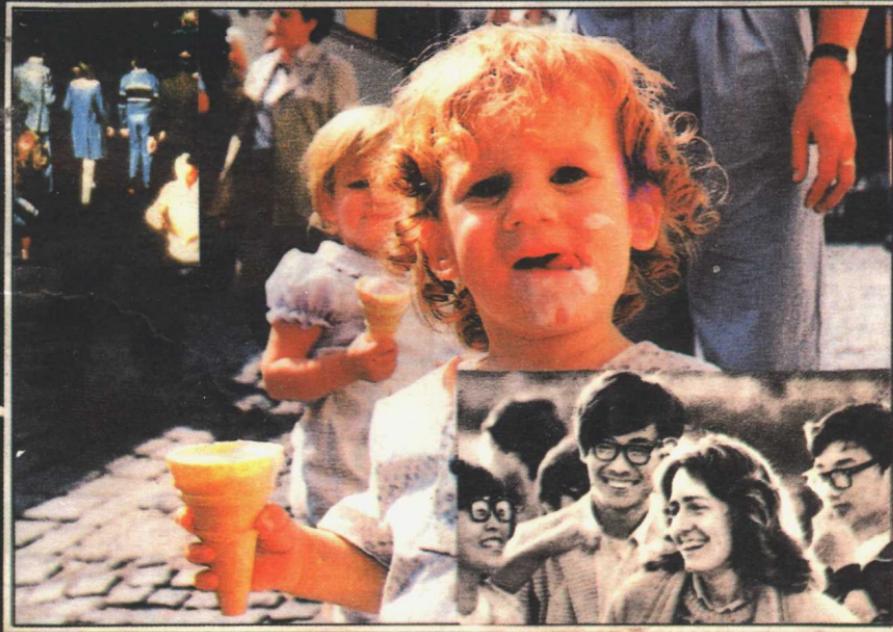


# 世界人口经济概论

●洪英芳 著



吉林大学出版社

# 世界人口经济概论

洪英芳著

吉林大学出版社

# 世界人口经济概论

洪英芳 著

---

责任编辑：张显吉

封面设计：甘莉

吉林大学出版社出版

吉林省新华书店发行

(长春市解放大路85号)

长春市印刷厂印刷

---

开本：787×1092毫米1/32

1990年5月第1版

印张：9.875

1990年5月第1次印刷

字数：220千字

印数：1—1 000册

---

ISBN 7-5601-0450-9/F·82

定价：1.95元

# 目 录

引论.....	1
<b>第一章 世界人口的发展与现状.....</b>	<b>9</b>
第一节 世界人口的增长及其新特点.....	9
第二节 发达国家出生率下降的原因.....	18
第三节 发展中国家人口出生率的变动.....	29
<b>第二章 世界人口年龄结构.....</b>	<b>40</b>
第一节 世界人口年龄结构的变化.....	40
第二节 影响各国年龄结构变动的主要因素.....	46
第三节 年龄结构变化对社会经济的影响.....	49
第四节 人口年龄结构的不同国家类型.....	55
<b>第三章 现代世界人口转变.....</b>	<b>60</b>
第一节 欧美关于人口转变的理论.....	60
第二节 现代世界人口转变及其三个阶段.....	64
第三节 现代人口转变的主要标志及其质的规定性.....	67
第四节 现代人口转变的两种基本形态.....	71
第五节 现代人口转变的一般规律.....	75
<b>第四章 世界劳动力人口.....</b>	<b>79</b>
第一节 劳动年龄人口.....	79
第二节 不同国家劳动力人口的增长.....	84

第三节	影响劳动力人口变动的因素	87
第四节	世界劳动力人口比率的变动	93
第五节	15~19岁人口的“非劳动力化”	95
第六节	劳动力人口与经济增长的关系	104
<b>第五章</b>	<b>劳动力人口就业及其就业结构的转变</b>	<b>109</b>
第一节	世界“过剩”劳动力人口就业及其主要途径	109
第二节	发展中国家扩大劳动力人口就业的迫切性及其出路	118
第三节	劳动力就业结构的转变	122
第四节	发展中国家加速实现就业结构转变的途径	136
<b>第六章</b>	<b>世界就业人口增长的基本模式</b>	<b>144</b>
第一节	四种基本模式	144
第二节	不同模式的现实形态	149
第三节	模式的转换问题	155
第四节	多数发展中国家面临的抉择	161
<b>第七章</b>	<b>世界人口增长与经济社会发展</b>	<b>166</b>
第一节	两种基本趋势	167
第二节	增长速度比较分析	174
第三节	世界人口增长过速对生产和消费的影响	184
第四节	世界人口增长与人均国民生产总值	193
<b>第八章</b>	<b>人口素质与经济发展</b>	<b>204</b>

第一节	人口素质及其评估指标	204
第二节	人力投资	210
第三节	人力资本	216
第四节	劳动力人口素质与经济发展	221
<b>第九章 人口城市化与经济发展</b>		230
第一节	人口城市化的历史过程及其趋势	230
第二节	战后人口城市化的新特点	241
第三节	西方经济发达国家的人口城市化	246
第四节	发展中国家的人口城市化	251
第五节	人口城市化对经济社会的双重影响	257
<b>第十章 世界各主要国家的人口政策及其社会经济效果</b>		263
第一节	人口政策概述	263
第二节	欧美各国的人口政策	271
第三节	苏联东欧国家的人口政策	277
第四节	发展中国家的人口政策	282
第五节	人口政策与家庭生育计划	290
<b>第十一章 人口高龄化与经济发展</b>		296
第一节	比较高龄化水平的指标系列	296
第二节	世界上不同类型国家人口高龄化的基本状况	298
第三节	世界各国人口高龄化的基本形态	301
第四节	人口高龄化的产生及其一般特征	302
第五节	人口高龄化的双重社会经济后果	306

## 引 论

世界人口与社会经济发展，是当代最重要的现实课题之一。本书的主要任务就是要系统考察全球不同类型国家——发达国家和发展中国家人口与经济发展的关系。特别是要具体分析世界人口发展、年龄结构，人口转变及其规律，劳动力人口就业及其经济结构，世界人口与经济增长、人口与人均国民生产总值、人口素质与经济发展以及人口城市化与经济发展等方面问题。本书是从世界各国（地区）的客观现实出发，根据对大量资料、统计数据的分析，深入探索当代世界人口与社会经济发展的相互关系。同时，排除现行各种传统观念和个人偏见的困扰，力求进行科学的综合分析。

研究世界人口与经济发展的关系，具有特殊重要的现实意义和迫切性。它不仅可以帮助我们全面了解世界范围内人口发展的历史经验和各国面临的人口经济问题，以及各国解决这些人口问题的政策、理论和方法，而且可以借鉴世界各国正反两方面的经验，直接为我国合理、有效地控制人口和加快“四化”建设服务。

众所周知，第二次世界大战以后，世界人口增长十分迅速，出现了所谓“人口爆炸”的全球性人口问题，从而引起全世界对它的关注。

战后发展中国家人口增长得尤其迅速。这就同它们加速

发展本国的民族经济发生了矛盾，并成为当代突出的世界人口问题之一。

发展中国家从殖民地时代遗留下来的社会经济问题，本来就十分严重。而人口的高速增长，使这些问题变得更加突出。以致形成了所谓人口增长抑制生产力发展的严重问题。这是因为发展中国家的人口基数大，人口年龄结构又过于年轻，再生产能力强；下一代有生育能力的妇女人数超过前一代，即使每个妇女的生育胎数迅速下降。出生率下降的速度也将相对比较迟缓。同时，由于经济落后，新增加的人口不能迅速被国民经济各部门所吸收；死亡率下降的幅度大大高于出生率下降的幅度，形成了人口长时期的高自然增长率。上述因素也使发展中国家的人口问题更加突出。结果加重了这些国家的经济困难：粮食供应紧张、营养不良、健康素质下降；科学文化水平低下；经济活动人口抚养负担过重；农村人口过剩，形成大量潜在失业人口；城市失业、居宅、教育、交通等问题日益严重。如何在较短时间内使发展中国家人口达到较为缓慢的增长，解决上述人口问题，使其不致形成恶性循环，促进人口与经济协调发展，便成为亟待从理论上与实践上予以解决的问题。

西方经济发达国家的人口增长缓慢，但失业、人口高龄化问题也日趋严重，加上离婚率普遍提高、家庭日趋不稳定等等，也都成为它的严重的人口问题。发达国家尽管在1945—1960年间出现过“婴儿高潮”时期，并曾一度形成了人口增长的高峰，但此后便大幅度下降。1980—1986年间，年增长率已降为0.6%左右，其中欧洲更低，仅为0.2%，近年瑞典等十几个国家人口增长率已下降为零，英国等七个接近于零，民主德国、联邦德国，匈牙利等国人口增长率已

为负数，发达国家的人口发展趋势，与发展中国家恰恰相反。

上述这些人口问题都有待深入加以研究，并应从理论上给予回答。例如发达国家人口出生率的下降，究竟是哪些因素影响的？人口高龄化问题，在不同国家和地区各有什么样的规律性？其社会经济后果如何等问题？也都是所要研究的课题。

人口政策作为解决人口问题的对策，将在很大程度上决定着今后甚至下一个世纪的整个经济社会发展战略。而现代世界人口增长又是个在短时间内“不能停下来的马达”，预计在未来的100年内，世界人口是难以进入静止状态的。而且世界上人口发展最快的国家和地区，目前大约有一半的人口是不到二十岁的青少年，今后若干年内人口的再生产能力仍然很强。这样，人口激增同各该国家社会经济发展的矛盾就很大。因此，各国必须通过适当的人口政策，干预人口的再生产过程，控制和调节人口的数量，提高人口素质，实行合理的地区分布，以形成合理的人口结构，促进经济的发展并适应其政治需要。因此，当前以节育为目标的“家庭生育计划”正在世界范围内逐步展开，而各国家庭生育计划的内容是什么？它对促进人口增长率降低起什么作用？各国都有哪些成功的经验和失败的教训？世界各国不同类型的人口政策，都是怎样产生的？其特点是什么？作用如何？等等。这些问题也需要加以研究、总结并作出科学的回答。

## 二

世界人口经济是以世界、各大地区，发展中国家、发达国家以及各个国家的人口变动、人口与社会经济发展的关

系，人口经济问题及其在不同国家不同地区规律性的变化作为自己的研究客体，它从各国现实出发，研究世界人口与社会经济发展变化的一般规律。

首先，我们要研究人口经济变动的客观规律在不同类型国家或地区的表现，并力求揭示它的客观规律性。我们只有掌握了它的客观规律，才能真正对世界人口与社会经济发展有科学认识。它不是笼统论述世界人口经济规律，因为如果抽象地论述它，抛开一定的生产方式和当时的生产力发展水平、社会分工和技术分工，笼统地谈世界人口经济规律，这种规律就是抽象的、概念式的。我们所要研究的是具体的人口经济规律，对当代各不同地区或不同类型国家在一定的生产方式基础上人口再生产、人口构成、人口分布变化起支配作用的具体的人口经济规律，这是它研究的核心问题。

目前，世界人口与经济领域很多规律还只是处于探索的过程中，甚至有很多问题迄今还是空白，因为对世界范围人口经济领域的科学探索还刚刚开始。需要着重研究的问题目前主要有以下几个方面：不同地区和不同类型国家的人口经济规律。它揭示整个社会生产同人口再生产、人口分布、人口迁移和人口构成变化过程与社会经济发展的本质联系，社会生产发展与人口发展之间本质的、稳定的相互依存关系；不同地区或不同类型国家的社会人口规律；某些地区或国家的社会因素与人口再生产、人口分布、人口迁移和人口构成变化过程的本质联系；不同地区不同类型国家人口过程的相互联系等等。

研究人口经济规律在同一类型国家或不同地区的表现，既要注意揭示一定生产方式下的人口发展、人口变动的规律同经济规律的内在联系，又要注意人口发展具有一定的“情

性”。因此人口经济规律在时间上不受某一生产方式占统治地位的时间框框的限制，即某一生产方式被新的生产方式取代时，它的人口经济规律不一定立即被新生产方式下的新的  
人口经济规律所取代，因为人口经济规律具有相对独立性。

其次我们要研究当代世界人口形势和不同地区不同类型国家人口变动的因素；研究世界人口形势，揭示人口发展过程，揭示不同类型国家的人口转变程度。发达国家的人口发展形势所决定的人口再生产类型，在一定的生产力发展水平条件下，已经开始相对稳定，实现了人口再生产类型的转变。发达国家所经历的人口过程，对发展中国家来说也将是一个不可避免的历史过程，同时还要揭示发展中国家人口转变的程度以及如何加速发展中国家人口转变过程。

揭示人口变动因素，要通过大量的人口变动的实际材料，找出形成各个人口过程的内在因素，并从中找出起主导作用的因素，最后才能得出比较全面的规律性的认识。比如研究影响发达国家出生率下降的诸因素，就会发现影响这一人口变动的因素很多，诸如经济因素，需求变化的因素、人口教育水平、婚姻与家庭构成的变化、人口城市化、医疗卫生水平以及其他社会、经济、文化因素等。通过对上述各种因素的分析，就会发现发达国家出生率下降的规律性。又比如分析某地区或某些国家的经济活动人口，就需要探讨决定各该地区、国家经济活动人口规模的因素，决定经济活动人口比率变动的因素，决定就业结构变化的因素等等。

探讨影响和决定某一人口过程的因素，并揭示出某地区或某些国家人口变动过程的内在因素，贯穿在本学科的一切领域。

再次，还要研究世界及各不同地区、不同类型国家的人

口问题和解决这些问题的对策，以及这些问题、对策对社会经济发展的影响。因为社会发展是相互制约、相互影响、相互依存的各种现象的一个复杂、多面的综合体。在这些现象当中，最重要的、第一性的是各种经济因素，它是社会发展的决定性因素。在社会经济发展的综合体中，人口因素也在起重要作用。当然它同经济因素相比归根到底是第二性的。一个国家的平均发展水平主要依赖这些国家经济变革和社会变革的进程。发展中国家平均发展水平低，不能只归咎于人口的迅速增长，其根源远远超出人口的范围，仅仅降低人口增长率，也不能保证这些地区经济迅速发展。但是，降低人口增长速度，可以为经济发展创造较好的条件。也就是说，人口具有相对独立性，它对经济社会发展具有促进或延缓作用。正是由于经济因素与人口现象之间的相互依存、相互作用的关系，人口发展常常与社会、经济、政治、文化等社会生活的各个不同领域发生不相适应的现象，从而出现种种人口问题。

人口问题，在世界范围内以及各个地区和各个国家是普遍存在的现象。而且，任何一个人口问题都不是孤立的，都具有社会性。并对不同类型国家的社会经济发展都有深刻的影响。当然在世界各国和各地区，人口经济问题是各不相同的。但把同一类型国家和地区的人口经济问题加以科学地概括和总结是可能的，也是必要的。比如发展中国家或发达国家，在同类国家之间它们有相似的经济状况，各自人口现象和经济因素之间也存在相似的矛盾，因而在同类国家（或地区）当中，往往存在着大体相同的人口经济问题。我们就可以分别揭示发展中国家的人口经济问题和发达国家的人口经济问题。分析形成这些问题的原因，说明它们的性质，总结各

国解决这些人口经济问题的途径、措施及其经验，就成为这门课程研究的又一主要问题。

从发达国家来看，除了日本以外，大都具有相同的文化。尽管日本同欧、美国家的文化形态和生活方式有所不同，但它们的经济发展水平和科学技术水平相近，社会性质相同，从而遇到了大体相同的人口问题，诸如人口“过剩”、人口高龄化、过度城市化、劳动力低速增长问题等等。

从发展中国家来看，亚、非、拉各国的文化、宗教、民族风俗等各不相同。面临的人口经济问题也不尽一致。但发展中国家也有许多共同点。多数国家是第二次世界大战后才摆脱殖民主义统治，经济现代化进展迟缓，科学教育水平低等等，再加上人口的急速增长，也带来一系列的性质相似的人口经济问题，如粮食问题，自然资源问题，以及劳动就业问题等等。

无论是发达国家的人口问题，还是发展中国家的人口问题，很多都不是个别国家和个别地区的问题，而是具有普遍性的人口问题。我们对于这些人口问题应该怎样认识，以及哪些人口问题是根源于社会制度本身，不改变资本主义制度是根本解决不了的；哪些是采取相应的政策、措施，可以逐步得到解决的。这些也都是我们要研究的主要课题。

### 三

研究世界人口与经济的相互关系，必须坚持唯物史观。同时还必须在提高“人均”意识、“效率”意识及社会综合发展意识的前提下研究它，才能得出实际可行的科学的结论。

人口同社会经济发展的质与量的相互关系十分密切。特

别是经济增长的质量问题，更是与人口诸领域息息相关。在经济高速增长过程中，要十分注重自身的质量内涵，与其追求忽视质量的“高增长”，莫如全力谋求重视质量的适度增长。发达国家和新兴工业国（地区）的发展实践证明，长期重视宏观与微观经济增长的高质量也就是经济发展的根本途径。研究经济增长的质量问题，首先要从多方面对经济增长的质量进行评估，从而认识国民经济综合发展的水平，探讨加速经济发展的具体可行途径。测定国民经济综合发展水平的系列指标多与人口增长、劳动力人口及其结构、人口规模等指标有密切关系。

国际上通常用一系列的人口经济指标测定不同国家经济增长的质量问题。如用经济增长中劳动力增长的构成、人均GNP的水平及其变化、人均GNP与各经济增长要素的相对关系、产业结构中就业结构的现代化水平、社会平均文化技术综合指数与人均GNP增长的相互关系等等。本书力图从世界各国的历史与现实的实际资料出发，分析上述指标的变化，从不同侧面回答人口与社会经济发展的关系，最终揭示出各种不同类型国家提高经济发展水平的基本取向。

# 第一章 世界人口的发展与现状

## 第一节 世界人口的增长及其新特点

### 一、世界人口的增长

第二次世界大战后，全球的总人口有了极快的增长。到1985年为止，世界人口总数已达48.5亿人，比战前猛增了一倍以上，亦即现在地球上的人口，有一半以上是1945年以后出生的，这是有史以来人口增长最快的40年。1987年年中，世界人口已突破50亿人，1990年12月达52.58亿人。到2000年将进一步突破60亿而达61.35亿人口。这就是说，今后10年左右，世界人口仍将持续高速增长。

第二次世界大战以前，特别是18世纪中期以前，世界人口增长一直很缓慢。公元前七千年，即新石器时代，大陆上的人口总共只不过1千万人左右，当时人口的增长速度大约每一年才增长10—20%。公元元年，全球约有3亿人左右，到1500年，在这漫长的整整15个世纪当中，人口才仅仅增长不到一倍，平均每百年才增长百分之几。到公元1650年，世界人口总数仅仅是4.7—5.4亿人口，1850年增至11.3—14亿人，1900年才突破15亿（当时约为15.5—17.6亿人口）。在1650—1900年的整整250年中世界总人口才仅增加了2倍多。这是由于当时生产方式落后，粮食及其他食品生产困

难，再加上连年战争、瘟疫盛行，死亡率高等原因所致。虽然到18世纪中期以后，世界人口增长速度稍有加快，但年平均增长速度也只不过是0.4—0.5%。当时主要是由于产业革命，促使工农业迅速发展，医学水平显著提高，引起世界人口的明显增长。其中经济发展较快的一些国家、地区、人口增长得更快些。

第二次世界大战后，世界人口出现了急剧增长的新局面。从50年代中期到70年代中期，世界人口年平均增长速度始终保持在2%左右的高水平上。而这2%的人口增长率又意味着什么呢？举例说，假如现在有10个人，如果每年增加2%，那末，只需要1000年即可增加到40亿人口的规模。当今世界人口这一增长速度，比旧石器时期加快了1000倍左右，人口增长率从每千年平均增长2%到每年平均增长2%。事实上，战后仅在1950—1980年的30年中间，世界人口增加了 $\frac{3}{4}$ 以上。这个时期人口大幅度增加，对整个世界都有深刻的影响，使整个人类都感到了人口激增的压力。

世界人口的绝对数也增加得非常快。仅在1950—1988年约38年间，世界人口就净增加了26亿人，相当于二次世界大战前200年期间新增加人口的总和。世界人口每增加10亿所需要的时间是越来越短了。人类大约经历了300多万年的发展，在公元1800年才达到第一个10亿人口，此后又经过130年，到1930年增加到第二个10亿人口，又经过30年，到1960年达到第三个10亿人口，而到1975年，仅仅又经过15年，就达到了第四个10亿人口。<sup>①</sup>而到1987年年中，全球人口就已突破50亿大关，亦即只用12年的时间，就达到第五个10亿人

<sup>①</sup>联合国：《人口讨论中看到的未来》，1974年世界人口会议，第一卷。

口。这样，世界人口总数达到第五个10亿所需的时间已比半个世纪以前达到第二个10亿人口时所需时期（130年），缩短了9/10以上。与此同时，世界人口实际净增的规模，也愈来愈庞大。例如1950—1955年世界人口年平均增加4,600万人，而在1975—1980年间，则平均每年增加8,800万人，后者比前者几乎增加了一倍。1980年以后略有下降，至1988年，每年平均约增长8,300万人。<sup>①</sup>战后发展中国家人口增长得尤其迅速，并成为当代突出的世界人口问题之一。首先，第二次世界大战后，发展中国家的人口增长速度急剧加快，仅在1950—1980年期间，发展中地区的入口就几乎增加了1倍（增加95%），而同期发达地区仅仅增加36%，1965—1980年发展中国家人口的年平均增长速度（2.3%），比发达国家（0.8%）快将近2倍。其次，发展中国家人口增长的绝对数也快得惊人。在1950—1985年的35年间，发展中国家（地区）新增加的人口总数，比同期发达国家（地区）新增人口总和多4倍以上，在此期间，发展中国家新增人口总数约占整个世界新增人口总数的85%。第三，发展中国家每年平均新增加的人口也在急剧上升。如1950—1960年这类地区年平均新增加人口为1500万人，而1965—1970年则增到4,500万人，1975—1980年上升为6,500万人。1980—1988年又进一步上升为8100万人。亦即80年代年均新增加人口相当于50年代的5倍以上。预计在今后几十年内，仍将保持较高的人口增长率。

值得注意的是，当代发展中国家人口的激增，同18、19世纪欧洲人口迅速增长的情况，有着本质区别。

① [日]《世界与人口》1988年12期。