

ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ  
проф. П. И. КУРКИН

# РОЖДАЕМОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ

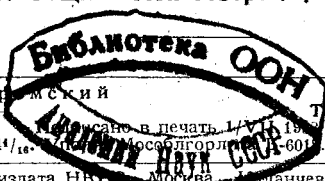
В КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ  
ГОСУДАРСТВАХ  
Е В Р О П Ы

В/О „С О Ю З О Р Г У Ч Е Т“  
РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
МОСКВА 1938

8-н экз

От издательства . . . . .	X	3
От автора . . . . .		5
<b>Глава I. Рождаемость</b>		
Основной материал. Начальный и предвоенный периоды. Эпоха мировой империалистической войны. Послевоенный и позднейший периоды рождаемости . . . . .		7
<b>Глава II. Рождаемость (продолжение)</b>		
Историческая статистика Швеции XVIII—XX столетий. Государства Европы перед мировой войной. Период после мировой войны . . . . .		21
<b>Глава III. Смертность</b>		
XIX столетие. Предвоенные годы XX столетия. Эпоха мировой войны. Послевоенный период . . . . .		26
<b>Глава IV. Детская смертность</b>		
Начальные годы XX столетия. Высокие подъемы 1911—1918 гг. Последующее понижение . . . . .		34
<b>Глава V. Социальные и экономические факторы рождаемости и смертности . . . . .</b>		
		39
<b>Глава VI. Демографические последствия мировой войны</b>		
Население воевавших стран. Числа мобилизованных. Убитые и потерянные без вести. Военноувечные. Военные потери России. Гибель молодежи в Германии . . . . .		59
<b>Глава VII. Прирост населения</b>		
Начальные годы XX столетия. Эпоха мировой войны. Государства Европы перед мировой войной. Период после мировой войны. Заключение о положении воспроизводства населения в Европе . . . . .		64
<b>Глава VIII. Прочие государства Европы</b>		
Вновь образовавшиеся после войны и прочие государства Европы. Рождаемость, смертность, прирост в послевоенном периоде . . . . .		72
<b>Глава IX. Внеевропейские государства</b>		
Движение населения в некоторых государствах Азии, Африки, Америки и Австралии . . . . .		74
<b>Глава X. Европейская Россия</b>		
Движение населения в XIX—XX столетиях . . . . .		82
<b>Глава XI. Общие итоги обзора . . . . .</b>		
		85

НВ  
821



Отв. редактор Б. С. Ястремский  
 Редактор Г. С. Крейнин  
 Сдано в набор 25/IV 1938 г.  
 Тираж 7000. Формат 62x94/16.  
 Техн. редактор В. Т. Крашенинников  
 5 1/2 п. л. Уч. авт. л. 7  
 Индекс Р-02-4-4. Цена 1 р. 25 к.

## ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Предлагаемая читателю работа умершего в 1934 г. заслуженного деятеля наук проф. П. И. Куркина содержит блестящую характеристику движения итоговых коэффициентов рождаемости, смертности и их резульативного показателя—прироста населения по отдельным европейским капиталистическим странам. В качестве дополнений приведены показатели движения населения по отдельным внеевропейским странам.

На основе тщательно подобранного и систематизированного статистического материала проф. Куркин показывает общую тенденцию в движении населения по капиталистическим государствам Европы, начиная со второй половины прошлого столетия, выражающуюся в непрерывном падении рождаемости, обгоняющем падение смертности с последующей ее стабилизацией, в результате чего в движении населения капиталистических стран Европы наблюдается неуклонный процесс замедления прироста населения. Это падение прироста населения приводит к тому, что численность населения многих европейских капиталистических стран стоит на грани стабилизации и в непродолжительном будущем—абсолютного сокращения. В связи с этим П. И. Куркин правильно подчеркивает единообразный ход движения населения в указанном направлении, характерный для большинства европейских капиталистических стран, начиная со второй половины прошлого столетия, в силу чего черты своеобразного движения населения у отдельных групп европейских капиталистических стран имеют тенденцию стираться. Некоторое повышение рождаемости сразу же по окончании мировой империалистической войны носило лишь кратковременный характер и связано было с аккумуляцией общих факторов воспроизводства, не вполне заглушенных империалистической войной, и вскоре сменилось дальнейшим еще более убыстренным процессом падения рождаемости и замедления прироста населения.

Для того чтобы перейти к более глубокому социально-экономическому анализу этих процессов, вместо внешнего, хотя и, повторяем, блестящего их описания и установления общих тенденций, П. И. Куркин не располагал прежде всего необходимым демографическим материалом, что объясняется постановкой статистического наблюдения в капиталистических странах, не позволяющей в большинстве случаев решать вопросы о связи

рождаемости и смертности с распределением населения по социальным классам и общественным группам, по уровню дохода, по профессии и т. д.

В работе П. И. Куркина, законченной незадолго до его смерти, не мог, разумеется, получить отражения и анализ движения населения за последние годы, что представляло бы особый интерес в отношении фашистских государств—Германии и Италии. Несмотря на все усилия фашистских правителей стимулировать в интересах увеличения количества «пушечного мяса» вступление в брак и увеличение рождаемости и прироста населения, эти мероприятия в конечном счете не могли приостановить процесс неуклонного сокращения прироста населения.

Наряду с данными о падении прироста населения в капиталистических странах, особенно резко проявляющегося в эпоху всеобщего кризиса капитализма, проф. Куркиным приводятся данные об огромном и возрастающем приросте населения у народов великого Советского союза. Разумеется, более поздние данные, относящиеся к приросту населения в Советском союзе, которые будут получены на основе предстоящей переписи населения в СССР, сделали бы этот контраст еще более выпуклым и убедительным.

---

## ОТ АВТОРА

В кругу работ по демографическому исследованию Московской губернии (ранее), г. Москвы и области (позже) отдел санитарной статистики института им. проф. Эрисмана (ранее медико-статистический отдел губернского санитарного бюро Московского земства, позже—секция санитарной статистики Мосздравотдела) считал в числе обязательных своих задач быть в курсе общего осведомления о демографическом материале зарубежных стран. Первоначально этот материал давали лишь западно-европейские государства; в последующем, с развитием работ Международного статистического института и в более поздние годы—гигиенической секцией Лиги наций, русская санитарная статистика получила доступ к текущей демографической литературе и других частей света.

Сведения эти использовались отделом в соответствующих направлениях при постановке и ведении работ местного санитарно-статистического исследования. В позднейшее время отдел считал своевременным подвести некоторые итоги по накопленным наблюдениям и по опубликованным сводкам иностранной демографической литературы. На первую очередь были поставлены рождаемость и смертность в широком масштабе государств Европы в XIX и XX столетиях (отчасти XVIII), с возможным привлечением также главнейших данных о странах других частей мира.

Систематизированные итоги этой работы отдела естественным порядком подошли к уяснению некоторых закономерностей рождаемости и смертности населения Европы за продолжительный период времени. Это представило повод для отдела вынести главнейшие результаты этого труда в виде краткого сообщения на очередную конференцию института им. Ф. Ф. Эрисмана (октябрь 1933 г.). Конференция высказалась в пользу напечатания этой работы.

При подготовке текста к печати составитель нашел предпочтительным сохранить метод изложения, принятый для сообщения на конференции, в виде разъяснения представленных диаграмм. Таким методом гарантируется наибольшая простота и ясность изложения, что имеет немаловажное значение для популяризации сложной темы.

В заключение составитель считает долгом отметить, что при работе он пользовался постоянной консультацией товарищей по отделу санитарной статистики—Л. А. Брушлинской, С. Ф. Кельха, П. А. Кувшинникова, А. Н. Мееркова, Р. Л. Мунихеса, М. В. Овчинского, а также статистика Ф. Д. Маркузона. Ясностью и четкостью рисунков издание обязано тщательному и искусному труду сотрудницы отдела М. А. Долгорукой.

## ГЛАВА I

### РОЖДАЕМОСТЬ

**Материал работы.** Прежде всего несколько слов о характере материала, который используется в следующем далее изложении. Основная первичная статистическая единица для всех устанавливаемых здесь учетов рождаемости населения—годовой показатель (коэффициент) рождаемости отдельного государства, взятого в его целом<sup>1</sup>. Международная статистика располагает такими показателями рождаемости по государствам Европы за целые ряды лет. Особенность этого первичного материала в том, что каждое государство характеризуется по рождаемости единственным кратким числом для каждого данного года и для населения в целом.

Сопоставление этих чисел для ряда государств обнаруживает, в каких соотношениях находится движение рождаемости этих стран между собой. Привлечение в круг такого сопоставления других динамических показателей демографического характера (смертности общей, детской и т. д.) или показателей и материалов иного порядка приводит к уяснению динамики рождаемости в условиях течения других факторов. Таков путь для использования первичного материала рождаемости населения отдельных государств—довольно длинный путь от общего показателя до системы сложных отношений.

Отсюда понятна положительная перспектива работы, перспектива широких сопоставлений динамики рождаемости отдельных государств, а равно их групп и союзов, с теми факторами и условиями их исторической жизни, которые могут быть учтены наряду с динамикой рождаемости. Отсюда понятна, однако, также граница, за которую анализ материала не может перешагнуть в своем развитии: принятая единица основного материала—рождаемость государства в целом—уже неделима. Существующая

---

<sup>1</sup> Отношение числа родившихся в данном году на 1000 чел. среднего населения того же года. Общепринятая формула показателя:

$$\frac{N \times 1000}{P}$$

где

$N$  — годовое число родившихся,  
 $P$  — среднее население года.

и проводившаяся ранее государственная обработка материала в странах капитала не идет вглубь к дифференциации населения, к социальному, классовому, профессиональному и т. д. его делению. Поэтому наш анализ имеет дело лишь со средними уровнями массовой рождаемости отдельных стран, с их динамикой на протяжении времени, колебаниями и тенденциями этих последних. С этим положением необходимо помириться наперед и иметь в виду эту специфику материала о рождаемости в капиталистических странах.

**Государства Европы в XVIII и XIX столетиях.** История статистики рождаемости европейского населения ведет свое начало с 40—50-х годов XVIII столетия, когда были установлены записи рождений в скандинавских государствах Швеции и Норвегии, к территории которых в те времена принадлежала также Финляндия. Согласно этим показаниям в начальные годы наблюдений рождаемость населения здесь стояла на высоком уровне (31‰—35‰) и всего выше—в Финляндии (до 45‰). В последующем, однако, положение выравнивается и Финляндия также укладывается в общем ряду рождаемости европейского населения. Характерным для рождаемости населения в ранних периодах XVIII—XIX столетий является огромный размах амплитуды (колебаний) от одного года к другому. Особенность эта, надо заметить, почти не повторяется в таком ярком выражении в последующие времена. Едва ли может быть сомнение в том, что эти крупные колебания рождаемости в XVIII—XIX столетиях соответствуют бурным историческим событиям, связанным с эпохами военных столкновений между соседними странами, а также с эпохами революционных сдвигов в развитии социальной жизни народов (на рубеже XVIII—XIX столетий—Великая французская революция; революционные эпохи 30—40—70-х годов XIX столетия). На общем историческом фоне именно выделяются периоды, когда изменения в социальной жизни получают отражение также в области воспроизводства населения ввиду моментов крайнего понижения рождаемости населения этих стран, перемежающихся с моментами высоких подъемов.

Особому пути в динамике рождаемости следует лишь Франция: уже в начальные годы XIX столетия она получает импульс почти прямолинейного падения рождаемости и неуклонно следует ему на пути свыше 100 лет.

В общем следует сказать, что для XIX столетия характерна переплетающаяся сеть линий движения рождаемости европейских государств. Это соответствует времени, когда отдельные страны следуют своими более или менее самостоятельными путями в движении рождаемости.

**Период 70-х годов XIX и начало XX столетия.** Однако уже во второй половине XIX столетия наступает иной порядок в динамике рождаемости европейских государств. С полной ясностью можно отметить, что в период 1876—1880 гг. и далее в государствах Европы возникает как бы единообразный процесс понижения рождаемости. Прекращается путаница отдельных пересекаю-

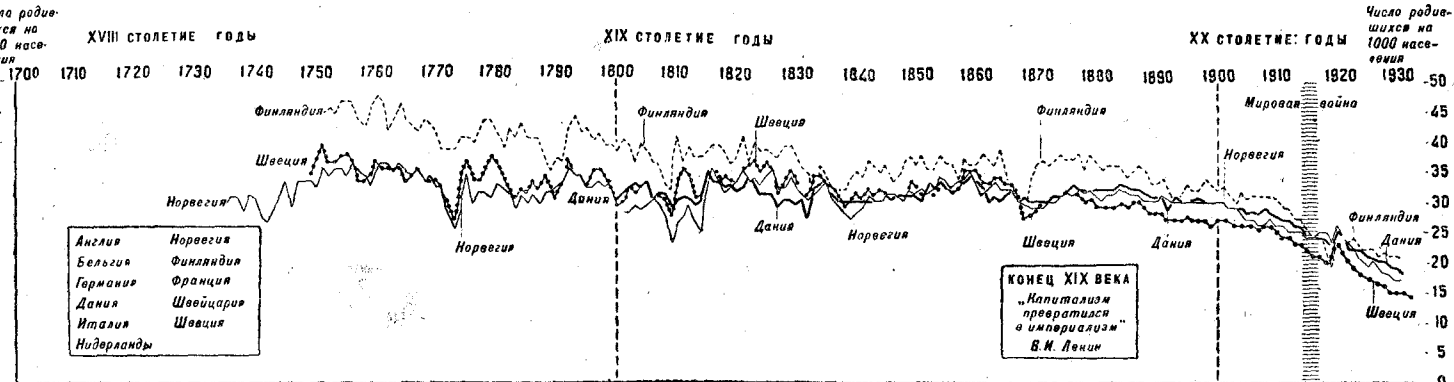


На диаграмме прослеживаются динамические линии рождаемости населения в отдельных государствах Европы по годам XVIII, XIX и истекшим годам XX столетия. В движении отдельных линий, прежде всего получают отражение кратковременные колебания из года в год; они соответствуют временным моментам снижения рождаемости, в зависимости от наступления военных столкновений, экономических кризисов крупных неурожаев и т. п.; по миновании этих моментов рождаемость вновь восстанавливается.

Но основной закономерностью динамики рождаемости Европы в целом является констатируемое на этой диаграмме общее для всех

государств непрерывное снижение рождаемости, исходя от половины 70-х годов XIX столетия. Отсюда государства восстанавливаются как бы в параллельный ряд с образованием определенных эпох исторического движения рождаемости: а) период конца XIX и начала XX века, 1870—1913 гг. (до мировой войны) с медленным, но стойким снижением рождаемости; б) эпоха мировой войны, с катастрофическим снижением рождаемости и в) после момента восстановления рождаемости в 1920 г. — позднейшая современная эпоха 1921—1932 гг. с решительным снижением рождаемости.

по радиусу на 0 населения



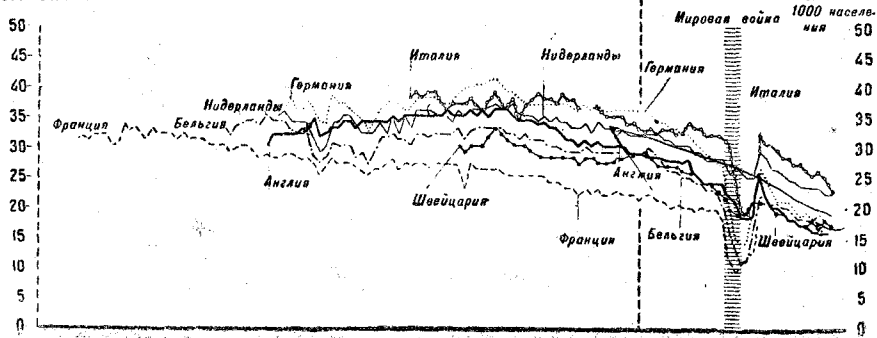
XVIII столетие

Число родившихся на 1000 населения

XIX столетие

XX столетие

Число родившихся на 1000 населения



щихся уровней в движении рождаемости Европы. «Общим фронтом» она вступает в XX столетие и сохраняет его далее в отдельные годы столетия, приняв общий курс на непрерывное снижение.

Однако наряду с этим продолжают действовать и факторы местного порядка. Факторы местного порядка продолжают проявлять себя в том направлении, что отдельные государства занимают разные, притом определенные, места по линии высоты рождаемости. Таким образом на рубеже XIX—XX столетий на наиболее высоких уровнях рождаемости Западной Европы (35<sup>0</sup>/<sub>00</sub> и выше) находятся Венгрия, Австрия, Германия, Испания, Португалия, Италия. Среднюю часть (30<sup>0</sup>/<sub>00</sub>) занимают Нидерланды, Финляндия, Норвегия, Дания. Внизу (25<sup>0</sup>/<sub>00</sub>) располагаются Англия, Бельгия, Швейцария, Швеция и ниже всех—Франция (21,9<sup>0</sup>/<sub>00</sub>). Заметим попутно, что наиболее высокий горизонт, более чем в два раза превышающий уровень рождаемости Франции, принадлежит Европейской России—49,5<sup>0</sup>/<sub>00</sub>.

Действие факторов местного порядка выражается и в том, что на фоне общего понижения рождаемости в отдельных государствах рождаемость временно-резко падает, после чего в 1—2 года вновь выравнивается, чтобы далее участвовать вновь в общем движении. Таково второе проявление местных условий: эпизодические моменты падения рождаемости на почве местных временных экономических кризисов, неурожая, волнений и т. д. (Венгрия 1901 г., Германия и Италия 1903 г. и т. д.).

В конечном выводе к последнему предвоенному году—1913—констатируется нижеследующее снижение показателей рождаемости населения в государствах Европы по сравнению с показателями начального периода (1876 г.).

#### Разности показателей рождаемости населения за периоды 1876 и 1913 гг.

Германия . . . . .	13,4 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>	Швейцария . . . . .	9,6 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>	Дания . . . . .	7,0 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>
Англия . . . . .	12,2 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>	Финляндия . . . . .	9,5 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>	Норвегия . . . . .	6,1 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>
Венгрия . . . . .	11,7 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>	Нидерланды . . . . .	8,8 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>	Испания . . . . .	5,7 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>
Бельгия . . . . .	10,4 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>	Швеция . . . . .	7,6 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>	Португалия . . . . .	2,4 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>
Австрия . . . . .	10,2 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>	Италия . . . . .	7,6 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>	Ирландия . . . . .	2,8 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>
Шотландия . . . . .	10,1 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>	Франция . . . . .	7,4 <sup>0</sup> / <sub>00</sub>		

Во главе государств с наибольшим понижением рождаемости в периоде, предшествовавшем империалистической войне, находятся крупноиндустриальные страны—Германия и Англия; падение рождаемости здесь составило не менее 30 % исходного числа. Наоборот, в группу наименьшего понижения вошли наименее промышленные страны—Испания, Италия, Португалия, Ирландия и др.

В общем для Европы этот процесс снижения рождаемости почти за 40-летний период может быть численно характеризован следующим образом. Средняя рождаемость Европы (в рамках 17 государств) в начальном году наблюдений (1876 г.) определяется в размере 35,0<sup>0</sup>/<sub>00</sub> и в конечном году, накануне мировой войны

(1913 г.)—в размере 26,0‰; общий сдвиг рождаемости—9,0‰; это составляет 25,7%, или четвертую часть по отношению к начальному уровню. Таков общий темп снижения рождаемости в Европе за весь период конца XIX и начала XX столетия.

**Эпоха мировой войны.** В эту эпоху наблюдалось стремительное падение рождаемости населения в государствах Европы, не только принимавших участие в военных действиях, но и отчасти оставшихся «нейтральными». Катастрофическое падение рождаемости происходит на протяжении главным образом первых лет войны 1915—1916 гг.; крайнего минимума рождаемость быстро достигает прежде всего во Франции (1916 г.), Германии, Австрии (1917 г.); далее в Бельгии, Венгрии, Италии (1918 г.); более поздно (1919 г.)—в Англии, Португалии, Финляндии и в «нейтральных» государствах. Рождаемость при этом опускается до чрезвычайно низкого уровня.

#### Минимальные показатели рождаемости в эпоху войны

Франция . . . . .	9,4‰	Англия . . . . .	17,7‰	Дания . . . . .	22,6‰
Бельгия . . . . .	11,2‰	Италия . . . . .	18,1‰	Норвегия . . . . .	22,7‰
Германия . . . . .	13,8‰	Швейцария . . . . .	18,6‰	Нидерланды . . . . .	24,6‰
Австрия . . . . .	13,9‰	Финляндия . . . . .	19,2‰	Португалия . . . . .	26,1‰
Венгрия . . . . .	15,3‰	Швеция . . . . .	19,8‰	Испания . . . . .	27,7‰
		Шотландия . . . . .	20,3‰		

Сравнительно с уровнем рождаемости в последнем предвоенном 1913 г. рождаемость упала свыше 50% в Австрии, Бельгии, Венгрии, Германии, Франции; более 40% в Италии; более 20% в Англии, Шотландии, Португалии, Финляндии, 19% в Швейцарии (замкнутой среди воевавших стран) и свыше 9% в Дании, Нидерландах, Испании, Норвегии и Швеции.

Одной из причин такого падения рождаемости явилось отвращение или вернее отрыв от мирного труда, от дома и семьи миллионов мужчин производительных цветущих возрастов на продолжительный срок войны. Эти миллионные массы, состоявшие в основном из молодых рабочих и крестьян, были поставлены под ружье и брошены на поля сражения. Как велики были количественно эти массы в 1914—1917 гг.?

#### Числа мобилизованных (в тысячах)

Германский союз		Союз Антанты	
Германия . . . . .	13 250	Франция . . . . .	7 935
Австро-Венгрия . . . . .	9 000	Бельгия . . . . .	365
Гурция . . . . .	1 000	Великобритания . . . . .	5 705
Болгария . . . . .	400	Италия . . . . .	5 615
		Сербия . . . . .	1 008
		Румыния . . . . .	1 000
		Португалия . . . . .	100
		Черногория . . . . .	50
	23 650		22 133
		Россия . . . . .	15 800

Итого Европа двинула на войну около 62 млн. людей.

Следует дополнить, что в войну были вовлечены государства и колонии в прочих частях света. Наибольшее участие приняли:

Соединенные штаты Америки, Британская Индия, Япония. Всего здесь были поставлены под ружье около 8½ млн. чел.

В общей сложности мобилизация охватила свыше 70 млн. людей.

Далее этот ряд данных следует дополнить учетом дефицита рождений, который в свое время по свежим следам событий и произведенных войною разрушений мирового хозяйства произведен был западно-европейской и русской статистикой. Исходя из уровня рождений последнего предвоенного года (1913), этот дефицит для главных государств был определен в следующих размерах:

Германия, Австро-Венгрия, Болгария . . . . .	5 262 тыс.
Франция, Италия, Великобритания, Бельгия, Португалия . . . . .	4 481 »
Россия . . . . .	5 000 »
«Нейтральные» государства Европы . . . . .	233 »
Внеевропейские страны (участники войны) . . . . .	4 060 »
<hr/>	
Всего . . . . .	19 036 тыс.

Такой счет потерь населения международная демография представила воинствующему империализму Европы.

В 1919 г. происходит почти повсюду быстрый подъем рождаемости населения в государствах Европы; некоторое исключение представляет Франция, где это восстановление совершается несколько задержанным темпом.

В 1920 г. в Европе наблюдается кратковременное восстановление рождаемости на том именно уровне в каждой стране, который соответствовал 1913 г.; лишь в единичных случаях это соответствие не было полным.

Надлежит отметить также, что в ту и другую фазы движения рождаемости «общий фронт» Европы делается «тесно сомкнутым» как для победителей, так и побежденных и отчасти для «нейтральных» свидетелей войны.

**Послевоенный и позднейший периоды рождаемости.** Интересно далее отметить, что сила задержанной и одномоментно поднявшейся рождаемости населения Европы исчерпала себя всего лишь одним этим 1920 годом; в следующем же 1921 г. вновь восстанавливается общий процесс непрерывного падения рождаемости, имевший место перед империалистической войною и ею нарушенный в 1914 г.

Но теперь это движение получает еще более резкие и крутые темпы, чем ранее, до войны. Вместе с тем наблюдается весьма тесное сближение уровней рождаемости отдельных государств, как бы приближение к общему понижающемуся динамическому уровню.

Измерение падения рождаемости Европы в целом (17 государств) за десятилетний период обнаруживает: средний уровень 1921—1922 гг. 24,9‰ и 1931—1932 гг. 20,0‰; отсюда пониже-

**Рис. 2. Рождаемость и смертность Европы в позднейшие годы (1921—1932)**

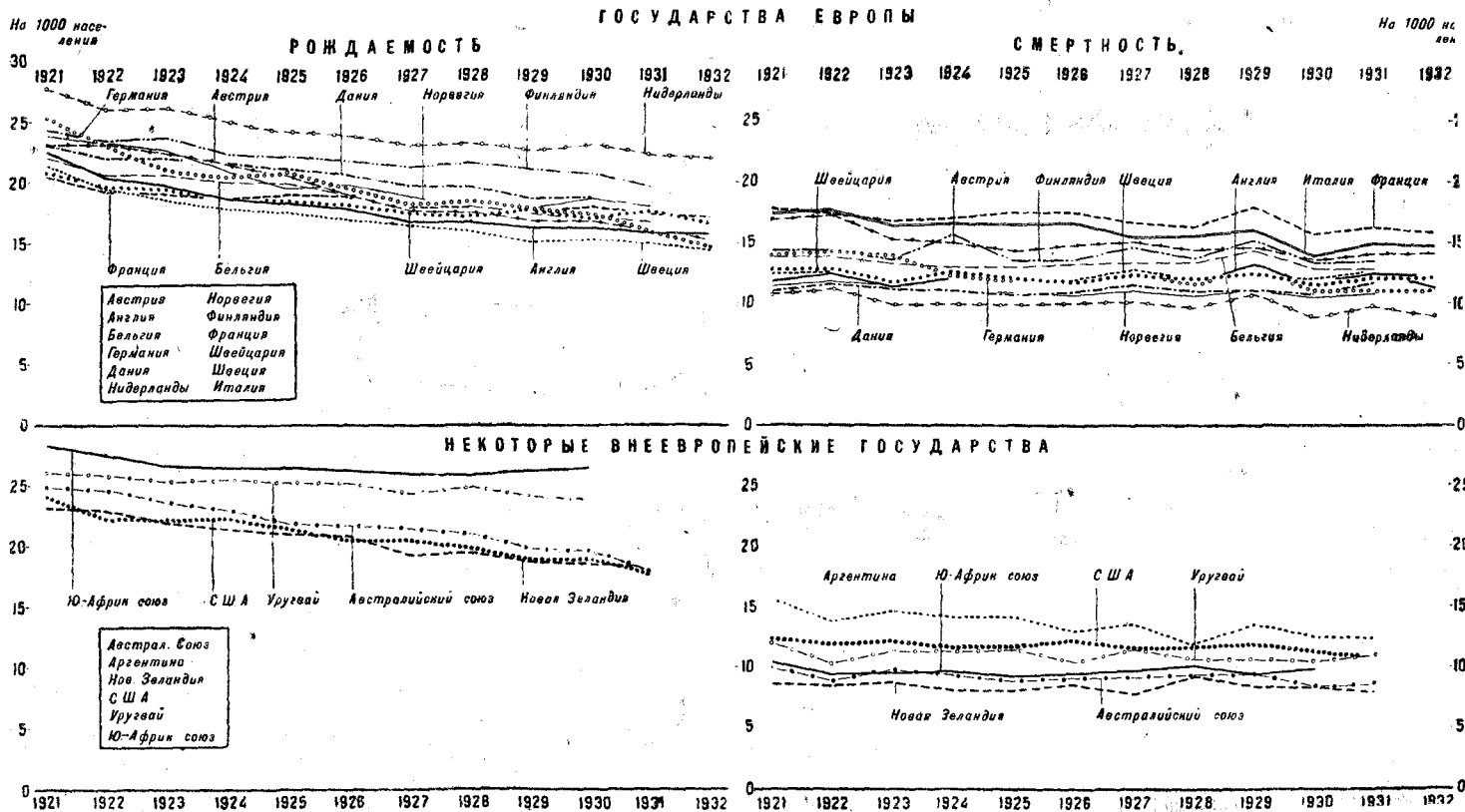
В 1920 г. рождаемость населения европейских государств поднялась до предвоенного уровня (1913 г.). Однако в ближайшие годы восстановилось также и регулярное снижение рождаемости; оно выразилось в итоге за десятилетие с 24,8 (в итоге для Европы) до 20,0%, т. е. почти на 20%; снижение происходило более энергичным темпом, чем до войны.

В то же время в ходе смертности процесс выразился за то же десятилетие также снижением, но незначительным: с 13,9 в 1921—1922 гг. до 13,5% в 1931—1932 гг., т. е. на 6%.

Итак, позднейшая эпоха характеризуется более значительными темпами падения процесса воспроизводства населения сравнительно с положением до войны и более слабым снижением смертности.

Снижение рождаемости представляется процессом еще не закончившимся, в то время как смертность следует почти точно по горизонтальной линии (или находится в начале подъемной волны).

Те же закономерности рождаемости и смертности наблюдаются в капиталистических государствах других частей света.



## Рождаемость населения в Европейских государствах

(Родившиеся на 1000 населения)

Годы	Норвегия	Швеция	Финляндия	Годы	Норвегия	Швеция	Финляндия
	1	2	3		1	2	3
<b>XVIII столетие</b>							
1735	29,4	—	—	1768	32,8	33,6	42,9
1736	30,7	—	—	1769	33,7	33,1	42,4
1737	30,5	—	—	1770	32,1	33,0	40,9
1738	28,1	—	—	1771	31,6	32,2	38,0
1739	30,9	—	—	1772	28,2	28,9	37,6
1740	29,6	—	—	1773	25,0	25,5	37,9
1741	27,1	—	—	1774	28,3	34,5	40,3
1742	26,3	—	—	1775	33,8	35,6	40,4
1743	28,5	—	—	1776	28,8	32,9	39,0
1744	30,1	—	—	1777	31,3	33,0	40,1
1745	32,8	—	—	1778	31,2	34,8	42,7
1746	28,2	—	—	1779	30,2	36,7	43,2
1747	33,0	—	—	1780	32,5	35,7	41,2
1748	32,9	—	—	1781	31,5	33,5	37,7
1749	33,0	33,8	—	1782	30,9	32,0	41,7
1750	30,6	36,4	—	1783	27,7	30,3	40,0
1751	35,0	38,7	44,3	1784	30,5	31,5	42,7
1752	33,5	35,9	44,7	1785	28,9	31,4	39,8
1753	34,8	36,1	44,1	1786	30,6	32,9	39,9
1754	35,3	37,2	46,4	1787	29,3	31,5	40,4
1755	33,5	37,5	46,9	1788	30,8	33,9	36,1
1756	36,1	36,1	45,8	1789	30,7	32,0	34,2
1757	34,5	32,6	43,3	1790	32,1	30,5	37,0
1758	33,6	33,4	42,3	1791	32,7	32,6	36,0
1759	32,3	33,6	44,5	1792	34,7	36,6	42,2
1760	34,9	35,7	46,6	1793	34,0	34,4	43,8
1761	35,9	34,8	45,8	1794	33,7	33,8	41,4
1762	35,8	35,1	41,3	1795	32,4	32,0	42,1
1763	34,5	35,0	43,0	1796	31,6	34,7	39,7
1764	35,8	34,7	45,7	1797	32,8	34,8	41,2
1765	34,5	33,4	42,9	1798	32,3	33,7	38,6
1766	34,0	33,8	41,5	1799	32,6	32,0	38,7
1767	35,1	35,4	40,7				

ние на 4,9‰, или на 20,7% за десятилетие. Следовательно, снижение рождаемости в Европе после войны происходило в три раза более энергично, чем до войны.

Максимальное снижение рождаемости в этом периоде приходится, как и ранее, на крупноиндустриальные страны—Германию и Англию; за ними следуют Швеция и Норвегия, Италия и т. д. Если сравнить с начальным моментом этого периода (1920 г.), то для Германии потеря рождаемости составит до 42%, для Англии и Швеции 38%, Норвегии 36%, Дании 26%, Италии, Нидерландов, Франции, Финляндии 20—23%; в прочих государствах она ниже.

Годы	Норве- гия	Швеция	Финлян- дия	Дания	Франция	Австрия	Бельгия	Англия	Нидер- ланды	Герма- ния
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
XIX столетие										
1800	—	28,7	37,6	29,9	—	—	—	—	—	—
1801	27,7	30,0	39,6	31,1	—	—	—	—	—	—
1802	27,6	31,7	39,2	32,2	—	—	—	—	—	—
1803	28,9	31,4	35,6	33,1	—	—	—	—	—	—
1804	27,7	31,9	39,1	32,2	—	—	—	—	—	—
1805	29,2	31,7	38,4	32,8	—	—	—	—	—	—
1806	29,6	30,8	35,7	30,2	31,4	—	—	—	—	—
1807	29,0	31,2	36,2	31,0	31,8	—	—	—	—	—
1808	26,9	30,4	30,4	30,6	31,3	—	—	—	—	—
1809	22,2	26,7	28,6	29,3	32,0	—	—	—	—	—
1810	26,3	32,9	40,5	30,3	31,8	—	—	—	—	—
1811	26,7	35,3	36,4	30,5	31,6	—	—	—	—	—
1812	29,1	33,6	38,9	29,8	30,1	—	—	—	—	—
1813	25,6	29,7	35,6	29,1	30,5	—	—	—	—	—
1814	24,2	31,2	36,7	30,4	33,9	—	—	—	—	—
1815	29,9	34,8	37,5	34,1	32,5	—	—	—	—	—
1816	35,1	35,3	38,8	32,9	32,9	—	—	—	—	—
1817	32,5	33,4	39,0	32,8	31,8	—	—	—	—	—
1818	30,8	33,8	38,4	32,1	30,6	—	—	—	—	—
1819	31,9	33,0	36,1	32,5	32,9	44,3	—	—	—	—
1820	33,3	33,0	36,6	31,5	31,7	42,9	—	—	—	—
1821	34,7	35,4	41,4	32,1	31,7	41,4	—	—	—	—
1822	32,9	35,9	35,6	33,7	31,7	39,5	—	—	—	—
1823	33,9	36,8	40,3	32,6	31,2	39,6	—	—	—	—
1824	32,5	34,6	37,8	31,3	31,6	40,1	—	—	—	—
1825	34,3	36,5	38,5	31,3	31,0	40,3	—	—	—	—
1826	34,8	34,8	37,6	31,4	31,4	39,6	—	—	—	—
1827	32,0	31,3	36,7	29,2	30,8	38,6	—	—	—	—
1828	31,8	33,6	39,3	30,3	30,5	37,6	—	—	—	—
1829	33,6	34,9	38,7	29,6	30,0	36,1	—	—	—	—
1830	32,3	32,9	36,6	28,9	29,9	38,0	—	—	—	—
1831	31,0	30,5	35,2	29,7	30,3	35,6	33,1	—	—	—
1832	29,9	30,9	34,5	27,0	28,6	36,6	31,5	—	—	—
1833	30,7	34,1	30,2	32,2	29,5	40,4	33,4	—	—	—
1834	31,7	33,7	36,6	33,0	29,8	39,3	33,5	—	—	—
1835	32,6	32,7	34,3	31,7	29,9	38,5	34,0	—	—	—
1836	29,4	31,8	31,1	30,5	29,2	37,8	34,1	—	—	—
1837	28,7	30,8	31,6	30,0	28,0	39,7	33,5	—	—	—
1838	27,7	29,4	31,8	29,8	28,5	37,9	35,4	30,3	—	—
1839	26,7	29,5	33,7	29,0	28,2	38,0	33,8	31,7	—	—
1840	27,8	31,4	34,7	30,4	27,9	38,6	34,1	31,8	35,1	—
1841	29,3	30,3	34,0	29,7	28,5	38,3	33,6	32,2	35,5	36,6
1842	30,7	31,7	37,2	30,1	28,5	41,2	32,5	32,1	34,2	37,8
1843	30,2	30,8	35,8	29,8	28,2	39,3	31,7	32,3	33,8	36,2
1844	29,9	32,2	35,0	30,3	27,5	39,7	31,6	32,6	34,4	36,0
1845	31,2	31,5	35,7	30,6	27,9	39,5	32,0	32,5	34,2	37,5
1846	31,1	29,9	33,2	30,1	27,3	37,0	27,7	33,8	31,4	36,2
1847	30,8	29,6	33,9	30,6	25,4	36,0	27,2	31,5	28,6	33,6
1848	29,7	30,3	36,5	30,6	26,5	32,7	27,7	32,4	30,1	33,5
1849	32,0	32,8	37,5	31,0	27,7	39,9	30,5	32,9	34,2	38,5
1850	31,0	31,9	35,7	31,4	26,8	39,6	29,8	33,4	34,4	37,4

Годы	Норвегия	Швеция	Финляндия	Дания	Франция	Австрия	Бельгия	Англия	Нидерланды	Германия	Шотландия	Италия	Сербия	Ирландия	Швейцария	Венгрия	Румыния	Испания	Болгария	Чехословакия
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

XIX столетие (продолжение)

1851	31,9	31,7	38,2	30,1	27,1	39,2	30,2	34,2	34,7	36,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1852	31,0	30,7	35,0	33,2	26,8	37,5	29,9	34,2	35,0	35,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1853	32,0	31,4	35,1	31,6	26,0	37,2	28,2	33,3	32,7	34,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1854	34,2	33,5	37,5	32,7	25,5	36,3	28,9	34,1	32,4	34,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1855	33,4	31,7	35,8	31,9	25,0	32,2	27,4	33,7	31,6	32,5	31,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1856	32,2	31,5	36,3	32,4	26,3	36,5	29,4	34,4	32,3	33,7	34,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1857	33,0	32,4	32,8	32,9	25,9	40,1	31,5	34,4	34,2	36,3	34,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1858	33,5	34,8	36,5	33,2	26,7	39,8	31,5	33,7	32,0	37,1	34,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1859	34,8	35,0	35,8	33,6	27,9	40,7	32,2	35,0	34,7	37,7	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1860	33,3	34,8	36,4	32,6	26,2	38,2	30,8	34,3	31,9	36,6	35,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1861	30,7	32,6	37,8	31,6	26,9	37,4	31,0	34,6	35,4	35,9	34,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1862	32,1	33,4	37,3	30,8	26,5	38,1	30,3	35,0	33,2	35,6	34,6	38,1	40,8	—	—	—	—	—	—	—
1863	32,7	33,6	36,2	30,9	26,9	40,6	32,0	35,3	36,3	37,7	35,0	39,3	43,8	—	—	—	—	—	—	—
1864	31,9	33,6	39,3	30,1	26,6	40,6	31,7	35,4	35,6	38,1	35,6	38,0	46,4	24,2	—	—	—	—	—	—
1865	31,9	32,8	34,2	31,1	26,5	38,0	31,5	35,4	36,1	37,9	35,5	38,7	46,7	25,9	—	—	—	—	—	—
1866	31,7	33,1	32,0	32,0	26,4	37,9	32,2	35,2	35,4	38,1	35,4	39,2	45,7	26,5	—	—	—	—	—	—
1867	30,1	30,8	32,3	30,3	26,4	36,8	32,3	35,4	35,4	37,0	35,1	36,8	44,9	26,3	—	—	—	—	—	—
1868	29,5	27,5	24,6	31,0	25,7	38,1	31,7	35,8	34,9	37,1	35,3	35,5	45,7	26,7	—	—	—	—	—	—
1869	28,9	28,2	33,7	29,3	26,0	39,5	31,8	34,8	34,3	38,0	34,3	37,3	45,3	26,7	—	—	—	—	—	—
1870	29,2	28,8	36,3	30,3	25,9	39,8	32,6	35,2	36,1	38,7	34,6	37,0	44,9	27,7	29,8	—	—	—	—	—
1871	29,3	30,4	37,3	30,1	22,9	38,8	31,1	35,0	35,4	34,5	34,5	37,1	43,2	28,1	29,0	43,9	—	—	—	—
1872	30,0	30,0	36,4	30,3	26,7	38,9	32,5	35,6	36,0	39,5	34,9	38,0	39,1	27,8	29,8	40,9	—	—	—	—
1873	29,9	30,8	37,0	30,8	26,0	39,6	32,7	35,4	36,2	39,7	34,8	36,4	42,7	27,1	29,7	42,7	32,6	—	—	—
1874	31,0	30,8	37,9	30,9	26,2	39,5	32,9	36,0	36,4	40,1	35,6	35,0	42,0	26,6	30,4	43,1	34,3	—	—	—
1875	31,5	31,2	36,6	31,9	25,9	39,8	32,7	35,4	36,5	40,6	35,2	37,8	46,2	26,1	31,8	45,8	38,9	—	—	—
1876	31,5	30,8	36,7	32,6	26,2	39,9	32,9	36,3	37,1	40,9	35,6	39,3	41,6	26,4	32,8	46,2	37,2	—	—	—
1877	31,7	31,1	38,2	32,3	25,5	38,6	32,6	36,0	36,5	40,0	35,3	37,1	33,3	26,2	32,0	43,6	35,6	—	—	—
1878	31,5	29,8	35,4	31,6	25,2	38,4	31,7	35,6	36,1	38,9	34,9	36,3	38,2	25,1	31,3	43,1	32,7	36,1	—	—
1879	32,1	30,5	37,8	31,9	25,1	39,1	31,7	34,7	36,6	38,9	34,3	37,9	39,6	25,2	30,5	46,0	38,0	35,8	—	—
1880	30,9	29,4	36,5	31,7	24,6	37,5	31,1	34,2	35,5	37,6	33,6	34,0	40,9	24,7	29,6	43,1	37,7	35,5	—	—



Годы	Норвегия	Швеция	Финляндия	Дания	Франция	Австрия	Бельгия	Англия	Нидерланды	Германия	Шотландия	Италия	Сербия	Ирландия	Швейцария	Венгрия	Румыния	Испания	Болгария	Чехословакия
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1881	30,0	29,1	35,0	32,2	24,9	37,6	31,6	33,9	35,0	37,0	33,7	38,1	46,2	24,5	29,8	42,9	41,9	37,1	—	—
1882	30,6	29,4	36,3	32,3	24,8	39,1	31,4	33,8	35,3	37,2	33,5	37,1	44,9	24,0	28,9	43,8	40,6	36,2	—	—
1883	31,0	28,9	35,9	31,8	24,8	38,2	30,7	33,5	34,3	36,6	32,8	37,2	47,6	23,5	28,5	44,8	43,2	35,6	—	—
1884	31,6	30,0	36,1	33,3	24,7	38,7	30,7	33,6	34,9	37,2	33,7	39,0	48,1	23,9	28,3	45,6	41,8	36,7	—	—
1885	31,5	29,4	34,2	32,5	24,3	37,7	30,1	32,9	34,4	37,0	32,7	38,6	47,1	23,5	27,7	44,8	43,5	36,3	—	—
1886	30,9	29,8	35,3	32,4	23,9	38,1	29,8	32,8	34,6	37,1	32,9	37,0	42,4	23,2	27,8	45,6	42,5	36,7	—	—
1887	31,4	29,7	36,2	31,7	23,5	38,4	29,5	31,9	33,7	36,9	31,8	38,9	46,9	23,1	27,9	44,2	41,3	36,1	—	—
1888	30,4	28,8	34,9	31,5	23,1	38,1	29,3	31,2	33,7	36,6	31,3	37,5	44,6	22,8	27,7	43,8	42,7	36,4	37,5	—
1889	29,6	27,7	33,4	31,2	23,0	38,1	29,3	31,1	33,2	36,4	30,9	38,3	46,2	22,7	27,6	43,7	40,9	36,4	36,5	—
1890	30,4	28,0	32,9	30,5	21,8	36,5	29,0	30,2	32,9	35,7	30,4	35,8	40,7	22,3	26,6	40,3	38,7	34,4	34,9	—
1891	30,8	28,3	34,3	31,0	22,6	38,1	29,8	31,4	33,7	37,0	31,2	37,2	45,3	23,1	28,2	42,3	42,6	35,3	38,9	—
1892	29,6	27,0	31,5	29,6	22,3	36,1	28,8	30,4	32,0	35,7	30,7	36,2	42,6	22,5	27,7	40,4	39,1	35,8	35,8	—
1893	30,3	27,4	29,9	30,8	22,8	38,0	29,4	30,7	33,8	36,8	30,8	36,5	42,8	23,0	27,9	42,6	40,7	35,6	34,9	—
1894	29,6	27,1	30,8	30,4	22,3	36,8	28,8	29,6	32,7	35,9	29,9	35,5	42,8	23,0	27,3	41,5	41,1	34,8	37,6	—
1895	30,4	27,5	32,6	30,3	21,7	38,1	28,7	30,3	32,8	36,1	30,0	34,9	44,3	23,3	27,3	41,8	42,6	35,0	40,2	—
1896	30,0	27,2	32,1	30,5	22,5	38,0	29,2	29,6	32,7	36,3	30,4	34,8	41,5	23,7	28,1	40,5	41,0	35,9	41,0	—
1897	30,0	26,7	31,9	29,8	22,3	37,5	29,2	29,6	32,5	36,0	30,0	34,7	43,0	23,5	28,3	40,3	43,3	34,1	42,2	—
1898	30,3	27,1	34,0	30,2	21,8	36,3	28,8	29,3	31,9	36,1	30,1	33,5	35,3	23,3	28,5	37,7	36,9	33,3	39,1	—
1899	29,9	26,4	33,2	29,7	21,9	37,3	29,0	29,1	32,1	35,9	29,8	33,9	39,6	23,1	29,0	39,3	42,4	34,2	40,5	—

## XX столетие

1900	29,7	27,0	32,0	29,7	21,4	37,3	28,8	28,7	31,6	35,6	29,6	33,0	42,4	22,7	28,6	39,3	39,1	33,8	42,2	—
1901	29,8	27,0	32,5	29,7	22,0	36,6	29,7	28,5	32,3	35,7	29,5	32,5	38,3	22,7	29,0	37,8	39,6	34,8	37,5	36,2
1902	29,2	26,5	31,5	29,2	21,6	37,1	28,6	28,5	31,8	35,1	29,3	33,4	38,3	23,0	28,5	38,9	39,3	35,5	38,8	36,8
1903	28,6	25,7	30,4	28,7	21,1	35,2	27,7	28,5	31,6	33,8	29,4	31,7	40,6	23,1	27,4	36,9	40,4	36,2	40,9	34,7
1904	27,9	25,7	31,8	28,9	20,9	35,6	27,3	28,0	31,4	34,0	29,1	32,9	40,2	23,6	27,3	37,4	40,4	34,1	42,4	34,9
1905	27,1	25,7	30,5	28,4	20,6	33,9	26,3	27,3	30,8	33,0	28,6	32,7	37,4	23,4	26,9	36,1	38,5	34,9	43,5	33,0
1906	26,8	25,7	31,3	28,5	20,5	35,0	25,9	27,2	30,4	33,1	28,6	32,1	41,6	23,5	26,9	36,5	40,2	33,6	44,0	33,6
1907	26,3	25,5	31,2	28,2	19,7	34,0	25,4	26,5	30,0	32,3	27,7	31,7	40,3	23,2	26,2	36,6	41,4	33,2	43,7	33,0
1908	26,3	25,7	30,7	28,6	20,1	33,7	25,0	26,7	29,7	32,1	28,1	33,7	37,0	23,3	26,4	37,0	40,6	33,6	40,5	33,4

Годы	Норвегия	Швеция	Финляндия	Дания	Франция	Австрия	Бельгия	Англия и Уэльс	Нидерланды	Германия	Шотландия	Италия	Сербия
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
XX столетие (продолжение)													
1909	26,7	25,6	31,2	28,2	19,5	33,4	23,8	25,8	29,1	31,0	27,3	32,7	38,7
1910	25,8	24,7	30,1	27,5	19,6	32,5	23,7	25,1	28,6	29,8	26,2	33,3	38,9
1911	25,7	24,0	29,1	26,7	18,7	31,3	23,0	24,4	27,9	28,6	25,6	31,5	—
1912	25,4	23,8	26,1	26,6	19,0	31,3	22,7	24,0	28,1	28,3	25,9	32,4	—
1913	25,0	23,2	27,2	25,6	18,8	29,7	22,5	24,1	28,3	27,5	25,5	31,7	—
1914	25,1	22,9	26,9	25,6	17,8	24,0	20,4	23,8	28,3	26,8	26,1	31,1	—
1915	23,6	21,6	25,4	24,2	11,6	18,5	16,1	21,8	26,3	20,4	23,9	30,5	—
1916	24,2	21,2	24,1	24,4	19,4	14,8	12,9	21,0	26,6	15,2	22,9	24,0	—
1917	25,1	20,9	24,3	23,7	0,4	13,9	11,3	17,8	26,2	13,8	20,3	19,5	—
1918	24,6	20,3	23,8	24,1	12,2	14,1	11,2	17,7	25,3	14,2	20,5	18,1	—
1919	22,7	19,8	19,2	22,6	13,0	18,5	16,3	18,5	24,6	20,0	22,0	21,4	—
1920	26,1	23,6	25,3	25,3	21,3	22,7	21,9	25,5	28,6	25,9	28,1	31,8	—
1921	24,0	21,5	24,3	24,0	20,7	23,2	22,0	22,4	27,7	25,3	25,2	30,3	—
1922	23,1	19,6	23,4	22,2	19,3	23,1	20,5	20,4	26,1	22,9	23,5	30,2	—
1923	22,5	18,8	23,7	22,3	19,1	22,4	20,6	19,7	26,2	21,0	22,8	29,3	—
1924	21,0	18,1	22,4	21,8	18,7	21,6	20,1	18,8	25,1	20,5	21,9	28,4	—
1925	19,5	17,5	22,3	21,0	18,9	20,5	19,8	18,3	24,2	20,7	21,3	27,8	—
1926	19,7	16,9	21,7	20,5	18,8	19,1	19,0	17,8	23,8	19,5	20,9	27,2	—
1927	18,8	16,1	21,2	19,6	18,1	17,8	18,4	16,7	23,1	18,3	19,8	26,9	—
1928	17,7	16,0	21,5	19,6	18,2	17,5	18,5	16,7	23,3	18,6	19,8	26,1	—
1929	17,5	15,2	21,0	18,6	17,7	16,7	18,2	16,3	22,8	17,9	19,0	25,2	—
1930	17,4	15,4	20,6	18,7	18,1	16,8	18,5	16,3	23,1	17,5	19,3	26,2	—
1931	16,9	15,0	19,5	18,0	17,4	16,0	18,1	15,8	22,2	16,0	19,0	24,7	—
1932	16,3	14,5	18,7	18,0	17,2	15,2	17,6	15,8	22,0	15,0	18,6	23,3	—
1933	14,8	13,7	17,4	17,3	16,2	14,3	16,5	14,4	20,8	14,7	17,6	23,7	—
1934	14,6	13,7	18,1	17,8	16,1	13,5	16,0	14,8	20,7	—	18,0	23,4	—
1935	14,6	13,8	18,5	17,7	15,2	13,2	15,4	14,7	20,2	—	17,8	23,3	—
1936	—	—	—	—	—	—	15,1	15,3	20,1	—	—	22,2	—

Годы	Ирландия (св.в.)	Ирландия (своб.гос.)	Швейцария	Венгрия	Румыния	Испания	Болгария	Чехословакия	Португалия	Литва	Польша	Латвия	Эстония	Греция
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
XX столетие (продолжение)														
1909	—	—	25,5	37,7	41,4	32,9	40,7	33,0	—	—	—	—	—	—
1910	—	—	25,0	35,7	39,6	32,5	41,7	31,4	—	—	—	—	—	—
1911	—	—	24,2	35,0	42,7	31,4	40,2	30,4	—	—	—	—	—	—
1912	24,3	22,7	24,2	36,2	43,9	31,6	41,7	30,0	34,7	—	—	—	—	—
1913	24,0	22,6	23,2	34,5	42,5	30,4	25,7	29,3	32,2	—	—	—	—	—
1914	23,9	22,3	22,4	34,7	42,6	29,7	45,1	28,5	30,9	—	—	—	—	—
1915	23,2	22,0	19,5	23,8	40,8	29,9	40,2	20,6	31,8	18,1	—	—	—	—
1916	22,1	21,1	18,9	16,6	—	31,6	21,3	15,0	31,1	16,7	—	—	—	—
1917	20,7	20,0	18,5	15,8	—	28,8	17,2	13,7	30,1	15,1	—	—	—	—
1918	21,6	19,9	18,7	15,3	—	29,1	21,2	12,9	28,3	15,6	—	—	—	—
1919	22,0	19,9	18,6	27,6	—	27,7	32,8	22,4	26,1	19,4	30,5	—	—	—
1920	25,9	21,6	20,9	31,4	33,8	29,3	39,9	26,6	32,8	22,7	32,2	—	—	—
1921	23,6	19,7	20,8	31,9	38,5	30,3	40,2	29,2	32,5	24,6	32,8	—	—	21,2
1922	23,3	19,5	19,6	30,3	37,5	30,4	40,5	28,2	33,3	27,2	35,5	22,7	20,2	22,6
1923	23,9	20,5	19,4	29,3	36,6	30,5	37,7	27,3	33,6	28,2	36,0	22,9	20,1	19,9
1924	22,7	21,1	18,8	26,9	36,9	29,9	39,8	25,8	33,3	29,2	35,0	22,4	19,2	21,2
1925	22,0	20,8	18,4	28,4	35,4	29,2	36,9	25,1	33,1	28,8	35,7	22,3	18,3	26,9
1926	22,5	20,6	18,2	27,3	35,9	29,9	37,4	24,6	33,7	28,5	33,1	22,0	17,9	30,7
1927	21,3	20,3	17,4	25,7	34,2	28,6	33,3	23,3	31,0	29,4	32,1	22,2	17,7	28,7
1928	20,8	20,1	17,3	26,2	35,9	29,7	32,8	23,3	34,1	28,8	32,6	20,7	18,0	30,5
1929	20,4	19,8	17,0	25,0	34,1	28,9	30,1	22,4	32,3	27,2	32,3	18,8	17,1	28,7
1930	20,8	19,8	17,1	24,7	35,0	29,0	30,6	22,7	30,5	27,4	32,8	19,8	17,4	31,4
1931	20,5	19,3	17,6	23,2	33,0	28,3	28,6	21,5	30,4	26,8	30,3	19,3	17,4	30,3
1932	19,9	18,9	16,7	23,0	35,9	28,3	31,5	21,0	30,7	27,3	28,7	19,4	17,6	28,5
1933	19,4	19,2	16,4	22,0	32,0	27,7	29,2	19,2	29,1	25,5	26,5	17,9	16,2	28,8
1934	19,8	19,2	16,2	21,9	32,4	26,1	30,0	18,7	28,6	24,7	26,5	17,2	15,4	31,2
1935	19,2	19,2	16,0	21,2	30,7	25,7	26,3	17,9	28,7	23,3	26,1	17,6	15,9	28,3
1936	—	19,6	15,6	20,0	31,5	—	25,6	17,4	28,3	24,1	26,2	18,1	16,1	—

Рождаемость населения в европейских государствах в 1736—1900 гг. по 5-летним периодам

Периоды	Норвегия	Швеция	Финляндия	Дания	Франция	Бельгия	Англия	Нидерланды	Германия	Шотландия	Ирландия	Швейцария
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1736—1740	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1741—1745	29,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1746—1750	31,5	35,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1751—1755	34,1	37,1	45,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1756—1760	34,3	34,3	44,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1761—1765	35,3	34,6	43,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1766—1770	33,5	33,8	41,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1771—1775	29,4	31,3	38,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1776—1780	30,8	34,7	41,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1781—1785	29,9	31,8	40,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1786—1790	30,7	32,1	37,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1791—1795	33,5	33,9	41,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1796—1800	32,3	32,8	39,2	29,9	—	—	—	—	—	—	—	—
1801—1805	28,2	31,4	38,4	32,3	—	—	—	—	—	—	—	—
1806—1810	26,8	30,4	34,3	30,3	31,7	—	—	—	—	—	—	—
1811—1815	27,1	32,9	37,0	30,8	31,7	—	—	—	—	—	—	—
1816—1820	32,7	33,7	37,7	32,4	32,0	—	—	—	—	—	—	—
1821—1825	33,7	35,8	38,7	32,2	31,4	—	—	—	—	—	—	—
1826—1830	32,9	33,5	37,8	29,9	30,5	—	—	—	—	—	—	—
1831—1835	31,2	32,4	34,2	30,8	29,6	33,1	—	—	—	—	—	—
1836—1840	28,1	30,6	32,6	29,9	28,4	34,2	31,3	35,1	—	—	—	—
1841—1845	30,4	31,3	35,5	30,1	28,1	32,3	32,3	34,4	36,8	—	—	—
1846—1850	30,9	30,9	35,4	30,7	26,7	28,6	32,8	31,7	35,8	—	—	—
1851—1855	32,5	31,8	36,3	31,9	26,1	28,9	33,9	33,3	34,9	31,3	—	—
1856—1860	33,3	33,7	35,6	32,9	26,6	31,1	34,4	33,0	36,3	34,5	—	—
1861—1865	31,9	33,2	37,0	30,9	26,7	31,3	35,1	35,3	37,0	35,1	25,0	—
1866—1870	29,9	29,7	31,8	30,6	26,1	32,1	35,3	35,2	37,8	34,9	26,8	29,8
1871—1875	30,3	30,7	37,0	30,8	25,5	32,4	35,5	36,1	38,9	35,0	27,2	30,2
1876—1880	31,6	30,3	36,9	32,0	25,3	32,0	35,3	36,4	39,2	34,7	25,8	31,3
1881—1885	31,0	29,4	35,5	32,4	24,7	30,9	33,5	34,8	37,0	33,3	23,9	28,7
1886—1890	30,5	28,8	34,5	31,4	23,0	29,4	31,4	33,6	36,5	31,4	22,8	27,5
1891—1895	30,1	27,4	31,8	30,4	22,3	29,1	30,5	32,9	36,3	30,5	23,0	27,7
1896—1900	30,0	26,9	32,6	30,0	21,9	29,0	29,3	32,2	36,0	30,0	23,3	28,4

Рождаемость населения в европейских государствах по 5-летним периодам

Периоды	Австрия	Венгрия	Периоды	Австрия	Венгрия	Периоды	Италия	Испания
1819—1820	43,6	—	1861—1865	38,9	—	1863—1865	38,7	—
1821—1825	40,0	—	1866—1870	38,4	—	1866—1870	37,1	—
1826—1830	38,0	—	1871—1875	39,3	43,1	1872—1875	36,8	—
1831—1835	38,1	—	1876—1880	38,7	44,4	1876—1880	36,9	35,8
1836—1840	38,4	—	1881—1885	38,1	44,6	1881—1885	38,0	36,7
1841—1845	39,6	—	1886—1890	37,6	43,5	1886—1890	37,5	36,2
1846—1850	37,1	—	1891—1895	37,4	41,7	1891—1895	36,0	35,8
1851—1855	36,5	—	1896—1900	37,0	39,4	1896—1900	34,0	34,6
1856—1860	38,7	—						

# РОЖДАЕМОСТЬ

(продолжение)

Кроме общего показателя рождаемости населения, которому была посвящена предыдущая глава, демография пользуется еще частным показателем в целях более точного измерения воспроизводства населения. Статистически—это отношение годовичного числа рождений на 1 000 женского населения в возрасте 15—44 или 15—49 лет<sup>1</sup>.

Этим показателем контролируются и уточняются общие выводы массового наблюдения рождаемости и при сопоставлении устраняются различия в половой и возрастной структуре населения.

**Историческая статистика Швеции в XVIII—XX столетиях.** На первом плане рис. 3 демонстрируются данные по исторической статистике частных показателей рождаемости в Швеции,—единственной в своем роде по богатству материала; наблюдения рождаемости в Швеции охватывают протяжение времени с конца XVIII столетия.

В историческом отношении обращают на себя внимание динамические колебания частных показателей рождаемости в Швеции, носящие как бы периодический характер: периоды понижения чередуются с периодами восстановления, то и другое в виде движения кверху и книзу около некоторой средней линии (см. рис. 3).

Представляло бы чрезвычайно интересную и благодарную задачу произвести сопоставление этой исторической динамики рождаемости на протяжении более 150 лет с экономическими, военными и другими историческими событиями, имевшими место в этой стране. Эта тема, к сожалению, не укладывается в рамки настоящего очерка.

Во второй половине XIX столетия Швеция становится на путь «мирного развития» буржуазной цивилизации и капиталистического индустриализма. В стороне от больших дорог, на севере Европы, небольшая культурная страна сохраняет свое мирное бытие даже в эпоху мировой войны 1914—1918 гг.

Тем более поразительным явлением представляется эволюция рождаемости населения этой страны, наступившая с половины 70-х годов прошлого столетия. Эволюция эта за дальнейший период времени выражается нижеследующими частными показателями или коэффициентами рождаемости, движение которых представлено на след. странице.

<sup>1</sup> Формула частного (специального) показателя или коэффициента рождаемости:  $\frac{N \times 1000}{P_{15-49}}$ , где  $N$ —годовичное число рождений и  $P_{15-49}$ —женское население в возрасте 15—49 лет, среднее для данного года.

**Рис. 3. Динамика частных показателей рождаемости в государствах Европы**

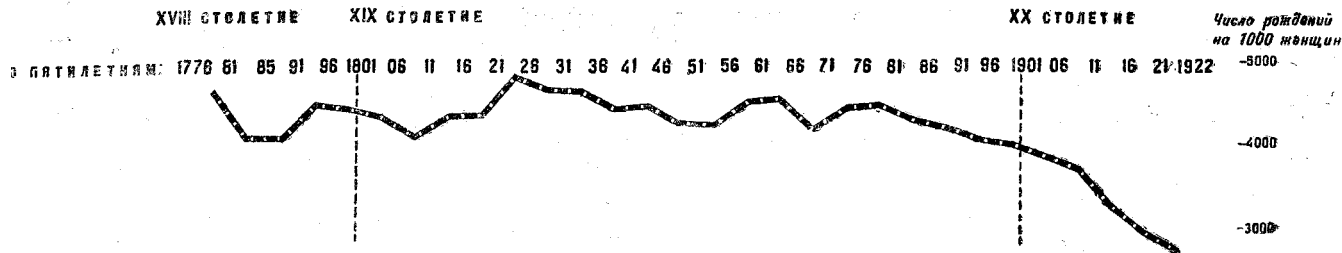
Диаграмма изображает динамику частных показателей рождаемости в государствах Европы в виде данных по трем источникам.

1. Динамика частных показателей рождаемости в Швеции за период 150 лет (1775—1922 гг.) изображается в виде кривой линии, построенной на средних числах по пятилетним периодам (материал Р. Кучинского). Моменты высокой рождаемости в Швеции сменяются в эпохи военных событий периодами глубокого ее падения и снижения на протяжении XVIII и XIX столетий до 70-х годов XIX столетия; отсюда же наступит эпоха быстрого и непрерывного падения рождаемости в Швеции, достигающей минимального уровня в последние годы.

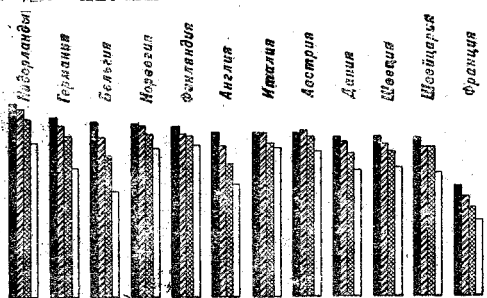
2. Вторая часть диаграммы посвящается изображению динамики брачной рождаемости на 1 000 женщ и (15—49 л.), в 12 европейских государствах по 10-летним периодам предвоенного периода (1870—1915 гг.). С каждым последующим десятилетием наблюдается непрерывное снижение повсюду частных коэффициентов брачной рождаемости.

3. Относительно позднейших лет послевоенного периода международная статистика располагает данными о рождаемости на 1 000 женщин (15—44 л.) по отдельным годам в 12 государствах Европы. Повсюду происходит то же непрерывное снижение рождаемости. Итак, с половины 70-х годов XIX столетия непрерывное снижение рождаемости делается общим явлением в капиталистической Европе.

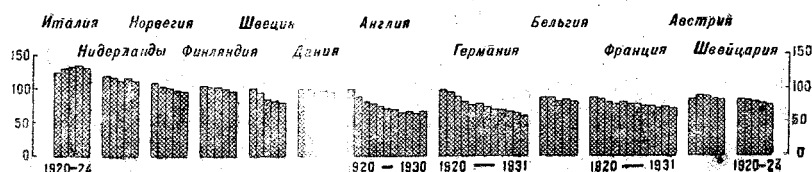
**I. ЧАСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОЖДАЕМОСТИ В ШВЕЦИИ ЗА ПЕРИОД 1776—1922 гг.**



**II. БРАЧНАЯ РОЖДАЕМОСТЬ НА 1000 ЖЕНЩИН (15—49 л.) В ГОСУДАРСТВАХ ЕВРОПЫ ПО ДЕСЯТИЛЕТИЯМ 1870—1915 гг.**



**III. ОБЩАЯ РОЖДАЕМОСТЬ НА 1000 ЖЕНЩИН (15—44 л.) В ГОСУДАРСТВАХ ЕВРОПЫ ПО ГОДАМ 1920—1932 гг.**



Числа рождений на 1 000 женщин (15—49 лет) в Швеции

Периоды	Число рождений на 1 000 женщин 15—49 лет <sup>1</sup>	Периоды	Число рождений на 1 000 женщин 15—49 лет <sup>1</sup>	Периоды	Число рождений на 1 000 женщин 15—49 лет <sup>1</sup>
1776—1780	4 602	1826—1830	4 651	1876—1880	4 508
1781—1785	4 143	1831—1835	4 639	1881—1885	4 340
1786—1790	4 150	1836—1840	4 443	1836—1890	4 252
1791—1795	4 454	1841—1845	4 473	1891—1895	4 094
1796—1800	4 414	1846—1850	4 281	1896—1900	4 045
1801—1805	4 265	1851—1855	4 272	1901—1905	3 907
1806—1810	4 097	1856—1860	4 528	1906— 910	3 748
1811—1815	4 343	1861—1865	4 581	1911—1915	3 310
1816—1820	4 444	1866—1870	4 219	1916—1920	2 990
1821—1825	4 824	1871—1875	4 438	1921—1922	2 793

Процесс падения рождаемости, рассчитанной на 1 000 женщин (15—49 лет) в Швеции, неукоснительно—чем далее, тем более—носит ускоренный характер. И за предшествующие столетия истории Швеции рождаемость не раз подвергалась испытаниям в виде временного падения; так было в 80-е годы XVIII столетия, в начале XIX столетия, в 40-е, 50-е и 60-е годы; но это было непродолжительно, сменялось обратным процессом восстановления и никогда не было глубоко. Положение же дела в половине 70-х годов XIX столетия и далее носит характер совершенно другой—непрерывного, ускоренного падения. Положение еще более ухудшается в текущем XX столетии, когда число рождений на 1 000 шведских женщин (15—49 лет) за 20-летний период упало более чем на 30%.

Швеция, однако, не является одиночкой в процессе общего падения рождаемости.

**Государства Европы в предвоенном периоде.** Данные международной статистики (см. вторую часть рис. 3), посвященные динамике брачной рождаемости на 1 000 женщин возраста 15—49 лет в главных государствах Европы за период наблюдений с половины 70-х годов XIX столетия до начала мировой войны, т. е. за 40 лет, распределенных по 10-летиям, обнаруживают ясную общую закономерность динамики брачной рождаемости на 1 000 женщин в Европе конца XIX и начала XX столетия, заключающуюся в непрерывном ее падении в каждом последующем десятилетии. В разных государствах процесс совершается с неодинаковой силой. С наибольшей силой он проявляется в Бельгии, Германии и Англии. Участие отдельных государств характеризуется наглядно на следующей табличке разностей между показателями начального десятилетия 70-х годов—

<sup>1</sup> Следует заметить, что проф. Р. Кучинский, данные которого по статистике рождений на 1 000 женщин в Швеции мы используем, принимает определение частного коэффициента рождаемости как числа детей, рожденных женщинами, вступившими в возраст 15—49 лет и прожившими до конца этого периода (R. R. Kuczynski, The Balance of Births and Deaths, vol. 1, 1928).

наибольшими и наименьшими последнего—накануне империалистической войны (в ‰).

Бельгия . . . . .	103	Швейцария . . . . .	55	Норвегия . . . . .	40
Англия . . . . .	79	Франция . . . . .	52	Финляндия . . . . .	29
Германия . . . . .	73	Дания . . . . .	50	Австрия . . . . .	27
Нидерланды . . . . .	62	Швеция . . . . .	44	Италия . . . . .	22

Такое положение существовало до мировой войны.

**Послевоенный период.** Возникает вопрос: не исправилось ли положение рождаемости в европейских государствах после войны в позднейшие мирные годы? В этом направлении имеются сведения по главным государствам (общее число рождений на 1 000 женщин возраста 15—44 лет) за пятилетний период с 1920 по 1924 гг. и по некоторым—до 1930—1931 гг.; эти сведения иллюстрируются на том же рисунке.

Всюду в европейских странах, где ведется эта статистика, наблюдается дальнейшее и продолжающееся падение частных коэффициентов рождаемости в Европе после войны. Общие уровни процесса уже таковы (на 1 000 женщин 15—44 лет):

	1924 г.	1920 г.	Раз- ность		1924 г.	1920 г.	Раз- ность
Нидерланды . . . . .	116,0	122,8	— 6,8	Франция . . . . .	82,2	89,2	— 7,0
Финляндия . . . . .	99,9	108,4	— 8,5	Швеция . . . . .	81,6	103,9	—22,3
Норвегия . . . . .	98,7	114,0	—15,3	Германия . . . . .	79,8	100,2	—20,4
Дания . . . . .	96,2	102,7	— 6,5	Англия . . . . .	77,1	101,6	—24,5
Бельгия . . . . .	83,9	89,7	— 5,8	Швейцария . . . . .	76,7	84,7	— 8,0

Падение рождаемости, рассчитанной по отношению к женскому населению, в главных государствах Европы за пятилетие (1920—1924 гг.) носило ярко выраженный характер. В государствах высокой индустрии—Англии, Германии и Швеции—падение составило 20—25%. Принимая во внимание чрезвычайную краткость времени, оно было также тяжелым в прочих перечисленных здесь странах.

Последующее движение рождаемости на 1 000 женщин в 1925—1931 гг. выражается следующими показателями:

	1931 г.	1925 г.	Разность
Франция . . . . .	73,4	80,2	— 6,8
Англия . . . . .	66,2	73,5	— 7,3
Германия . . . . .	62,0	80,2	—18,2

Итак, кризис рождаемости в государствах Европы получил начало с половины 70-х годов прошлого XIX столетия, как это ясно указывается данными статистики Швеции; отсюда начался процесс непрерывного ее снижения. До начала мировой войны (1914 г.) этот процесс проходил более медленно, после войны (1920—1924 гг.)—более быстро, наконец, в последние годы продолжается, можно сказать, с катастрофической быстротой. Во главе движения идут индустриальные страны—Германия, Англия, Бельгия и Швеция. Однако и прочие государства Европы ясно следуют тому же общему порядку. В результате процесса современная рождаемость, рассчитанная по отношению к женскому населению, в громадном большинстве стран Европы упала до крайней степени, невиданной в истории статистики.





## СМЕРТНОСТЬ

Переходим к обзору смертности населения в государствах Европы.

Статистический материал смертности в наибольшей своей части восходит к разным моментам XIX столетия в зависимости от времени установления государственного порядка регистрации актов о смерти. В этом направлении впереди других стран стоят скандинавские государства; за ними следуют: Франция (с 1801 г.), Бельгия (с 30-х годов), Англия, Германия, Нидерланды (с 40-х годов)<sup>1</sup>.

Начало наблюдений застаёт смертность населения в скандинавских странах на сравнительно высоких уровнях особенно в Финляндии (выше 30‰), а также в Швеции, Норвегии, Франции; в последующие десятилетия—в Германии, Бельгии, Нидерландах; ниже—в прочих странах—Англии, Дании. В общем динамика смертности Европы в XIX столетии характеризуется резкими колебаниями по отдельным периодам, обусловленным частыми войнами, экономическими кризисами, вспышками эпидемии и т. д. Наряду с этим во второй половине столетия особенно в 70—80-е годы, в большинстве государств наблюдается тенденция к снижению смертности. В конце столетия уровни смертности в Европе повсюду оказываются ниже, чем были раньше.

**Начальные годы XX столетия** характеризуются умеренным понижением коэффициентов смертности населения во всех государствах.

## Показатели смертности в европейских государствах

	1901 г.	1913 г.	Раз- ность		1901 г.	1913 г.	Раз- ность
Испания . . . . .	27,8	22,1	—5,7	Шотландия . . . . .	17,9	15,5	—2,4
Венгрия . . . . .	25,4	22,3	—3,1	Ирландия . . . . .	17,8	17,1	—0,7
Австрия . . . . .	23,1	18,3	—4,8	Бельгия . . . . .	17,2	14,6	—2,6
Италия . . . . .	22,0	18,7	—3,3	Нидерланды . . . . .	17,2	12,3	—4,9
Португалия . . . . .	21,1	20,6	—0,5	Англия и Уэльс . . . . .	16,9	13,8	—3,1
Германия . . . . .	20,7	15,0	—5,7	Швеция . . . . .	16,1	13,7	—2,4
Финляндия . . . . .	20,6	16,1	—4,5	Дания . . . . .	15,8	12,5	—3,3
Франция . . . . .	20,1	17,7	—2,4	Норвегия . . . . .	15,0	13,3	—1,7
Швейцария . . . . .	18,0	14,3	—3,7				

Наибольшая степень падения смертности имела место до войны в Испании, Германии, Австрии, Нидерландах и Финляндии, где она стояла ранее наиболее высоко. При этом в силу параллелизма движения государства эти сохраняют свои места по высоте смертности за время всей эпохи 1901—1913 гг.: на наиболее высоких уровнях—Испания и Португалия, далее Австрия и Венгрия, Италия; на самых низких—Дания, Швейцария, Бельгия, Англия; прочие—на средних уровнях.

<sup>1</sup> Общепринятая формула для определения общей смертности (на тысячу населения):  $\frac{D \times 1000}{P}$ , где  $D$ —число умерших в течение года,  $P$ —среднее население.

В то же время на общем фоне понижающегося процесса смертности возникают моменты более или менее краткосрочных подъемов смертности, заканчивающихся в течение 1—2 лет возвратом к прежнему уровню.

Эти данные могут быть подытожены в виде общей сводки по Европе в целом (17 государств). Этот итог дает следующее.

Смертность Европы в 1901 г. 19,6‰ и в 1913 г. 16,0‰; общий сдвиг снижения 3,6‰, что составит около 15% по отношению к начальному числу (14,7%).

Если тот же сдвиг измерить, исходя из более раннего момента, именно 1876 г., начального для нашего наблюдения и учета, то общее снижение смертности Европы за весь период 1876—1913 гг. составит от уровня 24,5‰ до 16,0‰, равное 8,5‰, или 34,7% к начальному уровню.

Эпоха империалистической войны 1914—1918 гг. занимает особое место на всех путях мировой истории. Период непрерывного медленного снижения смертности в государствах Европы закончился 1913 годом. Война, пославшая миллионные массы на поля сражений, послужила источником неисчислимых бедствий не только для ушедших масс, но и для оставшихся дома. Это сказалось, между прочим, наступлением повсюду в Европе более высокой смертности в 1915—1917 гг., не только в государствах, принимавших участие в военных действиях, но и оставшихся на «нейтральных» позициях.

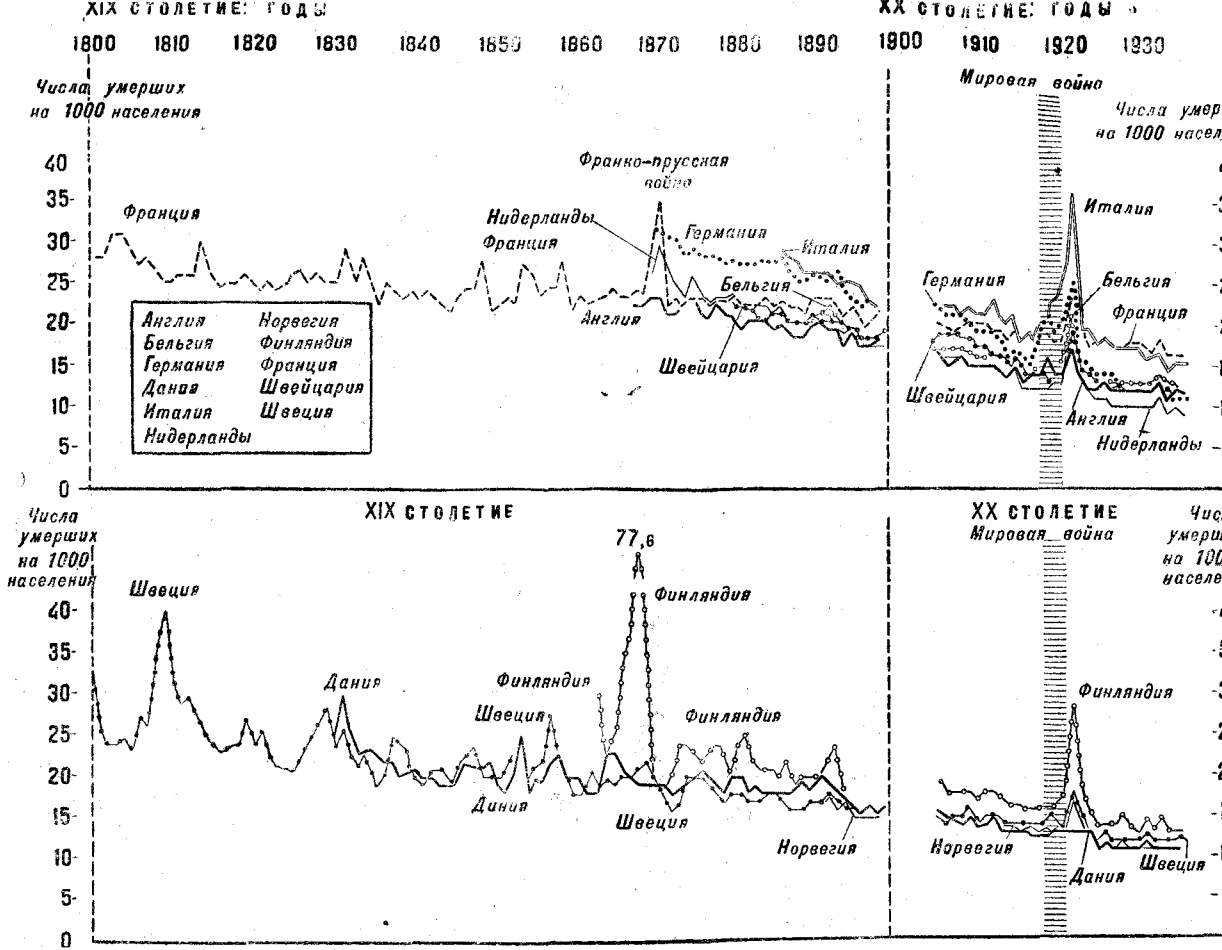
Числовые данные о подъемах смертности гражданского населения в европейских государствах в эпоху мировой войны даются на следующей табличке.

Показатели смертности населения государств Европы

	1914—1917 гг.		1918 г.		1920 г.	
	На 1 000 населения	Разность против 1913 г.	На 1 000 населения	Разность против 1914—1917 гг.	На 1 000 населения	Разность против 1913 г.
	1	2	3	4	5	6
Австрия . . . . .	22,9	+4,6	26,4	+ 3,5	19,0	+0,7
Англия . . . . .	15,7	+1,9	17,3	+ 1,6	12,4	-1,4
Бельгия . . . . .	16,3	+1,7	20,8	+ 4,5	13,8	-0,8
Венгрия . . . . .	23,8	+1,5	26,4	+ 2,6	21,4	-0,9
Германия . . . . .	21,4	+6,4	24,7	+ 3,3	15,1	+0,1
Греция . . . . .	13,4	+0,9	13,0	- 0,4	12,9	+0,4
Ирландия . . . . .	17,6	+0,5	17,5	+ 0,1	14,7	-2,4
Испания . . . . .	22,3	+0,2	33,1	+10,8	23,8	+1,7
Италия . . . . .	26,1	+7,4	35,1	+ 9,0	18,8	+0,1
Нидерланды . . . . .	13,1	+0,8	17,1	+ 4,0	12,0	-0,3
Норвегия . . . . .	13,8	+0,5	17,2	+ 3,4	12,8	-0,5
Португалия . . . . .	21,5	+0,9	39,5	+18,0	23,7	+3,1
Румыния . . . . .	17,7	+1,6	28,5	+10,8	15,9	-0,2
Франция . . . . .	19,6	+1,9	23,8	+ 4,2	17,2	-0,5
Швейцария . . . . .	13,8	-0,5	19,4	+ 5,6	14,4	+0,1
Швеция . . . . .	14,7	+1,0	18,0	+ 3,3	13,3	-0,4
Ютландия . . . . .	17,1	+1,6	16,3	- 0,8	14,0	-1,5

**Рис. 4. Смертность населения в государствах Европы в XIX и XX столетиях**

В XIX столетии в государствах Европы наблюдается более или менее равномерный ход смертности населения по отдельным годам, в некоторых случаях наблюдается небольшое снижение чрезмерно высокой смертности (Финляндия, Франция); движение осложняется лишь частыми эпизодическими подъемами непороджительно го характера. В середине 70-х годов XIX столетия явственно обнаруживается направление динамических линий смертности Европы к общему непрерывному снижению. Последнее переходит непосредственно к началу XX столетия и дальше к 1913 г. получает выражение первый период снижения смертности, — предвоенный (1875—1913 гг.). Далее, второй период — мировая война — с повышенной смертностью; он заканчивается огромным подъемом смертности в 1918 г. Послевоенный период и эпоха мирового кризиса (1921—1932 гг.), соответствуют снижению в тенденции стабилизации смертности.



В 1914—1917 гг. повышение смертности в воевавших странах, именно в Германии, Италии и Австрии, было весьма значительно (5—43%) по отношению к 1913 г.

Но тяжелая дань смертности не была ограничена только этим моментом. В последнем году войны (1918) население, истощенное тяжелыми лишениями и бедствиями, стало жертвой грозной пандемии «испанки» (гриппа). Она получила распространение и тягелое течение во всех частях мира. В Европе увеличение смертности в 1918 г. (против уровня 1914—1917 гг.) составило колоссальные числа в Португалии, Финляндии и Испании (48—87%), весьма высокие числа в Нидерландах, Бельгии, Италии, Норвегии, Франции, Швейцарии, Швеции (20—35%) и заметные—в прочих (10—15%). Общее число погибших от этой эпидемии на земном шаре составляло около 20 миллионов человек.

В 1919—1920 гг. произошло общее падение смертности населения в европейских государствах с тенденцией возврата к уровням 1913 г.

Если в предвоенной эпохе смертности Европы было констатировано явление параллелизма смертности в отдельных государствах, то еще большее выражение этого представила эпоха мировой империалистической войны. Борьба капиталистических государств между собою создает в отношении демографических показателей общие для всех условия уничтожения и гибели жизни, господства смерти.

**Послевоенная эпоха 1922—1935 гг.** После минимума 1919—1920 гг. общим правилом для государств Европы является замедление понижения коэффициента смертности и тенденция к его стабилизации. Этот процесс наглядно наблюдается на следующей таблице. Здесь явно прослеживается двойственный характер снижения смертности в государствах Европы.

Во всех случаях ясна тенденция к стабилизации коэффициента смертности вокруг возможного в данных социальных условиях для каждого капиталистического государства минимума смертности.

В Нидерландах это достигается на уровне 9—8‰ смертности, в Норвегии, Дании—на уровне 10—11‰, в Англии, Швеции и Швейцарии—на уровне 11—12‰. Здесь процесс движения смертности как бы достиг своего предела при данных социальных условиях или замедлился.

Германия—10—11,8‰ с тенденцией к росту смертности после прихода к власти фашистов, Бельгия—12—13‰, Австрия, Финляндия и Италия—13—14‰, Франция—15—16‰, Испания и Венгрия—15—16‰.

Среднее снижение смертности Европы за это 10-летие незначительно: в 1921—1922 гг. смертность 14,9‰, в 1931—1932 гг. 13,6‰; сдвиг за 10 лет всего 1,3‰.

## Смертность населения в 1922—1935 гг.

	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Нидерланды . . . . .	11,7	10,2	9,8	9,8	9,8	10,2	9,6	10,7	9,1	9,7	9,0	8,8	8,4
Норвегия . . . . .	12,1	11,6	11,2	11,1	10,8	11,2	10,8	11,5	10,5	10,9	10,6	10,2	9,9
Дания . . . . .	11,9	11,3	11,2	10,8	11,0	11,6	11,0	11,2	10,8	11,4	11,0	10,5	10,4
Швеция . . . . .	12,8	11,4	12,0	11,7	11,8	12,7	12,0	12,2	11,7	12,5	11,6	11,2	11,2
Швейцария . . . . .	13,0	11,8	12,6	12,2	11,7	12,3	12,0	12,4	11,5	12,1	12,2	11,4	11,3
Бельгия . . . . .	14,1	13,3	13,0	13,1	13,4	13,5	13,3	15,0	12,7	13,3	13,2	13,2	12,2
Австрия . . . . .	17,4	15,3	14,9	14,4	15,0	15,0	14,4	14,5	13,5	14,0	13,9	13,2	12,7
Германия . . . . .	14,4	13,9	12,2	11,9	11,7	12,0	11,6	12,6	11,1	11,2	10,8	11,2	11,8
Англия . . . . .	12,8	11,6	12,2	12,2	11,6	12,3	11,7	13,4	11,4	12,3	12,0	12,3	11,8
Франция . . . . .	17,4	16,7	16,8	17,4	17,5	16,6	16,5	18,0	15,7	16,3	15,8	15,8	15,1
Италия . . . . .	18,1	17,0	17,1	17,1	17,2	16,1	16,1	16,5	14,1	14,8	14,7	13,7	13,3
Венгрия . . . . .	21,4	19,5	20,4	17,1	16,7	17,8	17,2	17,8	15,5	16,6	17,9	14,7	14,5
Испания . . . . .	20,5	20,8	19,8	19,7	19,0	18,9	18,4	18,0	17,3	17,3	16,3	16,4	15,9
Финляндия . . . . .	14,4	13,8	15,3	13,5	13,4	14,5	13,5	15,0	13,2	13,3	12,6	12,9	12,4
Португалия . . . . .	20,4	22,7	20,0	18,4	19,8	18,8	18,7	17,7	17,1	16,8	17,1	17,2	16,7
Ирландия . . . . .	14,7	14,0	15,0	14,6	14,1	14,8	14,2	14,6	14,1	14,5	14,5	13,8	13,0
Шотландия . . . . .	14,9	12,9	14,4	13,4	13,0	13,5	13,3	14,5	13,2	13,3	13,5	13,2	12,9

### Смертность населения по годам XIX и XX столетий

Годы	Швеция	Франция	Годы	Швеция	Франция	Дания	Годы	Швеция	Франция	Дания	Финляндия	Англия	Нидерланды	Германия	Австрия	Швейцария	Венгрия
1	2		1	2	3		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>XIX столетие</b>																	
1800	31,5	—	1830	24,1	25,0	25,3	1860	17,7	21,4	20,2	—	—	—	—	—	—	—
1801	26,1	27,7	1831	26,0	24,6	30,1	1861	18,5	23,2	18,4	—	—	—	—	—	—	—
1802	23,7	27,7	1832	23,4	28,5	26,3	1862	21,4	21,7	18,3	—	—	—	—	—	—	—
1803	23,8	31,2	1833	21,7	24,7	23,3	1863	19,3	22,5	18,1	29,6	—	—	—	—	—	—
1804	24,9	31,0	1834	25,7	27,8	23,5	1864	20,3	22,7	23,2	22,6	—	—	—	—	—	—
1805	23,5	28,8	1835	18,6	24,5	22,9	1865	19,4	24,3	23,0	24,9	—	—	—	—	—	—
1806	27,5	26,8	1836	20,0	22,3	22,3	1866	20,0	23,2	20,7	33,6	—	—	—	—	—	—
1807	26,2	27,6	1837	24,7	25,3	21,7	1867	19,6	22,7	19,8	38,1	—	—	—	—	—	—
1808	34,9	26,5	1838	24,1	24,2	20,0	1368	21,0	24,1	19,2	77,6	21,8	—	—	—	—	—
1809	40,0	25,0	1839	23,6	22,7	20,5	1869	22,3	23,5	19,0	25,2	22,3	—	—	—	—	—
1810	31,6	24,9	1840	20,4	23,7	21,0	1870	19,8	28,4	19,0	18,2	22,9	25,8	—	—	—	—
1811	28,8	26,1	1841	19,4	23,2	19,8	1871	17,2	35,1	19,4	17,9	22,6	29,5	29,6	—	—	—
1812	30,3	26,2	1842	21,1	24,0	20,2	1872	16,3	22,0	18,4	19,7	21,3	25,9	29,0	—	—	—
1813	27,4	26,4	1843	21,5	23,1	19,3	1873	17,2	23,3	18,6	23,6	21,0	24,2	28,3	—	—	—
1814	25,1	29,8	1844	20,3	22,0	19,3	1874	20,3	21,4	20,0	24,1	22,2	22,7	26,7	—	—	—
1815	23,6	26,0	1845	18,8	21,1	19,4	1875	20,3	23,0	21,0	22,9	22,7	25,6	27,6	—	—	—
1816	22,7	24,5	1846	21,8	23,2	21,5	1876	19,5	22,6	19,7	21,9	20,9	23,5	26,3	28,6	24,1	—
1817	24,3	25,3	1847	23,7	23,9	21,7	1877	18,7	21,6	18,7	24,2	20,3	22,5	26,4	29,3	23,5	—
1818	24,4	25,3	1848	19,6	23,6	21,1	1878	18,1	22,5	18,4	24,1	21,6	23,0	26,2	29,9	23,3	—
1819	27,4	26,1	1849	19,8	27,4	22,4	1879	16,9	22,5	19,7	19,6	20,7	22,5	25,6	28,8	22,6	—
1820	24,5	25,4	1850	19,8	21,4	19,1	1880	18,1	22,9	20,4	23,9	20,5	23,5	26,0	27,5	21,9	—
1821	25,6	24,3	1851	20,7	22,3	18,4	1881	17,7	22,0	18,3	25,0	18,9	21,5	25,5	28,5	22,4	34, —
1822	22,6	25,3	1852	22,7	22,6	19,6	1882	17,4	22,2	19,2	22,3	19,6	20,7	25,7	28,7	21,9	35, —
1823	21,0	24,0	1853	23,7	22,0	25,0	1883	17,3	22,2	18,4	20,8	19,6	21,8	25,9	28,1	20,4	32, —
1824	20,8	24,5	1854	19,8	27,4	18,4	1884	17,5	22,6	18,3	20,9	19,7	22,2	26,0	27,2	20,2	31, —
1825	20,5	25,9	1855	21,5	26,0	20,0	1885	17,8	22,0	17,8	20,0	19,2	21,0	25,7	28,3	21,3	31, —
1826	22,6	26,5	1856	21,8	23,1	18,7	1886	16,6	22,5	18,1	22,2	19,5	21,8	26,2	27,6	20,7	31, —
1827	23,1	24,9	1857	27,6	23,7	21,8	1887	16,1	22,0	18,2	19,0	19,1	19,7	24,2	26,8	20,2	33, —
1828	26,7	26,2	1858	21,7	24,1	23,2	1888	16,0	21,9	19,5	19,8	18,1	20,4	23,7	27,1	19,9	32, —
1829	29,0	25,0	1859	20,1	26,8	20,3	1889	16,0	20,7	18,5	19,6	18,2	20,1	23,7	25,7	20,3	29, —

Годы	Швеция	Франция	Дания	Финляндия	Англия и Уэльс	Нидерланды	Германия	Австрия	Швейцария	Венгрия	Италия	Норвегия	Бельгия	Шотландия	Ирландия (св. гос.)	Румыния	Испания	Болгария	Португалия	Сербия
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1890	17,1	22,8	19,0	19,6	19,5	20,5	24,4	26,9	20,9	32,4	26,3	—	20,9	—	—	—	—	—	—	—
1891	16,8	22,9	20,0	21,2	20,2	20,7	23,4	26,2	20,6	33,1	26,1	17,4	21,0	—	—	—	—	—	—	—
1892	17,9	22,8	19,5	23,7	19,0	21,0	24,1	26,6	19,0	—	26,2	17,8	21,6	—	—	—	—	—	—	—
1893	16,8	22,5	19,0	20,9	19,2	19,2	24,6	25,1	20,1	—	25,2	16,4	20,1	—	—	—	—	—	—	—
1894	16,4	21,2	17,6	19,2	16,6	18,5	22,3	24,8	20,1	—	25,0	16,9	18,6	—	—	—	—	—	—	—
1895	15,2	22,2	16,9	17,7	18,7	18,6	22,1	24,8	19,2	—	25,0	15,6	19,5	—	—	—	—	—	—	—
1896	15,6	20,0	15,7	18,5	17,1	17,2	20,8	23,9	17,8	28,4	24,1	15,2	17,5	—	—	—	—	—	—	—
1897	15,4	19,5	16,6	17,5	17,4	16,9	21,3	23,4	17,7	28,0	21,9	15,3	17,3	—	—	—	—	—	—	—
1898	15,1	20,9	15,5	17,4	17,5	17,0	20,5	22,7	18,3	27,9	22,9	15,2	17,6	—	—	—	—	—	—	—
1899	17,7	21,1	17,3	19,9	18,2	17,1	21,5	23,4	17,7	27,1	21,9	16,7	18,8	—	—	—	—	—	—	—

## XX столетие

1900	16,8	21,9	16,8	21,5	18,2	17,8	22,1	23,2	19,3	26,9	23,8	15,8	19,3	—	—	—	—	—	—	—
1901	16,1	20,1	15,8	20,6	16,9	17,2	20,7	23,1	18,0	25,4	22,0	15,0	17,2	17,9	17,8	26,2	27,8	21,1	—	21,0
1902	15,4	19,5	14,8	18,4	16,3	16,1	19,4	23,1	18,5	27,4	22,1	13,9	17,3	17,1	17,5	27,7	26,0	21,1	—	22,3
1903	15,1	19,3	14,5	17,8	15,4	15,6	20,0	24,0	18,5	26,1	21,9	14,8	17,0	16,6	17,5	25,1	26,0	19,0	—	21,1
1904	15,3	19,5	14,0	17,7	16,3	16,0	19,6	24,0	17,8	25,4	21,0	14,3	16,8	16,8	18,1	24,6	25,9	19,0	—	24,3
1905	15,6	19,9	14,9	18,3	15,2	15,2	19,8	25,1	17,9	28,5	21,7	14,7	16,5	15,9	17,1	24,6	25,7	20,1	—	24,0
1906	14,4	19,9	13,5	17,4	15,4	14,8	18,2	22,5	17,1	24,8	20,8	13,6	16,4	16,0	17,0	24,0	26,2	20,0	—	22,4
1907	14,6	20,2	14,2	17,9	15,0	14,6	18,0	22,6	16,8	25,2	20,8	14,3	15,7	16,2	17,7	26,7	24,0	19,9	—	23,9
1908	14,9	19,0	14,7	18,4	14,7	15,0	18,1	22,6	16,2	24,8	22,6	14,2	16,5	16,1	17,6	27,6	23,3	19,6	—	29,3
1909	13,7	19,3	13,1	16,6	14,5	13,7	17,2	22,8	16,4	25,6	21,4	13,5	15,9	15,3	17,2	27,8	24,1	19,2	—	—
1910	14,0	17,8	12,9	16,5	13,5	13,6	16,2	19,2	15,1	23,6	19,9	13,5	15,2	15,3	17,1	24,8	22,9	19,6	23,2	—



Годы	Швеция	Франция	Дания	Финляндия	Англия и Уэльс	Нидерланды	Германия	Австрия	Швейцария	Венгрия	Италия	Норвегия	Бельгия	Шотландия	Ирландия (ср. год)	Румыния	Испания	Португалия	Болгария	Чехо-Словакия	Латвия	Польша	Литва	Эстония	Югославия	Греция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
1911	13,8	19,6	13,4	16,5	14,6	14,5	17,3	19,8	15,8	24,1	21,4	13,2	16,4	15,1	16,5	25,3	23,3	22,5	21,5	—	—	—	—	—	—	
1912	14,2	17,5	13,0	16,3	13,4	12,3	15,6	18,2	14,1	22,2	18,2	13,5	14,8	15,3	16,5	22,9	21,1	19,9	20,6	—	—	—	—	—	—	
1913	13,7	17,7	12,5	16,1	13,8	12,3	15,0	13,3	14,3	22,3	18,7	13,3	14,6	15,5	17,1	26,1	22,1	20,6	29,0	—	—	—	—	—	—	
1914	13,8	19,6	12,5	15,6	14,0	12,4	19,0	13,2	13,8	22,3	17,9	13,5	14,1	15,5	16,1	23,5	22,0	19,0	20,7	19,6	—	—	—	—	—	
1915	14,7	19,1	12,8	15,9	15,7	12,4	21,4	21,3	13,4	23,8	22,3	13,4	13,1	17,1	17,5	24,5	22,0	19,9	19,9	20,9	—	—	—	—	—	
1916	13,6	18,1	13,4	15,3	14,3	12,9	19,2	20,9	13,1	20,1	23,3	13,8	13,1	14,7	16,5	—	21,3	20,9	20,8	18,7	—	—	—	—	—	
1917	13,4	18,0	13,2	17,7	14,2	13,1	20,5	22,9	13,8	20,6	26,1	13,6	16,3	14,4	16,9	—	22,3	21,4	21,2	18,9	—	—	—	—	—	
1918	18,0	23,8	13,0	28,5	17,3	17,1	24,7	26,4	19,4	26,4	35,1	17,2	20,8	16,3	17,5	—	33,1	39,5	32,0	23,8	—	—	—	—	—	
1919	14,5	19,0	13,0	18,9	14,0	13,2	15,6	20,3	14,2	20,0	13,8	13,8	15,0	15,6	18,0	20,6	23,3	24,0	20,2	18,5	—	—	27,0	—	—	
1920	13,3	17,2	12,9	15,9	12,4	12,0	15,1	19,0	14,4	21,4	18,8	12,8	13,8	14,0	14,7	25,9	23,8	23,7	21,4	19,0	21,1	27,0	21,2	20,0	21,1	
1921	12,4	17,7	11,0	14,0	12,1	11,1	13,9	17,0	12,7	21,2	16,8	11,5	13,8	13,6	14,4	23,0	21,3	20,8	21,7	17,7	14,3	20,9	15,2	15,8	20,9	
1922	12,8	17,4	11,9	14,4	12,8	11,7	14,4	17,4	13,0	21,4	18,1	12,1	14,1	14,9	14,7	22,8	20,5	20,4	21,2	17,6	15,1	20,0	17,6	16,7	20,8	
1923	11,4	16,7	11,3	13,8	11,6	10,2	13,9	15,3	11,8	19,5	17,0	11,6	13,3	12,9	14,0	22,3	20,8	22,7	21,2	15,0	14,2	17,5	15,0	15,0	20,3	
1924	12,0	16,8	11,2	15,3	12,2	9,8	12,2	14,9	12,6	0,4	17,1	11,2	13,0	14,4	15,0	22,9	19,8	20,0	20,7	15,2	15,4	18,2	16,2	15,2	20,2	
1925	11,7	17,4	10,8	13,5	12,2	9,8	11,9	14,4	12,2	17,1	17,1	11,0	13,1	13,4	14,6	21,0	19,7	18,4	19,2	15,2	15,0	16,7	16,8	14,9	18,7	
1926	11,8	17,5	11,0	13,4	11,6	9,8	11,7	15,0	11,7	16,7	17,2	10,8	13,4	13,0	14,1	22,0	19,0	19,8	17,2	15,6	14,8	17,8	15,3	16,2	18,8	
1927	12,7	16,6	11,6	14,5	12,3	10,2	12,0	15,0	12,3	17,8	16,1	11,2	13,5	13,5	14,8	22,9	18,9	18,8	20,3	16,0	15,4	17,4	17,1	16,3	18,4	
1928	12,0	16,5	11,0	13,5	11,7	9,6	11,6	14,4	12,0	17,2	16,1	10,8	13,3	13,3	14,2	20,2	18,4	18,7	17,7	15,1	14,5	16,4	15,5	15,7	16,2	
1929	12,2	18,0	11,2	15,0	13,4	10,7	12,6	14,5	12,4	17,8	16,5	11,2	15,0	14,5	14,6	21,4	18,0	17,7	18,1	15,5	15,0	16,7	17,0	18,1	21,1	
1930	11,7	15,7	10,8	13,2	11,4	9,1	11,1	13,5	11,5	5,5	14,1	10,4	12,7	13,2	14,1	19,4	17,3	17,1	16,2	14,2	14,2	15,5	15,8	14,9	19,0	
1931	12,5	17,3	11,4	13,3	12,3	9,7	11,2	14,0	12,1	16,5	14,8	0,9	13,3	13,3	14,5	20,8	17,3	16,8	16,9	14,3	14,0	15,5	15,7	16,2	19,8	
1932	11,6	15,8	11,0	12,6	12,0	9,0	10,8	13,9	12,2	17,9	14,7	10,6	13,2	13,5	14,5	21,7	16,3	17,1	16,3	14,1	13,7	15,0	15,2	14,8	19,2	
1933	11,2	15,8	10,5	12,9	12,3	8,8	11,2	13,2	11,4	14,7	13,7	10,2	13,2	13,2	13,8	18,7	16,4	17,2	15,5	13,7	13,6	14,2	13,4	14,7	16,9	
1934	11,2	15,1	10,4	12,4	11,8	8,4	—	12,7	11,3	14,5	13,3	9,9	12,2	12,9	13,0	20,7	15,9	16,7	14,1	13,2	13,9	14,4	14,5	14,1	17,0	
1935	11,7	15,7	11,0	12,0	11,7	8,7	—	13,6	12,1	15,3	13,9	10,2	12,8	13,2	13,7	21,1	15,5	17,3	14,5	13,5	14,2	14,0	13,9	14,9	—	
1936	—	—	—	—	12,3	8,7	—	—	11,4	14,2	13,5	—	12,2	—	14,4	19,8	—	16,4	—	13,3	14,1	14,2	13,3	15,6	—	

## ДЕТСКАЯ СМЕРТНОСТЬ

Динамика смертности детей грудного возраста в европейских государствах представляет несколько более сложную картину, чем это имело место в отношении рождаемости и общей смертности<sup>1</sup>. Однако внимательное рассмотрение соответствующих данных приводит и здесь к обнаружению определенной закономерности движения, которой следовала детская смертность Европы на протяжении от конца прошлого столетия до позднейших лет.

К эпохе 70-х годов XIX столетия детская смертность на первом году жизни занимала следующее положение в Европе: максимальная высота наблюдалась на уровне 25—28% (по отношению к родившимся) в Венгрии и Австрии; вторую ступень— около 20% родившихся—занимали Италия, Германия, Нидерланды, Швейцария; на третьей ступени, 15—17%, находим Францию, Финляндию, Англию, Бельгию; наконец, 10—13% на 100 родившихся показывали скандинавские страны—Дания, Швеция, Норвегия.

Наблюдая последующее движение детской смертности в названных государствах, обнаруживаем уже в ближайшее время явное развитие снижения ее уровней.

В XX столетии эта тенденция проявляется в преобладающем большинстве государств; лишь немногие страны—Венгрия и Австрия—остаются как бы на стационарных уровнях. Для прочих же государств начальный год столетия—1901—занимает вершину, с которой происходит снижение смертности детей в годы ближайшей эпохи; при этом некоторые государства формируют в данном отношении как бы более тесные и близкие группы между собой (Франция, Англия, Дания, Финляндия; также Швеция с Норвегией и др.). Таким порядком согласное движение приходит к моменту минимальных уровней (1909—1910 гг.). Этими годами замыкается эпоха снижения детской смертности, возможного для данных социальных условий в Европе, начало которой положено в 70-е годы. С 1911 г. начинается новый этап детской смертности.

Следует еще заметить, что в то же время на фоне общего снижения детской смертности этой эпохи наблюдаются подъемы смертности в отдельных странах (таковы 1903, 1904, 1905 гг.).

Новая эпоха детской смертности открывается общим ее подъемом в 1911 г., захватывает предвоенные годы и полосу мировой империалистической войны. Она характеризуется чере-

<sup>1</sup> Определяется обычно по простейшей формуле:  $\frac{D_1 \times 100}{N}$ , где  $D_1$  число

детей, умерших на первом году жизни, и  $N$ —число родившихся в том же гражданском году.

1801 06-11-16-21-26-31-36-41-46-51-56-61-66-71-76-81-86-91-1900 1910 1920 1930

До 1 г. жизни  
умерших на  
100 родив-  
шихся

До 1 г. жизни  
умерших на  
100 родив-  
шихся

**Рис. 5. Детская смертность на первом году жизни в XIX и XX столетиях**

Довольно равномерное движение детской смертности в годы XIX столетия сменяется в начальном периоде следующего столетия явственным снижением; далее наступает полоса бурных подъемов детской смертности в годы 1911, 1916 и максимума 1918 г.



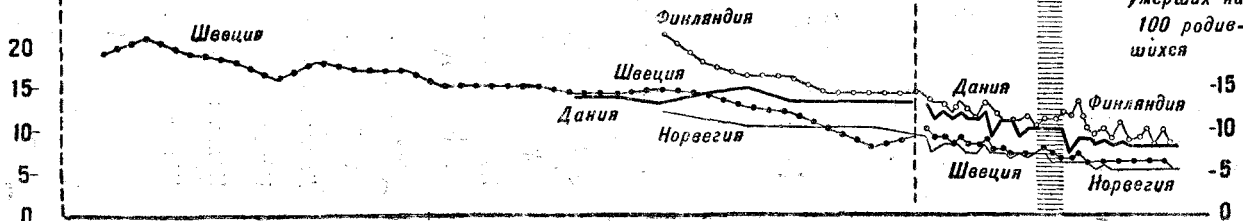
XIX СТОЛЕТИЕ

XX СТОЛЕТИЕ

Англия	Норвегия
Бельгия	Финляндия
Германия	Франция
Дания	Швейцария
Италия	Швеция
Нидерланды	

До 1 г. жизни  
умерших на  
100 родив-  
шихся

Мировая  
война



До 1 г. жизни  
умерших на  
100 родив-  
шихся

дованием довольно бурных подъемов и кратковременных послаблений. На общем фоне выделяются отдельные моменты: 1911 г.—первый максимум с наиболее ярким выражением; 1915—1916 гг.—момент меньшей силы; 1918 г.—третий максимум в конце войны. Этот бурный период детской смертности в Европе заканчивается одномоментным резким понижением смертности детей в 1919 г. Такова вторая фаза детской смертности Европы в XX столетии.

Начиная с 1920 г. в ходе детской смертности Европы наблюдается восстановление понижательного процесса.

Таковы три главные момента динамики детской смертности в европейских государствах XX столетия.

Динамика детской смертности государств Европы за позднейшие годы дает повод отметить и здесь также то интересное явление, о котором была речь выше, при анализе общей смертности. Явление это—как бы стабилизация на достигнутом для данных социальных условий уровне смертности; оно выражается в следующей картине числовых показателей:

	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935
Норвегия . . . . .	5,0	5,0	5,0	4,8	5,1	4,9	5,4	4,6	4,6	4,7	4,8	3,9	4,1
Нидерланды . . . . .	6,6	6,1	5,8	6,1	5,9	5,2	5,9	5,1	5,0	4,6	4,4	4,3	4,0
Швеция . . . . .	5,6	6,0	5,6	5,6	6,0	5,9	5,9	5,5	5,7	5,1	5,0	4,7	4,7
Швейцария . . . . .	6,1	6,2	5,8	5,7	5,7	5,4	5,2	5,1	4,9	5,1	4,8	4,6	4,8
Дания . . . . .	8,3	8,4	8,0	8,4	8,3	8,1	8,3	8,0	8,1	7,2	6,8	6,4	7,1
Италия . . . . .	12,9	12,6	11,9	12,7	12,0	12,0	12,5	10,6	11,3	11,0	10,0	9,9	10,1
Ирландия . . . . .	6,6	7,2	6,8	7,4	7,1	6,8	7,0	6,8	6,9	7,2	6,5	6,3	6,7
Шотландия . . . . .	7,9	9,8	9,1	8,3	8,9	8,6	8,7	8,3	8,2	8,6	8,1	7,8	7,7

При этом отдельные государства Европы сохраняют более или менее постоянное положение по высоте детской смертности в общем их ряду. Венгрия, Австрия, Испания занимают во все эпохи наиболее высокие уровни детской смертности в Европе; Италия, Германия, а вслед за ними Бельгия, Финляндия располагаются в следующем ряду высоких уровней смертности; Франция, Дания, Англия составляют третий ряд; наконец, Норвегия, Швеция, Нидерланды, Швейцария располагаются в ряду минимальной детской смертности.

Детская смертность на первом году жизни в европейских государствах в XIX—XX столетиях  
(Отношения на 100 родившихся)

Годы	Франция	Годы	Франция	Годы	Франция	Англия и Уэльс	Германия	Годы	Франция	Англия и Уэльс	Германия	Швейцария	Годы	Франция	Англия и Уэльс	Германия	Швейцария	Годы	Франция	Англия и Уэльс	Германия	Швейцария	
	1		1		1	2	3		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4	
<b>XIX столетие</b>																							
1853	15,0	1861	18,9	1868	19,2	15,5	—	1876	16,5	14,6	23,2	19,7	1884	17,7	14,7	23,3	16,1	1892	18,2	14,8	22,6	15,0	
1854	18,0	1862	16,3	1869	17,6	15,6	—	1877	15,9	13,6	22,4	19,1	1885	16,1	13,8	22,3	17,3	1893	17,3	15,9	22,3	15,2	
1855	17,6	1863	17,9	1870	19,0	16,0	—	1878	17,0	15,2	22,5	19,1	1886	17,3	14,9	24,3	16,4	1894	15,8	13,7	20,9	15,3	
1856	16,7	1864	17,4	1871	23,7	15,8	—	1879	15,8	13,5	22,0	18,1	1887	16,1	14,5	21,5	16,2	1895	17,9	16,1	22,7	15,9	
1857	18,5	1865	19,1	1872	15,2	15,0	25,1	1880	18,0	15,3	23,5	18,0	1888	16,5	13,6	21,5	15,3	1896	14,8	14,8	19,9	13,2	
1858	17,5	1866	16,2	1873	18,0	14,9	24,1	1881	16,5	13,0	22,0	13,7	1889	15,6	14,1	22,3	15,9	1897	15,3	15,6	21,8	14,1	
1859	21,2	1867	17,0	1874	15,8	15,1	23,9	1882	16,5	14,1	22,5	17,2	1890	17,7	15,1	22,3	15,7	1898	16,9	16,0	20,9	15,5	
1860	15,3			1875	17,0	15,8	24,3	1883	16,5	13,7	22,7	16,4	1891	16,1	14,9	21,8	16,3	1899	16,3	16,3	21,3	13,6	

Годы	Франция	Англия и Уэльс	Германия	Швейцария	Норвегия	Швеция	Дания	Финляндия	Бельгия	Нидерланды	Австрия	Шотландия	Ирландия	Италия	Венгрия	Румыния	Испания	Болгария	Португалия
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>XX столетие</b>																			
1900	16,1	15,4	22,6	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1901	14,2	15,1	20,7	13,7	9,3	10,3	13,4	14,4	14,2	14,9	20,9	12,9	10,1	16,6	20,6	—	—	—	—
1902	13,5	13,3	18,3	13,2	7,5	8,6	11,4	12,9	14,4	13,0	21,6	11,3	10,0	17,2	21,6	—	—	—	—
1903	13,7	13,2	20,4	13,3	7,9	9,3	11,6	12,7	15,5	13,5	21,5	11,8	9,6	17,2	21,2	—	—	—	—
1904	14,4	14,6	19,6	14,0	7,6	8,4	11,2	12,0	15,2	13,7	21,0	12,3	10,0	16,1	19,5	—	—	—	—

Годы	Франция	Англия и Уэльс	Германия	Швейцария	Норвегия	Швеция	Дания	Финляндия	Бельгия	Нидерланды	Австрия	Шотландия	Ирландия	Италия	Венгрия	Румыния	Испания	Болгария	Португалия
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1905	13,6	12,7	20,5	12,9	8,1	8,8	12,1	13,5	14,6	13,1	23,1	11,6	9,5	16,6	23,0	—	16,1	16,1	—
1906	14,4	13,2	18,5	12,5	6,6	8,1	10,8	12,1	15,6	12,8	20,2	11,5	9,3	16,0	20,4	—	17,2	15,6	—
1907	13,0	11,8	17,6	11,6	6,6	7,7	10,8	10,9	13,5	11,4	20,9	11,0	9,2	15,6	20,7	—	—	15,5	—
1908	12,8	12,0	17,8	10,4	8,2	8,5	11,8	13,0	14,7	12,2	20,0	12,1	9,7	14,8	19,8	—	—	16,0	—
1909	11,8	10,9	17,0	11,7	6,6	7,2	9,2	11,7	13,6	9,9	20,8	10,8	9,2	15,7	21,1	—	—	17,0	—
1910	11,1	10,5	16,2	10,6	6,6	7,5	10,7	11,2	13,4	10,6	18,4	10,8	9,5	15,6	19,4	—	—	15,8	—
1911	15,6	13,0	19,2	12,0	6,5	7,2	10,8	10,6	16,7	13,8	20,8	11,2	9,4	15,6	20,7	19,7	16,2	15,5	—
1912	10,4	9,5	14,7	9,2	6,8	7,1	9,3	10,9	12,0	8,8	18,1	10,5	8,6	12,8	18,7	18,4	13,8	—	—
1913	11,2	10,8	15,1	10,0	6,5	7,0	9,6	11,5	13,1	9,2	18,9	11,0	9,7	13,8	20,6	20,3	15,5	—	14,5
1914	10,9	10,5	16,4	9,2	6,8	7,3	9,6	10,4	13,0	9,6	17,2	11,1	8,7	13,0	19,5	18,7	15,1	—	13,8
1915	14,2	11,1	15,4	9,2	6,8	7,5	10,0	11,0	12,5	9,0	21,8	12,6	9,2	14,6	26,4	20,0	15,2	—	13,1
1916	12,5	9,1	13,6	7,8	6,1	7,0	9,7	11,3	11,6	8,6	19,2	9,7	8,3	16,7	21,9	—	14,7	—	14,0
1917	12,6	9,6	15,0	7,9	6,4	6,5	10,0	11,8	14,0	8,7	18,6	10,7	8,8	15,8	21,5	—	15,5	—	12,6
1918	14,0	9,7	15,4	8,8	6,3	6,5	6,8	11,5	14,6	9,6	19,3	10,1	9,2	19,2	21,7	—	18,3	14,6	13,7
1919	12,3	8,0	14,5	8,2	6,2	7,0	9,2	13,5	9,9	8,4	15,6	10,2	8,8	12,9	15,9	19,3	15,6	11,0	14,5
1920	9,9	8,0	13,0	8,4	5,8	6,3	9,0	9,7	10,4	7,3	15,7	9,2	7,8	12,7	19,3	22,2	16,5	14,6	17,3
1921	11,7	8,3	13,2	7,4	5,4	6,4	7,7	9,5	11,5	7,6	15,4	9,0	7,3	13,1	19,3	20,0	14,7	18,3	15,2
1922	8,7	7,7	13,0	7,0	5,5	6,2	8,5	9,9	10,7	7,7	15,6	10,1	6,9	12,8	19,8	20,7	14,2	15,5	14,4
1923	9,6	6,9	13,2	6,1	5,0	5,6	8,3	9,2	9,3	6,6	14,1	7,9	6,6	12,9	18,4	20,7	14,8	16,5	16,4
1924	8,5	7,5	10,9	6,2	5,0	6,0	8,4	10,7	8,9	6,1	12,7	9,8	7,2	12,6	19,3	20,1	14,0	15,0	14,4
1925	8,9	7,5	10,5	5,8	5,0	5,6	8,0	8,5	9,4	5,8	11,9	9,1	6,8	11,9	16,8	19,2	13,6	15,2	13,2
1926	9,7	7,0	10,2	5,7	4,8	5,6	8,4	8,6	9,7	6,1	12,4	8,3	7,4	12,7	16,7	19,4	12,8	12,7	14,6
1927	8,3	7,0	9,7	5,7	5,1	6,0	8,3	9,7	9,2	5,9	12,6	8,9	7,1	12,0	18,5	20,9	12,6	16,8	14,4
1928	9,2	6,5	8,9	5,4	4,9	5,9	8,1	8,4	8,7	5,2	11,8	8,6	6,8	12,0	17,7	18,4	12,6	14,9	14,1
1929	9,6	7,4	9,6	5,2	5,4	5,9	8,3	9,8	10,4	5,9	11,2	8,7	7,0	12,5	17,9	19,7	12,3	15,6	15,1
1930	7,8	6,0	8,5	5,1	4,6	5,5	8,0	7,5	9,3	5,1	10,4	8,3	6,8	10,6	15,3	17,6	11,7	13,8	14,4
1931	7,6	6,6	8,3	4,9	4,6	5,7	8,1	7,5	8,3	5,0	10,3	8,2	6,9	11,3	16,2	18,0	11,7	15,6	14,1
1932	7,7	6,5	7,9	5,1	4,7	5,1	7,2	7,1	8,7	4,6	10,6	8,6	7,2	11,0	18,4	18,5	11,2	15,0	14,7
1933	7,5	6,4	7,7	4,8	4,8	5,0	6,8	7,6	8,5	4,4	9,4	8,1	6,5	10,0	13,6	17,4	11,1	14,6	14,9
1934	6,9	5,9	6,6	4,6	3,9	4,7	6,4	7,3	8,2	4,3	9,1	7,8	6,3	9,9	14,8	18,2	11,3	13,1	14,4
1935	6,9	5,7	6,8	4,8	4,1	4,7	7,1	6,7	8,5	4,0	10,0	7,7	6,7	10,1	15,2	19,2	10,9	15,4	14,9
1936	—	6,2	6,6	4,7	—	—	—	—	—	—	—	—	7,4	—	14,0	17,5	—	—	—

## СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РОЖДАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ

(По материалам европейских государств)

Разъяснение рождаемости и смертности населения Европы за последние годы требует углубления в историю процесса, в которой разветвляются корни этих лет. В качестве предпосылки полезно располагать материалом о социальных и экономических факторах рождаемости и смертности в условиях капиталистической Европы.

Относящийся сюда материал носит характер по преимуществу местных демографических учетов и обследований, произведенных отдельными исследователями в разных государствах Европы, по самостоятельным программам. Основной задачей этих исследований является попытка обнаружения связей, существующих, с одной стороны, между социальным положением, экономическими условиями, профессиональным трудом, и с другой стороны, смертностью населения, плодотворностью его женщин, продолжительностью жизни и т. д. При всем разнообразии материала, метода, времени и местности исследований они приводят в общем к согласному освещению поставленных вопросов.

Но до изложения всех частных этого материала здесь необходимо привести то основное руководящее положение, которое определяет собой принципиальную установку отношений в этой области. Положение это выражено К. Марксом. Оно устанавливает, что в капиталистических государствах отношения между трудом и капиталом создают положение, при котором на долю труда и рабочих—нищета, высокая смертность, на долю же капитала—все блага мира и значительно меньшая смертность.

В действительности, смертность населения находится в тесной зависимости от факторов социального и экономического неравенства, создаваемого капиталистическим порабощением и буржуазной «цивилизацией». Неравномерность распределения жизненных благ и удовлетворения насущных жизненных потребностей, материальная обстановка быта, жилища, питания, труда и отдыха,—короче говоря,—вся совокупность условий капиталистического порабощения трудящейся массы, на долю которой остается безрадостный труд, нищета и подчиненное, зависимое существование.

При анализе вопроса о социальных факторах смертности на первый план выступают определения смертности социальных классов.

Повсюду, во всех возрастно-половых группах населения, наиболее высокая смертность остается на долю рабочего класса, зависимых, малоимущих и бедных слоев и групп населения. Убедительная демонстрация этого положения может быть представлена по многим исследованиям разных стран Европы.

Еще в 70-е годы прошлого столетия датский статистик Соренсен (Th. Sørensen) провел исследование смертности населения г. Копенгагена (столица Дании) по социальным классам и в каждом классе—по возрастно-половым группам. Оказалось, что во всех возрастах она следует правильно убывающему порядку: максимальная в среде рабочих, на среднем уровне у служащих, и наименьшая у хозяев и предпринимателей (табл. 11).

В более позднее время (1907—1908 гг.) во Франции Жюбером (M. Hubert) даны были аналогичные коэффициенты смертности для трех главных социальных классов того же характера.

В Нидерландах (1908—1911 гг.) Стуртом была прослежена смертность хозяев и рабочих в промышленности и сельском хозяйстве с тем же результатом. Позднейшая разработка профессиональной смертности в Англии 1921—1923 гг. представила выводы о смертности пяти социальных групп: высшие классы, средние классы, квалифицированные рабочие, полуквалифицированные рабочие, неквалифицированные рабочие. Здесь также констатировано постепенное повышение смертности с переходом от высших классов к низшим (табл. 4).

Все демографические сопоставления этого рода приводят к нижеследующей общей формуле. Наиболее благоприятная общая смертность и продолжительность жизни повсюду в буржуазно-капиталистическом мире составляет привилегию высших правящих классов общества—предпринимателей, владельцев и хозяев. Обратное, наиболее высокая смертность и краткая жизнь приходится на долю рабочих, трудящегося пролетариата. Средние показатели смертности и продолжительности жизни остаются для промежуточных социальных слоев.

Значение собственно материальных факторов—бедности и богатства—как регуляторов этих условий, которые влияют на продолжительность жизни, на более или менее высокую смертность,—прослежено в большом ряде наблюдений. Еще старым французским демографом Бертильоном (J. Bertillon) было констатировано в отношении европейских столиц (Парижа, Берлина, Вены), что смертность от инфекционных болезней распространяется по округам этих городов в полном соответствии с экономической достаточностью,—с наибольшей силой в среде бедного и нищего населения (80-е годы XIX столетия).

То же было констатировано в отношении Лондона, где было произведено сравнительное обследование смертности в других округах, различающихся по экономическому состоянию, одном бедном и одном богатом (1902 г.): во всех возрастах того и другого пола смертность бедного округа значительно превысила показатели смертности богатого округа. В более позднее время по Парижу Хершем (Hersch) дано было сопоставление силы смертности населения с зажиточностью жителей в 19 округах города; определялось процентное содержание нищих жителей, освобожденных от имущественного налога; в результате исследователем был установлен параллелизм роста смертности



с ростом бедности (1911—1913 гг.). Аналогичные работы проведены в ряде германских городов. Доктором Функом (J. Funk) было найдено повышение смертности во всех возрастных группах населения Бремена, при переходе от богатых районов этого города к средним и бедным (1910 г.). То же обнаружено в Гамбурге по смертности от холеры (1892 г.) и туберкулеза (1909—1915 гг.) и др.

Так как жилище служит важнейшим показателем экономического достатка городских жителей и, кроме того, самостоятельным фактором санитарного их состояния, то ряд исследователей подверг анализу соотношения смертности жителей и переполнения жилищ. По Будапешту (1906 г.) было найдено решительное повышение смертности по мере переполнения жилищ. То же прослежено в Вене (1891 г.) и др.

В общем все эти работы единогласно свидетельствуют о том, что чем благоприятнее располагается социальная группа по материальному обеспечению жизненных потребностей, тем ниже уровни смертности ее членов и тем выше числа продолжительности их жизни.

Важнейшим социальным фактором, концентрирующим силу своего влияния на продолжительность жизни трудящихся и на силе их смертности, является профессиональный труд при капиталистическом производстве; его обстановка, характер, социальные вредности и опасности для здоровья и жизни работника.

Положение это до известной степени разъясняется исследованиями смертности по профессиям трудящихся в Англии.

Приведем здесь главнейшие числа 1921—1923 гг. Надо заметить, что деление здесь проводится в разрезе пяти социальных групп (см. табл. 4).

Показатели смертности даются для 164 детальных профессий [в качестве стандарта (100) принимается смертность мужского состава всех рабочих 20—65 лет; табл. 9].

Смертность для представителей отдельных групп по стандарту (к 100) (предприниматели, руководящий персонал и т. д.) 81,2, средняя (средний административно-технический персонал, средняя буржуазия и т. д.) 94,2, квалифицированные рабочие 95,1, полуквалифицированные—100,7, неквалифицированные—125,8.

По детальным профессиям максимальные размеры смертности приходятся: подземные рабочие по добыванию меди и олова 434%, прочие рабочие той же группы 327%, точильщики ножевого производства 329%, точильщики по металлу вообще 198%, и т. д. Таковы максимальные числа. Представителями минимальной смертности являются гражданские инженеры 75%, банковские служащие 60%, духовенство 56%.

Столь широкие колебания показателей смертности свидетельствуют в пользу силы и различия социальных влияний в капиталистических условиях, действующих на здоровье трудящихся.

Цифры говорят о крайне тяжелом состоянии здоровья работающих во многих отраслях промышленности Англии при весьма благополучном положении привилегированных классов.

Вопрос о составе и характере летальных болезней и вообще причин смерти, в связи с воздействием социально-экономических факторов, представляется по имеющимся литературным данным недостаточно освещенным. Однако все же существуют вполне явственные указания в этом направлении. Таково положение о наибольшем развитии эпидемической смертности в бедных округах и кварталах европейских городов и вообще в среде пролетарского населения. Имеются наблюдения о распределении смертности населения и ее причин в связи с зажиточностью по территории немецкого города Бремена (Функ). Более высокая смертность неимущих получила отражение всего более в детской среде, в отношении смертности от туберкулеза, болезней органов дыхания, детской атрофии и т. д.

Наиболее поучительный и, может быть, единственный в своем роде материал по данному вопросу представляет цитированное уже английское исследование смертности по профессиям (1921—1923 гг.). Здесь распределение летальных исходов от отдельных форм и групп заболеваний дается в разрезе пяти уже указанных социальных групп. Общая тенденция распределения причин смерти по социальным группам следует, конечно, постепенному нарастанию от высших групп к низшим. В некоторых случаях это нарастание смертности получает особенно отчетливое выражение; таковы: инфлюэнца, туберкулез органов дыхания, аневризма, рак, порок сердца, бронхиты и пневмония, язва желудка, грыжа—формы болезни, тяготеющие к распространению в среде низкооплачиваемых рабочих.

Существует, однако, небольшая группа причин смерти, тяготеющих гораздо сильнее к высшим аристократическим и денежным классам, чем к пролетариату. Сюда относится смертность от алкоголизма, цирроза печени, диабета, артериосклероза, аппендицита, болезни предстательной железы (табл. 10).

Остается отметить здесь обстоятельство, исторически важное с точки зрения международной статистики, именно, ослабляющее участие крупного эпидемического фактора. Пандемия чумы в Европе, позже—холеры, сыпного тифа, натуральной оспы, дифтерии относятся по большей части к преданиям прошлого. Можно думать, что буржуазная культура и цивилизация в собственных интересах имущих классов поборола этих страшных врагов человечества. Однако в конце XIX века возродилось новое инфекционное заболевание—инфлюэнца; позднейший ее взрыв относится к 1918 г. Повидимому, эта угроза еще сохраняет свою силу в современной капиталистической Европе.

**Смертность населения в разных социальных группах**

Смертность самостоятельных социальных групп мужского пола

а) Англия. 1921—1923 гг.

(на 1000 населения)

Высшие классы . . . . .	7,43	IV. Полуквалифицированные рабочие . . . . .	9,21
Средние классы . . . . .	8,62	V. Черноработчие . . . . .	11,51
III. Квалифицированные рабочие . . . . .	8,70	Все самостоятельное население мужского пола 20—65 лет . . . . .	9,15

б) Франция 1907—1908 гг.

Отношения на 1000 мужского населения

	Возрасты			
	25—34	35—44	45—54	55—64
	1	2	3	4
Самостоятельные хозяева . . . . .	6,4	8,2	12,7	24,4
Служащие . . . . .	8,8	12,0	20,3	40,0
Рабочие . . . . .	8,2	13,6	23,2	42,3
Активно-самод. население вообще . . . . .	7,7	10,9	17,1	30,7
Все население (в среднем) . . . . .	8,0	11,2	17,8	32,0

в) Нидерланды 1908—1911 гг.

Отношения на 1000 населения данного возраста

Возраст	Сельское хозяйство		Промышленность	
	Хозяева	Рабочие	Хозяева	Рабочие
	1	2	3	4
18—24 лет . . . . .	3,70	3,52	3,76	3,97
25—34 » . . . . .	3,68	4,16	3,70	4,36
35—44 » . . . . .	5,09	5,85	5,06	5,59
45—54 » . . . . .	8,50	11,76	9,83	10,64
55—64 » . . . . .	19,85	27,29	23,68	26,43
Стандарт. смертность . . . . .	6,62	8,24	7,28	8,08

г) Дания 1865—1874 гг.

Отношения на 1000 населения каждой возрастной группы

- I группа: рабочие, прислуга  
 II группа: ремесленники, мелкие торговцы  
 III группа: купцы, рантье

Возраст	Мужчины			Женщины		
	I группа	II группа	III группа	I группа	II группа	III группа
	1	2	3	4	5	6
20—25 лет . . . . .	7,9	7,6	4,0	7,2	5,9	4,4
25—35 » . . . . .	9,6	7,3	5,8	7,7	6,6	8,0
35—45 » . . . . .	19,1	10,2	9,2	13,4	8,4	7,8
45—55 » . . . . .	35,6	17,3	15,9	20,4	9,7	10,4
55—65 » . . . . .	64,2	36,5	31,2	38,0	16,3	17,4
65—75 » . . . . .	106,0	72,5	56,5	77,1	38,5	43,3
75 лет и старше . . . . .	207,1	173,1	139,3	192,4	98,2	120,3

## Смертность в бедных и богатых кварталах европейских столиц

а) Париж 1911—1913 гг.

Число неимущих и смертность по округам города

№ округа	Процент неимущих, не уплачивающих общественного налога	Смертность на 1000 населения	№ округа	Процент неимущих, не уплачивающих общественного налога	Смертность на 1000 населения
8	39,6	9,6	4	79,1	17,3
16	44,7	11,9	12	79,4	16,2
9	51,4	11,1	14	80,0	19,6
7	63,1	12,7	15	80,3	17,8
1	63,2	11,9	18	82,7	16,2
17	63,7	13,2	11	82,7	17,5
6	66,5	13,5	13	88,9	24,6
10	70,9	15,3	19	89,6	20,4
2	73,0	13,6	20	90,0	22,2
3	75,5	15,4	Среднее по Парижу	74,2	16,5
5	76,6	17,5			

б) Лондон 1902 г.

Умерло в богатых и бедных округах города на 1000 жителей округа

Возраст	Мужчины		Женщины		Возраст	Мужчины		Женщины	
	Богатые	Бедные	Богатые	Бедные		Богатые	Бедные	Богатые	Бедные
0—5	45,5	86,9	37,5	74,8	35—45	9,0	17,8	5,1	14,4
5—10	3,3	5,3	3,4	5,6	45—55	15,5	28,8	11,3	22,8
10—15	1,6	2,9	1,4	2,5	55—65	31,6	49,3	20,5	36,1
15—20	2,4	4,3	1,2	3,6	65—75	59,7	89,7	46,6	71,5
20—25	2,6	5,6	1,2	4,3	Среднее по всем возраст. гр.	14,4	25,1	9,8	22,0
25—35	4,3	9,2	2,7	7,3					

в) Берлин—Вена

Смертность от инфекционных болезней в районах на 10000 жителей

	Р а й о н ы					
	Очень богатые	Богатые	Выше среднего достатка	Среднего достатка	Бедные	Очень бедные
	1	2	3	4	5	6
Берлин 1886—1895 .	7,5	11,8	15,6	18,3	21,2	21,4
Вена 1891—1897 . .	4,8	10,3	18,2	24,4	22,7	30,6

г) Париж 1901—1905 гг.

Число умерших по округам города и возрастам на 1000 жителей

О к р у г а	В о з р а с т ы				
	До 1 года	1—19 лет	20—39 лет	40—59 лет	60 лет и более
	1	2	3	4	5
Очень богатые . . . . .	79	3	4	10	51
Богатые . . . . .	149	5	5	13	52
Выше среднего достатка . . . .	143	6	6	16	55
Среднего достатка . . . . .	144	8	8	19	56
Бедные . . . . .	139	9	9	20	71
Очень бедные . . . . .	213	11	12	25	73
Среднее по всем группам . . . . .	158	9	8	19	64

## Смертность в европейских городах

а) Будапешт 1906 г.

Богатый 4-й округ. Бедный 3-й округ

Смертность на 1000 населения		
В о з р а с т	4-й округ	3-й округ
0—5 лет . . . . .	33,9	60,9
5—15 » . . . . .	2,7	4,1
15—40 » . . . . .	4,0	8,3
40—60 » . . . . .	14,0	18,2
Старше 60 . . . . .	61,6	84,0
Всего . . . . .	11,4	20,6

Умерло на 10000 детей 0—15 лет

Причина смерти	4-й округ	3-й округ
Корь . . . . .	0	3,7
Скарлатина . . . . .	2,1	5,9
Дифтерия . . . . .	4,1	2,2

На 10000 всего населения умерло

Причина смерти	4-й округ	3-й округ
Туберкулез легких . . . . .	16,4	47,0
Бронхит и воспаление легких . . . . .	8,4	26,4
Органическая болезнь сердца . . . . .	10,3	20,4

б) Вена 1891 г.

№ о к р у г о в	Из 100 жилищ <sup>1</sup> были переполнены	На 1000 жителей умерли
X . . . . .	8,94	35,0
XI . . . . .	8,78	32,3
XII . . . . .	8,28	31,3
XVI . . . . .	7,20	32,0
XVII . . . . .	6,56	28,4
XIV . . . . .	6,26	26,4
XIX . . . . .	5,82	26,3
XIII . . . . .	5,06	30,1
II . . . . .	4,98	21,7
XV . . . . .	4,07	23,4
XVIII . . . . .	3,88	23,7
III . . . . .	3,40	22,6
V . . . . .	2,45	24,2
IX . . . . .	1,81	16,8
VI . . . . .	1,58	18,6
VII . . . . .	1,15	16,9
IV . . . . .	1,11	16,7
VIII . . . . .	0,98	20,6
I . . . . .	0,84	11,7

<sup>1</sup> Четыре и более лиц на одну комнату.

## Смертность по имущественным группам населения в германских городах

а) Бремен 1901—1910 гг.

На 10 000 населения каждого пола и возраста

В о з р а с т	Богатые			Среднего достатка			Бедные			Всего		
	мужч.	женщ.	обоёго пола	мужч.	женщ.	обоёго пола	мужч.	женщ.	обоёго пола	мужч.	женщ.	обоёго пола
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
До 1 г. . . . .	598	381	489	804	1031	909	3 018	2 119	2 558	1 851	1 486	1 676
1—5 лет . . . . .	31	25	28	65	121	92	277	246	262	152	160	156
5—15 » . . . . .	10	24	17	20	30	25	47	34	40	28	30	29
15—30 » . . . . .	23	96	12	31	24	27	62	70	66	42	25	32
30—60 » . . . . .	86	46	62	106	70	86	165	107	136	121	72	94
Старше 60 лет . . . . .	547	480	507	578	548	561	518	502	509	550	508	526
По всем возрастам (среднее) . . . . .	105	58	73	109	106	107	210	182	196	147	108	125

б) Гамбург 1892 г., 1905—1909 гг.

Заболееваемость и смертность в связи с жилищностью

Число смертных случаев и заболеваний холерой			Число умерших от туберкулеза легких	
Доход в марках	Смертные случаи	Заболевшие	Доход в марках	Умершие на 10 000 населения
	на 1000 населения			
800—1 000	61,9	113,9	900—1 200	53,4
1 000—2 000	55,3	100,3	1 200—2 000	36,5
2 000—3 500	26,8	47,1	2 000—3 500	25,6
3 500—5 000	22,0	39,7	3 500—5 000	19,4
5 000—10 000	15,6	31,0	5 000—10 000	13,8
10 000—25 000	9,6	18,0	Более 10 тысяч	10,7

в) Брауншвейг 1864—1873 гг.

Смертность отдельных возрастов на 1000 населения

Улица с средним доходом	5—15 лет	15—30 лет	30—50 лет	50—70 лет
Менее 75 талеров . . . . .	9,6	7,4	14,0	47,2
» 75—100 . . . . .	9,3	5,9	13,5	37,3
» 100—150 . . . . .	8,0	5,0	12,3	38,2
» 150—200 . . . . .	8,5	4,3	12,9	31,1
Более 200 . . . . .	6,4	4,2	13,5	25,5

# Смертность и причины смерти в богатых, средних и бедных слоях населения г. Бремена 1901—1910 гг.

По возрастным группам

Отношения на 1000 населения	Богатые	Среднего достатка	Бедные
	1	2	3
<b>Общая смертность . . . . .</b>	<b>7,3</b>	<b>10,7</b>	<b>19,6</b>
<b>Возраст 0—1 года . . . . .</b>	<b>48,9</b>	<b>90,9</b>	<b>255,8</b>
В том числе: врожденная слабость . . . . .	19,2	23,3	48,9
» » » атрофия, желудочно-кишечный катарр . . . . .	6,4	18,8	92,1
» » » корь и коклюш . . . . .	2,1	—	16,3
» » » туберкулез . . . . .	2,1	5,5	12,1
» » » болезни органов дыхания . . . . .	2,1	21,1	34,3
<b>Возраст 1—5 лет . . . . .</b>	<b>2,8</b>	<b>9,2</b>	<b>26,2</b>
В том числе: катарр желудка и кишек . . . . .	0,4	0,3	1,7
» » » корь и коклюш . . . . .	0,4	0,6	6,0
» » » туберкулез . . . . .	0,4	2,8	5,2
» » » прочие инфекционные болезни . . . . .	1,2	1,7	2,9
» » » болезни органов дыхания . . . . .	—	1,4	6,0
<b>Возраст 5—15 лет . . . . .</b>	<b>1,7</b>	<b>2,5</b>	<b>4,0</b>
В том числе: туберкулез . . . . .	0,5	0,2	1,2
» » » прочие инфекционные болезни . . . . .	0,3	0,9	1,2
<b>Возраст 15—30 лет . . . . .</b>	<b>1,2</b>	<b>2,7</b>	<b>6,6</b>
В том числе: легочный туберкулез . . . . .	0,2	1,0	3,2
» » » прочие инфекционные болезни . . . . .	0,4	0,3	1,1
» » » самоубийство . . . . .	0,1	0,3	0,5
» » » прочая насильственная смерть . . . . .	0,1	0,2	0,7
<b>Возраст 30—60 лет . . . . .</b>	<b>6,9</b>	<b>8,6</b>	<b>13,6</b>
В том числе: легочный туберкулез . . . . .	0,6	1,5	4,3
» » » прочие инфекции . . . . .	0,4	0,4	0,7
» » » болезни органов дыхания . . . . .	0,6	0,9	1,7
» » » » органов кровообращения . . . . .	1,1	1,1	1,7
» » » » нервной системы . . . . .	0,6	1,0	1,2
» » » » органов пищеварения . . . . .	0,5	0,8	0,7
» » » новообразования . . . . .	1,5	1,3	1,2
» » » самоубийства . . . . .	0,2	0,6	0,6
» » » прочая насильственная смерть . . . . .	—	0,3	0,5
<b>Старше 60 лет . . . . .</b>	<b>50,7</b>	<b>56,1</b>	<b>50,9</b>
В том числе: старческая дряхлость . . . . .	8,0	8,3	7,1
» » » туберкулез . . . . .	1,6	1,5	3,3
» » » болезни органов дыхания . . . . .	6,1	12,1	11,6
» » » » кровообращения . . . . .	13,2	11,1	8,6
» » » » нервной системы . . . . .	6,8	9,0	4,5
» » » » органов пищеварения . . . . .	2,0	2,3	2,1
» » » » мочеполовых органов . . . . .	1,8	2,3	0,3
» » » новообразования . . . . .	5,7	6,8	7,1
» » » самоубийство . . . . .	0,5	0,8	2,1



# Смертность по профессиям в Англии 1921—1923 гг.

№	Группы и профессии	Смертность по стандарту = 1000	Общий коэффициент смертности на 1000 мужск. насел.	
			Возраст 20—65 лет	От 16 лет и выше
	<b>Все мужское самодеятельное население (20—65 лет)</b> . . . . .	<b>1 000</b>	<b>9,15</b>	<b>14,40</b>
I	Высшие служащие . . . . .	812	7,43	16,43
II	Предприниматели, директора . . . . .	942	8,62	16,58
III	Квалифицированные рабочие . . . . .	951	8,70	12,71
IV	Промежуточные . . . . .	1 007	9,21	13,33
V	Неквалифицированные рабочие и чернорабочие . . . . .	1 258	11,51	17,70
1	Фермеры . . . . .	674	6,17	18,09
2	Садоводы и их рабочие . . . . .	707	6,47	18,51
3	Управляющие фермами . . . . .	526	4,81	15,75
4	Лесники и лесные рабочие . . . . .	714	6,53	19,05
5	Сельскохозяйственные рабочие (включая пастухов) . . . . .	688	6,29	14,77
6	Надзиратели . . . . .	823	7,53	13,68
7	Забойщики, врубщики . . . . .	938	8,58	10,21
8	Откатчики в шахтах . . . . .	1 204	11,02	5,54
9	Рабочие по прокладке дорог . . . . .	1 191	10,90	17,71
10	Прочие рабочие под землей . . . . .	1 226	11,22	15,21
10-11	Рабочие под землей (кроме забойщиков) . . . . .	1 203	11,01	11,06
11	Рабочие на поверхности (кроме надзир.) . . . . .	1 183	10,82	15,79
-11	Рабочие шахт ненадзиратели . . . . .	1 034	9,46	11,09
12	Добыча железной руды—рабочие под землей . . . . .	954	8,73	15,17
13	Добыча олова и меди (кроме надзирателей) . . . . .	3 268	29,90	36,41
13a	» » » подземные рабочие (кроме надзирателей) . . . . .	4 335	39,66	44,55
14	Рабочие каменоломни . . . . .	946	8,66	15,95
15	Шиферные каменоломни . . . . .	944	8,64	21,67
16	Цементные работы, обжигатели извести . . . . .	717	6,56	10,26
17	Производство кирпича, черепицы . . . . .	926	8,47	17,98
18	Производство глиняной посуды . . . . .	1 642	15,02	18,82
19	Глазурщики, живописцы . . . . .	1 413	12,93	20,31
20	Рабочие фаянсового и фарфорового производства . . . . .	1 830	16,74	17,20
21	Обжигатели кирпича . . . . .	878	8,03	14,84
22	Прочие рабочие фаянсового производства . . . . .	1 243	11,37	13,92
23	Квалифицированные рабочие стекольного производства . . . . .	1 244	11,38	13,58
23a	Стеклодувы . . . . .	1 314	12,02	13,62
24	Прочие квалифицированные рабочие стекольного производства . . . . .	1 417	12,96	15,20
25	Рабочие химического производства . . . . .	878	8,03	10,58
26	Производство красок, масла и пр. . . . .	918	8,40	10,41
27	Обработка железа и стали . . . . .	1 025	9,38	12,32
27a	Пуллинговщики . . . . .	1 250	11,44	32,31
28	Литейщики, формовщики . . . . .	1 137	10,40	12,88

29	Литейщики железа, горновые . . . . .	1 116	10,21	13,47
30	Литейщики меди . . . . .	1 530	14,00	18,40
31	Кузнецы и квалифицированные рабочие кузнечного дела . . . . .	951	8,70	16,58
32	Производство инструментов . . . . .	964	8,82	8,34
33	Монтеры, инструментальщики . . . . .	932	8,52	8,55
34	Производство металлической посуды . . . . .	968	8,86	11,23
35	Выделка медных изделий . . . . .	1 293	11,83	14,98
36	Медники . . . . .	1 087	9,95	13,09
37	Рабочие по производству ножей . . . . .	1 284	11,75	22,66
38	Насекальщики напильников . . . . .	1 851	16,94	28,65
39	Газо- и трубопроводчики . . . . .	975	8,92	11,48
40	Точильщики металла . . . . .	1 977	18,09	15,93
40а	Точильщики в ножевом производстве . . . . .	3 295	30,15	31,30
41	Шлифовщики, полировщики металла . . . . .	1 443	13,20	12,21
42	Паяльщики . . . . .	937	8,57	10,80
43	Заклепщики и подручные . . . . .	1 062	9,72	9,95
44	Ковка свинца и прокатка . . . . .	1 011	9,25	13,37
45	Обработка золота, серебра и белого металла . . . . .	961	8,79	13,78
46	Производство электрических принадлежностей . . . . .	1 042	9,53	6,15
47	Производство часов и точка приборов . . . . .	804	7,36	11,83
48	Производство клея, дубильщики . . . . .	1 111	10,17	18,86
49	Квалифицированные скорняки . . . . .	887	8,12	15,14
50	Сортировщики шерсти . . . . .	1 225	11,21	21,68
51	Трепальщики хлопка . . . . .	1 516	13,87	19,27
52	Точильщики кард . . . . .	1 198	10,96	19,08
53	Бумагопрядильное производство—кардовщики . . . . .	1 601	14,65	19,71
54	Обработка шерсти, натягивание на рамы . . . . .	1 373	12,50	20,49
55	Трепальщики и кардовщики . . . . .	1 396	12,77	15,50
56	Бумагопрядильщики . . . . .	1 248	11,42	13,46
57	Шерстопрядильщики . . . . .	1 103	10,09	11,92
58	Дублировщики, мотальщики в обработке хлопка . . . . .	1 236	11,31	15,78
59	Дублировщики, мотальщики в обработке шерсти . . . . .	970	8,88	12,62
60	Ткачи (бумагопрядильного производства) . . . . .	1 048	9,59	14,66
61	Ткачи шерсти . . . . .	1 082	9,90	24,88
62	Ткачи в прочих производствах . . . . .	888	8,12	24,55
63	Рабочие в вязально-трикотажном производстве . . . . .	929	8,50	20,56
64	Красковары, красильщики . . . . .	1 304	11,93	17,07
65	Рабочие аппретурного отделения . . . . .	1 015	9,29	14,03
66	Чесальщики . . . . .	1 168	10,67	12,46
67	Портные, утюжники . . . . .	1 015	9,29	15,30
68	Шляпное производство, формовщики . . . . .	1 396	12,77	24,15
69	Сапожники, башмачники (фабричные) . . . . .	1 014	9,28	20,68
70	Заготовщики в сапожно-башмачном производстве . . . . .	1 104	10,10	11,76
71	Квалифицированные рабочие в производстве обуви . . . . .	1 120	10,25	14,43

№	Группы и профессии	Смертность по стандарту = 1000	Общий коэффициент смертности на 1000 мужск. насел.	
			Возраст 20—65 лет	От 16 лет и выше
72	Мукомольная промышленность . . . . .	785	7,22	18,46
73	Пекари и кондитеры . . . . .	864	7,91	11,28
74	Пивовары . . . . .	1 346	12,32	28,71
75	Рабочие винных подвалов . . . . .	1 510	13,82	17,85
76	Табачное производство . . . . .	1 150	10,52	12,72
77	Надсмотрщики в лесной промышленности . . . . .	620	5,67	13,42
78	Столяры-мебельщики . . . . .	1 026	9,39	16,29
79	Плотники, модельщики . . . . .	843	7,71	15,90
80	Полировщики по дереву . . . . .	1 230	11,25	14,09
81	Пильщики, токари по дереву . . . . .	868	7,94	13,17
82	Обойщики, обивальщики экипажей . . . . .	864	7,91	11,30
83	Рабочие бумажных фабрик . . . . .	761	6,96	9,28
84	Наборщики ручные . . . . .	1 007	9,21	15,35
85	Наборщики машинные . . . . .	867	7,93	8,91
86	Фотографы . . . . .	882	8,07	12,37
87	Печатники, накладчики, линовальщики . . . . .	1 008	9,22	10,51
88	Переплетчики . . . . .	1 098	10,05	15,94
89	Строительное производство . . . . .	1 005	9,20	27,15
90	Десятники, надзирательский персонал строительного производства . . . . .	732	6,70	17,62
91	Кладчики кирпича . . . . .	854	7,81	17,26
92	Штукатуры . . . . .	1 011	9,25	19,33
93	Кровельщики . . . . .	1 037	9,49	19,56
94	Каменщики, каменотесы . . . . .	1 390	12,72	29,64
95	Кровельщики шифером . . . . .	1 596	14,60	24,68
96	Кладчики рельсовых балок . . . . .	920	8,42	16,88
97	Сезонные рабочие, землекопы . . . . .	910	8,33	19,66
98	Маляры, декораторы . . . . .	1 074	9,83	15,83
99	Разные строительные рабочие . . . . .	1 060	9,70	13,17
100	Резиновое производство . . . . .	892	8,16	7,71
101	Чертежники . . . . .	1 320	12,08	21,65
102	Инженеры верфей . . . . .	934	8,55	16,77
103	Рабочие верфей . . . . .	1 351	12,36	15,63
104	Производство газа . . . . .	1 289	11,79	20,08
105	Служащие, начальники станций . . . . .	679	6,21	21,09
106	Машинисты . . . . .	792	7,25	8,81
107	Линейные сторожа . . . . .	782	7,15	13,62
108	Сигнальщики на ж.-д. путях . . . . .	622	5,69	12,92
109	Стрелочники, метельщики . . . . .	914	8,36	8,44
110	Носильщики на ж. д., ламповщики . . . . .	1 023	9,36	9,76
111	Содержатели извозных дворов и гаражей . . . . .	791	7,24	13,93
112	Кучеры, извозчики . . . . .	1 378	12,61	19,17
113	Шоферы автомашин и вожатые гор. ж. д. . . . .	862	7,89	5,77
114	Трамвайные вагоновожатые . . . . .	875	8,01	7,21
115	Кондукторы омнибусов и трамваев . . . . .	990	9,06	5,61
116	Грумы и конюхи . . . . .	1 046	9,57	17,93
117	Лодочники, содержатели барж . . . . .	1 290	11,80	22,32
118	Грузчики . . . . .	1 619	14,81	24,27
119	Погрузчики и разгрузчики угольных судов . . . . .	1 231	11,26	19,41
120	Рабочие доков (портовые) . . . . .	1 532	14,02	20,44
121	Рассыльные, лифтеры и пр. . . . .	1 200	10,98	9,73
122	Швейцары . . . . .	1 497	13,70	18,92

№	Группы и профессии	Смертность по стандарту = 1000	Общий коэффициент смертности на 1000 мужск. насел.	
			Возраст 20-65 лет	От 16 лет и выше
123	Влад. и завед. оптов. и розн. торг. зав. . . . .	1 029	9,41	20,65
123а	Мелкие торговцы зеленью, рыбой, молоком . . . . .	1 175	10,75	20,31
123б	Мелкие торговцы (влад.) разн. пищ. прод. . . . .	955	8,74	21,60
123в	» » тканями и одеждой . . . . .	941	8,61	20,96
124	Продавцы (служ.) разных видов торговли . . . . .	973	8,90	7,37
124а	Продавцы, приказчики в мелк. торг. зеленью, рыбой, мясом . . . . .	1 280	11,71	9,90
124б	То же в мелк. торговле бакал. и пр. прод. . . . .	932	8,53	6,24
124в	То же в торговле тканями и одеждой . . . . .	1 069	9,73	8,79
125	Коммерч. служащие, представители . . . . .	1 108	10,14	16,18
126	Агенты . . . . .	877	8,02	7,30
127	Уличные торговцы, разносчики . . . . .	1 660	15,19	23,84
128	Банковские служащие . . . . .	603	5,52	19,55
129	Служащие страховых обществ . . . . .	585	5,35	9,76
130	Агенты страховых обществ . . . . .	1 039	9,51	16,83
131	Оценщики . . . . .	1 031	9,43	22,73
132	Служащие в государств. учреждениях . . . . .	739	6,76	9,79
133	» в учрежд. местного управления . . . . .	776	7,10	12,13
134	Духовенство англик. церкви . . . . .	561	5,13	23,16
113	» католич. » . . . . .	780	7,14	18,60
356	Священнослужители прочих культов . . . . .	639	5,85	25,69
137	Адвокаты . . . . .	1 171	10,71	29,14
138	Поверенные, нотариусы . . . . .	899	8,23	21,93
139	Практикующие врачи . . . . .	1 021	9,34	20,57
140	Дантисты . . . . .	910	8,33	12,10
141	Преподаватели (кроме музыки) . . . . .	736	6,73	11,99
142	Преподаватели музыки . . . . .	1 096	10,03	21,10
143	Гражданские инженеры . . . . .	752	6,88	15,53
144	Архитекторы . . . . .	929	6,50	18,58
145	Авторы, издатели журналов . . . . .	1 003	9,18	16,81
146	Артисты . . . . .	1 005	9,20	21,27
147	Владельцы театров . . . . .	1 020	9,33	12,87
148	Актеры . . . . .	1 336	12,22	13,73
149	Музыканты . . . . .	1 220	11,16	15,28
150	Домашняя прислуга . . . . .	885	8,10	11,55
151	Охотничья прислуга . . . . .	667	6,10	24,16
152	Владельцы гостиниц, ресторанов . . . . .	1 585	14,50	30,50
153	Официанты, половые . . . . .	1 955	17,89	14,47
154	Разная прислуга ресторанного промысла . . . . .	1 323	12,10	13,00
155	Прачечный промысел . . . . .	893	8,17	12,98
156	Парикмахеры . . . . .	1 234	11,29	12,61
157	Трубочисты . . . . .	1 123	10,27	25,05
158	Конторские служащие, переписчики . . . . .	1 019	9,32	9,52
158	Банковские конторщики (клерки) . . . . .	937	8,57	5,91
158а	Ж.-д. конторские служащие . . . . .	920	8,42	8,91
159б	Чертежники . . . . .	894	8,18	5,67
160	Служащие складов . . . . .	1 007	9,21	13,13
160а	» » текстильных . . . . .	1 421	13,00	18,50
160б	» » пищевых . . . . .	1 039	9,51	13,19
161	Складские сторожа . . . . .	952	8,71	12,77
162	Упаковщики . . . . .	1 097	10,04	11,05
163	Машинисты (при двигателях) . . . . .	937	8,57	14,40
164	Чернорабочие, разные рабочие . . . . .	1 438	13,16	22,27

## Смертность населения в Англии по причинам смерти в социальных группах 1921—1923 гг.

Причины смерти самодеятельного населения мужского пола 20—65 лет=100

Причины смерти	1 группа	2 группа	3 группа	4 группа	5 группа
	Высшие служащие	Предприним., владельцы, управляющие директорами фабрик и торговых предпр.	Квалифицированные рабочие	Промежут. между III и V гр. (полужащ. лиц, рабоч., часть квалифицир. рабоч.)	Неквалифицирован. рабочие, черно-рабочие
<b>Все причины</b> . . . . .	<b>81,2</b>	<b>94,2</b>	<b>95,1</b>	<b>100,7</b>	<b>125,8</b>
Инflюэнца . . . . .	83,5	93,7	93,4	112,4	118,1
Туберкулез дыхательных орган.	48,9	84,4	97,7	100,4	140,1
Туберкулез прочих органов . .	73,2	98,5	98,5	97,8	107,2
Сифилис и его последствия . .	72,7	91,1	96,3	95,9	139,8
Сифилис . . . . .	50,0	85,7	82,1	110,7	185,7
Табес дорсалес . . . . .	85,7	110,2	93,9	85,7	122,4
Общий паралич, умалишенные	72,2	82,7	95,5	89,5	137,6
Аневризм . . . . .	65,1	92,1	96,8	109,5	130,1
Рак . . . . .	79,8	92,0	99,0	96,4	122,9
Хронический ревматизм, артрит	63,6	90,9	106,1	100,0	118,2
Диабет . . . . .	124,6	145,1	91,8	75,4	66,4
Алкоголизм . . . . .	120,0	290,0	50,0	80,0	80,0
Апоплексия . . . . .	88,4	102,9	99,5	94,2	108,0
Прочие болезни нервной системы . . . . .	83,3	97,4	95,2	100,0	129,2
Порок сердца . . . . .	56,9	90,2	96,4	106,2	127,6
Прочие болезни сердца . . . .	106,3	109,1	89,9	92,1	115,2
Артериосклероз . . . . .	155,6	108,8	93,2	84,9	114,6
Прочие болезни органов кровообращения . . . . .	125,8	100,0	77,4	90,3	80,6
Бронхит . . . . .	25,6	54,8	93,7	119,8	176,2
Пневмония . . . . .	82,8	84,1	89,5	107,1	150,2
Хронич. интерстиц. пневмон. .	84,6	76,9	130,8	100,0	92,3
Проч. болезни органов дыхания	75,8	96,8	94,3	104,4	128,0
Язва желудка . . . . .	71,6	87,3	100,0	107,8	130,4
Язва двенадцатиперстной кишки	125,0	114,3	91,1	100,0	117,9
Аппендицит . . . . .	169,7	142,7	88,8	84,3	69,7
Грыжа . . . . .	53,8	73,5	91,2	117,6	132,4
Непроходимость кишек . . . .	123,1	105,8	84,6	103,8	119,2
Цирроз печени . . . . .	162,5	186,4	65,6	73,9	86,5
Прочие болезни органов пищеварения . . . . .	134,7	114,4	95,2	91,6	112,0
Острый нефрит . . . . .	67,4	111,6	104,7	90,7	111,6
Хронический нефрит . . . . .	99,4	112,8	96,8	91,0	106,4
Болезни предстательной железы . . . . .	108,1	118,9	102,7	78,4	86,5
Прочие болезни мочеполовой системы . . . . .	98,8	94,0	90,4	106,0	137,3
Старческая дряхлость . . . . .	29,4	52,9	88,2	82,4	194,1
Самоубийство . . . . .	115,6	127,6	90,5	88,9	97,5
Несчастные случаи . . . . .	80,9	70,0	94,9	129,4	120,1
Прочие причины . . . . .	112,5	101,9	100,0	95,6	102,1

**Смертность населения Петербурга в связи с экономическим до-  
статком жителей**

а) Смертность населения 1909—1912 гг.

Группы жителей	Средн. годовая плата за квартиру (в руб.)	Число личной прислуги на 100 самостоятельных	Среднее число жителей на одну комнату	% хозяев и админи- страции средн. самодоят. промышленного населения	Смертность на 1000 жителей. Стандартизо- ван. коэф.ц.	Смертность от туберку- леза легких на 10 000 жителей. Стандартизо- ванный коэффициент	Смертность на 100 ро- дившихся
I . . . . .	933	34,7	1,50	25,8	12,6	12,9	10,7
II . . . . .	745	29,9	1,57	24,6	14,3	13,5	11,5
III . . . . .	536	19,9	2,06	21,2	18,3	22,9	14,7
IV . . . . .	430	13,2	2,26	16,7	19,9	24,5	16,8
V . . . . .	353	8,9	2,64	12,8	21,9	28,6	19,1
VI . . . . .	213	5,4	2,91	10,7	24,5	31,8	21,9
VII . . . . .	190	4,0	3,30	8,2	27,2	35,0	26,3

б) Эпидемия сыпного тифа 1909—1910 гг.

Категории багатосостояния	Среднее число жителей на одну комнату в плат- ной квартире	Число личной прислуги на 100 хозяйств	Средняя годовая плата за одну комнату (в руб.)	% хозяев и админи- страции среди самодоят. промышленного населе- ния	% хозяйств, сдающих комнаты жильцам	% неграмотных в воз- расте 6—20 лет	Заболваем. сыпным тифом на 1 миллион жителей
Богатые . . . . .	1,5	110	209,7	24,0	24,3	16,2	44,1
Зажиточные . . . .	1,7	100	170,7	23,1	32,8	16,7	69,8
Среднего достатка	2,4	58	139,7	16,8	41,5	20,7	84,5
Недостаточ. . . . .	2,8	44	127,6	11,9	47,5	23,5	118,9
Бедные . . . . .	3,9	32	126,2	9,9	51,0	28,5	139,4

Санитарное состояние сельского населения в России в связи с его экономическим положением

Воронежская губерния (176 821 крестьянских хозяйств)

I. Число умерших, больных и лиц с физическими недостатками

Отношения на 1000 населения

Х о з я й с т в а	Умершие	Калеки	Больные	Душевно-больные	Естеств. прирост	Детская смертность
	1	2	3	4	5	6
безземельные . . . . .	34,1	39,1	9,7	3,2	6,2	217,1
имеющие до 5 десятин на двор . . .	35,0	17,8	5,8	1,6	16,8	212,6
» от 5 до 15 десятин на двор	33,2	14,7	4,2	1,3	20,6	186,6
» » 15 » 25 » » »	28,6	11,5	3,2	1,1	24,4	168,1
» свыше 25 » » »	26,2	8,8	2,5	0,9	29,5	149,3

II. Смертность по возрастным группам

Отношения на 1000 лиц каждого возраста

Х о з я й с т в а	1—6 лет	7—13 лет	14—17 лет	18—60 лет	Свыше 60 лет
	1	2	3	4	5
безземельные . . . . .	78,2	19,0	6,3	17,6	—
имеющие до 5 десятин на двор : :	69,2	16,5	7,6	12,9	69,5
» от 5 до 15 десятин на двор	63,1	15,5	7,5	12,9	76,5
» » 15 » 25 » » »	52,4	12,4	6,4	11,6	69,8
» свыше 25 » » »	47,1	9,5	5,7	10,2	61,8

### III. Число калек по видам калечности

Отношения на 1000 населения

Х о з я й с т в а	Слепые	Хромые, безногие	Горбатые, карлики	Безрукие, однорукие	Глухие	Немые и косноязыч- ные
	1	2	3	4	5	6
Безземельные . . . . .	10,9	8,0	3,7	2,7	1,8	1,0
Имеющие до 5 десятин на двор . .	4,5	4,2	2,2	1,3	1,4	0,8
» от 5 до 15 десятин на двор	3,6	3,8	1,6	1,0	1,2	0,7
» » 15 » 25 » » »	1,6	3,3	1,2	0,9	1,0	0,6
» свыше 25 » » »	1,8	2,5	1,0	0,6	0,7	0,5

### IV. Число лиц с физическими недостатками по возрастам

Процентное отношение

Х о з я й с т в а	До 6 лет	7—13 лет	14—17 лет	18—60 лет	Свыше 60 лет	Все возра- сты
	1	2	3	4	5	6
Безземельные]. . . . .	0,5	1,4	1,7	5,4	8,6	3,9
Имеющие до 5 десятин на двор . .	0,4	1,1	1,5	2,3	5,8	1,8
» от 5 до 15 десятин на двор	0,3	1,6	1,3	1,9	4,8	1,5
» » 15 » 25 » » »	0,3	0,9	1,1	1,4	4,0	1,2
» свыше 25 » » »	0,3	0,7	0,2	1,0	2,9	0,9

### V. Движение населения в семьях разного достатка

На 1000 населения

	Рождае- мость	Смертность	Прирост
	1	2	3
Семьи бедные (без надела, 1 душа) . . .	48,9	45,5	3,4
» среднего достатка (2 души) . . . .	47,7	40,0	7,7
» зажиточные (3 и более души) . . . .	49,4	38,5	10,8



## Рождаемость и социальные факторы

а) Численность детей в разных социальных группах  
Англия 1911 г.

Число детей в 100 семействах

Продолжительность брака	Высшая и средняя группа по достатку	Текстильные рабочие	Горнорабочие	Поденщики
	1	2	3	4
До 5 лет . . . . .	70	76	105	100
5—10 » . . . . .	171	185	263	242
10—15 » . . . . .	242	275	399	362
15—20 » . . . . .	303	359	517	463
20—25 » . . . . .	357	435	610	541
25—30 » . . . . .	413	501	671	596
30—40 » . . . . .	497	567	717	652
40—50 » . . . . .	607	648	777	715
50—60 » . . . . .	662	696	797	763
более 60 лет . . . . .	682	732	870	781
Среднее . . . . .	277	319	433	392

г. Гейдельберг 1921—1922 гг.

На одну семью приходится рождений

Врачи, профессора, адвокаты . . . . .	2,7	Ремесленники . . . . .	3,8
Архитекторы, техники . . . . .	3,0	Служащие . . . . .	4,3
Чиновники, служащие, учителя . . . . .	3,2	Рабочие . . . . .	6,0
Торговцы . . . . .	3,4		
		Среднее . . . . .	3,8

б) Число детей на 100 семей  
Франция 1906 г. (перепись)

Социальное положение главы семьи	Менее 5 лет	5—15 лет	15—25 лет	25 лет и более
Служащие . . . . .	73	180	256	313
Армия и флот . . . . .	75	184	263	325
Рантье без определенных занятий . . . . .	79	180	232	321
Самостоятельные предприниматели . . . . .	94	235	327	370
Рабочие . . . . .	94	241	362	422
Рыбаки и моряки . . . . .	99	281	428	510

в) Число рождений на один брак  
Пруссия 1896—1901 гг.

Сельское хозяйство . . . . .	5,32	Служба в госуд. и обществен. учреждениях . . . . .	3,23
Обработка камня и почвы . . . . .	4,53	Искусство и литература . . . . .	2,55
Фабричная работа . . . . .	4,37	Врачи, медицинские помощники и т. д. . . . .	2,25
Текстильная индустрия . . . . .	4,31		
Металлообработка . . . . .	3,33		

## Рождаемость в бедных и богатых округах и семьях

а) Числа рождений на 100 замужних женщин (15—50 лет) в европейских столицах

О к р у г а		Париж 1889—1893	Лондон 1881—1890	Берлин 1886—1894	Вена 1890—1894
		1	2	3	4
1	Очень бедные . . . . .	10,8	14,7	15,7	20,0
2	Бедные . . . . .	9,5	14,0	12,9	16,4
3	Среднего достатка . . . . .	7,2	10,7	11,4	15,5
4	Выше среднего . . . . .	6,5	10,7	9,6	15,3
5	Богатые . . . . .	5,3	8,7	6,3	10,7
6	Весьма богатые . . . . .	3,4	6,3	4,7	7,1
Среднее . . . . .		7,9	10,9	10,2	15,3

б) Зажиточность и рождаемость в Нидерландах 1897 г.

О б щ и е ч и с л а

Группы семей по благосостоянию		Число рож- дений на семью	Смертность до 1 года на 100 ро- дившихся	Смертность 1—4 лет на 100 пере- живших 1 г.
		1	2	3
1	Бедные семьи . . . . .	5,44	14,55	9,70
2	Ниже среднего достатка . . . . .	5,13	12,48	7,75
3	Выше среднего достатка . . . . .	4,57	11,17	6,94
4	Богатые семьи . . . . .	4,27	9,84	4,47
По всем группам (среднее) . . . . .		5,19	13,36	8,58

Распределение семей по числу детей и благосостоянию

	Без детей	1—3 чел.	4—5 чел.	6 чел.	Итого
	1	2	3	4	5
1	12,8	18,1	16,9	52,2	100
2	12,8	20,7	19,3	47,2	100
3	15,2	25,8	20,3	38,6	100
4	12,0	31,8	25,5	30,8	100
5	13,1	20,5	18,5	48,0	100

в) Достаточность населения и рождаемость в Гамбурге 1893—1900 гг.

№ окру- гов го- рода	Доход на душу в марках	Рождаемость на 1000 на- селения	№ окру- гов го- рода	Доход на душу в марках	Рождаемость на 1000 на- селения
	1	2	3	4	5
1	2 855	22,5	6	393	30,5
2	2 196	19,3	7	354	35,0
3	1 220	25,7	8	331	39,5
4	865	43,4	9	301	37,6
5	822	25,1	10	278	46,4

## ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

Война 1914—1918 гг. недаром сохранила за собой историческое название империалистической мировой войны: в ней принимала участие не только почти вся Европа, но и наиболее значительные государства других частей мира, каковы: США, Япония, доминионы и колониальные страны европейских метрополий в Африке, Азии, Австралии. Общее население государств, участвовавших в военных действиях, было близко к 1 миллиарду чел., т. е. составляло свыше половины населения всего земного шара того времени (около 1700 млн.). Но главным театром военных действий была Европа, где все главные участники войны разбились на два враждебные лагеря: Германский союз (142 млн. населения): и объединение Антанты.

Все государства с их колониями мобилизовали в целях войны громадные массы своего мужского населения молодого и работоспособного возраста. Как велики были эти массы? Германский союз поставил под ружье свыше 24 млн. чел., Франция, Великобритания, Бельгия—23 млн., Россия—около 16 млн., Америка, Азия и прочие части света—свыше 8 млн. В общем вовлечены были в войну свыше 70 млн. людей молодого цветущего возраста.

Насколько обескровлены были военной мобилизацией человеческие ресурсы государств, показывают относительные числа мобилизованных из общего населения в государствах, взявшихся за оружие: числа эти доходили до 40% и более всего мужского населения Германии, Франции, маленькой Черногории (43,5%); Сербия выставила 64,1% всего своего мужского населения; из других государств: Австро-Венгрия—34,6%, Италия—31,5%, Румыния—26,7%, Великобритания—24,2%, Россия—18%.

Еще большую выразительность получают те же числа, если сопоставить размеры мобилизованных с той возрастной мужской массой, из которой мобилизация черпала их. Отбор живых сил составил в Германии до 65%, во Франции 59%, в Австро-Венгрии 55%, в Италии 46%, в Румынии 43%, в Великобритании 39% и т. д.

Этими краткими числами характеризуется переворот жизни, usualный существования, труда и деятельности, который был создан войной для человеческих масс того времени.

Какова же была дальнейшая судьба молодых и цветущих жизней, оторванных от мирного труда и направленных на поля сражений? Сколько из них сохранили свою жизнь и здоровье и вернулись домой целыми и невредимыми? Сколько осталось на полях сражений? Сколько навсегда утратило здоровье и превратилось в инвалидов?

Заведомо известно, что статистика не располагает сколько-нибудь полными и уверенными ответами на эти вопросы. Все

имеющиеся сведения в этих направлениях приблизительны. Однако и при заведомой неполноте некоторые статистические итоги войны 1914—1918 гг. все же весьма красноречивы.

**Убитые на полях сражений и пропавшие без вести.** По этой линии имеются следующие итоги—в тысячах погибших людей:

Германия . . . . .	2 000	Болгария . . . . .	33
Россия . . . . .	1 700	Черногория . . . . .	14
Австро-Венгрия . . . . .	1 543	Португалия . . . . .	4
Франция . . . . .	1 400	США . . . . .	68
Италия . . . . .	750	Австралия . . . . .	60
Великобритания . . . . .	744	Канада . . . . .	52
Сербия . . . . .	366	Южная Африка . . . . .	7
Румыния . . . . .	250	Япония . . . . .	5
Бельгия . . . . .	41		
		Итого . . . . .	9 037

Крупные государства, двинувшие миллионы армии, оставили на полях сражений убитыми и безвестнопропавшими от 11 до 18 чел. из каждой сотни мобилизованных—более всего Франция, Германия, Австро-Венгрия, Россия. С другой стороны, малые страны Балканского полуострова, где сражения происходили с особым ожесточением, оставили на полях битв от  $\frac{1}{4}$  до  $\frac{1}{3}$  своих армий (Сербия, Черногория, Румыния).

Еще более неполны сведения о военной инвалидности и увечности.

Германия . . . . .	1 537 тыс.	Бельгия . . . . .	150 тыс.
Франция . . . . .	1 500 »	Румыния . . . . .	100 »
Великобритания . . . . .	900 »	США . . . . .	157 »
Италия . . . . .	800 »	Австралия . . . . .	76 »
Россия . . . . .	775 »	Канада . . . . .	45 »
Сербия . . . . .	164 »	Новая Зеландия . . . . .	20 »

Сравнительно наибольшее число военноувечных обнаружено в Бельгии, именно 41% всех мобилизованных; Сербия потеряла 16% (?) и Франция—19% по отношению к мобилизованным.

Учетами военных потерь в свое время занималась также русская статистика. Приводим несколько наиболее показательных цифр.

Самую крупную группу военных потерь в России составляли «заболевшие» воины—свыше 5 млн. людей, 31,5% мобилизованных.

Крупная группа «раненых и контуженных» приближается к итогу  $3\frac{3}{4}$  млн. пострадавших, что дает 24,2% мобилизованных.

О судьбе этой группы известно, что 3 411 тыс. пострадавших были эвакуированы в тыл, 18 тыс. умерли на фронте, около 300 тыс. погибли в лечебных заведениях тыла.

Группа «взятых в плен»—около 3 млн.—18% мобилизованных; границы этой группы пересекаются с числами «пропавших без вести». Имеются сведения о 275 тыс. умерших в плену.

Группа «убитые на полях сражений» и «без вести пропавшие» исчисляется итогом 1 700 тыс. человек, что составит 10,8 чел. на 100 мобилизованных.

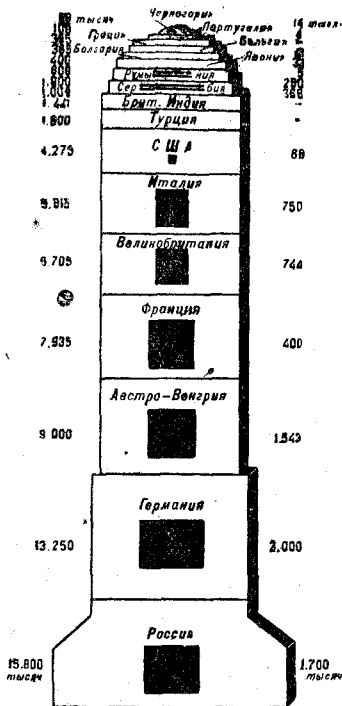
ражений для решения силой оружия, здесь охарактеризовано немногими главными цифрами. Огромное событие определяется уже тем, что население вовлеченных государств составляло около 1 млрд. людей, т. е. около 60% населения всего земного шара того времени; от производительного труда было оторвано, поставлено под ружье и направлено на поля сражений 70 млн. отобранного молодого цве-

тования населения всего мужского евразийского населения, а также сдается принесенной войной человеческой гибели, то полные учеты окладятся выше сил и возможностей точной статистики, — она располагает лишь приблизительными учетами. На полях сражений остались убитыми и ранеными, а также пропали без вести 10 млн. людей от 11 до 18 чел. на 100 чел. всей мобилизации крупных армий.

### ГОСУДАРСТВА, УЧАСТВОВАВШИЕ В ВОЙНЕ

Мобилизов. (тысяч)  Погибло на полях сражений и пропало без вести (тысяч)

всего 70 млн. 613 тыс. всего 8 млн. 033 тыс.

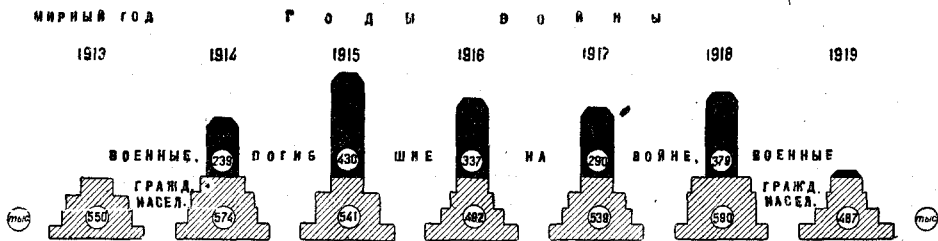


### Г Е Р М А Н И Я

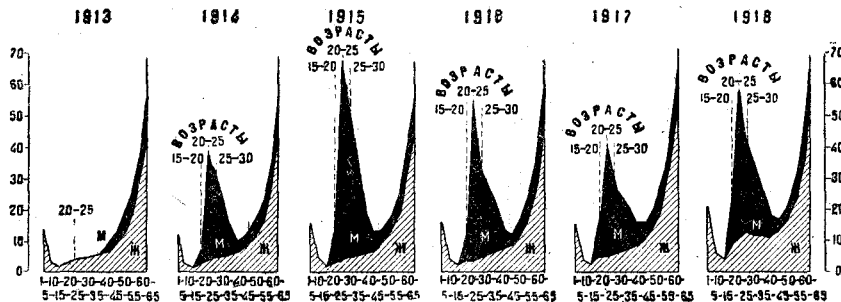
### Р О С С И Я

### В О Е Н Н Ы Е П О Т Е Р И

### В О Е Н Н Ы Е П О Т Е Р И



### Г И Б Е Л Ъ М О Л О Д Е Ж И В О З Р А С Т Н Ы Й С О С Т А В У М Е Р Ш И Х



Убитые на полях сражений и пропавшие без вести 1.700.000

Взяты в плен 2.800.000

Раненые и контуженные 3.750.000

Заблужившие 5.070.000

## Мировая война 1914—1919 гг.

## Общие сведения

Государства, участвовавшие в войне	Общее население (в тыс.)	В т. ч. мужского пола (в тыс.)	В т. ч. самодеят. мужск. нас. (в тыс.)	Из них моби- лиз. (в тыс.)	Мобилизов. в % к мужск. самодеят. насел.	Убитые и пропавшие без вести		Увечные и инвалиды абсол. число (в тыс.)
						абсол. число (в тыс.)	% к мобил.	
	1	2	3	4	5	6	7	8
Германия . . . . .	67 790	33 453	20 429	13 250	64,9	2 000	15,1	1 537
Австро-Венгрия . . . . .	52 580	25 997	16 236	9 000	55,5	1 543	17,1	—
Болгария . . . . .	4 549	2 319	1 378	400	29,0	33	8,2	—
Турция . . . . .	17 000	8 500	—	1 600	—	—	—	—
Великобритания . . . . .	46 089	22 368	14 570	5 705	39,2	744	13,0	900
Франция . . . . .	39 602	19 455	13 351	7 935	59,4	1 400	17,6	1 500
Италия . . . . .	35 859	17 838	12 134	5 615	46,3	750	13,4	800
Бельгия . . . . .	7 639	3 788	2 351	365	15,5	41	11,2	150
Румыния . . . . .	7 415	3 747	2 277	1 000	43,9	250	25,0	100
Португалия . . . . .	6 095	2 893	1 888	100	15,3	4	4	—
Сербия . . . . .	3 059	1 572	—	1 009	—	366	36,2	164
Греция . . . . .	2 758	1 389	712	355	49,9	—	—	—
Черногория . . . . .	230	115	—	50	—	14	26,7	—
Россия . . . . .	167 000	83 679	—	15 800	—	1 700	11,3	775
США . . . . .	98 781	50 836	32 320	4 273	13,2	68	1,6	157
Канада . . . . .	8 075	4 283	—	629	—	52	8,2	45
Австралия . . . . .	4 873	2 537	1 806	413	22,9	60	14,4	76
Новая Зеландия . . . . .	1 085	570	383	129	33,6	—	—	20
Южная Африка . . . . .	6 323	3 247	2 109	137	6,5	7	5,2	—
Британск. Индия . . . . .	321 757	164 710	—	1 441	—	—	—	—
Северная Африка . . . . .	14 400	7 200	—	260	—	—	—	—
Япония . . . . .	53 363	26 965	—	800	—	5	0,6	—
Прочие Британские колонии . . . . .	—	—	—	135	—	—	—	—
Французские колонии . . . . .	—	—	—	216	—	—	—	—
Всего . . . . .	966 315	487 454	121 936	70 613	39,9	9 033	13,6	6 224

## Потери Германии в мировую войну

## Гибель молодежи

Числа умерших по 5-летним возрастным группам

Возраст	М у ж ч и н ы						Ж е н щ и н ы					
	1913 г.	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.	1913 г.	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1—4 лет . . . . .	13,5	13,4	17,2	15,6	15,8	19,6	12,8	12,7	16,3	15,0	15,2	20,8
5—9 » . . . . .	2,9	3,1	4,2	3,8	4,4	5,5	3,0	3,0	4,2	3,9	4,3	6,9
10—14 » . . . . .	1,9	2,1	2,3	2,5	3,0	4,3	2,0	2,1	2,5	2,7	3,1	4,8
15—19 » . . . . .	3,4	7,0	11,5	11,4	16,7	24,1	3,1	3,1	3,4	3,7	4,8	8,9
20—24 » . . . . .	4,4	37,8	66,9	52,9	44,0	58,7	4,0	4,1	4,1	4,4	5,4	11,6
25—29 » . . . . .	4,6	32,5	45,7	32,9	27,8	40,4	4,7	4,9	4,7	5,0	5,9	12,7
30—34 » . . . . .	5,1	20,3	32,9	25,6	22,7	33,0	5,3	5,4	5,4	5,7	6,6	12,4
35—39 » . . . . .	6,4	12,9	20,4	20,8	19,5	25,0	6,1	6,2	6,3	6,6	7,7	11,7
40—44 » . . . . .	8,6	10,0	12,7	12,5	16,4	18,3	6,9	7,1	7,2	7,5	8,9	11,5
45—49 » . . . . .	11,6	12,1	12,8	12,4	15,9	16,9	8,5	8,6	8,8	9,3	10,7	13,3
50—54 » . . . . .	16,6	17,3	16,6	16,7	20,3	21,2	11,8	12,0	11,9	12,4	14,5	17,7
55—59 » . . . . .	24,1	24,1	24,2	24,3	29,3	29,1	17,4	17,4	17,4	18,1	21,3	23,6
60—64 » . . . . .	35,8	36,6	36,0	36,6	43,8	42,9	27,9	28,2	27,7	28,7	33,0	35,4
65—69 » . . . . .	52,8	54,8	54,5	56,5	68,5	67,4	44,5	45,7	45,1	47,5	54,6	57,9
70—74 » . . . . .	80,2	82,8	84,2	88,2	106,0	101,5	72,0	73,5	73,3	78,8	90,8	95,2
75—79 » . . . . .	123,9	129,6	129,7	139,5	167,0	151,7	113,1	119,6	118,4	128,5	150,3	149,9
80—84 » . . . . .	182,2	194,3	200,3	214,1	262,5	234,6	176,1	182,8	184,0	197,2	238,4	233,6
85—89 » . . . . .	273,6	299,3	316,4	332,0	406,0	352,0	258,0	284,7	285,6	385,5	397,8	363,4
Выше 90 лет . . . . .	386,6	426,4	450,1	493,0	577,7	534,0	373,1	396,7	406,0	460,7	559,3	541,7

Таким образом почти третья часть потерпела от болезней, физических страданий; четвертая часть пострадала от травматизма, ранений и контузий; пятая часть была обречена на жизнь и гибель в плену; более  $\frac{1}{10}$  пала на полях сражений и пропала без вести. По данным, не претендующим на полноту, на долю этой массы статистика насчитала около 14 млн. заболеваний, ранений, плена и гибели на полях сражения.

Присоединим сюда несколько чисел немецкой статистики о военных потерях Германии с точки зрения возрастного состава погибших. На рисунке 5 дается характеристика возрастного состава умерших того и другого пола в стране в 1913 г.; рядом следует тот же состав в отдельные годы войны. Добавочные черные языки соответствуют числам военной гибели молодежи в 1914, 1915 гг. и т. д. Таблица разъясняет рисунок конкретными цифрами. Смертность молодых мужчин возраста 20—25 лет достигла максимума в 1915 г., когда уровень ее был выше уровня 1913 г.—в 15 раз ( $67\%$  против  $4,4\%$ ); то же в прочие годы: 1914 г.—в  $8\frac{1}{2}$  раз выше 1913 г.; в 1916 г.—в 12 раз; в 1917 г.—в 10 раз; в 1918 г.—в 13 раз. Равным образом для возраста 25—30 лет повышение смертности в 1915 г. было в 10 раз больше против 1913 г. и т. д.

## ГЛАВА VII

### ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ

В статистической практике текущему наблюдению прироста населения принадлежит весьма видное место. Определение его наиболее просто; оно производится прямым сопоставлением чисел родившихся и умерших как разность между этими числами на 1 000 населения: 
$$\frac{(N - D) \times 1000}{P}$$

Государства Европы (рис. 7) находятся в XIX столетии на относительно умеренных уровнях прироста: выше всего в Норвегии и Финляндии; за ними следуют—Англия, Дания, Швеция, Германия, Бельгия, Нидерланды, Австрия и ниже всех Франция ( $4\%$ ). 40-е годы прошлого столетия, когда в Европе происходили бурные исторические события, характеризуются слабым приростом. Далее наблюдается общее повышение прироста к моменту подъема 70-х годов (Англия, Бельгия, Германия, Дания, Норвегия, Финляндия, Швеция), после чего к концу столетия происходит умеренное повышение в ряде государств, в других же случаях такое же понижение. В общем к концу XIX столетия государства Европы приходят с более или менее стабильным приростом в сравнении с серединой столетия. Решительное исключение представляет лишь Франция, в которой во вторую половину XIX столетия наблюдается все время самый низкий уровень прироста. Обращает на себя внимание эпизодическое падение прироста в Финляндии в 60-е и во Франции в 70-е годы.



Последующее движение прироста населения в государствах Европы в XX столетии прослеживается по тем же этапам, которые были приняты выше.

**Начальный период XX столетия**—годы мира, или вернее подготовки к войне, характеризуется умеренным снижением прироста населения в большинстве государств Европы (1<sup>0</sup>/<sub>00</sub>—4<sup>0</sup>/<sub>00</sub>).

	1901 г.	1913 г.	Разность		1901 г.	1913 г.	Разность
Австрия . . . . .	13,7	5,4	—8,3	Нидерланды . . . . .	15,1	15,9	+0,8
Англия . . . . .	11,6	10,3	—1,3	Норвегия . . . . .	14,8	11,7	—3,1
Бельгия . . . . .	12,5	7,8	—4,7	Португалия . . . . .	—	12,3	—
Венгрия . . . . .	12,4	11,5	—0,9	Финляндия . . . . .	11,9	11,1	—0,8
Германия . . . . .	15,0	12,5	—2,5	Франция . . . . .	1,9	1,1	—0,8
Дания . . . . .	14,0	13,1	—0,9	Швейцария . . . . .	11,1	8,8	—2,3
Италия . . . . .	10,5	13,0	+2,5	Швеция . . . . .	10,9	9,5	—1,4
Испания . . . . .	6,9	8,3	+1,4				

**Эпоха мировой войны** характеризуется повсюду резким падением прироста населения уже с первого ее года—до минимума, наступившего в 1918 г.

За пятилетие 1913—1917 гг. прирост проделал во всех государствах Европы значительный путь снижения. В ряде стран прирост перешел в убыль населения.

**Показатели прироста—минимум 1918 г.**

	1918 г.	Разность		1918 г.	Разность
	‰	1913 — 1918 гг.		‰	1913 — 1918 гг.
Австрия . . . . .	—12,3	—17,7	Нидерланды . . . . .	+ 7,7	— 8,2
Англия . . . . .	+ 0,4	— 9,9	Норвегия . . . . .	+ 7,4	— 4,3
Бельгия . . . . .	— 9,6	—17,4	Португалия . . . . .	—11,2	—23,5
Венгрия . . . . .	—11,1	—22,6	Финляндия . . . . .	— 4,7	—15,8
Германия . . . . .	—10,5	—23,0	Франция . . . . .	— 9,8	—10,9
Дания . . . . .	+11,1	— 2,0	Швейцария . . . . .	— 0,7	— 9,6
Италия . . . . .	—17,0	—30,0	Швеция . . . . .	+ 2,3	— 7,2
Испания . . . . .	— 4,0	—12,3			

В 1918 г. уже в 10 государствах Европы прирост перешел в убыль населения в результате перевеса численности умерших над числами рождений. Коэффициенты убыли определяются от 17<sup>0</sup>/<sub>00</sub> населения Италия, до 12<sup>0</sup>/<sub>00</sub> Австрия, 10—12<sup>0</sup>/<sub>00</sub> Германия, Венгрия, Португалия, Бельгия; та же убыль, правда, в меньших размерах наблюдается также в некоторых «нейтральных» государствах.

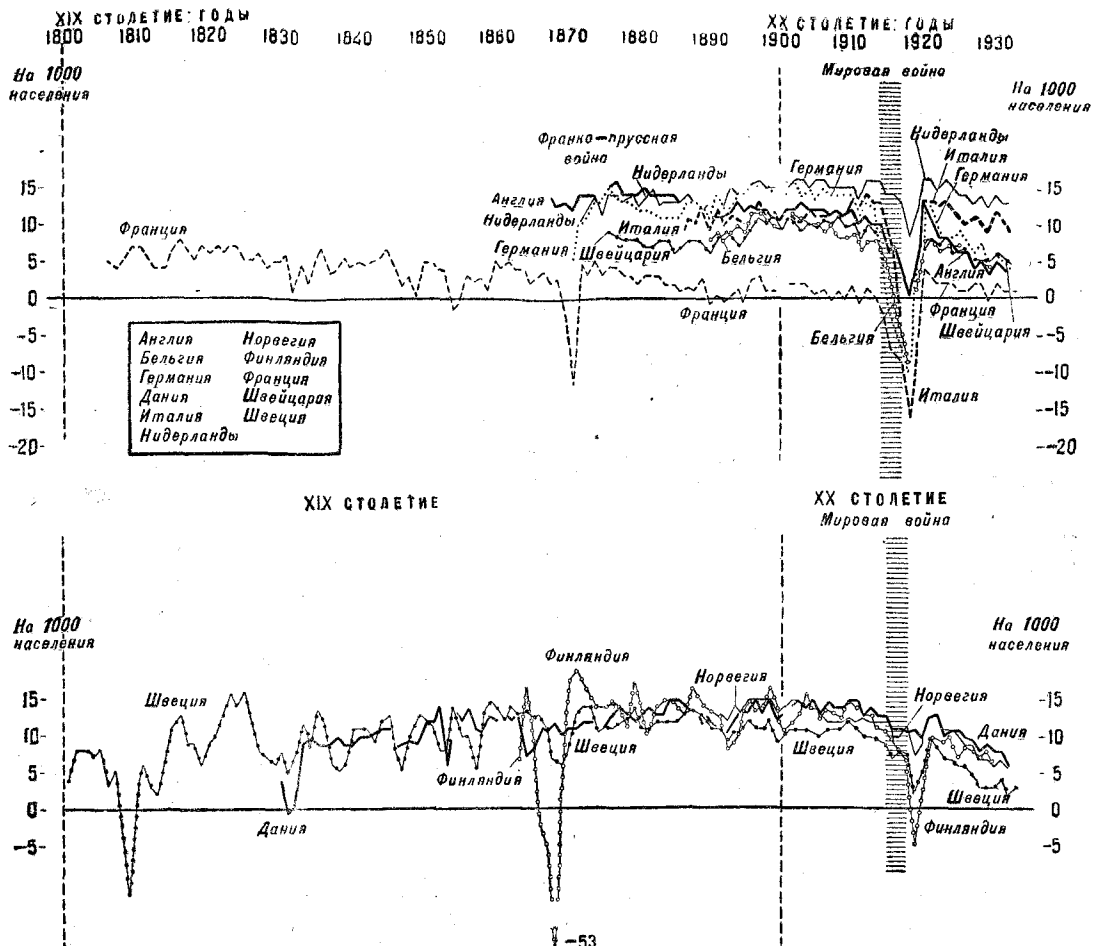
**Восстановление прироста.** В 1920 г. в соответствии с временным восстановлением рождений происходит подъем прироста населения во всех государствах Европы—от крайнего минимума

**Рис. 7. Прирост населения в государствах Европы**

В XIX столетии прирост сохраняет по имеющимся данным более или менее равномерное движение.

Позже, в начальном периоде XX столетия, перед мировой войной прирост в Европе повсюду умеренно снижается; эпоха мировой войны характеризуется катастрофическим падением прироста, переходящего в ряде стран в убыль населения. Даже в государствах, оставшихся «нейтральными», отмечается резкое падение прироста. 1920 г. является общим для всей Европы моментом временного восстановления прироста до предвоенного уровня (1913 г.). Позднейший период (1921—1932 гг.) характеризуется всюду крайне резким снижением прироста, как бы приближающимся к нулевой линии, за которой уже начинается убыль населения.

Заметим, что прирост есть разность между числами рождения и смертных случаев. Падение чисел прироста соответствует тому положению, когда числа рождаемых убывают быстрее, чем числа смертных случаев.



1918 г. до уровня весьма близкого к предвоенным уровням (1913 г.).

**Показатели прироста—максимум 1920 г.**

	1920 г. ‰	Разность 1920— 1918 гг.		1920 г. ‰	Разность 1920— 1918 гг.
Австрия . . . . .	3,4	+15,7	Нидерланды . . . . .	16,4	+ 8,7
Англия . . . . .	13,1	+12,9	Норвегия . . . . .	13,3	+ 5,9
Бельгия . . . . .	8,3	+17,9	Португалия . . . . .	9,1	+21,0
Венгрия . . . . .	10,0	+21,1	Финляндия . . . . .	9,4	+14,1
Германия . . . . .	10,8	+21,3	Франция . . . . .	4,1	+13,9
Дания . . . . .	12,5	+ 1,4	Швейцария . . . . .	6,5	+ 7,2
Италия . . . . .	13,1	+30,1	Швеция . . . . .	10,3	+ 8,0
Испания . . . . .	6,2	+10,2			

**Позднейший период 1920—1935 гг.** Дальнейшее движение прироста населения в государствах Европы совершалось в следующем виде: после непродолжительного периода (1—2 года) восстановления вновь начинается падение прироста, проходящее теперь гораздо более решительным темпом, чем ранее, в предвоенные годы. В конце концов, с наступлением последнего экономического кризиса прирост населения вступает в самую критическую полосу. Движение прироста населения в капиталистической Европе от начальных лет текущего столетия до позднейшего времени характеризуется следующими сравнительными показателями.

**Показатели прироста населения<sup>1</sup>**  
(на 1000 населения)

	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
Нидерланды . . . . .	15,1	15,7	16,0	14,0	13,0	13,0	12,0	12,3	11,5
Испания . . . . .	6,9	9,6	10,4	11,7	11,0	12,0	11,3	10,2	10,2
Италия . . . . .	10,5	11,3	9,8	12,1	9,9	8,6	10,0	10,1	9,4 <sup>2</sup>
Дания . . . . .	14,0	15,1	14,3	7,9	6,6	7,0	6,8	7,4	6,7
Финляндия . . . . .	11,9	13,1	16,3	7,4	6,2	6,1	4,5	5,7	6,5
Норвегия . . . . .	14,8	15,3	13,8	7,0	5,9	6,7	4,6	4,7	—
Венгрия . . . . .	12,4	11,4	10,6	9,2	6,6	5,1	7,3	7,4	5,9
Бельгия . . . . .	12,5	11,1	10,5	5,8	4,8	4,4	3,3	3,8	2,6
Швейцария . . . . .	11,1	10,2	9,2	5,6	5,5	4,5	5,0	4,9	3,9
Германия . . . . .	15,0	15,7	13,8	6,4	4,8	4,2	3,5	—	—
Англия . . . . .	11,6	12,2	13,0	4,9	3,5	3,8	2,1	3,0	3,0
Швеция . . . . .	10,9	11,1	10,6	3,7	2,3	2,9	2,5	2,5	2,1
Австрия . . . . .	13,7	14,1	11,3	3,3	1,9	1,3	1,1	0,8	0,4
Франция . . . . .	1,9	2,1	1,9	2,4	1,1	1,4	0,4	1,0	0,5

<sup>1</sup> Следует принять во внимание изменение территории в некоторых государствах после войны.

<sup>2</sup> В 1936 г.—8,7.

Прирост населения по годам XIX и XX столетий

Годы	Шве- ция	Фран- ция	Годы	Шве- ция	Дания	Фран- ция	Годы	Шве- ция	Дания	Фин- ляндия	Фран- ция	Анг- лия	Ни- дер- ланды	Гер- мания	Авст- рия	Швей- цария	Ита- лия
	1	2		1	2	3		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
XIX столетие																	
1800	—	—	1830	8,3	3,6	4,9	1860	14,1	12,4	—	4,8	—	—	—	—	—	—
1801	4,0	—	1831	4,5	0,4	5,7	1861	12,0	13,2	—	3,7	—	—	—	—	—	—
1802	8,0	—	1832	7,5	0,7	0,1	1862	14,3	12,0	—	4,8	—	—	—	—	—	—
1803	7,6	—	1833	12,4	8,9	4,8	1863	13,4	12,8	6,6	4,4	—	—	—	—	—	—
1804	7,0	—	1834	8,1	9,5	2,0	1864	13,5	6,9	16,7	3,9	—	—	—	—	—	—
1805	8,3	—	1835	14,1	8,8	5,4	1865	—	8,1	9,3	2,2	—	—	—	—	—	—
1806	3,2	4,6	1836	11,9	8,2	6,9	1866	13,1	11,3	—1,6	3,2	—	—	—	—	—	—
1807	4,9	4,2	1837	6,2	8,3	2,7	1867	11,2	10,5	—5,8	3,7	—	—	—	—	—	—
1808	4,5	4,8	1838	5,3	9,8	4,3	1868	6,5	11,8	—53,0	1,6	14,0	—	—	—	—	—
1809	13,4	7,0	1839	6,0	8,5	5,5	1869	6,0	10,3	8,5	2,5	12,5	—	—	—	—	—
1810	1,4	6,9	1840	11,1	9,4	4,2	1870	9,0	11,3	18,1	—2,5	12,9	10,3	—	—	—	—
1811	6,5	5,5	1841	10,9	9,9	5,3	1871	13,2	10,7	19,4	—12,2	12,4	5,9	4,9	—	—	—
1812	3,3	3,9	1842	10,6	9,9	4,5	1872	13,8	11,9	16,7	4,7	14,3	10,1	10,5	—	—	—
1813	2,4	4,1	1843	9,3	10,5	5,1	1873	13,6	12,2	13,4	2,7	14,4	12,0	11,4	—	—	—
1814	6,1	4,1	1844	11,9	11,0	5,5	1874	10,5	10,9	13,8	4,8	13,8	13,7	13,4	—	—	—
1815	11,2	6,5	1845	12,6	11,2	6,8	1875	10,9	10,9	13,7	2,9	12,7	10,9	13,0	—	—	—
1816	12,7	8,4	1846	8,1	8,6	4,1	1876	11,3	12,9	14,8	3,6	15,4	13,6	14,6	7,0	8,7	—
1817	9,2	6,5	1847	5,9	8,9	1,5	1877	12,4	13,6	14,0	3,9	15,7	14,0	13,6	4,9	8,5	—
1818	9,5	5,3	1848	10,7	9,5	2,9	1878	11,8	13,2	11,3	2,7	14,0	13,1	12,7	3,5	8,0	—
1819	5,6	6,8	1849	13,0	8,6	0,3	1879	13,6	12,2	18,2	2,6	14,0	14,1	13,3	4,6	7,9	—
1820	8,5	6,3	1850	12,1	12,3	5,4	1880	11,3	11,3	12,6	1,7	13,7	12,0	11,6	6,0	7,7	—
1821	9,9	7,4	1851	11,0	11,7	4,8	1881	11,4	13,9	10,0	2,9	15,0	13,5	11,5	4,4	7,4	—
1822	13,3	6,4	1852	8,0	13,6	4,2	1882	12,0	13,1	14,0	2,6	14,2	14,6	11,5	4,3	7,0	—
1823	15,8	7,2	1853	7,7	6,6	4,0	1883	11,6	13,4	15,1	2,6	13,9	12,5	10,7	4,6	8,1	—
1824	13,8	7,1	1854	13,7	14,3	—1,9	1884	12,5	15,0	15,2	2,1	13,9	12,7	11,2	6,0	8,1	—
1825	16,0	5,1	1855	10,3	11,9	—1,0	1885	11,7	14,7	14,2	2,3	13,7	13,4	11,3	4,2	6,4	—
1826	12,2	4,9	1856	9,7	13,7	3,2	1886	13,2	14,3	13,1	1,4	13,3	12,8	10,9	5,0	7,1	8,3
1827	8,3	5,9	1857	4,9	11,1	2,2	1887	13,5	13,5	17,2	1,5	12,8	14,0	12,7	5,7	7,7	10,9
1828	6,9	4,3	1858	13,1	10,0	2,6	1888	12,8	12,0	15,1	1,2	13,1	13,3	12,9	5,0	7,8	10,0
1829	5,9	5,0	1859	14,9	13,3	1,1	1889	11,8	12,7	13,8	2,9	12,9	13,1	12,7	6,5	7,3	12,7

Годы	Норвегия	Швеция	Дания	Финляндия	Франция	Бельгия	Англия	Нидерланды	Германия	Австрия	Швейцария	Италия	Венгрия	Испания	Португалия
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1890	—	10,8	11,5	13,3	-1,0	8,1	10,7	12,4	11,3	3,8	5,7	9,5	—	—	—
1891	13,4	11,5	11,0	13,1	-0,3	8,8	11,2	13,0	13,6	6,2	7,6	11,9	—	—	—
1892	11,8	9,1	10,1	7,8	-0,5	7,2	11,4	11,0	11,6	4,6	8,7	10,0	—	—	—
1893	13,9	10,5	11,8	9,0	0,3	9,3	11,5	14,6	12,2	6,5	7,8	11,3	—	—	—
1894	12,7	10,7	12,8	11,6	1,1	10,2	13,0	14,2	13,6	6,6	7,2	10,5	—	—	—
1895	14,8	12,3	13,4	14,9	-0,5	9,2	11,6	14,2	14,0	7,1	8,1	9,9	—	—	—
1896	14,8	11,3	14,8	13,6	2,5	11,7	12,5	15,5	15,5	8,0	10,3	10,7	—	—	—
1897	14,7	11,3	13,2	14,4	2,8	11,9	12,2	15,6	14,7	8,0	10,6	12,8	—	—	—
1898	15,1	12,0	14,7	16,6	0,9	11,2	11,8	14,9	15,6	8,8	10,2	10,6	—	—	—
1899	13,2	8,7	12,4	13,3	0,8	10,2	10,9	15,0	14,4	8,1	11,3	12,0	—	—	—

ХХ столетие

1900	13,9	10,2	12,9	10,5	-0,5	9,5	10,5	13,8	13,5	10,5	9,3	9,2	—	—	—
1901	14,8	10,9	14,0	11,9	1,9	12,5	11,6	15,1	15,0	13,7	11,1	10,5	12,4	6,9	—
1902	15,3	11,1	15,1	13,1	2,1	11,1	12,2	15,7	15,7	14,1	10,2	11,3	11,4	9,6	—
1903	13,8	10,6	14,3	16,3	1,9	10,5	13,0	16,0	13,8	11,3	9,2	9,8	10,6	10,4	—
1904	13,6	10,5	14,6	14,1	1,5	10,3	11,6	15,1	14,4	11,6	9,9	11,8	11,6	8,5	—
1905	12,4	10,1	13,2	12,3	0,7	9,7	12,0	15,6	13,2	8,9	9,5	10,8	7,2	9,7	—
1906	13,2	11,3	15,0	13,9	0,7	9,3	11,7	15,6	14,9	12,3	10,5	11,1	11,2	7,9	—
1907	12,0	10,9	14,1	13,3	-0,5	9,6	11,3	15,4	14,3	11,2	10,0	10,6	10,8	8,9	—
1908	12,1	10,8	14,0	12,3	1,2	8,4	11,8	14,7	14,0	10,9	10,8	10,8	11,5	9,9	—
1909	13,2	11,9	14,9	14,6	0,3	8,0	11,1	15,4	13,8	10,4	9,5	10,7	12,1	9,4	—

Годы	Норве- гия	Швеция	Дания	Финлан- дия	Франция	Бельгия	Англия	Нидер- ланды	Герма- ния	Австрия	Швейца- рия	Италия	Венгрия	Испания	Порту- галия
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1910	12,3	10,7	14,6	13,6	1,8	8,5	11,6	15,0	13,6	7,3	9,9	13,4	12,1	9,7	12,7
1911	12,5	10,2	13,3	12,6	-0,8	6,5	9,8	13,3	11,3	5,3	8,4	10,1	10,1	8,1	17,0
1912	11,9	9,6	13,6	12,8	1,5	7,8	10,6	15,8	12,7	6,9	10,0	14,2	12,8	10,5	14,0
1913	11,7	9,5	13,1	11,1	1,1	7,8	10,3	15,9	12,5	5,4	8,8	13,0	11,5	8,3	12,3
1914	11,6	9,1	13,1	11,3	-1,6	6,3	9,8	15,8	7,8	5,2	8,7	13,2	11,9	7,8	11,9
1915	10,2	6,9	11,4	9,5	-6,9	3,0	6,1	13,8	-1,0	-2,9	6,2	8,2	-0,2	8,8	12,9
1916	10,4	7,6	11,0	7,6	-8,0	-0,2	6,7	13,7	-4,0	-6,2	6,0	0,6	-3,5	7,7	10,2
1917	11,5	7,5	10,5	6,6	-6,5	-5,0	3,6	12,9	-6,7	-9,0	4,8	-6,6	-4,8	6,5	8,7
1918	7,4	2,3	11,1	-4,7	-9,8	-9,6	0,4	7,7	-10,5	-12,3	-0,7	-17,0	-11,1	-4,0	-11,2
1919	8,9	5,3	9,6	0,3	-6,0	1,3	4,5	11,0	4,4	-2,3	4,4	2,6	7,6	5,0	2,1
1920	13,3	10,3	12,5	9,4	4,1	8,3	13,1	16,4	10,8	3,4	6,5	13,1	10,0	6,2	9,1
1921	12,5	9,1	13,1	10,3	3,0	8,0	10,3	16,3	11,4	6,2	8,1	13,5	10,6	9,1	11,7
1922	11,1	6,8	10,4	9,0	1,9	6,3	7,6	14,4	8,5	5,8	6,6	12,1	9,4	10,0	12,9
1923	10,9	7,4	11,0	9,9	2,4	7,0	8,1	16,0	7,1	7,3	7,6	12,3	9,7	9,8	10,9
1924	9,8	6,1	10,6	7,1	1,9	6,9	6,6	15,3	8,3	6,7	6,2	11,3	6,5	10,2	13,3
1925	8,5	5,8	10,2	8,8	1,5	6,7	6,1	14,4	8,8	6,2	6,2	10,7	11,2	9,6	14,7
1926	8,9	5,1	9,5	8,3	1,3	5,6	6,2	14,0	7,8	4,1	6,5	10,0	10,6	10,9	13,9
1927	7,6	3,4	8,0	6,7	1,5	4,9	4,4	12,9	6,3	2,8	5,1	10,8	7,9	9,7	12,2
1928	6,9	4,0	8,6	8,0	1,7	5,2	5,0	13,7	7,0	3,1	5,3	10,0	9,0	11,3	15,4
1929	6,3	3,0	7,4	6,0	-0,3	3,2	2,9	12,1	5,3	2,2	4,6	8,7	7,2	10,9	14,6
1930	7,0	3,7	7,9	7,4	2,4	5,8	4,9	14,0	6,4	3,3	5,6	12,1	9,2	11,7	13,4
1931	5,9	2,3	6,6	6,2	1,1	4,8	3,5	13,0	4,8	1,9	5,5	9,9	6,6	11,0	13,6
1932	6,7	2,9	7,0	6,1	1,4	4,4	3,8	13,0	4,2	1,3	4,5	8,6	5,1	12,0	13,6
1933	4,6	2,5	6,8	4,5	0,4	3,3	2,1	12,0	3,5	1,1	5,0	10,0	7,3	11,3	11,9
1934	4,7	2,5	7,4	5,7	1,0	3,8	3,0	12,3	-	0,8	4,9	10,1	7,4	10,2	11,9
1935	-	2,7	6,7	6,5	-0,5	2,6	3,0	11,5	-	0,4	3,9	9,4	5,9	10,2	11,4
1936	-	-	-	-	-	2,9	3,0	11,4	-	-	4,2	8,7	5,8	-	11,9

Годы	Румы- ния	Болга- рия	Чехосло- вакия	Годы	Румы- ния	Болга- рия	Чехосло- вакия	Литва	Польша	Латвия	Эстония	Греция	Югосла- вия
	16	17	18		16	17	18	19	20	21	22	23	24
1901	13,4	—	—	1918	—	10,8	10,9	—	—	—	—	—	—
1902	11,6	—	—	1919	—	12,6	3,9	—	—	—	—	—	—
1903	15,3	—	—	1920	7,9	18,5	7,6	1,5	5,2	—	—	—	—
1904	15,8	—	—	1921	15,5	18,5	11,5	9,4	11,9	—	—	5,4	—
1905	13,9	—	—	1922	14,7	18,7	10,6	9,6	15,5	7,6	3,5	5,7	15,9
1906	16,2	—	—	1923	14,3	16,7	12,3	13,2	18,5	8,7	5,1	2,1	14,1
1907	14,7	—	—	1924	14,0	19,1	10,6	13,0	16,8	7,0	4,0	4,3	14,6
1908	13,0	—	—	1925	14,4	17,7	9,9	12,0	19,0	7,3	3,4	11,7	16,4
1909	13,6	—	—	1926	13,9	20,2	9,0	13,2	15,3	7,2	1,7	16,5	15,4
1910	14,8	18,5	—	1927	11,3	13,0	7,3	12,3	14,7	6,8	0,4	12,1	14,4
1911	17,4	18,7	—	1928	15,7	15,1	8,2	12,3	16,2	6,2	2,1	13,5	13,9
1912	21,0	21,1	—	1929	12,7	12,0	6,9	10,2	15,6	3,8	—1,0	10,3	11,6
1913	16,4	— 3,3	—	1930	15,6	14,4	8,5	11,6	17,3	5,6	2,5	15,1	14,3
1914	19,1	24,4	8,9	1931	12,2	11,7	7,2	11,1	14,8	5,3	1,2	12,5	13,5
1915	16,3	20,3	—0,3	1932	14,2	15,2	6,9	12,1	13,7	5,7	2,8	10,5	13,6
1916	—	0,5	—3,7	1933	13,3	13,7	5,5	12,1	12,3	4,3	1,5	11,9	14,5
1917	—	— 4,0	—5,2	1934	11,7	15,9	5,5	10,2	12,1	3,3	1,3	16,2	14,4
				1935	9,6	11,8	4,4	9,4	12,1	3,4	1,0	13,4	—
				1936	11,7	—	4,1	10,8	12,0	4,0	0,5	—	—

Таблица приводит к следующему заключению.

1. Наибольшее падение прироста населения сравнительно с положением в начале столетия наблюдается в Германии, Англии, Бельгии, к которым присоединяются Швеция, Швейцария. За ними следуют Норвегия, Дания, Финляндия, Венгрия.

В группу наиболее высокого прироста входят: Испания, Португалия и Италия. Нидерланды (страна высокой рождаемости и малой смертности).

Из прочих государств Франция продолжает оставаться страной минимального прироста.

В позднейшее время к ней присоединяется Австрия.

Обе страны показывают в 1935 г. абсолютную убыль населения.

2. В разных государствах Европы падение прироста населения проходит с неодинаковой силой.

Выделяются государства крупного индустриального развития: Германия, Англия, Франция, Бельгия. Однако и в других странах капитализма хотя и более медленными темпами прирост идет в том же направлении.

**Заключение о положении воспроизводства населения в Европе.** Все освещенные линии обзора приводят к признанию кризиса или, может быть, катастрофы в ходе современного воспроизводства населения в буржуазных государствах Европы. Числа женской плодовитости, взятые на общесторическом фоне, производят «трагическое впечатление»... Процесс неуклонно падающей повсюду рождаемости возвращает ее размеры к катастрофической эпохе мировой войны 1914—1918 гг. Прирост населения в ряде государств падает до уровня в 2—3 и более раза против начальных лет текущего столетия; еще один шаг вперед в том же направлении, и место прироста займет абсолютное убывание населения. Кризис воспроизводства населения налицо на большой территории европейских капиталистических государств.

## ГЛАВА VIII

### ПРОЧИЕ ГОСУДАРСТВА ЕВРОПЫ

После Октябрьской революции и мировой войны началось самостоятельное существование ряда новых государств, каковы: Литва, Латвия, Эстония, Финляндия, Польша, Чехословакия, Югославия. В настоящее время данные по этим государствам позволяют судить о динамике воспроизводства населения в них.

Этот материал используется здесь за послевоенный период 1920—1932 гг. в дополнение к основному материалу.

Одно из названных государств—Финляндия обладает демографией давнего происхождения (скандинавского типа); оно было уже рассмотрено в основной группе государств Европы. Взамен этого сюда присоединяются два государства Малой Антанты—Болгария и Румыния, выпавшие из основного материала по некоторой его неполноте.



Здесь собрана, таким образом, различная группа государств, как по населенности, географическому положению в Европе, экономическому развитию населения и т. д. Эта разнородность отражается также в характере воспроизводства населения.

**Рождаемость и прирост населения.** Сюда входят государства с различной высотой рождаемости. Приводим данные о сдвигах в динамике рождаемости и прироста по этим странам.

Отношения на 1 000 населения

	Рождаемость			Прирост		
	1920— 1922 гг.	1931— 1932 гг.	Разность	1920— 1922 гг.	1931— 1932 гг.	Разность
Болгария . . . . .	40,5	28,6	—11,0	19,1	12,3	—6,8
Румыния . . . . .	38,5	33,0	— 5,5	12,6	11,3	—1,3
Польша . . . . .	35,5	28,7	— 6,8	8,5	13,7	+5,2
Югославия . . . . .	36,7	33,3	— 3,4	15,6	14,1	—1,5
Литва . . . . .	27,2	26,8	— 0,4	6,0	11,6	+5,6
Чехословакия . . . . .	29,2	21,0	— 8,2	10,2	6,9	—3,3
Латвия . . . . .	22,7	19,4	— 3,3	1,6	5,7	+4,1
Эстония . . . . .	20,2	17,6	— 2,6	0,2	2,8	+2,6

Большинство этих государств, как видно, характеризуется высокой рождаемостью и обнаруживает весьма умеренное ее снижение к концу периода, сохраняя в то же время высокий ее уровень. Некоторое отклонение представляют лишь Болгария— в сторону более значительного снижения рождаемости и Латвия с Эстонией— в сторону наиболее умеренной рождаемости, приближающейся к средней для Европы.

Прирост представляет особенность в отношении сравнительно высокого уровня, весьма умеренного снижения и большей стойкости, сравнительно с общим положением прироста в Европе в то же время. И здесь Латвия и Эстония занимают низшие места в ряде государств этой группы (вместе с Чехословакией).

Обращаясь к динамике смертности общей и детской, находим следующее положение:

	Смертность			Детская смертность		
	(Отношение на 1000 населения)			(Отношение на 100 родившихся)		
	1920— 1922 гг.	1931— 1932 гг.	Разность	1920— 1922 гг.	1931— 1932 гг.	Разность
Болгария . . . . .	21,4	16,3	— 5,1	18,3	15,0	—3,3
Румыния . . . . .	25,9	21,7	— 4,2	22,2	18,5	—3,7
Польша . . . . .	27,0	15,0	—12,0	—	—	—
Югославия . . . . .	21,1	19,2	— 1,9	14,5	16,7	+2,2
Литва . . . . .	21,2	15,2	— 6,0	16,9	16,7	—0,2
Чехословакия . . . . .	19,0	14,1	— 4,9	17,8	13,7	—4,1
Латвия . . . . .	21,1	13,7	— 7,4	11,1	8,9	—2,2
Эстония . . . . .	20,0	14,8	— 5,2	11,2	10,0	—1,2

Весьма характерно, что по высоте смертности государства располагаются в том же самом порядке, как по высоте рождаемости.

Смертность повсюду сходит к концу периода до 14—15‰ кроме Болгарии, Румынии и Югославии. Детская смертность остается значительной по европейскому масштабу (кроме Латвии и Эстонии) и держится стойко, показывая даже повышение (Югославия).

Таковы особенности воспроизводства населения этой группы государств в течение указанного периода.

## ГЛАВА IX

### НЕКОТОРЫЕ ВНЕЕВРОПЕЙСКИЕ ГОСУДАРСТВА

Материалы международной статистики представляют возможность включить в этот обзор некоторые государства и колониальные страны других частей света, каковы: США, Аргентина, Уругвай, Чили—в Америке; Япония, с одной стороны, и Британская Индия, с другой,—в Азии; Египет, Южно-Африканский союз (Трансвааль, Наталь, Оранжевая республика); Австралийский союз и Новая Зеландия. Однако опубликованные наблюдения о движении населения этих стран распространяются лишь на позднейшие годы текущего столетия (1910—1932 гг.).

Движение рождаемости представляет в одном ряде этих государств своеобразное течение в каждом, очевидно, в зависимости от факторов социальной жизни и истории этих государств. Государство Чили в Америке в периоде 1910—1929 гг. следует однообразному уровню рождений с временными подъемами в 1913, 1917, 1927 и другие годы, после которых следует резкое падение рождений. Япония следует медленному снижению рождаемости в 1910—1919 гг., после чего в 1920 г. наступает высокий подъем с последующим снижением. Британская Индия обнаруживает крутое и глубокое падение рождаемости в эпоху мировой войны к 1919 г., после чего наступает ее медленное восстановление к 1928 г. В другом ряде государств (США, Аргентина, Южно-Африканский союз, Австралийский союз, Новая Зеландия) наблюдается однообразная динамика рождаемости европейского типа: непрерывное понижение к минимуму эпохи войны (1919 г.), восстановление в 1920—1921 гг.; в конце периода—падение в некоторых государствах даже ниже уровня мировой войны.

#### Отношения на 1000 населения

	1919 г.	1935 г.
США . . . . .	22,3	16,9
Австралийский союз . . . . .	23,5	16,6
Новая Зеландия . . . . .	21,4	16,1

В некоторых из этих стран замечается особенность, отличающая их от государств Европы,—обширная амплитуда колебаний смертности из года в год; таковы—Япония, Чили, Британская Индия. Эти колебания смертности, указывая на неустойчивый харак-

тер санитарного состояния населения в этих странах, обусловливаются всего более развитием эпидемий. В этом направлении особенно отличается порабощенная британским империализмом Индия—страна с огромными потерями человеческих жизней от чумы, холеры, малярии и т. д.; пандемия гриппа в 1918 г. унесла до 6 млн. жертв и повысила общую смертность этой страны до уровня 62,5‰.

В 1930 г. в провинциях Британской Индии (население 241 млн.) смертность была 24,5‰ (достигала 27,1‰, 29,4‰ и даже 34,4‰ в отдельных частях). Средняя смертность от заразных болезней была: холера 1,49‰ (провинция Bihar и Orissa 4,60‰); натуральная оспа 0,30‰ (провинция Бомбей—1,11‰, Мервора—1,53‰); чума 0,10‰ (провинция Бомбей—0,26‰); малярия 15,69‰ (отдельные провинции 21,05‰, 20‰ и т. д.); дизентерия и диаррея 0,99‰ (Центральные провинции 2,37‰)<sup>1</sup>.

В других странах наблюдаются черты европейского типа динамики смертности: некоторое снижение перед мировой войной, повышение в годы войны 1915—1917, максимум 1918 г., снижение в послевоенную эпоху с дальнейшей тенденцией к стабилизации и росту.

	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
Новая Зеландия . . . . .	8,8	9,0	8,3	8,3	8,7	8,4	8,5	8,8	8,6	8,3	8,0	8,0	8,5	8,2
Австралийский союз . . . . .	9,2	9,9	9,5	9,2	9,4	9,4	9,4	9,5	8,6	8,7	8,6	8,9	9,3	9,5
Южно-Африканский союз	9,5	9,8	9,6	9,4	9,6	9,7	10,2	9,5	9,7	9,4	10,0	9,3	9,7	10,5
Уругвай . . . . .	10,6	11,4	11,8	11,7	10,5	11,4	10,7	10,7	10,7	11,0	10,1	10,3	10,0	10,6

Последние годы показывают тенденцию к росту смертности.

По детской смертности некоторая часть этих стран характеризуется довольно значительной высотой; таковы: Британская Индия, Чили, Египет—на уровнях до 20—25% (к родившимся). Прочие страны, наоборот, характеризуются умеренной высотой детской смертности от 4 до 12% (родившихся). Сюда относятся указанные государства Америки, Австралия и Южно-Африканский союз. По Египту даются сведения отдельно по туземному и иностранному населению; они показывают значительный перевес детской смертности на стороне туземцев против европейских колонистов (20—24% против 14—15%).

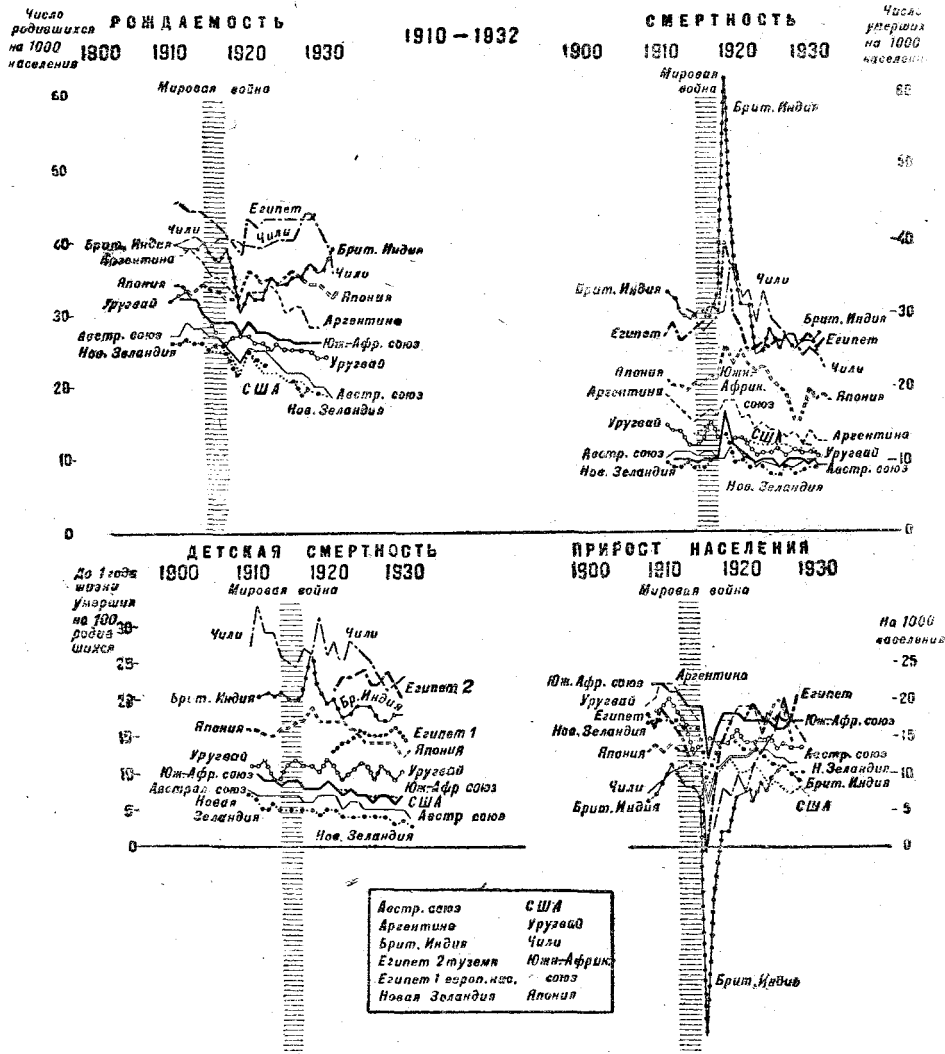
Вообще можно сказать, что всем этим государствам в пределах данного отрезка времени свойственно регрессивное течение

<sup>1</sup> Office International d'hygiene, 1934, № 9.

Рис. 8. Движение населения в некоторых государствах Азии, Африки, Америки и Австралии 1910—1932 гг.

Одна группа зарубежных государств явно следует тому же динамическому типу рождаемости, смертности и приросту, который установлен выше для государств капиталистической Европы. Сюда относятся: в Америке—США, Аргентина, Уругвай; в Африке—Южно-Африканский союз в Австралии—Австралийский союз и Новая Зеландия. Этим же ударам в 1910—1932 гг. соответствуют: ниспадающая рождаемость населения, умеренное снижение смертности общей и детской, снижающийся прирост населения.

Британская Индия после пережитой во время мировой войны катастрофического падения рождаемости переходит к энергичному восстановлению; здесь же наибольший в мире максимум эпидемического подъема смертности 1918 г., а также убыли населения. Япония характеризуется резкими колебаниями рождаемости и смертности. Чили занимает вместе с Египтом самые высокие места на шкале рождаемости и смертности, общей и детской.



детской смертности в той или иной степени. В частности наблюдается: в Чили наибольший размах колебаний из года в год; в Британской Индии весьма высокий максимум детской смертности (26,7%) в 1918 г.; в Японии весьма медленное понижение детской смертности; большие колебания также в Уругвае. Прочие государства напоминают тот тип динамики детской смертности, который отмечен выше по отношению к государствам Европы.

	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
Новая Зеландия . .	4,4	4,0	4,0	4,0	3,9	3,6	3,4	3,4	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2
Австралийский союз	6,1	5,7	5,3	5,4	5,4	5,3	5,1	4,7	4,2	4,1	4,0	4,4	4,0
Южно-Африканский союз . . . . .	7,4	7,4	6,8	6,5	7,1	7,0	6,4	6,7	6,3	6,9	6,1	6,1	6,3
США . . . . .	7,7	7,1	7,2	7,3	6,5	6,9	6,8	6,5	6,2	5,8	5,8	6,0	5,6

Ясно, что числа детской смертности указанных стран ниже, чем в европейских государствах. Эти уровни детской смертности оказываются в то же время весьма устойчивыми.

По приросту США находятся на относительно стойком уровне (10—11‰); в 1924 г. начинается, однако, непрерывное его падение; Япония в предвоенные годы—ровное течение на умеренном уровне 13—14‰; война—падение к минимуму 1918 г.; отсюда подъем и стабильное положение в течение ряда лет с понижением за последние годы. Британская Индия выделяется в ряду всех стран минимальными числами прироста (лишь изредка 10‰); годы войны сопровождались колоссальной убылью (рождений было меньше, чем смертных случаев на 27‰); позднейшие годы—выравнивание прироста на уровне 10—11‰. Австралийский союз и Новая Зеландия—равномерное течение прироста на высоких уровнях (16—17‰), умеренное понижение в эпоху войны, далее—медленное падение (7—8‰). Южно-Африканский союз, государства Южной Америки (Аргентина, Уругвай и др.)—высокие числа прироста, далеко превосходящие числа Европы.

Рождаемость населения в неевропейских государствах 1910—1935 гг.

(на 1000 населения)

Г о д ы	Азия		Африка		А м е р и к а				Австралия	
	Япония <sup>1</sup>	Британская Индия <sup>1</sup>	Египет <sup>1</sup>	Южно-Африканский союз <sup>2</sup>	Соединенные штаты Америки <sup>1</sup>	Аргентина <sup>1</sup>	Чили <sup>1</sup>	Уругвай	Австралийский союз <sup>2</sup>	Новая Зеландия <sup>2</sup>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1910	33,9	39,5	45,2	—	—	38,3	39,0	32,3	26,7	26,2
1911	34,0	38,6	44,8	32,2	—	37,9	39,6	32,5	27,2	26,0
1912	33,3	39,0	44,3	32,2	—	38,6	39,8	32,6	28,7	26,5
1913	33,2	39,4	43,6	31,7	—	38,0	40,8	32,2	28,2	26,1
1914	33,7	39,6	44,2	30,2	—	36,7	39,2	29,7	28,0	26,0
1915	33,1	37,8	43,4	29,3	25,1	35,3	38,8	28,6	27,1	25,3
1916	32,7	37,1	41,6	29,3	25,0	35,3	40,5	27,1	26,6	25,9
1917	32,3	39,3	40,3	29,0	24,7	33,6	41,4	26,4	26,3	25,7
1918	32,2	35,4	39,0	28,6	24,6	32,9	40,1	27,4	25,0	23,4
1919	31,6	30,2	38,3	26,9	22,3	32,3	39,4	27,2	23,5	21,4
1920	36,2	33,0	42,3	29,0	23,7	32,3	39,4	26,6	25,4	25,1
1921	35,1	32,2	41,8	28,4	24,2	32,8	39,2	26,2	24,9	23,3
1922	34,3	31,9	43,2	27,5	22,3	33,1	38,7	26,0	24,7	23,2
1923	35,1	35,1	43,2	26,7	22,2	34,0	39,5	25,4	23,7	21,9
1924	33,9	34,4	43,9	26,3	22,4	32,8	40,0	25,8	23,2	21,6
1925	34,9	33,7	43,6	26,5	21,5	31,8	39,8	25,4	22,9	21,2
1926	34,7	34,8	44,3	26,2	20,7	31,2	40,1	25,4	22,0	21,0
1927	33,5	35,3	44,1	26,0	20,6	30,7	42,8	24,6	21,6	20,3
1928	34,2	36,8	43,8	25,8	19,8	30,8	43,6	25,0	21,3	19,6
1929	32,7	35,5	44,5	26,2	18,9	30,2	41,9	24,2	20,2	19,0
1930	32,4	36,0	45,8	26,4	18,9	29,5	39,8	24,0	19,9	18,8
1931	32,2	39,1	44,9	25,4	18,0	28,5	34,6	23,3	18,2	18,4
1932	32,9	—	43,0	24,2	17,4	28,1	34,2	22,5	16,9	17,1
1933	31,5	—	44,3	23,6	16,5	26,1	33,4	21,0	16,8	16,6
1934	30,0	—	42,8	23,4	17,1	25,5	33,8	20,6	16,4	16,5
1935	31,6	—	41,9	24,2	16,9	24,8	34,1	20,4	16,6	16,1

<sup>1</sup> Все охваченное регистрацией туземное и белое население.

<sup>2</sup> Только белое население.

Смертность населения в неевропейских государствах 1910—1935 гг.

(на 1000 населения)

Г о д ы	Азия		Африка		А м е р и к а					Австралия	
	Япония	Британская Индия	Египет	Южно-Африканский союз	Соединенные штаты Америки	Аргентина	Чили	Уругвай	Канада	Австралийский союз	Новая Зеландия
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1910	21,1	33,2	27,3	—	15,0	18,9	31,9	14,8	—	10,4	9,7
1911	19,6	32,0	28,8	10,4	14,2	18,2	32,0	14,3	—	10,7	9,4
1912	19,9	29,7	25,7	10,3	13,9	17,0	30,5	13,9	—	11,2	8,9
1913	19,4	28,7	26,6	10,3	14,1	16,3	31,1	12,3	—	10,8	9,5
1914	20,5	30,0	28,2	9,5	12,9	15,4	28,7	11,8	—	10,5	9,3
1915	20,1	29,9	29,2	10,3	14,4	15,8	27,5	12,5	—	10,6	9,1
1916	21,5	29,1	31,0	10,2	14,8	17,1	28,0	14,9	—	11,0	9,6
1917	21,4	32,7	29,5	10,3	14,2	16,1	29,8	12,5	—	9,7	9,6
1918	26,3	62,5	39,7	17,2	14,3	18,2	29,9	14,1	—	10,0	14,8
1919	22,8	35,9	29,8	11,9	13,0	18,4	37,5	13,1	—	12,7	9,5
1920	25,4	30,8	28,0	11,1	13,0	15,5	31,0	12,9	—	10,5	10,1
1921	22,7	30,6	25,0	10,4	11,6	15,8	32,9	12,2	11,6	9,9	8,7
1922	22,4	24,0	25,1	9,5	11,7	14,0	28,6	10,6	11,5	9,2	8,8
1923	22,9	25,0	25,8	9,8	12,2	14,8	33,0	11,4	11,7	9,9	9,0
1924	21,3	28,5	24,9	9,6	11,7	14,3	29,5	11,8	10,8	9,5	8,3
1925	20,3	24,7	26,5	9,4	11,8	14,1	27,7	11,7	10,6	9,2	8,3
1926	19,1	26,8	26,8	9,6	12,3	13,6	27,2	10,5	11,4	9,4	8,7
1927	19,7	24,9	25,3	9,7	11,4	14,1	26,2	11,4	10,9	9,4	8,4
1928	19,8	25,6	26,5	10,2	12,1	13,2	24,7	10,7	11,1	9,4	8,5
1929	19,9	26,0	27,8	9,5	11,9	13,8	26,2	10,7	11,3	9,5	8,8
1930	18,2	26,8	25,1	9,7	11,5	12,7	24,7	10,7	10,7	8,6	8,6
1931	19,0	24,9	26,9	9,4	11,2	12,4	22,0	11,0	10,1	8,7	8,3
1932	17,7	—	28,8	10,0	11,0	11,9	22,8	10,1	9,9	8,6	8,0
1933	17,8	—	27,9	9,3	10,7	11,8	26,8	10,3	9,6	8,9	8,0
1934	18,1	—	28,2	9,7	11,0	11,7	26,8	10,0	9,4	9,3	8,5
1935	16,8	—	26,7	10,5	10,9	13,0	25,0	10,6	9,6	9,5	8,2

Детская смертность в неевропейских государствах 1910—1935 гг.

(Отношения на 100 родившихся)

Г о д ы	Азия		Африка				А м е р и к а			Австралия	
	Япония	Британская Индия	Египет		Южно-Африканский союз	Соединенные штаты Америки	Чили	Уругвай	Канада	Австралийский союз	Новая Зеландия
			Иностр. насел.	Туземн. насел.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1910	16,1	—	—	—	—	—	26,6	11,1	—	7,5	6,8
1911	15,8	20,5	—	—	9,6	—	33,3	10,9	—	6,8	5,6
1912	15,4	20,8	—	—	8,7	—	28,7	11,8	—	7,2	5,1
1913	15,2	20,5	—	—	9,1	—	28,6	9,3	—	7,2	5,9
1914	15,9	21,2	—	—	8,5	—	25,5	9,4	—	7,1	5,1
1915	16,0	20,2	—	—	8,6	—	25,4	11,1	—	6,8	5,0
1916	17,0	20,3	—	—	8,6	—	24,1	12,4	—	7,0	5,1
1917	17,3	20,6	—	—	8,0	—	26,9	10,7	—	5,6	4,8
1918	18,9	26,7	—	—	8,2	—	25,5	11,0	—	5,9	4,8
1919	17,0	22,4	—	—	8,2	—	30,6	10,1	—	6,9	4,5
1920	16,6	19,5	—	—	9,0	8,6	26,3	11,7	—	6,9	5,1
1921	16,8	19,8	13,3	21,3	7,7	7,6	27,8	10,7	10,2	6,6	4,8
1922	16,6	17,5	14,0	22,7	7,3	7,6	24,0	9,4	10,1	5,3	4,2
1923	16,3	17,6	14,3	23,0	7,4	7,7	28,3	10,4	10,3	6,1	4,4
1924	15,6	18,9	15,0	23,5	7,4	7,1	26,6	10,8	9,3	5,7	4,0
1925	14,2	17,4	15,5	24,1	6,8	7,2	25,8	11,5	9,2	5,3	4,0
1926	13,7	18,9	14,6	21,7	6,5	7,3	25,1	9,3	10,2	5,4	4,0
1927	14,2	16,7	15,2	22,2	7,1	6,5	22,6	10,6	9,4	5,4	3,9
1928	13,8	17,3	15,1	23,7	7,0	6,9	21,2	10,0	9,0	5,3	3,6
1929	14,2	17,8	15,9	21,7	6,4	6,8	22,4	9,3	9,2	5,1	3,4
1930	12,4	18,1	15,1	19,9	6,7	6,5	23,4	10,0	8,9	4,7	3,4
1931	13,2	17,9	16,0	—	6,3	6,2	23,2	11,0	8,5	4,2	3,2
1932	11,8	16,9	17,4	—	6,9	5,8	23,5	9,9	7,3	4,1	3,1
1933	12,1	17,1	16,2	—	6,1	5,8	25,8	9,3	7,3	4,0	3,2
1934	12,5	18,7	16,6	—	6,1	6,0	26,2	9,6	7,2	4,4	3,2
1935	10,7	16,4	16,1	—	6,3	5,6	25,1	—	7,1	4,0	3,2



**Детская смертность** на первом году жизни характеризовалась в Европейской России за прошлое время упорно стойким характером на больших высотах. Насколько было устойчиво положение детской смертности в дореволюционной России, показывают следующие числа:

**Детская смертность в Европейской России**

(Отношения на 100 родившихся)

1870—1874 . . . . .	26,9	1895—1899 . . . . .	26,6
1875—1879 . . . . .	27,1	1900—1904 . . . . .	25,4
1880—1884 . . . . .	27,5	1905—1909 . . . . .	24,9
1885—1889 . . . . .	26,0	1910—1911 . . . . .	25,3

Ход детской смертности отмечается в виде непрерывных резких колебаний. Лишь с начала XX столетия происходит некоторое весьма незначительное снижение смертности детей. В общем же история характеризует крайне неблагоприятное состояние страны по смертности детей младшего возраста.

**Прирост населения** Европейской России обнаруживает волнообразное движение с моментами резких падений, наступающих в связи с пертурбациями рождаемости и смертности до 9‰ (годы 1868, 1872), 11‰ (1882 г.), 5‰ (1892 г.); обратно, в благоприятные годы повышение достигает 16—18‰.

**Средняя продолжительность жизни** населения Европейской России измерена на основании переписи 1897 г. Она выразилась в следующих крайне низких цифрах (числа лет жизни):

	Мужч.	Женщ.
Европейская Россия . . . . .	29,3	31,1
Украина . . . . .	35,3	36,2
Белоруссия . . . . .	37,0	37,9
В среднем . . . . .	31,4	33,4

Эти уровни средней продолжительности жизни всего более отражают в себе максимальную смертность детей грудного возраста и высокую смертность рабочих возрастных групп.

После Великой Пролетарской революции восстановление рождаемости населения в СССР произошло уже в 1924—1925 гг.; она достигла предвоенного уровня 44‰ в РСФСР, 41‰—в БССР и 42‰—в УССР.

В то же время благодаря новым социальным условиям смертность населения СССР устанавливается на уровне 20‰, т. е. на 30% ниже против уровня Европейской России накануне войны. БССР характеризуется уровнем 14—15‰, УССР—17‰, РСФСР—21‰. Одновременно имело место резкое снижение детской смертности на первом году жизни.

Благодаря высокой рождаемости и резкому снижению смертности СССР уже к периоду первой всесоюзной переписи 1926 г. показывает прирост населения, превышающий все уровни дореволюционной России и капиталистических стран (20—23‰).

Великие достижения Октябрьской революции особенно явно выступили в резком увеличении средней продолжительности жизни.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Annuaire International de Statistique, publié par l'Office permanent de l'Institut International de Statistique. II. Mouvement de la Population.—La Haye. 1917.
2. Aperçu Annuel de la Démographie des Divers pays du Monde, publié par l'Office permanent de l'Institut International de Statistique. 1-re année, 1922—1923.
3. Idem.—1931.
4. Annuaire Sanitaire International. 1927.—Société des Nations.
5. Statistiques des Maladies à Déclaration Obligatoire, l'année 1927. Idem. 1928.—Société des Nations. Organisation d'Hygiène, 1929—1930.
6. Annual Reports of the Registrar-General of Births, Deaths and Marriages in England and Wales. 1917.
7. The Registrar-General's Decennial Supplement. England and Wales. 1924. Part II. Occupational Mortality.
8. The Registrar-General's Statistical Review of England and Wales ff. f. t. Year 1932.
9. Statistik Arsbok för Sverige. 1917—1927.
10. Statistisches Jahrbuch f. d. Deutsche Reich. 1924—1931.
11. Statistik des Deutschen Reiches. Bearbeitet im Statist. Reichsamts. Bd. 336. 1928.
12. Statistique Générale de la France. Annuaire Statistique 1910—1920. Mouvement de la Population. T. X. 1930.—Annuaire 1932.
13. Statistisches Jahrbuch der Schweiz. 1919.
14. Medizinal-Statistischen Nachrichten v. Preussischen Stat. Landesamt. 1932.
15. Statistisches Handbuch. f. d. Republik Oesterreich. XIV Jahrb. 1933.
16. Annuaire Statistique de la Belgique et du Congo Belge. 1933.
17. Statistisk Arsbok f. Høngeberket Norge. 42 Argang 1922.
18. Mouvement Démographique à Paris—Bulletin municipal officiel. 1924.
19. L. Bodio. Movimento Della Popolazione en Alcuni Stati d'Europa et d'America. Bulletin de l'Institut Intern. de Statistique.—T. X. 1.
20. J. Bertillon. La natalité selon Degrés d'Aisance. Bulletin de l'Institut Intern. de Statistique. T. X. 1.
21. Fr. Prinzing. Handbuch der Medizinischen Statistik. Jena. Aufl. II. 1929—1931.
22. Fr. Prinzing. Die Statistischen Grundlagen der Sozialen Hygiene. «Handbuch der Soz. Hygiene u. Gesundheitsfürsorge». Bd. 1.
23. Fr. Prinzing. Sterblichkeit. Stadt und Land. Fruchtbarkeit. «Handwörterb. d. Soz. Hygiene» von Grotjahn u. Kaup. Bd. VI.—1912.
24. Фр. Принцинг. Профессиональная смертность в Англии. Журн. «Гигиена труда», № 2—3, 1934 г.
25. G. Canderlier. Les Lois de la Population.—Bruxelles. 1900.
26. Mosso u. Tugendreich. Krankheit u. Soziale Lage.—L. 1. 1912.
27. Funk. Die Sterblichkeit nach Sozialen Klassen in der Stadt Bremen. «Mitteilungen d. Brem. St.». 1911.
28. L. Hersch. L'Inégalité devant la Mort (d'après les statistiques de la ville de Paris). 1920.
29. H. Wolf. Ueber den Einfluss von Beruf und Lebensstellung auf die Todesursachen in St. Halle a. S. 1901—1909.
30. Wernicke. Einfluss der Wohnung auf Krankheit und Sterblichkeit. (S. Mosso, n).
31. M. Hubert. Mortalité professionnelle comparée en France et Angleterre. Annals d'Hygiène.—1913. IX.

Прирост населения в неевропейских государствах 1910—1935 гг.

(На 1000 населения)

Г о д ы	Азия		Африка		А м е р и к а				Австралия	
	Япония	Британская Индия	Египет	Южно-Африканский союз	Соединенные штаты Америки	Аргентина	Чили	Уругвай	Австралийский союз	Новая Зеландия
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1910	12,8	6,3	17,9	—	—	19,4	7,1	17,5	16,3	16,5
1911	14,4	6,6	16,0	21,8	—	19,7	7,6	18,2	16,5	16,6
1912	13,4	9,3	18,6	21,9	—	21,6	9,3	18,7	17,5	17,6
1913	14,3	10,7	17,0	21,4	—	21,7	9,7	19,9	17,4	16,6
1914	13,2	9,6	16,0	20,7	—	21,3	10,5	17,9	17,5	16,7
1915	13,0	7,9	14,2	19,0	10,7	19,5	11,3	16,1	16,5	16,2
1916	11,2	8,0	10,6	19,1	10,2	18,2	12,5	12,2	15,6	16,3
1917	10,9	6,6	10,8	18,7	10,5	17,5	11,6	13,9	16,6	16,1
1918	5,9	27,1	0,7	11,4	10,3	14,7	10,2	13,3	15,0	8,6
1919	8,8	5,7	8,5	15,0	9,3	13,9	1,9	14,1	10,8	11,9
1920	10,8	2,2	14,3	17,9	10,7	16,8	8,4	13,7	14,9	15,0
1921	12,4	1,6	16,8	18,0	12,6	17,0	6,3	14,0	15,0	14,6
1922	11,9	7,9	18,1	18,0	10,6	19,1	10,1	15,4	15,5	14,4
1923	12,2	10,1	17,4	16,9	10,0	19,2	6,5	14,0	13,8	12,9
1924	12,6	5,9	19,0	16,7	10,7	18,5	10,5	14,0	13,7	13,3
1925	14,6	9,0	17,1	17,1	9,7	17,7	12,1	13,7	13,7	12,9
1926	15,6	8,0	17,5	16,6	8,4	17,6	12,9	14,9	12,6	12,3
1927	13,8	10,4	18,8	16,3	9,2	16,6	16,6	13,2	12,2	11,9
1928	14,4	11,2	17,3	15,6	7,7	17,6	18,9	14,3	11,9	11,1
1929	12,8	9,5	16,7	16,7	7,0	16,4	15,7	13,5	10,7	10,2
1930	14,2	9,2	20,7	16,7	7,4	16,8	15,1	13,5	11,3	10,2
1931	13,2	14,2	18,0	16,0	6,8	16,1	12,6	12,3	9,5	10,1
1932	15,2	—	14,2	14,2	6,4	16,2	11,4	15,4	8,3	9,1
1933	13,7	—	16,4	14,3	5,8	14,3	6,6	10,7	7,9	8,6
1934	11,9	—	14,6	13,7	7,1	13,8	7,0	10,6	7,1	8,0
1935	14,8	—	15,2	13,7	6,0	11,8	9,1	9,8	7,1	7,9

## ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССИЯ

Летопись движения населения Европейской России начинается в 60-е годы прошлого столетия. Течение рождаемости, смертности общей и детской и прироста характеризуется сравнительно с Западной Европой следующим.

Линия русской рождаемости вначале проходит на уровне около 50‰—цифра, далеко опередившая соответствующие показания европейских стран того времени. Эта высокая рождаемость населения сопровождалась колоссальной смертностью детей грудного возраста. Приведем пример.

Европейская Россия			Московская губерния		
Годы	Рождаемость на 1000 населения	Детская смертность на 100 родившихся	Годы	Рождаемость на 1000 населения	Детская смертность на 100 родившихся
1882 . . .	51,6	30,1	1889 . . . . .	52,1	38,6
1883 . . .	50,6	28,4	1890 . . . . .	54,8	40,2
1884 . . .	51,5	25,4	1891 . . . . .	55,1	34,1

Положение было таково, что годами, более благоприятными, по детской смертности считались те, когда погибали только 25% новорожденных. Детская гибель на первом году жизни в центральных и восточных губерниях страны в менее благоприятные времена, еще сравнительно не так давно (1890 г.), достигала до 40% родившихся в том же году детей. При таких условиях смертности детей жестоко эксплуатируемого, малокультурного и бедного сельского населения и высокая рождаемость, измерявшаяся отношением 50—55 рождений на 1 000 населения, создавала лишь условие так называемого «порочного круга», ведущего к физическому истощению женщины.

В последующее время того же столетия русская рождаемость шла на понижение медленным темпом. Годы русско-японской войны послужили видимым толчком для более решительного снижения рождаемости. Однако еще накануне мировой империалистической войны показатель рождаемости русского населения стоял на уровне 43‰.

**Общая смертность населения Европейской России** за прошлое время всегда держалась на уровнях, далеко превышавших те же уровни Западной Европы. Медленно совершался процесс снижения. В 60-е годы смертность держалась на уровне 37—40‰; в 70-е годы 35—36‰; в 80-е—33—34‰. Далее процесс продолжается более равномерно в XX столетии. И перед войной смертность остается на весьма высоком уровне—27‰.

Характерны для этого процесса весьма частые эпизодические подъемы, наступавшие обычно не реже, чем через 10 лет (неурожай и голодные годы, эпидемии и т. д.). За 40-летний период общий процесс снижения смертности выразился всего около 13‰.

## Население и его естественное движение в Европейской России 1867—1914 гг.

Годы	Население	Брач-	Рожда-	Смерт-	Смерт-	Естест-
		ность	емость	ность общая	ность детская	венный прирост
		На 1000 населения			На 100 ро-	На 1000 на-
					дившихся	селения
	1	2	3	4	5	6
1867	62 550	10,2	51,2	36,8	24,3	14,4
1868	63 400	9,6	48,8	39,7	29,9	9,1
1869	63 950	10,1	49,7	38,3	27,5	11,4
1870	64 660	10,4	49,2	35,0	24,8	14,2
1871	65 540	10,4	51,0	37,9	27,4	13,1
1872	66 310	10,4	50,0	41,2	29,5	8,8
1873	66 860	9,7	52,3	36,5	26,2	15,8
1874	67 860	9,8	51,4	35,2	26,2	16,2
1875	68 960	9,7	51,5	34,6	26,6	16,9
1876	70 100	8,4	50,6	34,9	27,8	15,7
1877	71 200	7,4	49,6	34,4	26,0	15,2
1878	72 270	9,2	47,3	38,2	30,0	9,1
1879	72 920	10,2	50,2	34,8	25,2	15,4
1880	74 020	9,6	49,7	36,1	28,6	13,6
1881	75 010	9,8	49,1	34,1	25,2	15,0
1882	76 060	9,5	51,6	40,4	30,1	11,2
1883	76 852	9,6	50,6	37,5	28,4	13,1
1884	77 812	8,9	51,5	34,4	25,4	17,1
1885	79 112	8,6	50,0	35,8	27,0	14,2
1886	80 212	8,5	49,5	33,2	24,8	16,3
1887	81 472	9,0	49,9	33,8	25,6	16,1
1888	82 722	9,8	51,6	33,4	25,0	18,2
1889	84 182	8,8	50,3	35,5	27,5	14,8
1890	85 282	8,4	49,6	36,7	29,2	12,9
1891	86 480	8,6	50,6	35,8	27,2	14,8
1892	87 679	8,9	46,0	41,0	30,7	5,0
1893	88 100	8,9	48,8	34,4	25,2	14,4
1894	89 341	9,5	49,2	34,3	26,5	14,9
1895	90 652	9,3	50,1	35,5	27,9	14,6
1896	91 943	8,8	50,4	33,3	27,4	17,1
1897	93 779	9,1	50,0	31,7	26,0	18,3
1898	95 159	8,7	48,6	33,2	27,9	15,4
1899	96 628	9,3	49,3	31,2	24,0	18,1
1900	98 379	8,9	49,3	31,1	25,2	18,2
1901	100 172	8,6	47,9	32,1	27,2	15,8
1902	101 634	8,6	49,1	31,3	25,8	17,6
1903	103 423	8,9	48,1	30,0	25,6	18,1
1904	105 430	7,6	48,6	29,9	23,2	18,7
1905	107 393	7,6	45,0	31,7	27,2	13,3
1906	108 803	9,6	47,1	29,9	24,8	17,2
1907	110 650	9,0	47,5	28,4	22,5	19,1
1908	112 731	8,0	44,8	28,3	24,4	16,5
1909	114 590	8,0	44,7	29,5	24,8	15,2
1910	116 290	8,4	45,1	31,5	27,1	13,6
1911	117 860	8,0	45,0	27,4	23,7	17,6
1912	119 800	—	43,7	26,5	—	17,2
1913	121 780	—	43,1	27,4	—	15,7
1914	123 690	—	43,7	26,7	—	17,0

На основании переписи 1926 г. средняя продолжительность жизни мужчин выше дореволюционной на 10,5, а у женщин даже на 13,4 года.

	Мужч.	Женщ.
РСФСР . . . . .	40,2	45,6
УССР . . . . .	45,2	48,8
БССР . . . . .	50,8	54,3
СССР . . . . .	41,9	46,8

## ГЛАВА XI

### ОБЩИЕ ИТОГИ ОБЗОРА

Подведем главные итоги работы.

1. Исходным моментом демографического обзора является эпоха около середины 70-х годов прошлого столетия, когда в среде европейских государств довольно ясно определяется общая тенденция непрерывного снижения рождаемости. С наибольшей рельефностью это прослеживается по исторической линии снижения частных показателей рождаемости в Швеции, а также прочих государствах Европы (диаграмма 2), то же в динамике рождаемости Европы (диаграмма 1).

Отсюда в последующем разворачивается общее снижение рождаемости населения как непрерывный—в начале (XIX столетия) стойко умеренный, а затем все ускоряющийся—процесс, охватывающий в той или иной мере все капиталистические страны.

Наряду с этим наблюдается снижение коэффициентов смертности, которое в противоположность рождаемости происходит все замедляющимися темпами.

2. Эпоха мировой войны связывается с катастрофическим падением рождаемости и ростом смертности, приведшими в ряде стран к абсолютной убыли населения.

3. После мировой войны происходит кратковременный подъем рождаемости, а затем восстановление процесса падения рождаемости, притом гораздо более быстрым темпом, чем до войны. Падение смертности значительно замедлилось и перешло в стабильность.

4. Всеобщий экономический кризис и депрессия особого рода привели к резкому снижению рождаемости и прироста населения.

Оба эти показателя могут быть признаны отвечающими заведомо тяжелому экономическому положению трудящихся капиталистической Европы.

Что касается смертности, то надо иметь в виду, что для анализа ее необходимо располагать дифференцированными показателями; социальные классы характеризуются слишком различной силой смертности, и поэтому средние массовые определения не приводят к надлежащему результату.

Необходимо присоединить следующее примечание.

Снижение коэффициентов рождаемости в Европе ясно выявляется, согласно нашим демографическим данным, к середине 70-х годов прошлого столетия. Отсюда исходит работа нашего анализа.

Указанная дата носит особое значение в истории западноевропейского капитализма. В интересах краткости ограничимся несколькими словами, вполне определяющими положение; заимствуем эти слова из замечательной работы В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма»: «...основные итоги истории монополий: 1) 1860-ые и 1870-ые годы—высшая предельная ступень развития свободной конкуренции. Монополии лишь едва заметные зародыши. 2) После кризиса 1873 г. широкая полоса развития картелей, но они еще исключение. Они еще не прочны. Они еще преходящее явление. 3) Подъем конца XIX века и кризис 1900—1903 гг.: картели становятся одной из основ всей хозяйственной жизни. Капитализм превратился в империализм»<sup>1</sup>, «...возьмем 1876—пункт, выбранный очень удачно, ибо именно к этому времени можно, в общем и целом, считать законченным развитие западноевропейского капитализма в его до-монополистической стадии...»<sup>2</sup>.

Таким образом эпоха, когда в Европе ясно выявляется общий процесс снижения рождаемости населения, соответствует историческому периоду, когда закончилось развитие западноевропейского капитализма в его домонополистической стадии, когда на границе XIX—XX столетий закончился раздел мира между крупными капиталистическими государствами и капитализм превратился в империализм.

Данные движения населения в СССР показывают полный разрыв страны с прошлым. Нужно ли говорить здесь, что воспроизводство населения социалистического государства идет своим путем, независимо от упадочных тенденций капиталистической Европы.

Затронутые в работе вопросы заслуживают глубокого изучения. Вообще в заключение следует сказать, что в представляемой работе излагается лишь демографический материал, правда, широкого масштаба, но одностороннего характера и значения. Он должен получить широкое освещение со стороны социально-экономического положения Европы и отдельных государств, со стороны истории западно-европейского капитализма и мирового империализма. Именно здесь, в этой динамике истории, получают надлежащее разъяснение и истолкование выводы демографического анализа.

<sup>1</sup> В. И. Ленин, Сочинения, т. XIX, стр. 86.

<sup>2</sup> Там же, стр. 134—135.

32. Meerwarth, Wohnungswesen. «Handwörterbuch» v. Grotjahn u. Kaup.
33. C. A. Velyn-Stuart. Natalité, Mortalité, Morbidité Infantile, Selon le Degré d'Aïssance dans Quelques Villes du Pays-Bas. Bulletin de l'Institut Intern. de Statistique. T. XIII. 1912.
34. Enr. Roseri. Les Naissances en Rapport avec l'Age des Parents. «Bulletin de l'Institut Intern. de Stat.» T. X, 2.
35. Die Fruchtbarkeitsverhältnisse der Bevölkerung in Einigen Staaten Europas. «Veröffentlichungen d. Reichsgesundheitsamtes». 1909. № 36.
36. E. Roesle. Der Geburtenrückgang, Seine Litteratur und die Methodik. «Archiv. f. Soz. Hyg. u. Demographie». 1914.
37. Bureau Intern. du Travail. Enquête sur la Production. Rapport general. T. I. 1924.
38. E. L ev a s s e u r. Statistiques des Batailles et des Pertes Causées par la guerre depuis trois siècles, Journal de la Société de Statistique de Paris. 1909. № 7.
39. Stouman. Naissances et Décès en Europe pendant la guerre. «Revue Intern. d'Hygiène publ.» 1920, № 1.
40. E. Doering. Die Bevölkerungsbewegung im Weltkrieg. — Bulletin der Studiengesellschaft f. Soz. Folgen des Krieges», 1919. № 5.
41. Die Natürliche Bevölkerungsbewegung in den Europa-Ländern in den Jahren 1920—1925, Verglichen mit der Vorkriegszeit. — Statistik des Deutschen Reiches.
42. R. Kucziński. The Balance of Births and Deaths. Vol. I. 1928. Vol. II. 1930.
43. Новосельский С. А. Обзор главнейших данных по демографии и санитарной статистике России 1916 г.
44. Новосельский С. А. Профессиональная смертность населения в Англии. «Вестн. общ. гиг., суд. и прак. мед.». 1909, № 3.
45. Новосельский С. А. Материал по географии и статистике сыпного тифа. «Научная медицина», 1919 г. № 1—2.
46. Новосельский С. А. Война и естественное движение населения. «Общ. врач.», 1915 г., № 1; 1917 г., № 6—8.
47. Новосельский С. А. Влияние войны на естественное движение населения. «Труды комиссии по обл. санит. после войны», вып. I.
48. Гран М. М., Кувшинников П. А. и Куркин П. И. Труды комиссии по обследованию санитарных последствий мировой войны 1914—1918 гг., вып. I, 1923 г.
49. Абрамов В. Г. Жертвы империалистической войны. «Извест. НКЗ» 1920 г., № 1.
50. Россия в мировой войне 1914—1918 гг. Изд. ЦСУ, 1925 г.
51. Маркузон Ф. Д. Статистика социального страхования, вып. I, 1925 г.
52. Маркузон Ф. Д. Профессиональная смертность в Англии по новым данным. «Вопросы труда», № 9—10, 1923 г.
53. Кувшинников П. А. Естественное движение населения РСФСР в 1920—1922 гг. — «Вестник статистики», 1925 г.
54. Лубны-Герцык Л. И. Движение населения в СССР во время мировой войны и революции изд. 1926 г.
55. Шингарев А. И. Заболеваемость населения Воронежской губ. в 1898—1902 гг., изд. 1906 г.
56. Воронов И. Народное хозяйство и народное здравие, «Мед. беседы», 1903 г.
57. Куркин П. И. Естественное движение населения Московской губ. в связи с хозяйственно-экономич. строем. Труды XV губ. съезда врачей Московской губ., 1903 г.
58. Сборник статистических сведений по Союзу ССР за пятилетие 1918—1923 гг., изд. ЦСУ, 1924 г.
59. Статистический ежегодник 1922—1923 гг., изд. ЦСУ, вып. I, 1924 г.
60. Народное хозяйство Союза ССР в цифрах. Статистический справочник, изд. 1925 г.
61. Естественное движение населения Союза ССР в 1923—1925 гг., изд. ЦСУ, 1928 г.
62. Естественное движение населения РСФСР за 1926 г., изд. 1928 г.
63. Естественное движение населения Союза ССР 1926 г., изд. 1929 г.
64. Обзор состояния здравоохранения и заболеваемости заразными болезнями в 1926 г., изд. НКЗ, 1929 г.

