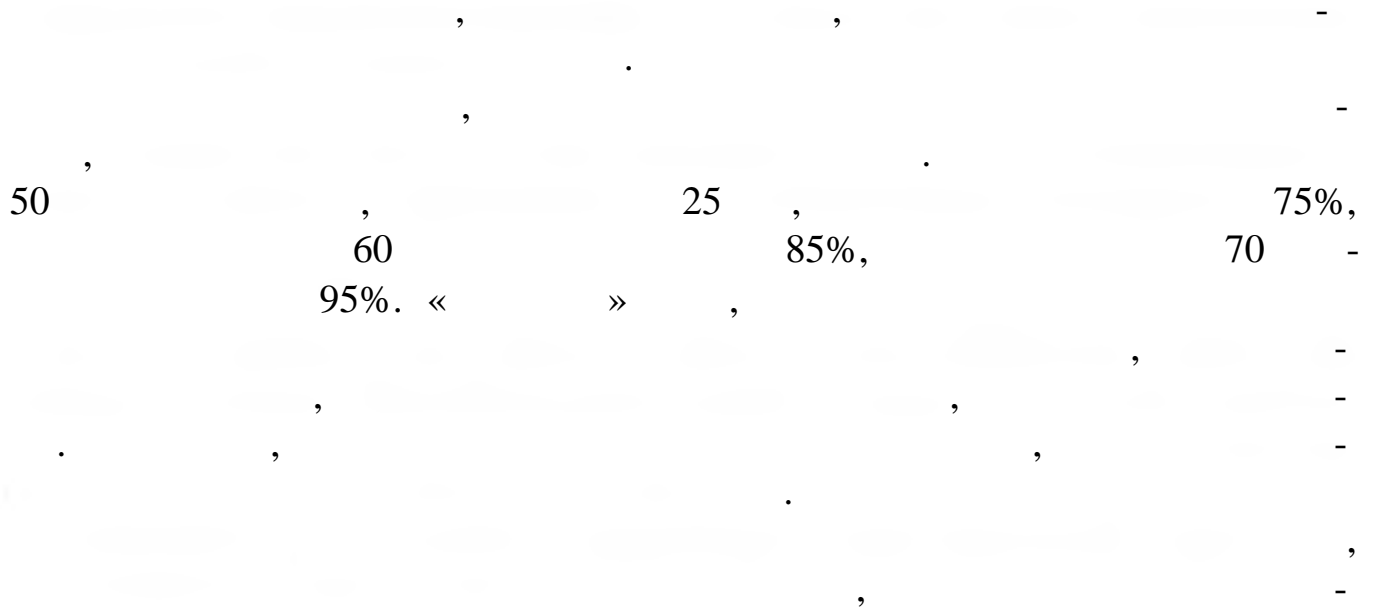
* UN Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2013). World Population Prospects: The 2012 Revision, CD-ROM Edition, Files MORT/7-2, MORT/7-3.

1 1000 *



* Chesnais J.-C. La transition démographique. Étapes, formes, implications économiques. Étude de séries temporelles (1720–1984) relatives à 67 pays. / Institut national d'études démographiques. Travaux et documents. Cahier no 113. Presses universitaires de France. 1986. P. 543–546; Евростат.

XX



XIX .,

« », XVIII .

« » (, - ;
, -
) . -

XIX .

3

, 1900, 1950 2000 .

1 1000 *

	1900	1950	2000
	231	66	4,8
	154	30	5,6
	172	53	4,8
	132	95	13,3
	223	86	9,2
	128	31	5,3
	109	45	6,2
	214	64	4,4
	174	64	4,3
	155	25	5,1
	91	28	3,8
	289	109	15,3
	197	117	18,6
	153	44	3,8
	162	52	4,5
	150	31	4,9
	99	21	3,4
	155	60	3,2

* Chesnais J.-C. Op. cit;

1

1000

*

	1950-1955	1995-2000
	135	55
	146	50
	187	94
	72	10
	126	32
	31	7
	60	27
	190	70
	135	34
	164	67
	188	42
	122	27
	121	28
	201	119
	198	82

* UN Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2013). World Population Prospects: The 2012 Revision, CD-ROM Edition, File MORT/1-1.

XIX .,

XX .

XX

(. .5).

(. .4).



XX

5

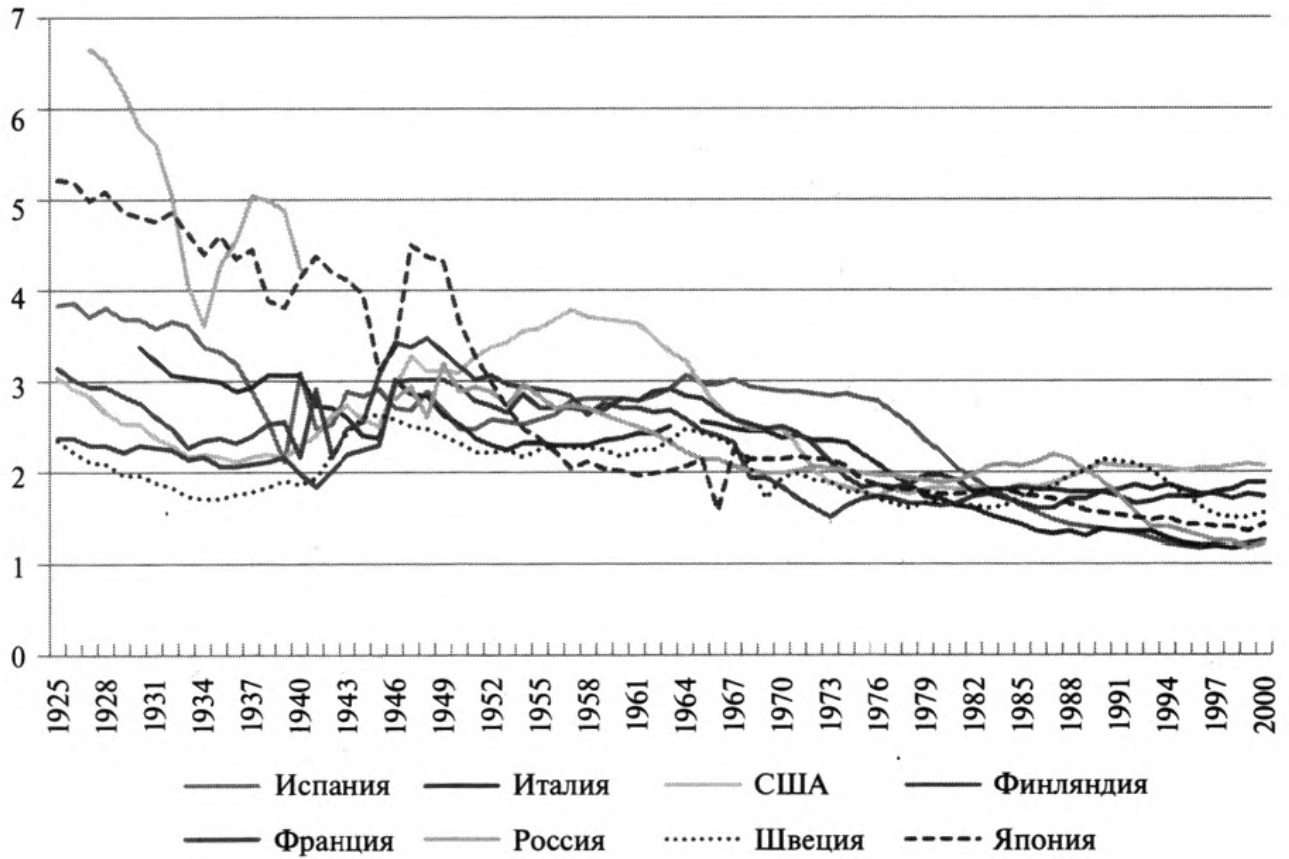
*

** XX

			(1899)
7,06	(1899)	4,47	2,88
7,50	(1899)	4,90	
6,57	(1899)	3,96	

*

** *Kuczynsky R.* The measurement of population growth. New York; London; Paris, 1969; *Chesnais J.-C.* La transition démographique. Etapes, formes, implications économiques. Etude de séries temporelles (1720-1984) relatives à 67 pays. / Institut national d'études démographiques. Travaux et documents. Cahier no 113. Presses universitaires de France. 1986.



* Chesnais J.-C. Op. cit. . 518-521;

XX

(. . 6).

, *

	1950-1955	2000-2005
	4,97	2,73
	5,83	2,54
	6,60	5,35
	2,67	1,43
	5,86	2,76
	3,35	1,96
	3,84	2,45
	6,36	3,41
	6,15	2,45
	5,90	3,30
	5,49	2,55
	6,11	1,56
	6,70	2,80
	6,35	6,17
	6,60	5,00
* UN Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2013). World Population Prospects: The 2012 Revision, CD-ROM Edition, File POP/DB/WPP/Rev.2012/MIGR/F02.		

XX .

1950-

»,

1960-

».

XX .

XX .

«

»,

	1800-1900	1900-2000
	1,7	3,7
	2,3	2,2
	2,0	1,8
	11,7	3,8
	3,0	5,0
	1,5	4,4
	1,5	3,9
	1,2	6,1
	3,1	7,1

World Population Prospects. The 1996 Revision. UN NY, 1998, ST/ESA/Ser. A/167. P. 12; UN Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2013). World Population Prospects: The 2012 Revision, CD-ROM Edition, File POP/1-1.

	1750	1800	1850	1900	1950	2000
	791	978	1262	1650	2526	6128
	163	203	276	408	549	729
	2	7	26	82	172	315
	2	2	2	6	13	31
	167	212	304	496	733	1076
	502	635	809	947	1396	3717
	106	107	111	133	229	808
	16	24	38	74	168	526
	624	766	958	1154	1792	5052

World Population Prospects... . 12; UN Department of Economic and Social Affairs... File POP/1-1.

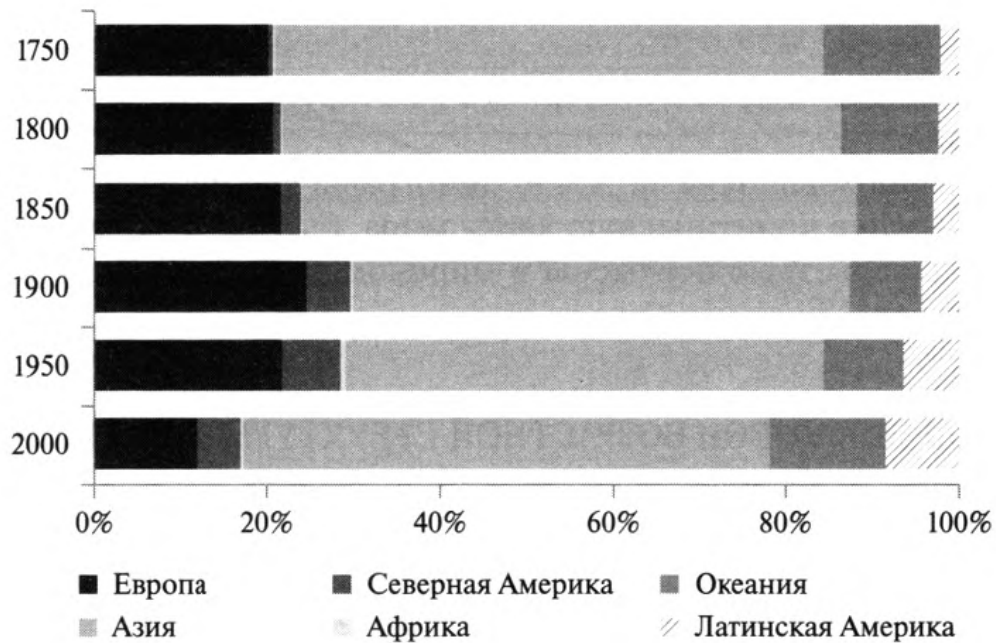
Часть света	1950— 1955	1955— 1960	1960— 1965	1965— 1970	1970— 1975	1975— 1980	1980— 1985	1985— 1990	1990— 1995	1995— 2000
Весь мир	17,8	18,3	19,1	20,6	19,6	17,7	17,8	18,0	15,2	13,0
Азия	19,4	19,3	20,9	24,7	23,0	19,8	19,8	20,1	16,5	13,4
Африка	21,3	23,5	25,2	26,0	27,2	28,4	28,8	28,0	26,0	25,0
Европа	10,4	10,7	9,3	7,0	5,4	4,3	3,6	3,1	0,3	-1,3
Латинская Америка	27,1	28,1	28,7	26,9	25,5	24,3	22,8	20,8	18,9	17,4
Северная Америка	15,1	15,5	13,2	8,7	6,4	6,3	6,9	7,0	6,9	5,7
Океания	15,1	16,0	15,6	14,6	14,7	12,4	12,4	11,8	12,0	11,3
Некоторые крупнейшие развивающиеся страны										
Бангладеш	26,0	27,7	29,3	30,0	25,9	29,3	28,6	26,4	23,6	21,0
Бразилия	28,7	29,1	29,5	25,9	23,8	23,5	22,5	18,9	15,8	15,1
Индия	16,7	18,9	20,5	21,8	22,1	22,9	22,2	21,1	19,1	17,4
Индонезия	17,6	22,9	25,0	25,9	25,2	23,9	22,2	19,2	17,0	14,9
Китай	20,1	15,9	18,2	27,0	23,2	14,9	15,4	18,6	12,1	6,9
Мексика	31,3	33,3	33,3	33,3	33,4	29,0	25,4	23,4	22,3	20,7
Нигерия	16,5	18,9	21,1	22,3	25,0	27,0	27,6	26,3	25,3	25,2
Пакистан	16,5	22,2	25,9	27,6	28,5	30,1	30,8	31,4	28,6	25,6

* UN Department of Economic and Social Affairs... File POP/3.

1950- , XX .
 (. . 9).
 . 8,
 XVIII .
 21,1% 30,1%.
 1750 1900 . XX .
 17,6%, . .
 XVIII . (. . 5).
 XX .
 . 10
 20
 1950, 2000 . 70%
 2,5
 1950 .,
 2000 .

5

1750-2000 *



• World Population Prospects. The 1996 Revision. UN NY, 1998, ST/ESA/Ser. A/167. P. 12; UN Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2013). World Population Prospects: The 2012 Revision, CD-ROM Edition, File POP/1-1.

*

	1950		2000
	543,8		1280,4
	376,3		1042,3
	157,8		284,6
	102,8		208,9
	82,2		174,5
	72,6		146,8
	70,1		143,8
	54,0		132,4
	50,6		125,7
	46,4		122,9
	41,8		103,9
	37,9		83,5
	37,9		80,9
	37,5		77,7
	37,3		66,1
	28,3		66,0
	28,1		65,9
	24,9		63,2
	24,8		59,2
	21,5		59,0
20	1876,6	20	4387,6
	74,3%		71,6%

* UN Department of Economic and Social Affairs... File /1-1.

XX

XX

XXI

XX

), ()

).

« ».

XX .

60 8,2% 1860 . 11,9% 1900.

XX . 22,4% . 2000 .

20 - 41,8% 1900 . 23,6% 2000 . (. 6). -

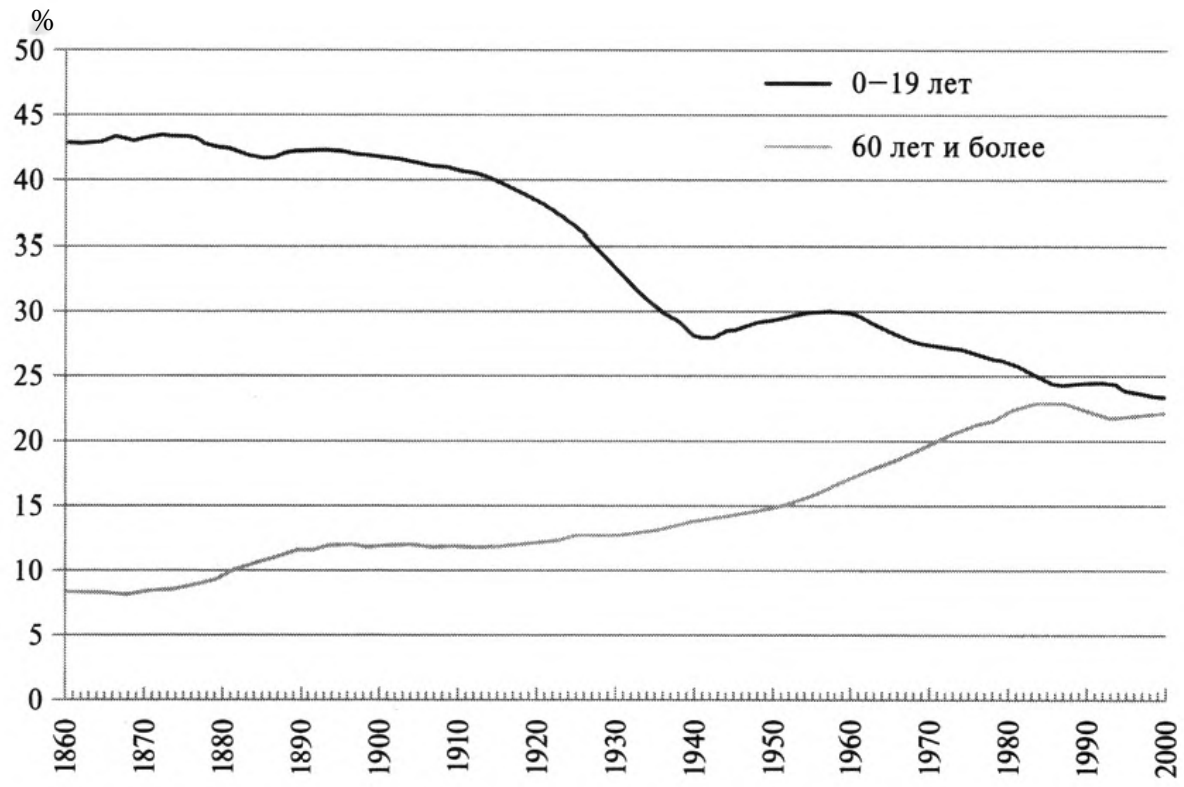
(. 7).

XX . (60)

15%, , ,

6

XX)*



• SCB STATISTICS SWEDEN; Population Statistics.

1900 ., -
 1860 .(. .11).
 XX .

35,4 ; 1950 .

XX .

37,6

2000 .

18 (. .11).

19 ,

« » -

. « »

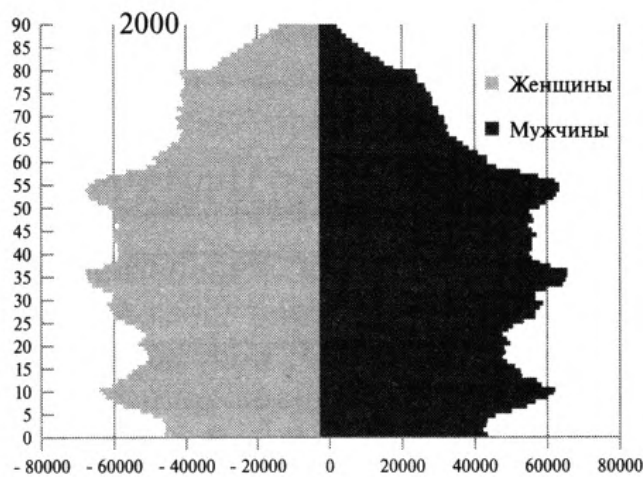
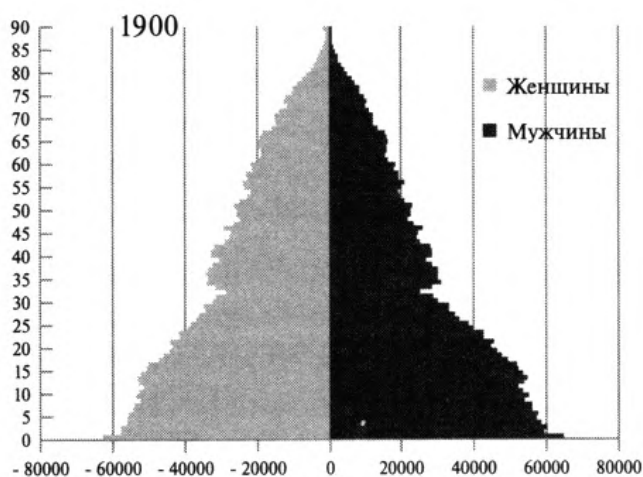
XX

XX .

XX .,

7

1900 2000 *



* SCB STATISTICS SWEDEN; Population Statistics.

1950 2000 *

	0-19 , %		60 , %			
	1950	2000	1950	2000	1950	2000
	43,8	39,5	8,0	10,0	23,5	26,3
	46,5	40,0	6,7	8,6	22,0	25,8
	51,6	53,4	5,2	5,2	19,2	18,5
	34,8	24,6	11,8	20,3	28,9	37,6
	50,1	42,1	5,6	8,2	19,9	24,2
	34,4	28,3	12,4	16,3	29,8	35,4
	37,4	33,6	11,2	13,4	27,9	30,8
	45,7	20,6	7,7	23,3	22,3	41,3
	39,7	26,5	7,7	18,4	24,3	36,5
	34,1	28,5	12,5	16,2	30,0	35,3
	43,8	33,9	7,5	10,0	23,7	29,6
	51,6	40,0	4,9	8,1	19,2	25,3
	50,0	41,2	6,2	7,3	20,0	24,5
	47,7	44,4	5,4	6,0	21,3	23,0
	52,7	44,3	5,4	7,0	18,7	23,0
	51,4	48,1	5,8	6,2	19,3	21,0
	53,7	49,1	5,5	5,1	18,2	20,5
	50,4	52,3	7,8	6,0	19,8	18,9
	51,8	54,4	5,1	4,7	19,1	18,0
<p>* UN Department of Economic and Social Affairs... Files POP/15 -1: Annual total population (both sexes combined) by five-year age group, major area, region and country, 1950-2100; POP/5: Median age by major area, region and country, 1950-2100. 2000 .</p>						

XIX .

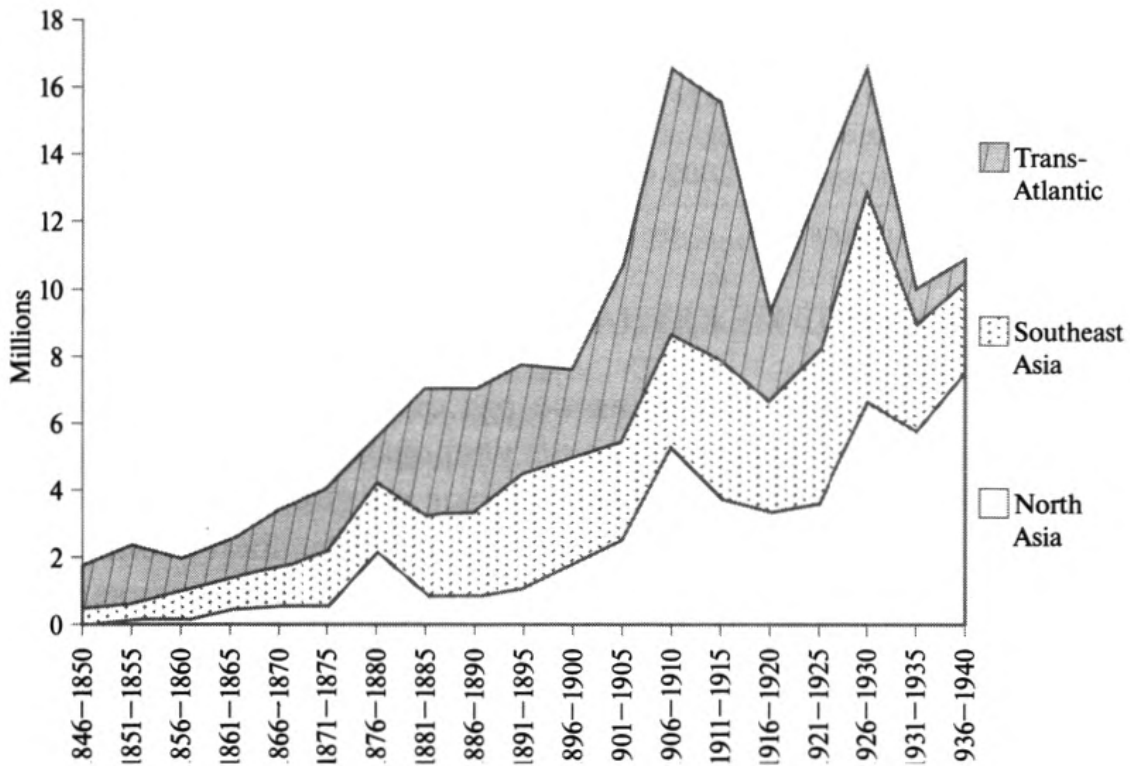
XX .

1846-1940 . (46-51
 1846-1940 .) -

100 1850 1950 .
 2,1 , - 1,9 , - 1,2 .
 5,5 , - 4,2 .
 XIX .,
 XX .,

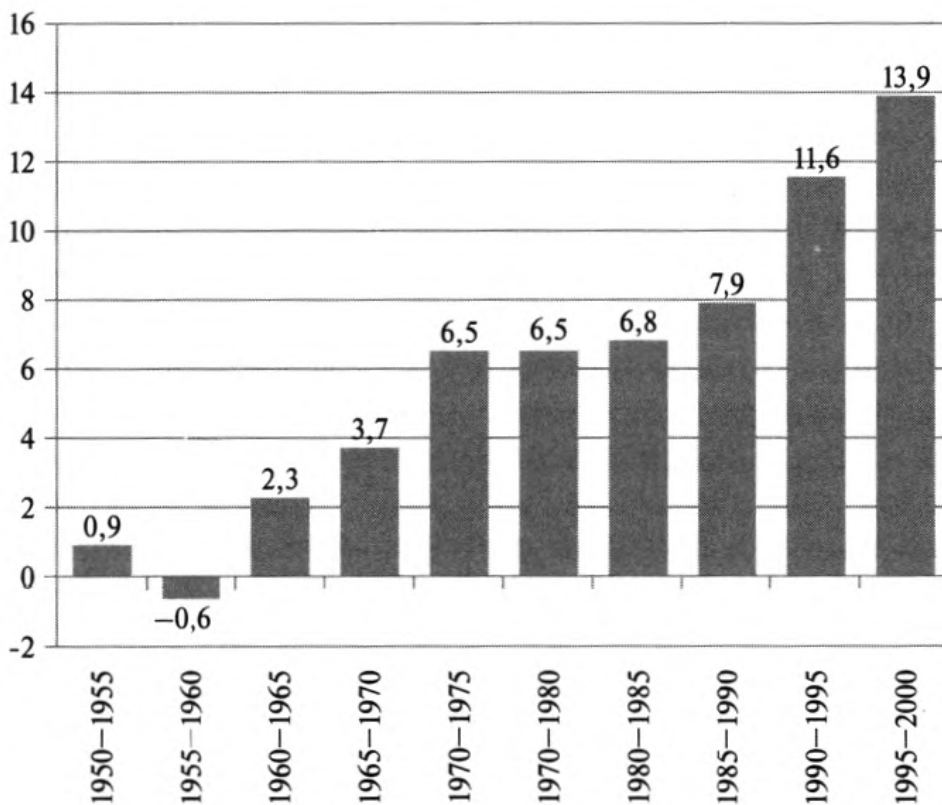
(. 8).
 XX .

8
 1840-1940 * , ,



* Mckeown A. Global Migration, 1846-1940. Journal of World History. Vol. 15. N 2, June 2004. P. 165.

« » « » XX , 1950-2000 , *



* UN Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2013). World Population Prospects: The 2012 Revision, CD-ROM Edition: POP/DB/WPP/Rev.2012/MIGR/F02.

XIX

XX .,

1950 2000 . 3,3

1950-1960 .

1950 2000 .

60

120

XX .

1997-2006 .

, «

».

1980 . ' 18 , 1990 - ' 31, 2000 . -
81 .

XX .

2 « » 1 1,5 3

- , 1921 . (Refugees Settlement Comission)

1930-

»), («

1945-1950 . 12-14

5 , 2,3

1945 .

40 .

XX .;

1999 .,
800 .

200 .

XX .

« »

1940-

1970-

6

1994 .

2

2000 .

22,3

() .

(11,7)

—

XX .

2000 .

4 - 1,3 6 .

; 1950

XX .,

XIX .,
5% 13%. XX .

XX .
 1900 . 732 1950 2,8 2000 . 1950 . 220
 29%,
 XXI .
 70%
 XX . (. . 12).

12

1950, 1975 2000 *

	1950 .	1975 .	2000 .
	29,1	37,3	46,6
	16,8	24,0	37,1
	14,5	25,7	35,9
	51,2	65,7	71,4
	41,4	61,1	75,3
	62,0	71,5	70,4
	63,9	73,8	79,1
	4,3	9,8	23,6
	36,2	61,7	81,2
	17,0	21,3	27,7
	13,0	17,4	35,8
	42,7	62,8	74,7
	10,2	25,5	42,5
	17,5	26,3	33,2
	44,2	66,9	73,4
	64,2	73,7	79,1
	34,9	56,8	65,2

* UN Department of Economic and Social Affairs. Population Division. World Urbanization Prospects. The 2005 Revision. Executive Summary. Fact Sheets. Data Tables, Table A-2.



- , 1922 .

- ;
 , ,

XX .

· · ,
 , ,
 ,

· · , XX .
 · · ,
 · · 2
 10 ,
 18 (· · 13). 1
 2000 · 1 39%

1950			1975			2000		
		.			.			.
1	- -	12,3	1		26,6	1		34,4
2		11,3	2	- -	15,9	2	-	18,1
			3	-	10,7	3	- -	17,8
						4	-	17,1
						5	()	16,1
						6		13,2
						7		13,1
						8		12,4
						9	-	11,8
						10	- --	11,8
							- -	
						11	-	11,2
						12		11,1
						13	- -	10,8
						14		10,4
						15		10,2
						16		10,1
						17		10,0
						18		10,0

* UN Department of Economic and Social Affairs. Population Division. World Urbanization Prospects. The 2005 Revision. ExecutiveSummary. FactSheets. DataTables. P.20

1900 . 25

17

2000 .- 6.

XX .

, XX .,

, , , XX . , -
 , XX . 17 , -
 XX . , -
 1986 ., 116 . 188 -
 XX ., 2011 . -
 -1 , -
 10-12 320 . . , -
 , - . -
 , -
 XX . , -
 1,2 11 1982 . 9 -
 1 1999 ., , -
 20-25 , -
 40 . , -
 , () , -
 , , , , , -
 XX . , -
 1953 . , -
 53 , -
 130 , -
 1920 . « » -
 1921 .

« » - « » -

(1930-1940) 3 « », « 10 -

» « » -

950 ; 576 -

(; 228 -

; 91 ; 95 -

(); 45 -

2,1 . -

6 . -

XX

XX

XX

« XX », -

28 1914 11 1918 ., -

30 . -

12,5 , 70% -

4 - , -

1918 ., -

12 -

(7 (« »), 2).

XX .,

6 - 1 1939 2 1945 ., -

62 (80%).

65 , -

50-55 . 40-50% .

: 30%

60%.

. 14.

XX .

XX . -

6 . -

6 .

XX .

(

).

1,5

2 .

XX .

1994 .

100

500 .

1 .

1933-1945 .

6,1

3,9

10

XX .

» (9,7 .)

«

(

) 18,7

Страна	Первая мировая война			Вторая мировая война		
	Год					
	1914	1920	Убыль	1940	1945	Убыль
Германия ^{1*}	67 900	62 300	-5600	69 900	65 300 ^{2*}	-4600
Россия - СССР в том числе:	16 9420 ^{3*}	137 727	-31 700 ^{4*}	192 600 ^{5*}	170 548 ^{6*}	-22 050
Белоруссия ^{7*}	6899	4360	-2540 ^{8*}	9050	6950	-2100
Россия	89 900	88 250	-1650	110 100	99 100	-11 000
Украина ^{7*}	35 200	26 400	8800 ^{8*}	41 340	36 100	-5240
Польша ^{9*}	27 520	27 100	-150	31 500	23 700	-7800 ^{10*}
Франция ^{9*}	40 200	39 000	-1200 ^{11*}	41 900	39 800	-2100
Югославия	12 500	12 070	-430	15 700	15 200	-500

* Эрлихман В. Потери народонаселения в XX веке: Справочник. М., 2004. С. 135–136.

^{1*} В границах указанного времени.

^{2*} В послевоенных границах, но с учетом 6–8 млн беженцев с отторгнутых территорий из стран Восточной Европы.

^{3*} Данные 1913 г. в границах того времени (без Бухарского и Хивинского ханств).

^{4*} С учетом отторгнутых (население 30,7 млн человек) и присоединенных (4,3 млн) территорий чистой убыль составила 5,3 млн человек.

^{5*} С учетом присоединенных территорий (население в 1939 г. от 20 до 22 млн человек). Оценка завышена за счет завышения на 2–3 млн человек итогов переписи 1939 г.

^{6*} Данные 1946 г. с учетом присоединенных территорий (1,2 млн человек).

^{7*} В границах после 1939 г.

^{8*} С учетом отошедших к Польше территорий.

^{9*} В современных границах.

^{10*} С учетом бежавших и выселенных немцев.

^{11*} С учетом присоединенных Эльзаса и Лотарингии (население 1,93 млн человек).

« XX »
 1917 . XX . 43,5 , -
 28,8 1949-1999 ., 10,1 1917—
 1987 .. « -
 », 100 , 65
 20 .
 , . , 15 -
 « » XX .
 1975-1979 ., « » -
 8,2% (1919-1923) - 2,7% .
 , (1941-1945) - 2,5% . , (1917-1987),
 0,42%. 70 , , -
 , , , -
 15 , , XX . « » , -
 , XX .
 - XIV . « » , -
 20-25 . XX .
 , , -
 XX ., , -
 (, , XX): -
 . XX . , -
 , , -
 ? XXI .