

•第一章•

人口理论的研究对象 和基本范畴

第一节 人口理论的研究对象和方法

一、人口理论的研究对象

要想系统地学习人口理论，首先必须了解它的研究对象。任何一门独立的学科，都有自己特有的研究对象，反映自己的本质特点，并以之和其他学科相区别。人口理论作为一门独立的学科也有自己特有的研究对象。人口是人口理论研究的最基本的范畴，由此派生出人口的本质关系，以及人口的发展过程和规律。概括地说，人口理论的研究对象，是人口的本质关系及其发展过程和运动规律。换言之，人口理论是一门研究一定历史条件下人口发展过程及其规律性的理论学科。由于人口的本质关系在一定条件下会外在地表现为一定的人口问题，因此，在一定意义上也可以说，人口理论是研究人口问题和人口规律的理论。

应当指出，人口的发展过程及其规律，至少包含两层含

义：狭义的含义，是指人口自身的发展过程及其规律，其主要内容是人口再生产过程，人口变动过程，人口转变过程及其规律；而广义的含义，还包括人口和经济等其他社会发展过程的相互关系及其规律，既有社会经济发展及其基本规律对人口发展的影响，又有人口发展对社会经济发展的影响。正是从这个意义上说“人口理论的研究对象是作为社会生活主体的人口发展的规律性，以及人口和社会、经济、环境诸现象间的本质联系。”^①

不仅如此，如果把人口因素不但看作经济发展过程的外在因素而且看作内在因素的话，就应当看到，作为人口理论研究对象的人口发展过程及其规律，除上述两层含义外，事实上还应当包括人口在一定的社会经济发展过程中起作用的规律性。正是在这个意义上我们认为，人口理论的研究对象是：在一定的社会，经济，资源和生态环境下的人口发展过程及其规律。它主要包含三方面的内容：人口自身的发展过程及其规律；人口和经济、社会、资源、环境诸现象的本质联系；人口在一定的社会经济发展过程中起作用的规律性。

总之，人口理论是关于人口的本质关系及其发展过程和规律的理论。当然，这个定义只是对人口理论研究对象最本质的概括，实际上人口理论研究所包含的内容要复杂得多。现存的人口理论，不仅包含前人研究人口发展过程和规律所提出的比较系统的思想观点，而且包含他们对一定历史条件下出现的人口问题所提出的观点和主张；不仅包含对人口理论问题的探索，而且也包含对有关的方法论的研究。我们既要抓住它的本质含义去理解，同时也应当注意它的时代特征，它的历史性、阶级性、社会性以及它和实践的关系。

① 刘铮主编《人口理论教程》，中国人民大学出版社，1985，第16页

二、人口理论和人口学及人口学科体系

人口理论和人口学、人口学科体系，是三个既有紧密的内在联系，而又有相互区别的概念。我们在考察人口理论的研究对象时，不能不搞清楚它们之间的关系和区别。为此，首先要说明人口学的含义。

通常使用人口学这个概念，其含义有狭义和广义之分。狭义的人口学，仅以人口自身发展过程及其规律为研究对象，更具体地说，以人口的生产和再生产过程为研究对象。从这种狭义的观点来看，“人口学是对人口 主要是对其数量、构成和发展 进行科学研究的一门学科。”^①狭义的人口学 Demography，在我国常把它译为人口统计学），它并不包含人口理论，也不包含人口自身发展过程以外的人口研究。也有人把狭义人口学称为“人口分析”（Demographic Analysis）限于对人口变动及其构成因素的研究^②。

广义的人口学，除研究人口自身发展过程和规律外，还研究人口发展过程和经济、社会、生态环境等发展过程的相互关系及其规律性。正是从这种广义的角度，人口学被看作是“研究人口发展 人口与社会、经济、生态环境等相互关系的规律性和数量关系及其应用的学科总称。”^③为了和狭义的人口学相区别，广义人口学往往又被称为“人口研究”（Population Study）。

从上述广义人口学的定义，人们进一步又引伸出如下定义：“人口学是一门综合性的社会科学，它包括人口理论、人口统计学以及一系列分支学科 如人口经济学、人口社会学、数理

联合国 多种文字人口学辞典 第 4 页

豪泽和邓肯 人口研究 第 4 页

③ 刘铮主编 人口学辞典 人民出版社，1986年 第 12 页

人口学等等。”^①这是从包含的研究领域来看广义人口学，无疑有它的道理。然而，这个说法，把人口理论以及一系列人口分支学科都包括在人口学里，事实上已经把广义人口学的含义，延伸为人口学科体系了。

概括地说，人口学科体系，是研究人口发展过程及其与其他社会发展过程的内在联系的各项学科的综合体系，它包括人口理论、人口统计学以及人口经济学、人口社会学、人口地理学、人口生态环境学、数理人口学等一系列分支学科。如果把分支学科的划分存而不论，也可以把人口学科体系看作人口科学知识体系，即与人口发展有关的各种科学知识的体系。既然存在着人口学科体系，就必然存在它的各门学科之间的相互关系问题。在此，最令人关注的是人口理论和人口学的关系，以及人口理论在人口学科体系中的地位问题。就狭义人口学而言，它与人口理论是互有联系又互相区别的两门人口学科，狭义人口学所研究的人口自身发展过程和规律，也是人口理论研究对象的重要组成部分之一，但狭义人口学更着重于用人口统计学的方法对人口变动作实证研究，而人口理论则着重于用抽象分析法对人口发展过程及其规律作理论研究。因此可以认为，狭义人口学为人口理论研究的核心部分提供了论证的事实依据，而人口理论则为狭义人口学研究提供了思想指导原则或者理论基础。与此相联系，人口理论也为其他人口学科以至整个人口学科体系提供思想指导原则或者理论基础，因此它在人口研究以至整个人口学科体系中具有非常重要的首脑地位，可以说是人口研究的灵魂。

马克思主义人口理论形成以后，它作为人口研究的指导思想和理论基础的作用地位就更为明显。它关于社会生产方式决定人口发展、不同生产方式有相应的人口规律的原理，关于人

类自身生产和物质资料生产相互关系的原理，关于人口发展对社会经济发展有延缓或促进作用的原理等等，都对人口研究起重要的指导作用。

三、人口理论形成过程的历史概述

我们在概述人口理论形成过程的历史之前，首先需要说清楚人口思想和人口理论的关系。作为人口理论的早期形态，人口思想的产生在历史上先于人口理论，而人口理论实际上是成体系的比较成熟的人口思想。最早的人口思想，大多是一些代表人物针对当时的人口现象与人口问题而提出的政策观点和主张。随后在用人口统计学方法进行人口分析的过程中，在研究人口与社会经济发展过程的相互关系中，产生相应的理论观点，经过一定时期的积累而形成成为一定的人口理论。

人口理论从本质上说，是人们的思想在一定的社会经济条件下对人口发展过程及其规律的理性认识，它属于意识形态的范畴。它是一定的社会经济条件下的产物，是在一定的历史时代产生，形成和发展的。因此，它具有一定的时代特征，一定的历史性和社会性，在阶级社会还具有一定的阶级性。社会历史条件不同，经济发展水平不同，人口发展过程不同，人们所处的社会地位以及所具有的文化素养不同，人们对人口发展过程及其规律的理性认识也就不同。然而，在每一个社会与每一个历史时代，都会有和当时的人口发展过程相对应的人口思想或人口理论产生。反过来说，人口思想和人口理论都有它们的产生、形成和发展的历史过程。

远在古代社会，无论中外都已经有人口思想产生，在古代思想家的一些著作里已经有对人口现象、人口问题的论述。例如在古希腊思想家柏拉图和亚里斯多德的一些著作里，就有关于人口规模应当与城邦经济特别是国土规模和抚养能力相适应的论述。在古代中国思想家政治家管子、孔子、孟子、商鞅、韩非

的一些著作里，也有关于人口数量与土地及财富数量相互关系的论述。根据对人口发展趋势的看法，可以把古代人口思想在大体上分为三类：一类认为人口数量增长可以增强国力，主张增加人口；一类认为人口增长过多会使财富不够分配而成为社会动乱的根源，主张限制人口增长；一类认为人口规模应当和土地规模及供养能力相适应，过多过少都不好，主张两者相称，实质上主张适度人口。此外，在古代社会，统治者为了征收赋税，征兵和摊派徭役劳役，都需要有人丁登记和人口统计。

在古代中国，早在殷商时代已经有人口数量统计，周代也有‘料民’的做法，并已建立户籍制度。到汉代已经有定期公布全国人口统计数字的体制。虽然当时还未形成科学的人口统计，但已出现丰富的人口统计资料，在历史上为近代人口分析作了准备。

科学的人口统计分析和比较系统的人口理论观点，最早出现在 16 和 17 世纪，即早期资本主义社会的欧洲。其早期的代表人物可以举鲍泰罗（Giovanni Botero, 1540~1607 年）、格兰特（John Graunt, 1620~1674 年）、配第（William Petty, 1623~1687 年）等。鲍泰罗在他所写的《城市论》《国政论》等书中，论述了人口的‘生殖力’和‘供养力’之间的关系。最早提出人口增长受生活资料的限制的观点，被认为是近代西方第一个对人口问题作了较为系统论述的思想家。格兰特在他所写的《对死亡率表的自然和政治观察》中，最先用近代人口统计学方法分析当时所能得到的有关死亡人数和死因的统计资料，而且首先提出了不同年龄死亡人口分布规律，以及新生儿性别比一般偏高、人口数量规律，并且把生育率、死亡率和移民看作人口变动的内在因素，还编制了死亡率表，因此被认为是人口统计学的奠基人。配第在他的《政治算术》等著作里，不仅论述了人口和财富特别是人口和土地的关系，而且把劳动力人口看作基本

国力来进行计算，设计了人口统计项目和要求，并作了实际的人口统计分析，从而为人口统计学的形成奠定了基础。

进入 18 世纪以后 随着政治经济学的发展 对人口和财富的关系特别是人口增长与生活资料的关系也有丰富的论述。然而，人口理论的形成是在 18 世纪末 19 世纪初，在英国工业革命和法国大革命发生以后，在资本主义基本矛盾逐渐激化、人口相对过剩与失业问题日益严重、社会主义思潮开始流行的条件下，在欧洲实现的。一般认为，人口理论的形成以马尔萨斯（Thomas Robert Malthus, 1766~1834 年）的《人口原理》在 1798 年出版的为标志。这不仅因为他在书中首先提出了一个分析人口增长和生活资料增长相互关系的理论框架，也不但因为他最先提出了一个被称为总人口理论（Total Population Theory，即研究总人口变动及其与社会经济发展相互关系的理论）的分析模型，而且还因为他提出了敌视穷人和反对社会主义的解决人口过剩问题的主张，引起社会对人口问题的激烈争论和极大关注，促使人口研究最终成为一门独立的社会科学。马尔萨斯人口论无疑代表资产阶级和土地贵族的利益，但是我们必须注意，他所强调的理论前提：人口增长必须与生活资料的生产力相均衡，仍然是分析现实存在的人口问题的重要理论前提，因此对其影响仍不容忽视。

应当指出，具有高度科学性的人口理论是马克思主义人口理论。马克思的人口学说在《资本论》等著作中的提出 标志着它的形成。马克思把人口理论放在辩证唯物主义和历史唯物主义的基础上，第一次揭示了每个社会生产方式都有其特有的人口规律，揭示了资本主义社会所特有的人口规律，劳动力人口随资本有机构成不断提高而必然相对过剩的规律，为认识资本主义社会所存在的人口问题提供了科学的理论基础。马克思人口学说的产生可以看作是人口理论形成过程中的革命。

资本主义经济和资产阶级民主政治在产业革命以后的迅速

发展，促进了人口统计和人口研究的发展。从 1790 年开始美国每十年进行一次人口普查，英国和法国从 1801 年起，挪威从 1815 年起 比利时从 1846 年起 德国从 1871 年起也都分别进行定期的人口普查 还有其他专题人口调查 为人口分析提供了日益丰富的人口统计资料，从而促进了人口学和人口理论的发展。法国学者基亚尔 (A. Guillard, 1799~1876 年) 1855 年在《人类统计或人口学比较纲要》一书中开始使用人口学 (Demography) 一词。其后 人口统计方法和实证分析更有长足的进步。

从 19 世纪末叶到 20 世纪中叶，人口理论研究日益繁荣，出现了不同学派人口理论。影响比较大的如：英国学者斯宾塞 (H. Spencer, 1820~1903 年) 和法国杜蒙特 (A. Dumont 1849~1902 年) 美国汤普逊 (W. S. Thompson, 1887~1973 年) 的社会学派人口论；英国的坎南 (E. Cannan, 1861~1935 年) 和卡尔-桑德斯 (A. M. Carr-Saunders, 1886~1957 年) 等人的适度人口论；法国兰德里 (A. Landry, 1874~1956 年) 和美国诺特斯坦 (F. W. Notestein, 1902~1983 年) 的人口转变论等。在 20 世纪初，美国洛特卡 (A. J. Lotka, 1880~1949 年) 提出的“稳定人口”理论模型，柏尔 (R. Pearl, 1879~1940 年) 和里德 (L. J. Reed) 的“Logistic 曲线”理论模型，促进了数学学派人口理论的形成。此外，所谓新马尔萨斯主义的人口理论在这期间也相当流行，并从西方蔓延到东方，遭到中国马克思主义者的激烈批判。

20 世纪中叶以后，人口问题日益和经济，社会，资源和环境等问题交织在一起，促使人们在研究人口发展过程及其规律时，更加重视它同其他社会经济发展过程的相互关系，从而使许多人口分支学科逐步产生和发展，特别是人口经济学、人口社会学、人口生态环境学等。它们的发展反过来也促进了人口理论的发展，使人口理论更加丰富和成熟。

四、人口理论的研究方法

从方法论的高度来看，人口理论研究应当以辩证唯物主义和历史唯物主义为指导。辩证唯物主义要求人们在人口理论研究中坚持唯物辩证法，从事物的内在矛盾而不是外部现象，从事物的发展而不是静止的观点，从事物的普遍联系而不是彼此孤立的观点，来研究人口发展的客观过程。要求从客观事物而不是主观观念出发，并且要深入到事物的本质联系及其运动规律，反对形而上学的单纯数量分析。历史唯物主义要求人们在人口理论研究中坚持生产的观点，群众的观点，阶级的观点和实践的观点。应当承认社会生产方式对人口发展的决定作用，不能离开特定的生产方式去考察人口问题，而且要从生产力和生产关系，经济基础和上层建筑的矛盾运动去把握人口发展过程及其规律性。

若从人口理论研究具体使用的方法来看，一般说来，主要可以提出以下方法：综合抽象分析方法，包括宏观分析和微观分析方法 多元多层次分析方法 文献和统计资料整理归纳分析方法；以调查所得实证数据为基础的数学分析与统计分析方法等。

科学的理论研究必须运用抽象分析方法，人口理论研究也不例外。事物内在的本质联系往往被种种外表假象所掩盖，只有运用抽象法，才能透过现象去揭示事物的本质及其运动规律。抽象力是人类大脑对客观事物从感性认识上升到理性认识的思维能力。在人口理论研究上，科学的抽象分析方法就是运用人类思维的抽象力，对客观大量存在的人口和社会经济现象，进行从现象到本质，再从本质到现象的分析和科学的概括。还应注意，运用抽象法进行研究，必须占有大量的详细的实际材料，以可靠的实证数据为事实基础，才能得出科学的结论。

客观存在的人口现象大多是比较复杂的，往往是多层次多因素形成的，因此人口理论研究也必须从不同角度进行分析，要运用宏观分析或微观分析方法。通常所谓宏观分析，指从整个社会的角度去分析人口发展过程以及它和其他社会发展过程的相互关系。而所谓微观分析，指从个人和家庭的角度去分析人口现象（人口行为）的发生与发展变化。人口是生活在一定的社会生产方式下的社会群体，是社会生活的主体，决不能离开社会而存在和发展，人口发展同社会生产力和生产关系的发展息息相关。因此，只有对整个社会的人口再生产，对人口规模、人口素质、人口结构、人口分布与流动、对人口和经济、社会、资源、环境的关系进行综合分析，才能揭示人口发展过程及其规律。从这个意义上说，人口理论研究主要运用宏观分析。然而，微观分析对人口理论研究也是必不可少的。个人和家庭是社会的细胞或基本单位，社会的人口现象及其同其他社会现象的相互关系可以说是个人或家庭范围的人口现象的有机总和。人口理论作为社会科学要进行细胞剖析亦即典型研究，就必须对个人和家庭的人口行为进行微观分析。例如，只有对个人和家庭的生育行为和生育意愿进行微观分析，才能深刻认识社会总体生育水平变动的规律与根源。人口理论研究应当把宏观分析和微观分析有机地结合起来，亦即运用综合抽象分析方法，方能深刻揭示人口发展过程以及它与其他社会发展过程的内在联系。

人口理论研究还需运用文献资料整理归纳分析方法。众所周知，任何一种思想观点，特别是理论观点，都有其思想渊源，都是在前人的思想资料的基础上提出和发展的。只有清楚地知道前人对某个问题已经提出了那些观点，对问题的研究已经到甚麽程度，才能找到理论和学科的生长点与创新点，从而推动理论的发展。人口理论研究也不例外。为此，要全面和系统地收集整理有关人口问题的思想资料，并归纳出主要的理论观

点,加以分析,比较和鉴别,去伪存真,为人口理论的发展作出应有的贡献。

人口理论研究同样需要充足的人口统计资料作为分析的论据。它不但要求全面和系统地收集整理由调查或经常统计得来的人口资料,而且要求运用数学分析与统计分析方法进行深入的研究。统计分析方法,对于研究一定时间序列的统计数据所体现出来的人口发展的规律性,特别是研究人口数量变动的规律性,是有力的工具。运用统计方法对调查得来的人口资料进行研究,既可以用分组法等作专题分析,又可以用多因素分析法等作多元综合分析。“在运用统计方法分析人口现象间的数量关系时,需要科学地确定反映人口现象数量表现的统计指标的含义和计算方法,以保证分析资料的准确性,科学性和可比性。”^①

除上述方法外,人口理论研究还常运用其他一些分析方法,例如历史比较法,社会学分析方法,动态或静态分析法,路径分析法等。在人口理论研究上常常使用多种方法进行综合分析,以求透过复杂的人口现象去全面和深入地认识人口发展过程及其规律性。

第二节 人口理论的基本范畴

一、人口的基本含义

人口理论最基本的范畴是人口。我们对人口可作如下定义:人口是生活在一定社会生产方式下,在一定时间与一定地域内实现其生命活动并构成社会活动主体的,具有一定数量、

^① 刘铮主编.人口理论教程.中国人民大学出版社,1985年.第22页

质量和构成的社会群体。这个定义表明：人口范畴具有历史性、地域性、社会群体性、数量和质量的規定性，它既有自然属性，更有社会属性。

西方人口学者往往把人口只看作是一定地域内人的群体总和，认为某一地区的人口就是该地区的全体居民，甚至认为：“在统计术语中，凡是具有独特性质的集群，都可以称之为一个人口。”（联合国：《多种文字人口学词典》条目 101）这样，人口范畴的历史性和社会性就被抽象掉了。不论是把人口看作众多生物群体中的一支，还是单纯看作一定地域内居民数量的总和，都必然掩盖人口范畴的社会本质。

人口在一定意义上是生物群体，但人口更是生活在一定社会中的群体。作为人类，已经脱离了动物界，绝不能离开社会而生存。人类与动物在获取生活资料的方式上有本质区别，动物靠获取自然界现存的食用资料而生存，人类则以从事劳动和物质资料生产作为生存和发展的基础。

人类总是在一定的社会生产方式下进行物质资料生产和产品的分配、交换和消费的，因此必然受生产力水平和生产关系的性质所制约。人口作为社会生产活动的主体是一切社会关系的总和。人口范畴固然有两重属性，既有生物属性又有社会属性，但人口的本质属性是社会属性。作为人口理论研究对象的主要是具有社会属性的人口，是生活在一定社会生产方式下的社会群体，而不是脱离社会生产方式的超历史的抽象的生物群体。当然，从人口研究来说，人口的生物属性也不能忽视，人口作为有生命活动的群体，有其出生、发育、成长、衰老以至死亡的生命活动过程，无疑具有生物属性。而且，人口的性别、年龄、生育、死亡、寿命等现象都是以其生物属性为自然基础的。人口的生物属性不以社会生产方式的变动为转移，使人口自身的发展过程及其规律具有相对的独立性。但如果因此把人口的生物属性绝对化，并用来掩盖人口的社会属性，必将得出

错误的结论。

还应当指出，人口的增殖固然有其生物学基础，从母体受孕到婴儿分娩的过程都受生物学规律的支配，但人类的增殖过程本质上不同于动物的繁殖过程。首先，人类生殖活动不像动物繁殖那样只是两性简单结合的结果，在人类社会两性结合要经过一定的社会形式，通常是婚姻家庭的形式来实现，他们的生殖活动要受婚姻家庭制度以及相应的道德规范与生育观的制约，归根结蒂是受一定的社会生产方式的制约。其次，动物的繁殖活动受自然环境特别是生存条件的制约，而人类自进入文明社会以后其增殖活动便日益摆脱自然生存条件和环境的影响，反而日益受思想意志和科学技术的干预，推行计划生育后它们的影响尤其明显。同前者相关联，人口的出生、死亡等生命活动不仅取决于其生物学基础和生存的自然条件，更为人类社会的物质生活条件所制约，特别是社会经济条件、医疗卫生条件的制约。在阶级社会，它还受阶级关系、阶级地位的制约。最后，婴儿的出生和成长始终处于一定的社会环境中，不像一般动物那样只是一个单纯的生命活动过程。婴儿诞生后立即处于一定的社会关系之中，既同其有血缘关系的父母产生社会关系，也同其周围的人群产生相应的社会关系。总的说来，“人类的增殖活动是人口生物属性和社会属性发挥作用的统一过程。人口的生物属性是人类增殖活动的必要条件和前提，而其实现的社会形式（婚姻家庭形式和制度）和社会物质生活条件则是增殖活动能否实现和怎样进行的决定性因素。”^①

人口范畴还是包括数量、素质、构成等各种规定性的统一体。生活在一定社会的人口，既有量的规定性，也有质的规定性。人口总是一定数量的人的群体，任何社会的人口都不是单独的个人而是在一定时间、一定地域、由一定社会关系联系起

来的人群。他们的数量规模与变动，归根结蒂受制于当时的社会生产力水平和生产关系的性质。同时，一定数量的人口总是由具有一定素质的人群组成，人口的数量和质量在一定意义上是不可分割的历史的辩证的统一体。人口质量也受社会发展水平的制约，特别是受生活质量和生殖健康水平的制约，它随社会发展尤其是生产力由低级向高级的发展而逐步提高。人口除数量和质量的规定性外，主要还有构成的规定性，包括性别年龄等自然构成，地域分布和各种社会经济构成。人口范畴的各种内在的规定性，表明它是社会属性和生物属性的统一体，在本质上是一切社会关系的总和。

二、人口的生产与再生产

人口的生存与发展，包含人口的生命活动和增殖活动，从而体现为人口的生产与再生产。人类自身的生产过程是原有人口生命的生产和新一代人口生命的生产的统一过程。原有人口生命的生产，主要指原有人口的生命活动和维持生命的活动；新一代人口生命的生产，主要指新一代人口的诞生与繁育。更进一步的分析是：“所谓原有人口生命的生产是指原有人口把自己劳动获得的生活资料通过消费转化为自己的体力、智力的过程；它包含原有人口生命的延续，体力的增强，智力的发展等。所谓新一代人口生命的生产，是指现有有人口通过生育、抚养等方式使新一代人口诞生和成长。”^①

人类自身生产包括原有人口生命的生产 and 新一代生命的生产两个方面，二者是互相依存，互为条件又互相制约的。没有原有人口生命的生产，就不可能有新一代人口生命的生产、新一代人口的繁育；没有新一代人口的繁育，也不可能有人类的

^① 刘铮主编《人口理论教程》,中国人民大学出版社,第23页

世代更替，也就没有人类生命的不断延续。原有人口生命的生产是新一代人口生命生产的基础和前提，新一代人口生命的生产则是原有人口生命生产的产出和延续。

还应指出，人们似乎可以把人口生产看作原有人口生命的生产，即原有人口的生命活动和维持生命的活动，而把人口再生产看作新一代人口生命的生产，即人口的增殖活动，但是从人类自身生产的角度来看，人口的生产 and 再生产是个统一的发展过程，上述划分有其缺陷。人口学上使用人口再生产这个术语，并不单指新一代人口生命的生产，而是指人口世代更替的整个过程。严格说来，人口再生产是指：人口新一代出生、成长和老一代衰老、死亡不断重复的世代更替过程。它通过世代更替实现人口的延续和更新。关于人口再生产范畴的内含，在下一章将有详细的论述。

三、人口变动

人口变动，作为人口理论研究的一个基本范畴，是指人口状况的变动过程。人口学所研究的人口，不是一个静止状态的人口，而是处于不断变动状态的人口，或者说，是许多处于不断变动中的社会个体的有机总和。事实上，人口总是处于变动状态之中，有人口就有人口变动。

人口总是指生活在一定时间、一定空间、一定社会之中的历史人口。与此相关联，人口变动包含着人口数量、质量和构成在时间上、地域上以及社会状态上的变动。因此可以说，人口变动是指人口状况受社会、经济、环境与人口自身发展等各种因素的影响，随着时间的推移而不断发生变化的过程。人口变动，就其性质可以分为三种：人口的自然变动，迁移变动和社会变动，它们分别反映人口变动过程的三个不同侧面。

人口自然变动是指由出生与死亡所引起的人口数量的增减以及人口性别与年龄构成变化的过程。它是人口的生物属性的

自然体现 人口作为具有生物属性的群体必然有出生、死亡和性别年龄构成的变动。这种变动虽然以人口的生物属性作自然基础，受生理因素所制约，但人口的自然变动总是在一定的社会生产方式下进行的，必然受该社会的经济、政治、文化、意识形态等因素的制约和影响。人口自然变动是人口再生产的自然基础，它对人口再生产的规模和速度有直接的决定性的影响。

人口迁移变动是指人口在地域空间上的移动，包括改变定居地点的移动和暂时性的移动。人口迁移变动也称作人口地域横向流动或者人口机械变动。这种变动使人口地区分布发生变化，也会使迁出地和迁入地人口的性别年龄构成、人口的行业与职业构成发生变化。人口迁移变动受地理环境和资源分布的影响，但是随社会生产力水平的不断提高，迁移变动已经日益取决于社会、经济、政治等人文因素，特别是取决于各个地区的社会经济发展程度。政治、经济、文化中心的转移，非农化和城市化的发展，新工业基地的建设等，都会引起人口迁移变动。

人口社会变动是指人口在一定的社会里从一个社会集团转入另一个社会集团的变动。在一定的社会里，人口总是根据一定的社会经济标志划分为若干个社会集团。换言之，社会集团是按一定的社会经济标志来划分的不同的人口群体。这种社会经济标志主要指行业部门、职业、文化教育、阶级、民族以及语言等。在社会里，按上述不同标志划分的不同社会集团，形成不同的社会构成，如人口的行业构成，职业构成，文化构成，阶级构成，民族构成等。人口社会变动就是人口社会构成的变动，换言之，人口社会变动改变着人口社会构成。而人口社会变动主要根源于社会经济条件的变化，特别是社会生产力水平 and 生产关系性质的变化。

人口变动是上述自然变动，迁移变动和社会变动的有机总和。人口变动的三种形式各自具有其特殊的运动规律。然而，

它们之间不仅互相联系，互为条件，互为因果，互相制约，而且往往交织在一起，形成错综复杂的人口变动过程。

四、人口增长、人口发展、人口转变

我们把‘人口增长’、‘人口发展’和‘人口转变’等范畴放在一起加以论述，不仅因为它们都是人口理论研究的重要的基本范畴，而且因为人们往往容易混淆这三个概念的含义。在论述人口变动时已经指出，任何社会、任何时间空间里的人口都处于不断的运动变化之中除了上述自然变动、迁移变动、社会变动三个侧面所反映的人口变动之外，还可以从人口的数量、素质、构成等方面来考察人口的长期或短期的变动。从后一个角度来分析人口变动，必然涉及人口增长、人口发展和人口转变等范畴。进一步的分析将表明，它们之间虽有联系，但更有区别，有各自特有的含义。对人口理论研究来说，把人口增长、人口发展、人口转变这几个概念划分清楚，无疑有十分重要的意义。

人口增长是指人口数量（人口规模）的变动以及由此反映的人口成长过程。人口数量增加可称为人口的正增长，人口数量减少可称为人口的负增长。在一个封闭人口（即没有人口迁移的人口）中，生育和死亡的相互作用是人口增长的主要条件；在这种情况下的人口增长，可称为人口自然增长。换言之，人口自然增长是出生人数和死亡人数的差额。而在一个开放人口（即可能有迁移的人口）中，除出生与死亡外，迁移也将作用于人口增长。迁入人口数和迁出人口数的差额，可称为人口迁移增长，迁入人口数大于迁出人口数的可称为正迁移净增长。所以，开放人口的总增长包括人口自然增长和人口迁移增长。人口增长即人口的成长过程，就是在人口自然增长和迁移增长的综合作用下实现的。

人口发展是比人口增长的含义更广泛的一个人口范畴。单