

高等院校教材

人口经济学

RENKOU JINGJIXUE

主 编 张纯元

副主编 李竞能 吴忠观 温应乾



北京大学出版社

C-92

高等院校试用教材

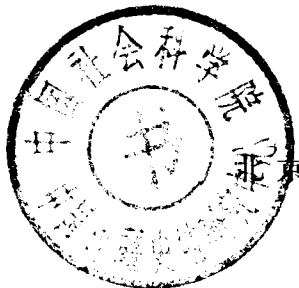
人口经济学

主 编

张 纯 元

副 主 编

李竞能 吴忠观 温应乾



北京出版社

0003267

说 明

人口经济学是一门新兴边缘学科。它以辩证唯物论、历史唯物论为指南，探讨人类自身生产与物质资料生产，人口发展与经济发展的对立统一关系，同时也分析人口发展与自然资源、人口分布与经济发展、人口的职业、行业构成、年龄结构、人口质量等与经济发展的相互关系，从而揭示人口经济运动的规律。马克思主义人口经济学为我们正确认识和解决人口与经济之间存在的种种矛盾提供了思想武器，对于我们开创社会主义现代化建设的新局面也具有重要意义。

近年来，我国广大社会科学工作者和计划生育工作者对人口学、人口统计学、人口社会学、人口经济学、计划生育学广泛展开了可喜的探索和研究。同时，不少综合性大学和财经院校开设了人口学、人口经济学等课程，师生们迫切需要人口经济学教材，为了适应这一要求，受教育部委托，由北京大学主持，中山大学、四川财经学院、湘潭大学、河北大学、北京师范学院、南开大学、吉林大学等八所院校部分教师共同编写了这本《人口经济学》，作为全国高等院校人口经济学课程的试用教材。本书主编张纯元、副主编李竞能、吴忠观、温应乾。

本书以马克思列宁主义人口经济思想为指导思想和脉络，贯彻理论联系实际的原则，中心围绕着在社会主义条件下如何达到经济最优人口和最优人口经济效益展开叙述，阐明人口经济学的基本理论、主要内容和研究方法。全书除导言外，共分六篇二十四章。第一篇“人口经济的一般理论”，设有五章，主要阐述全书的理论基础——马克思主义关于人口经济的基本理论；第二篇“人口经济过程”（上），设有七章，主要阐述人口与生产、人口与

分配、人口与交换、人口与消费的相互关系及其规律性；第三篇“人口经济过程”(下)，设有六章，主要从宏观角度考察再生产过程中人口与经济诸方面、人口与自然资源、人口分布和人口再生产类型与经济发展之间的相互关系以及它们之间运动的规律性；第四篇“人口经济统计分析^与规划”，设有二章，主要阐述人口经济统计、规划、预测的基本方法；第五篇“人口经济问题”，设有二章，按中外分别阐述人口经济问题的表现、性质、产生原因和解决的途径；第六篇，“人口经济思想评述”，设有二章，从历史角度分别评述中外人口经济思想。

本书编写分工如下：张纯元撰写第8、9、10、11、12章；李竞能撰写第5、23、24章；吴忠观撰写导言、第1、2、13、18章；温应乾撰写第3、4、6、7章；杨体仁撰写第5、6、7、11章；曹明国撰写第12章；杨德清、聂其岭撰写第14章，朱云成撰写第15章；胡绍琼、宋静安撰写第16、17章；张仲深撰写第18章；胡健颖撰写第19、20章；彭松建撰写第21、22章。本书初稿曾反复讨论修改，主编、副主编在统改中重新改写了部分章节，最后统纂定稿。

本书在拟定提纲和编写过程中曾得到陈岱孙、孙敬之、刘洪廉、刘铮、邬沧萍、胡代光、赵靖等教授的热心帮助和指导，同时也得到教育部、北京大学、中山大学以及参加编写院校的有关领导同志的大力支持，在此一并致以最诚挚的谢意。

由于编写时间仓促，我们水平有限，书中不妥之处，敬请读者予以批评指正。

编 者

1982年10月

目 录

导言	(1)
第一篇 人口经济的一般理论	(15)
第一章 马克思主义经典作家人口经济思想概述	(15)
第一节 马克思、恩格斯的人口经济思想	(15)
第二节 列宁、斯大林的人口经济思想	(23)
第三节 毛泽东的人口经济思想	(31)
第二章 人类自身生产和物质资料生产	(36)
第一节 “两种生产”的含义和各自的特点	(36)
第二节 “两种生产”的相互关系	(41)
第三节 “两种生产”在社会发展中的作用	(47)
第四节 “两种生产”理论在人口经济学中的意义	(50)
第三章 经济发展对人口变动的决定作用	(53)
第一节 社会生产方式决定人口发展	(53)
第二节 经济发展对人口自然变动的作用	(57)
第三节 经济发展对人口迁移变动的作用	(63)
第四节 经济发展对人口社会变动的作用	(67)
第四章 人口在经济发展中的作用	(73)
第一节 人口是社会经济活动的主体	(73)
第二节 人口经济效益	(85)
第五章 过剩人口与最优人口	(91)
第一节 过剩人口	(91)
第二节 最优人口	(99)
第二篇 人口经济过程(上)	(105)
第六章 人口与劳动力资源	(105)
第一节 人口再生产与劳动力资源	(105)

第二节	人口质量与劳动力资源	(115)
第三节	人口流动与劳动力资源	(120)
第七章	人口与经济结构	(126)
第一节	人口与经济结构的相互关系	(126)
第二节	人口与生产的部门结构	(130)
第三节	人口与物质生产和非物质生产的部门结构	(134)
第四节	人口与技术创新类型的产业结构	(137)
第五节	人口与对外贸易	(141)
第八章	宏观人口投资	(145)
第一节	宏观人口投资概述	(145)
第二节	狭义人口投资	(150)
第三节	广义人口投资	(158)
第四节	智力投资及其特点	(161)
第九章	家庭人口投资	(170)
第一节	家庭人口投资和家庭收益	(170)
第二节	家庭人口投资和宏观人口投资	(180)
第十章	人口与国民收入分配	(186)
第一节	人口变动与人均国民收入的相互关系	(186)
第二节	人口变动与国民收入的分割	(202)
第十一章	人口与消费	(214)
第一节	人口与消费的一般关系	(214)
第二节	人口与消费水平	(220)
第三节	人口与消费构成	(227)
第十二章	人口与消费品市场	(235)
第一节	人口与消费品市场需求	(235)
第二节	人口变动与消费品市场供求平衡	(238)
第三节	人口变动与市场预测	(243)
第三篇	人口经济过程 (下)	(247)
第十三章	人口与国民经济增长的比例关系	(247)
第一节	经济发展和人口发展比例关系的 内容和特点	(247)

第二节	人口与物质资料再生产的实现条件	(254)
第十四章	人口与环境、资源	(262)
第一节	人口与环境	(262)
第二节	人口发展与动植物资源	(267)
第三节	人口发展与土地、淡水资源	(271)
第四节	人口发展与矿产资源、能源	(273)
第五节	人口发展与自然资源的最优结合	(276)
第十五章	人口分布与经济发展	(281)
第一节	人口分布与经济发展的关系	(281)
第二节	人口合理分布与经济发展	(288)
第三节	国内移民的经济分析	(291)
第十六章	农业人口与经济发展	(298)
第一节	农业人口变动的历史及农业人口与 经济发展的—般关系	(298)
第二节	农业现代化与农业人口变动	(305)
第十七章	人口城市化与经济发展	(319)
第一节	城市人口发展的历史	(319)
第二节	我国社会主义城市化	(329)
第十八章	人口转变与经济发展	(338)
第一节	人口转变的概念	(338)
第二节	人口转变的类型	(346)
第三节	人口转变对经济发展的意义	(355)
第四篇	人口经济统计分析—与规划	(359)
第十九章	人口与经济指标对比统计分析	(359)
第一节	人口与经济指标对比的一般概念	(359)
第二节	人口与经济指标对比的基本原理	(363)
第三节	人口与经济指标对比分析举例	(372)
第四节	人口与经济指标对比分析的作用	(378)
第二十章	人口经济预测和规划	(382)
第一节	人口经济预测和规划的关系	(382)
第二节	人口生产与消费资料生产相适应的	

预测和规划	(388)
第三节 劳动力生产与生产资料生产相适应 的预测和规划	(399)
第五篇 人口经济问题	(419)
第二十一章 世界人口经济问题	(419)
第一节 当代世界人口经济发展概况	(419)
第二节 发达国家的人口经济问题	(425)
第三节 发展中国家的人口经济问题	(434)
第二十二章 中国人口经济问题	(445)
第一节 旧中国的人口经济问题	(445)
第二节 我国的人口经济现状和问题	(451)
第六篇 人口经济思想评述	(472)
第二十三章 西方人口经济思想评述	(472)
第一节 欧洲古代中世纪人口经济思想	(472)
第二节 近代欧洲资产阶级人口经济思想(上)	(479)
第三节 近代欧洲资产阶级人口经济思想(下)	(487)
第四节 当代资产阶级人口经济思想	(496)
第二十四章 中国人口经济思想评述	(507)
第一节 中国古代人口经济思想	(507)
第二节 中国近代人口经济思想	(524)
第三节 1949年以来的中国现代人口经济思想	(539)

导 言

一 人口经济学的对象

任何一门科学都有它自己的研究对象，确定研究对象就是确定这门科学的研究范围，确定这门科学研究自然界或社会中某一领域的特有矛盾。

人口经济学作为一门独立的科学，有它特有的研究领域。人口经济学研究的领域既不同于一般的经济学，也不同于一般的人口学。众所周知，经济学研究人类社会的经济关系，阐明人类社会各个发展阶段上物质资料生产和分配的规律。人口学研究人类社会的人口过程，阐明人类社会各个发展阶段的人口规律。人口经济学研究人口经济关系，阐明人口经济运动过程中人口与经济相互关系及其变化的客观规律，即人口经济规律。

为了说明人口经济学的研究对象，我们必须说明什么是人口？什么是经济？以及什么是人口经济关系？

所谓人口，就是指生活在特定社会制度、特定地域、具有一定数量和质量的人的总称。它既是组成社会的基本条件，又是社会生产力的构成要素和体现生产关系的生命实体。在社会发展的过程中，由于人口本身内在原因的变化和外在条件的影响，它随着时间的推移，总是在不断变动着。人口科学通常把人口变动区分为自然变动、迁移变动和社会变动。人口的自然变动就是指由出生和死亡所引起的人口数量的增加或减少，它之所以叫自然变动是因为它与人口的自然属性，即人的生物本性有关，是人口作为一个生物群所必然引起的变动。通过自然变动实现人口的世代

更替，使人口不断更新。人口的迁移变动就是指人口在空间上的一切移动，它包括改变定居地点的永久性移动，也包括临时寄居的暂时性移动。人口的迁移变动使人口的地区分布发生变化。人口的社会变动是指人口社会构成的变动。人口的社会构成包括人口的阶级构成、部门构成、职业构成、文化教育水平构成等等。人口的这三种变动每日、每时都发生着川流不息的运动。人口学通常把一个社会人口的这三种变动的总和，称为这个社会的人口过程。

所谓经济，就是指人类社会物质资料的生产、分配、交换和消费的总和。在人类社会的发展过程中，由于经济本身内在的原因，也由于经济外在条件的影响，它也是在不断地运动、变化和发展着。马克思说：“我的观点是：社会经济形态的发展是一种自然历史过程”。^①这就是说，经济的发展既是一种客观的自然过程，又是一种历史过程。经济过程通常就是指一定社会形态的生产过程、交换过程、分配过程和消费过程。也可以说就是这个社会的生产、交换、分配、消费这四个过程的周而复始、循环往复。因此经济过程也和人口过程一样，是一个经常都在运动着的永不停顿的“流”。所谓人口经济关系就是人口经济过程中人口与经济之间的相互关系。在人类社会中，人口在不断地发展变化，经济也在不断地发展变化。人口与经济的这种发展变化，不是各自孤立进行的，而是在二者相互联系、相互制约和相互作用中实现的。因而在客观上形成了人口经济的运动过程。因为一方面如果没有人类的经济活动，没有吃、穿、住等所需要的物质资料生产出来，并经过分配、交换和消费，就不会有社会存在，也不可能有人口的存在和发展。所以一个社会的经济活动过程是人口运动存在和发展的基础；另一方面如果没有一定的最低限度的人口，也就不会有经济活动，就不会有生产和生产关系的运动，就

^① 马克思：《资本论》第1卷，《马克思恩格斯全集》第23卷，第12页。

不会有物质资料的生产、分配、交换和消费。所以一个社会的人口又是其经济过程存在和发展的前提条件。社会发展就是在经济和人口相互联系、相互作用、相互制约中发展的。社会发展过程，既是经济由低级向高级的发展过程，也是人口由低级向高级的发展过程。只承认社会发展是经济的发展，而不承认同时也是人口的发展，这是不符合实际的。当然我们承认在经济和人口的相互关系中，经济是具有决定意义的。经济是人口存在和发展的基础，人口的发展反映着经济的发展、受支配于经济的发展。但是人口的发展又反过来影响经济的发展，加速或延缓经济的发展。所以人口经济学研究人口与经济相互关系变化所形成的特殊矛盾，就必须一方面考察经济对人口的制约作用，另一方面研究人口对经济的影响作用。通过这两方面的考察来揭示人口与经济之间的关系及其运动的规律性。从上可见，人口经济学的研究对象，既不是一般意义的人口，也不是一般意义的经济，而是人口经济过程中人口与经济之间的相互关系，即人口经济关系。

人口经济学由于其研究对象的特点，决定了它不同于部门经济学，不是研究国民经济某一部门的经济关系，不是研究经济规律在国民经济某一部门的特殊表现。也不同于人口学的某一分支，只是研究人口过程某一方面或某一因素的变化。而是介于经济学和人口学之间的一门边缘科学，或交叉科学。科学发展史表明，随着人们改造自然和改造社会的需要，人们对自然规律和社会规律的认识不断深化。在认识领域不断扩大、认识程度不断加深的过程中，就会有新的学科产生。这些新的学科一般通过两条途径建立起来：一种是由某些学科的研究对象中分离出一部分，独立化成为一门专门化的新学科；一种是通过把两门或几门科学的知识加以综合而出现的边缘学科。边缘学科的大量产生正是最近几十年来的普遍现象，现代许多重大的课题都需要多学科的联合研究。人口经济学正是人口科学和经济科学发展过程中，人口学和经济学的内容交叉、渗透日益深入的必然结果。

人口经济学的边缘科学性质，使它在人口科学体系和经济科学体系中，都占有一定的地位。

人口科学体系包括的学科很多。首先是人口学(亦称理论人口学)，它是研究和说明人类社会各个发展阶段的人口过程和人口规律的科学，是人口科学体系的核心，是发展所有各门人口学科的基础理论。其次，还包括动态人口学、静态人口学、人口结构学、人口预测学、比较人口学、地区人口学等人口学的分支。这些人口科学都是人口学的某一部分分离出来、独立化后，形成和发展起来的新学科。它们或者是由于研究人口过程的某一侧面，或者是由于研究人口规律在某些地区的特殊表现，而成为人口科学体系的组成部分。此外还有人口社会学、人口地理学、人口心理学、人口生态学等等。这些人口科学的分支都是从社会和自然的某一侧面研究人口现象和人口过程的，是人口学和社会学、地理学、心理学、生态学等科学相互渗透、相互结合的产物。它们具有边缘科学的性质，既是人口科学体系的组成部分，又是其它科学体系的组成部分。人口经济学和这些科学一样，是人口科学体系的组成部分。由于经济是制约人口过程的决定性因素。人口的自然变动、迁移变动和社会变动，无一不受经济发展的决定和制约，都是在经济的影响和支配下发展的。研究人口与经济的相互关系，对于认识人口现象，揭示人口过程的本质具有重要意义。所以人口经济学是人口科学体系的重要分支，在人口科学体系中占有重要的地位。

经济科学体系包括的学科也很多。首先是政治经济学，它是研究人类社会的经济关系即生产关系的科学，是一切经济科学的理论基础。其次，还包括工业经济学、农业经济学、商业经济学、运输经济学等等部门经济学。这些经济科学研究国民经济某一部门的经济关系，阐明经济规律在国民经济某一部门的特殊表现，是政治经济学某一部分分离出来、独立化后产生和形成起来的具体经济学。此外还包括教育经济学、生态经济学、技术经济学等

等经济科学。这些经济科学都是从社会和自然某一方面研究社会经济过程，是经济学和教育学、生态学、技术学等社会科学和自然科学互相渗透、互相结合所产生的边缘科学。人口经济学和这些科学具有相同的性质和特点，成为经济科学体系的组成部分。由于人口是生产力的构成要素和体现生产关系的生命实体，人口对经济运动过程有十分重要的影响，它可以加速或延缓经济的发展，所以人口经济学在经济科学体系中也占有十分重要的地位。

二 人口经济学的任务

人口经济学的根本任务，是要阐明人类社会各个发展阶段上的人口经济规律。

列宁曾经指出：“规律就是关系”，“本质的关系或本质之间的关系”。^①人口经济规律就是人口经济关系的运动规律。它是在人口经济运动过程中，人口与经济之间的本质联系，反映人口发展过程 and 经济发展过程相互联系、相互影响、相互制约中所固有的、稳定的、内在的客观必然性。

人口经济规律不同于一般的人口规律，也不同于一般的经济规律。人口规律是人口现象间的本质联系、是人口发展变化的内在必然性。它反映一定生产方式下人口发展的根本特征。经济规律是经济现象的本质联系，是经济发展变化的内在必然性。它反映一定生产方式下经济发展的根本特征。比如，各种不同的生产方式下、人口自然变动、迁移变动和社会变动的本质联系，就是人口规律，阐明各种不同生产方式下的人口规律，是人口学的任务。各种不同生产方式下，物质资料的生产、分配、交换和消费的本质联系，就是经济规律。阐明各种不同生产方式下的经济规律，是经济学的任务。人口经济规律不是反映不同生产方式下人

^① 列宁：《哲学笔记》《列宁全集》第38卷，第161页。

口发展变化的本质联系，也不是反映不同生产方式下经济发展变化的本质联系，而是反映人口发展变化和经济发展变化之间相互关系的本质联系。这里所说的人口发展和经济发展的本质联系，绝不是它们二者的简单凑合，而是要反映人口发展变化和经济发展变化相互之间内在的、稳定的客观必然性。

人口经济规律和经济规律、人口规律有共同的地方。这主要就是它们和任何自然规律、社会规律一样、具有客观性。因为经济发展变化和人口发展变化，都是不依赖人们的意识而存在的一个自然历史过程。反映经济发展和人口发展内在联系的人口经济规律是不依赖人们的意识而存在，不依人们的意志为转移的。它的发生作用以经济条件为基础，随着一定的经济条件的变化而改变其作用，随着一定的经济条件的消失而退出历史舞台。这里所说的经济条件，主要是指社会生产方式，即生产力和生产关系。有什么样的生产力和生产关系，就有什么样的人口经济规律。随着生产力和生产关系的发展变化，人口经济规律才发生变化。对于客观存在的人口经济规律，人们能够发现、认识和利用它们，但是决不能够创造、改造和消灭它们。人们的任务是要找出客观存在的人口经济规律，利用它们为自己的一定目的服务。

在阶级社会中，发现和利用人口经济规律，特别是发现和利用那些触犯社会衰朽力量利益的人口经济规律，总会遇到社会衰朽力量的抵制和反抗。所以在阶级社会中发现和利用人口经济规律与发现、利用任何社会规律一样，是有阶级背景的、是有局限性的。只有到了社会主义社会，人们才有可能科学地、自觉地利用人口经济规律来为社会谋福利。恩格斯曾经指出：只有社会主义社会“人们自己的社会行动的规律，这些直到现在都如同异己的、统治着人们的自然规律一样而与人们相对立的规律，那时就将被人们熟练地运用起来，因而将服从他们的统治。”^①社会主义制度

^① 恩格斯：《反杜林论》《马克思恩格斯全集》等20卷，第308页。

为人们按照人口经济规律办事，提供了可能性。只要人们认真地研究人口经济规律，在各个方面按人口经济规律办事，就会把可能变成现实。

根据马克思主义关于特殊和一般的原理，人口经济规律可以区分为两类：特有的人口经济规律和共有的人口经济规律。

众所周知，经济发展过程总是在一定的具体的生产关系中存在和发展的。人口发展过程也总是在一定的具体的生产关系中存在和发展的。所以不同的社会形态其经济过程和人口过程都有其固有的特征。从这个意义上说，抽象的经济过程和抽象的人口过程都是不存在的。正是因为如此，人口经济学研究人口运动过程和经济运动过程的内在联系，就必须区分不同的社会形态来分别加以研究。马克思说：“事实上，每一种特殊的、历史的生产方式都有其特殊的、历史地起作用的人口规律。”^①只有首先研究不同生产方式下的人口经济过程，即研究经济发展过程和人口发展过程具体的、特殊的联系，阐明特有的人口经济规律之后，才能确立为数不多的、适合于一切生产方式的共同的、普遍的联系。恩格斯曾经说过：“政治经济学本质上是一门历史的科学。它所涉及的是历史性的即经常变化的材料；它首先研究生产和交换的每一个发展阶段的特殊规律，而且只有在完成这种研究以后，它才能确立为数不多的、适合于一切生产和交换的、最普遍的规律。”^②恩格斯所阐明的这个思想，对于人口经济学是完全适用的。

特有口经济规律，反映某一特定生产方式人口与经济之间的本质联系，它只在某一特殊生产方式发生作用，当该生产方式为另一生产方式所代替，这些人口经济规律就退出历史舞台。如资本主义生产方式下相对过剩人口规律，反映了资本主义社会中

① 马克思：《资本论》第1卷，《马克思恩格斯全集》第23卷，第692页。

② 恩格斯：《反杜林论》《马克思恩格斯全集》第20卷，第160—161页。

资本积累和劳动就业之间的必然联系。它表明随着资本主义经济的发展，必然导致劳动人民的失业和贫困，是资本主义所特有的人口经济规律。社会主义生产方式下人口与经济相适应发展的规律，劳动人口充分与生产资料直接结合和劳动资源合理利用的规律，都反映了社会主义经济发展和人口发展的必然联系。它表明随着社会主义人口经济过程的发展变化，为劳动人民充分就业提供了极大可能性。必然导致群众生活水平的提高，是社会主义生产方式所特有的人口经济规律。又如，资本主义生产方式下人口发展和经济发展无政府状态的规律，社会主义生产方式下人口经济有计划按比例发展的规律，都是不同生产方式所特有的人口经济规律。

共有人口经济规律，反映各种生产方式人口与经济之间的本质联系，是人口与经济之间最一般、最抽象的关系的概括。譬如，人类自身的生产必须同物质资料的生产相适应，就是共有的人口经济规律之一。这个人口经济规律表明，在任何社会如果不注意保持人口生产和物质资料生产之间的平衡，就不可能有社会生产各环节、各部门的平衡和经济的顺利增长，就不可能有国民经济的高速度发展。当然在不同的生产方式下，产生“两种生产”不平衡的原因各不相同，实现平衡的方式也各不相同。共有人口经济规律的作用在不同的生产方式下，具有各不相同的表现形式。

特有人口经济规律和共有人口经济规律并不是毫无联系、互不相关的，共有人口经济规律是特有人口经济规律最抽象、最一般的概括，特有人口经济规律是共有人口经济规律的具体体现。人口经济学必须首先研究特有人口经济规律，然后才能找到为数不多的共有的人口经济规律。

三 人口经济学的方法

辩证唯物主义和历史唯物主义是科学的、完整的世界观和方法论。辩证唯物主义和历史唯物主义的方法是马克思主义政治经济学和人口学的方法，也是人口经济学的方法。把辩证唯物主义和历史唯物主义运用于人口经济学，产生了人口经济学的具体方法。这些具体方法是辩证唯物主义和历史唯物主义一般原理的具体体现。

人口经济学研究的具体方法有：统计分析的方法；静态分析和动态分析相结合的方法；定性分析和定量分析相结合的方法；宏观分析和微观分析相结合的方法等。

所谓统计分析的方法，就是通过统计调查收集大量原始资料，并经过分组整理加以分析，从中找出事物矛盾运动的内在联系及其发展规律性的方法。列宁曾经指出，统计是“社会认识的最有力的武器之一”^①，当然，也是人口经济学认识人口经济规律的有力武器之一。

在人口经济学中运用统计分析的方法，首先是实地调查登记。如国民经济总体和部门调查，家庭调查以及人口普查登记，平时的户口登记、变动登记和其它原始记录等都属于调查登记。这是统计分析的基础，也是运用这种方法的立足点。然后才能借助于这种方法对人口经济过程达到由浅到深、由低级到高级、由现象到本质的分析，以逐步加深对人口发展和经济发展内在联系的认识。

资产阶级人口经济学家也常常运用统计分析的方法，对人口过程和经济过程的相互关系进行研究。但他们把人口与经济的关系完全归结为一种纯数量的关系，抹煞生产方式对人口发展的决

^① 《列宁全集》第16卷，第131页。