

世界人口

新疆人民出版社

世界人口

——民族与人口手册

(苏)斯·伊·布鲁克著

新疆人民出版社出版

(乌鲁木齐市解放路306号)

新疆新华书店发行 新疆新华印刷厂排版

乌苏县印刷厂印刷

850×1168毫米 32开本 21.375印张 500千字 2插页

1985年4月第1版 1985年4月第1次印刷

印数:1—6,000

统一书号: 3098·232

定价: 2.52元

(内部发行)

目 录

第一编 世界民族人口概述

第一章	人口数量和人口构成.....	(1)
第二章	世界民族、种族和宗教.....	(47)
综合统计表		(89)

第二编 世界各大洲和各国民族人口概述

第三章	苏联.....	(179)
第四章	欧洲.....	(206)
第五章	亚洲.....	(281)
第六章	非洲.....	(389)
第七章	美洲.....	(506)
第八章	澳大利亚和大洋洲.....	(615)
民族目录		(650)

第一章 人口数量和人口构成

近十年来，世界上绝大多数国家都进行了人口普查。目前，世界上还有少数国家人口统计进行的不好，或是很早进行的人口调查，或是没有进行过人口调查。故这并不意味着全世界和各国都能够编制出很准确的人口指标情报，因为有些国家缺少可靠的人口统计资料，如非洲人口最多的国家尼日利亚。对巴西、印度尼西亚、孟加拉国、埃塞俄比亚、阿富汗和阿拉伯半岛上一些国家的人口统计资料，也值得怀疑。总地说来，亚非拉约 $2/5$ 的人口（即相当于世界人口的 $1/3$ 以上）所在的国家人口统计资料的可靠性是很低的。自然，这不能不影响统计数字的精确性。一些定期进行人口调查的国家，在确定人口数量时，有时误差也很大。如印度，目前的人口统计数字和 1971 年人口调查数字，相差 1,400 万人。对尼日利亚人口的估计误差也有几千万人。

更困难的问题在于，世界上许多国家缺乏有关人口出生率和死亡率、年龄构成、移民过程等有关资料，在许多情况下，确定城市人口比重的标准也不明确。但是，尽管如此，现在还是能够较为精确地确定出人口过程的变动趋势的。

人口变动和人口再生产

对战后世界人口过程的分析表明，数十年来，世界人口的变动和构成发生了很大变化。世界上，社会主义在一些国家获得了胜利，100 多个原殖民地和半殖民地的国家获得了独立，

许多原来经济落后的国家加速了社会经济的发展和工业化的进程，城市人口迅速增长和人口死亡率，特别是婴儿死亡率急剧下降，导致各种人口指标发生重大变化。在人口构成和人口再生产方面，工业发达国家和发展中国家之间的差距加大。同时，在不同类型的国家里，一些个别的人口指标又表现出某些接近。

世界人口数量日益增长，是战后人口过程中的一个基本现象。在国外一些社会经济文献和人口问题的专著中，在说明这种现象时，都经常使用“人口爆炸”这一术语。但是，通过对长期的人口统计资料的分析，并没有证明西方人口学者关于战后人口“爆炸”和“无控制”增长的观点是正确的。同时应该指出：在人口过程中，在数量上和质量上确实发生了很大变化。

在漫长的岁月里，世界人口增长是极其缓慢的，这是因为在人类历史的早期阶段，生产力发展水平的低下和人们对自然界有很大的依赖性。在古代和中世纪，出生率很高，接近于生理的最大可能。但是，死亡率也很高，特别是婴儿死亡率更高。因为卫生条件恶劣，发生周期性的严重流行病，长期的营养不足以及经常的饥饿和连绵的战争，有时甚至使整个民族被灭绝。总地说来是出生率略高于死亡率，尽管在个别地区，有时也出现过降低死亡率的有利条件，但也没有摆脱很低的自然增长率。

在旧石器时代末期（约1.5—1.6万年以前），地球上的人口总数大约为三百万人，其原因是，当时人口居住的地区还不到现在人口居住面积的1/3（约4,000万平方公里），平均人口密度每100平方公里未必超过八—十人，自然环境限制了原始时代人口的增加，原始时代人们生活的基础只能依靠自然，以狩猎、捕鱼和采集食物为生。

随着生产力的发展，人口的增长速度开始加快。大约在一

万年以前，近东地区开始向种植业、畜牧业过渡，大大地减弱了对自然环境的依赖，对人口增加起了决定性作用。这种变化发生在新石器时代结束和古代文明时期（大约4,000—5,000年前），当时地球上的人口约有五千万人。

后来，人类的发展是同金属材料（特别是铁）作为制造生产工具的重要物质材料的推广紧密相关，也是同耕作业和畜牧业进一步完善、新技术的发明有关。在这个基础上，人口的增长速度加快。据人口专家认为，公元初期，全世界总人口为2.5—2.8亿。当时，地球上许多地区还没有或很少有人居住。据推测，当时地球上的人口有2/3居住在亚洲。

多数人口学者认为，到公元1,000年，全世界人口未必超过三亿人。到公元1500年则增加到4.4—4.5亿人。人口可居住的陆地面积也大大扩大了。当时北美洲和澳大利亚，以及非洲和南美洲的广大热带潮湿地区，人口还不多。那时，世界上绝大多数人口（约3/5），仍然集中在亚洲。

十六世纪开始，人口的增长速度明显加快。随着工农业生产的增长，食品生产的增多，医疗卫生方面的进步，资本主义

表1* 1500—1900年世界人口的增长情况

单位：百万人

年代	俄国	欧洲	亚洲	非洲	北美洲	拉丁美洲	澳大利亚 大洋洲	全世界
1500	15	75	260	60	1	26	2.5	440
1750	30	114	475	95	1	11	2	728
1800	50	160	620	90	6	24	2	952
1850	75	205	790	110	26	39	2.5	1,248
1900	130	295	950	130	81	64	6	1,656

* 这里和其它各表中，北美洲包括加拿大、美国、百慕大群岛、圣皮埃尔岛和密克隆岛、格陵兰岛（丹）。拉丁美洲包括美洲大陆其它所有国家。

在许多国家进一步发展。这一切不能不影响到人口过程。

在分析该表时必须着重指出，尽管表中的数字足以确切地反映了人口增长的趋势，但不应把表中所引用的数字看作是绝对准确的。我们可以有把握地说，从十八世纪下半叶起，随着西欧一系列国家工业革命的进展，也正是人口增长急剧地加快时期，当时，出现了第一次有统计资料以来的“人口爆炸”。如果说在这期间的前250年，人口增长不到三亿人（年增长率为2%），那么，在后150年间，则增长了九亿二千八百万人（年增长率为4%以上）。尤其是十九世纪下半叶，人口增长速度骤然增大（年增长率为6%以上）。这是因为在出生率稳定的情况下，死亡率，特别是婴儿死亡率不断下降。

表2为二十世纪世界人口变化情况：

从表2中可以看出，1900—1978年，世界总人口增加了1.5倍，拉丁美洲和非洲人口增长较快，欧洲和苏联人口增长较慢。这种不平衡的根源在于：移民和两次世界大战的后果，特别是苏联和欧洲一些国家的人口，在两次世界大战中，遭到了极大的牺牲和破坏；还因为发展中国家人口的自然增长很高（战后，第二个原因具有决定性的作用）。

1950—1978年，世界总人口增加了十七亿五千九百万人，即增长70%，其中：拉丁美洲增长110%，非洲105%，亚洲80%，澳大利亚和大洋洲76%，苏联46%，北美洲46%，欧洲23%。在这期间，世界人口平均每年增加六千二百九十万人，其中1950—1960年为五千四百万人，1960—1970年为六千四百五十万人，1970—1978年为七千一百八十万人。

下面数字也证明世界人口的增长速度在加快。在最近一千年间，世界人口增长了十三倍。第一次人口倍增所需时间为七百年，第二次人口倍增时间为一百五十年，第三次人口倍增时间为一百年，而后来则不到五十年。世界人口达到十亿，大约是在1820年，增加到二十亿，大约经过100多年（1927年），

表2

二十世纪世界人口变化情况

年	代	苏俄	欧洲	亚洲	非洲	北美洲	拉丁美洲	澳大利亚 大洋洲	全世界
1900		130	295	950	130	81	64	6	1656
1910		154	344	940	130	101	79	7	1755
1920		158	329	966	141	117	91	9	1811
1930		179	355	1120	164	135	107	10	2070
1940		195	380	1244	191	146	128	11	2295
1950		180	392	1368	219	166	164	12.6	2501
1860		214	425	1699	273	199	215	15.8	3041
1970		243	459	1200	356	226	283	19.3	3686
1978**		262.4	480.1	2465.1	444.6	241.6	344.0	22.2	4260.0
人口数(单位:百万人、年中数字)									
人口年平均增长率(%)									
1900—1910		1.7	1.5	-0.2	0.0	2.1	2.3	1.5	0.6
1910—1920		0.3	-0.4	0.3	0.8	1.5	1.4	2.5	0.3
1920—1930		1.25	0.8	1.5	1.5	1.4	1.6	1.0	1.35
1930—1940		0.9	0.7	1.1	1.5	0.8	1.8	1.0	1.05
1940—1950		-0.8	0.3	0.9	1.4	1.3	2.5	1.4	0.85
1950—1960		1.75	0.8	2.15	2.2	1.8	2.75	2.3	1.95
1960—1970		1.3	0.8	2.1	2.7	1.3	2.8	2.0	1.95
1970—1978		0.9	0.55	2.0	2.8	0.85	2.5	1.8	1.8

* 1950年以前的数字为联合国历年《人口统计年鉴》的数字，以后各年数字是根据各国最新统计资料计算的。因为联合国专家对中国人口估计过低，对1960年和1970年数字给予修正。

** 苏联为1979年年初的数字。

以后，又经过三十三年时间（1960年），人口达到三十亿；增加到四十亿，仅用了十五年的时间（1975年）。如果按现在的平均速度增长（年增长率为18%），那么，大约再过四十年，世界人口又可增加一倍。

由于人口增长的不平衡，到二十世纪，各洲在世界总人口中所占的比重发生了很大的变化。见表3，各洲在世界总人口的比重（%）。

表 3

年代	苏俄	欧洲	亚洲	非洲	北美洲	拉丁美洲	澳大利亚大洋洲	全世界
1900	7.9	17.8	57.3	7.8	4.9	3.9	0.4	100
1950	7.2	15.7	54.7	8.7	6.6	6.6	0.5	100
1978	6.2	11.3	57.9	10.4	5.6	8.1	0.5	100

世界人口的变动取决于人口的自然增长，即出生率和死亡率的对比关系。有些国家和地区，移民过程对人口数量变化也有巨大影响，（有些国家在个别时期，移民的影响甚至大于人口自然增加）。例如，十九世纪迁往美国、加拿大、澳大利亚和新西兰移民的规模，就超过这些国家的人口自然增长。相反地，在爱尔兰，尽管出生率大大超过死亡率，由于人口大量移居国外，人口还是急剧下降，从1845年的八百二十万人减少到1871年的五百四十万人。

十九世纪以前，世界各地的人口出生率都很高，但由于出生率在不同历史时期不同，各国和各个地区的人口变动幅度也不同。人口自然增长主要取决于出生数减去死亡数的差，它同一个国家的社会、经济、文化发展水平有密切关系。

十九世纪，特别是二十世纪，由于工业化和城市化过程的

迅速发展，大量的妇女参加社会生产活动，以及文化教育水平和结婚年龄的提高，许多国家出生率开始发生了较大变化。同时应该着重指出，尽管人口过程受社会经济诸因素的综合制约，但它仍具有相对的独立性和很大的惰性。在生育方面人口行为是很保守的，在很大程度上，它受一个民族传统和制度，它们的生活习俗、家庭构成、宗教观念等因素的影响和制约。

十九世纪最后二十五年，欧洲各国人口增长最快。二十世纪的前廿年拉丁美洲许多国家也表现出同样类型的人口再生产（这时，欧洲出生率的下降已大于死亡率的下降）。二十世纪初，亚洲和非洲各国的人口死亡率高于其他各洲，而自然增长率（尽管出生率很高）较低。高出生率（一般地超过40%）不仅是由于早婚所致，而且也是因为追求多子女造成的；同样地也与儿童死亡率高有关。父母恐怕无后代，在多数亚非国家每四个婴儿中就有一个死亡，在一些非洲国家，甚至每三个到两个婴儿中，就有一个死于不满一岁的。青年和成年人死亡率也很高。饥饿和瘟疫每年夺去千百人、甚至几百万人的生命。

第一次世界大战后的头十年，世界人口增长速度是很高的，几乎世界各洲都是这样。只有高度城市化的西欧例外，那里，大量移民迁往美洲和澳大利亚。当时，亚洲、非洲和美洲人口的年自然增长率为15%，表明这些洲还是高出生率占统治地位。因为当时这里人口的死亡率平均要比目前高一倍多。特别是亚洲和非洲人口的增长速度特别快，与二十世纪头廿年相比自然增长率高几倍。完全可以断定，在第一次世界大战后，又出现了一个人口爆炸时期，当然，这次人口爆炸基本上只限于不发达国家。

二十世纪三十年代，爆发了世界经济危机。世界各地出现了紧张的政治形势，德、意、日三国反动的法西斯统治，准备世界大战，先后在埃塞俄比亚、中国和西班牙挑起战争冲突。这一切，对人口过程不能不产生重大影响。二十世纪三十年

代，世界人口的年平均增长率大体下降到10.5%，而有的发达资本主义国家明显地开始呈现出种族灭绝的征兆。1935年法国死亡人数超过出生人数。资本主义世界的大国美国，人口增长率也急剧下降。亚洲人口的增长速度也几乎下降1/3。只有拉丁美洲各国则表现出另一种趋势，人口年平均增长率增加到18%。

第二次世界大战，给苏联各族人民和其它国家人民带来了极大灾难，在战争中，仅直接牺牲的人数达到五千万人，至于间接的损失，即由于战争造成的出生率的下降和死亡率提高（当时许多国家出生率低于死亡率）更大。据粗略统计，其损失至少为直接牺牲人数的一倍半，运用外推法推测，在第二次世界大战中，全世界至少“丧失”一亿七千万人。

二十世纪四十年代，全世界人口年平均增长率降到8.5%，而欧洲降为3%，（1947年底，欧洲人口才达到战前水平）。在战争中，苏联人口牺牲最大，整个四十年代，苏联人口减少了一千五百万人（直到1955年才达到战前水平）。亚洲和非洲的人口增长速度也有某些下降。只有美洲国家和澳大利亚，由于没有遭到战争的直接破坏，澳大利亚的人口增长率还有所上升。尤其是拉丁美洲人口增长率上升的更快，高达25%（这个水平是空前的）。但是，应该指出，这种增长约有1/3是在战后初期，从西欧涌进的移民。

二次大战后，出现了全球性的“人口爆炸”，无论在质量方面或者数量方面，都不同以往的任何时期。其原因在于：在战后很短的时间内，人口的死亡率急剧下降，并且波及到世界上绝大多数国家。同期，出生率的变化并不大。结果，世界各国自然增长率都有很大增长。到六十年代中期，世界各国人口的年平均自然增长率，都达到了20%，而中美和南美洲，亚洲和非洲的一些国家，则超过30%。其中有些国家的出生率甚至超过50%，即接近于生物的生育能力，而死亡率甚至在最落后

地区也下降到20—30%。总之，1950—1978年，许多国家和地区的人口总数都增加了一倍多，其中，有十七个国家和地区，增加1.5倍以上，有68个国家增加了1—1.5倍，而同期，大多数欧洲国家人口却增长不到四分之一。

战后，发达资本主义国家出生率的提高，是同男人从军队复员，重新建立家庭关系和经济恢复有关。高出生率持续很长时间，同时也与死亡率的急剧下降，特别是婴儿死亡率的下降有关。因此，战后头十年，发达国家人口的增长率是很高的。

从六十年代中期，在某种程度上甚至从六十年代初期起，绝大多数发达国家人口的总趋势都发生了变化：出生率开始下降，并且超过死亡率的下降，结果导致人口自然增长速度缓慢，直至持续到现在。

发展中国家的人口过程则是另一种情况，战后三十年间，人口的增长速度一直在加快。因为在保持高出生率的同时，死亡率大幅度的下降，特别是婴儿死亡率的下降，许多国家采取了同流行病和恶性传染病斗争的有力措施，使死亡率在很短时间内下降了一半。

这一切并不意味着在一些主要人口指标上发展中国家同经济发达国家已经拉平。如在平均寿命方面（非洲平均寿命为44岁，欧洲为71岁，因而，60岁和60岁以上的老年人在总人口中的比重，发达国家比发展中国家高一至二倍），在总死亡率方面（前者为13.2%，后者为9.7%），特别是在婴儿死亡率方面，二者相差更大，目前全世界不满一周岁的婴儿死亡率为80%（而发展中国家为100%，发达国家为25%），许多非洲国家不满一周岁的婴儿死亡率高达150—200%。发展中国家的出生率也比发达国家高一倍。因发达国家人口的自然增长率较低，导致发达国家人口在世界总人口中所占的比重不断下降，由五十年代中期的20%下降到1978年的8.5%。

值得注意的是，战后世界人口平均出生率长期表现出相对

的稳定性。1950—1970年，世界人口出生率约为34—32%。

(1978年为29.4%)。然而在同期，死亡率却表现出很大的差别，尽管发达国家死亡率变化不大，发展中国家却下降了1/3，使发展中国家年平均增长率从五十年代初期的16%上升到六十年代中期的20%。

发展中国的社会经济改革，对人口出生率下降产生一定的影响，但在某种程度上，又被多子女的传统“抵销”了。在一些农业国家里，孩子从小就开始劳动，并且大多数家庭总把孩子的劳动看作家里富裕的原因之一。当产生这些传统的社会经济条件发生根本变化时，旧的传统还顽强地维持自己的势力。因此，近些年来，一些学者在研究出生率变化的问题时，特别注意研究各民族的民族特点，它们的传统，宗教信仰，生活习俗和家庭构成，以及分析它们的社会心理因素，即观点、制度和偏见。

表4是说明七十年代中期各个地区人口自然增长率情况。

目前，亚非拉绝大多数国家人口年自然增长率在20%以上，只有阿根廷、乌拉圭、新加坡、香港以及中国等，保持着中等或很低的增长率。在发达国家中，只有几个少数欧洲国家，自然增长率超过10%。一些阿拉伯国家、还有伊朗、泰国、菲律宾、赞比亚、肯尼亚、塞内加尔、津巴布韦、委内瑞拉，危地马拉、洪都拉斯、多米尼加、墨西哥、尼加拉瓜、巴拉圭和萨尔瓦多等国人口自然增长率最高（高达30%）。而欧洲一些国家人口自然增长率，近年来一直在下降。

表5为七十年代中期各大洲人口自然增长率情况。表中是各地区按年平均自然增长水平计算的。

据联合国专家推测，最近十年人口增长变化不大（因多数发达国家出生率下降和发展中国家死亡率下降相抵销）。他们认为，人口增长的高峰已经来临或将要来临：欧洲为1950—

表4*

地 区	自 然 变 化			地 区	自 然 变 化		
	出生率	死亡率	自然增长率		出生率	死亡率	自然增长率
	(%)				(%)		
全世界	29.4	12.4	17.0	西非	49.1	23.0	26.1
苏联	18.2	9.7	8.5	南非	43.0	16.0	27.0
欧洲	14.4	10.2	4.2	美洲、	27.2	8.6	18.6
东欧	17.6	10.7	6.9	北美	15.3	8.6	6.7
南欧	16.2	9.0	7.2	中美	41.9	7.3	34.6
西欧	11.7	10.6	1.1	西印联邦	28.7	8.6	20.1
北欧	12.4	11.2	1.2	南美	36.9	9.2	27.7
亚洲	31.2	12.8	18.4	中南美	22.9	9.0	13.9
西南亚	42.7	15.0	27.7	澳大利亚	20.6	8.9	11.7
南亚	37.0	15.8	21.2	大洋洲			
东南亚	42.3	15.4	26.9	澳大利亚	16.4	7.8	8.6
东亚	22.6	9.5	13.1	新西兰			
非洲	46.2	19.8	26.4	美拉尼西亚	40.0	16.6	23.4
北非	42.9	14.4	28.5	群岛			
东非	47.5	21.3	26.2	玻里尼西亚	29.3	5.4	23.9
中非	44.4	21.7	22.7	亚和密克			
				罗尼亚			
				群岛			

• 各国数字见综合表Ⅰ。

1955年期间，东亚为1960—1965年，亚洲一些国家为1970—1975年，拉丁美洲为1975—1980年，非洲为1985—1990年。可以预测，战后期间和八十年代初，世界人口的增长率将是最高的。从1985年起，世界人口的增长速度将开始减慢。从1985年到2000年，世界人口年平均自然增长率将从20%*下降到17%，

表5°

地 区	增长负数	低于 5 %	5 — 10 %	10 — 20 %	20 — 30 %	30 % 以上	总计
苏联	—	—	1	—	—	—	1
欧洲	5	12	11	4	1	—	33
亚洲	—	—	2	6	23	6	37
非洲	—	—	1	11	32	10	54
美洲	—	1	7	18	14	9	49
澳大利亚 大洋洲	—	—	2	6	8	2	18
世界总计	5	13	24	45	78	27	192

• 表中未列入18个小国，因资料不详。

世界出生率将从31‰下降到25‰，死亡率从13‰下降到8‰。根据联合国专家最近预测，到2000年，世界总人口将为六十二亿五千四百万人（按“中等估计”“最低估计”将为五十八亿四千万人，“最高估计”将为六十六亿三千八百万人）。

我们认为：这种预测虽然是根据1973年人口统计资料，并经过1975年与1977年两年的实践，使这种预测更接近准确，但却完全没有考虑到最近几年人口发展表现出来的新趋势。人口的急剧增加，已给发展中国家脆弱的经济带来沉重的负担。因此，绝大多数国家在制定社会经济发展规划时，都规定了所谓的“家庭计划政策”。都市化的加速（最近28年，发展中国家城市人口比发达国家增长快二倍多，占这些国家总人口的比重，从17%上升到34%）、教育水平的提高、妇女就业的增加、广泛地开展反对早婚和各种节育宣传运动，这一切不能不影响出生率和自然增长率。当然还有其它一些因素，象民族心理上的因素，对上述人口指标也有一定的影响。

• • 译者注：应为18%。

在分析最近统计资料之后表明，整个世界人口自然增长率的下降，开始于六十年代中期和末期，首先是在所有发达国家和少数亚洲和拉丁美洲国家。在非洲，七十年代上半期的增长速度也象六十年代一样，只有北非国家的人口增长速度下降，而中非和南非甚至有些上升。

表6 是各个地区的人口年平均增长情况。

表6*

地区	人口年平均增长率(%)		地区	人口年平均增长率(%)	
	1960—1970	1970—1978		1960—1970	1970—1978
全世界	1.95	1.80	东非	2.65	2.8
苏联	1.3	0.9	中非	2.25	3.25
欧洲	0.8	0.55	西非	2.45	2.95
东欧	0.6	0.8	南非	2.9	3.25
南欧	0.8	1.0	美洲	2.0	1.8
西欧	1.0	0.2	北美	1.3	0.85
北欧	0.5	0.35	中美大陆	3.4	3.4
亚洲	2.1	2.0	加勒比海	2.25	1.6
西南亚	2.9	2.25	南美	2.9	2.4
南亚	2.5	2.2	中南美	1.5	1.15
东南亚	2.7	2.5	澳大利亚 和大洋洲	2.0	1.8
东亚	1.9	1.7			
非洲	2.7	2.8			
北非	2.9	2.3			

从表六看出，在廿个地区中有十三个地区人口的年平均增长率下降，一个地区没有变化，六个地区是上升的。当然，我们运用十年和八年的年平均资料，对实际情况可能有一定的歪

曲：因为各个国家和地区，人口增长的高峰来到的时间不同。表中各个地区、各个国家的人口自然增长率（每个国家内的各个民族）也是有起伏的，甚至这种起伏很大（如罗马尼亚和波兰，人口的年自然增长率为10%，而多年来德意志民主共和国人口死亡率却超过或等于出生率）。为此，我们考察世界上各个国家的人口增长变化，并获得了极其丰富的资料和图景。

1970—1978年，苏联人口的自然增长几乎和以前一样，每年人口净增加二百二十——二百四十万人。苏联欧洲部分各加盟共和国和中亚细亚、阿塞拜疆共和国之间，人口年增长率的差距仍然很大（如俄罗斯共和国，1970年人口自然增长率为5.9‰，1978年为5.6‰；而塔吉克共和国则分别为28.4‰和29.2‰）。

1970—1978年，欧洲各国人口的自然增长率和出生率下降幅度很大。不仅出生率下降，甚至年净增人口也在下降，1978年比1970年少九十三万。近年来，德意志联邦共和国、西柏林、奥地利和卢森堡，死亡率一直高于出生率。德意志民主共和国、英国、瑞典和比利时出生率和死亡率大体相等。人口自然增长率的下降，是由于死亡率略有增加而出生率急剧下降（从16.5‰下降到14.4‰）造成的。

战后欧洲社会主义国家，由于实行有效的人口政策，人口自然增长率较高（东德除外）。西班牙、葡萄牙、爱尔兰和冰岛的自然增长率也有很大提高。1970—1978年间，整个欧洲人口自然增长率下降的有十九个国家，人口自然增长率上升的只有六个国家。①

日本、美国、加拿大和新西兰不仅人口增长率，而且净增人口也急剧下降，主要是因为出生率明显地下降。这些国家出生率已降到15‰，如果以这种出生率作为最低水平，那么中欧、西欧和北欧早已低于这个水平（德意志联邦共和国已降到

①这里只计算少于100万人口的国家。