

## 绪 论

人口学是一门综合性的学科 它有着悠久的历史渊源。无论古今中外 人们对人口问题给予很大的关注。对人口的看法常常是统治者施政纲领中的重要组成部分和学术观点中的中心内容 历史上的人口变动也总是和当时社会的政治、经济形势密切相关 它反映了当时政治、经济和社会发展的状况及特点。近代以来 特别是本世纪中期以后 经济的飞速增长促使人口领域出现了许多新情况。在新的形势下 人口学突飞猛进地发展 进入了一个新的阶段 内容大为充实 研究领域更为宽广，成为一门关联到诸多方面而又自成体系的重要学科。

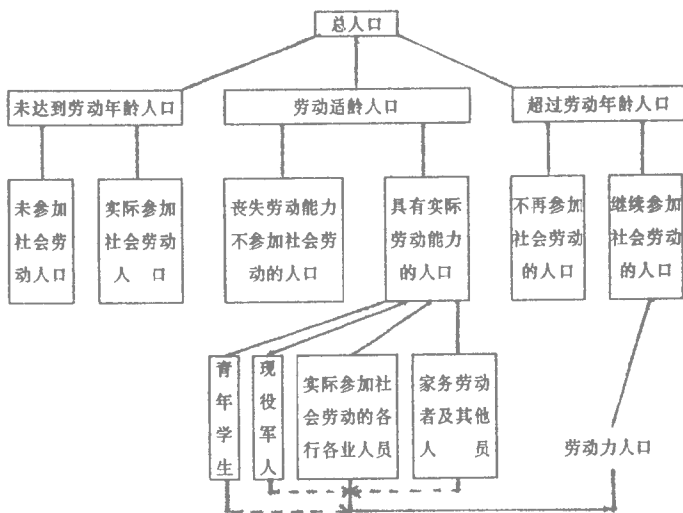
所谓人口 是指在一定时间、一定区域范围之内 生活在特定历史条件下的人群的总体。人口的增殖具有本身固有的自然属性 同时又是生活在特定的社会之中 因而必然具有鲜明的社会属性。人口的变动 不仅包括人口规模的增减和组成人口总体的各个部分之间比例的消长（即人口构成的变化），还包括人口的分布、人口素质等诸多方面的变化。人口的变动与社会、经济的发展彼此依存、互相制约、存在着极其复杂的有机联系。因此 与人口问题密切相关的学科很多 如 经济学、社会学、统计学、生物学、生态学、数学等。在人口这个内容丰富、关系复杂的总体内部 又有许多侧面和层次 于是在专门研究的基础上 当代人口学又衍生出许多分支学科 如 人口理论、人口思想史、人口统计学、人口经济学、人口社会学、人口生态学、数理人口学、人口系统工程、人口地理学、人口心理学、人口教育学、民族人口学、人口质量学、比较人口学、军

事人口学、女性人口学等。人口学的分支学科出现了越分越细的趋势。《劳动力人口》这一分支学科也必然应运而生。

### 一、劳动力人口的概念

本书所涉及的劳动力人口，是指劳动适龄人口中具有劳动能力的那部分人口。它既包括劳动适龄人口中正在从事社会劳动并取得报酬或有正当收入的全部劳动者，如不同所有制单位工作人员、城镇个体劳动者、农村劳动者等等，也包括劳动适龄人口中具有劳动能力的待业、失业人员。

从所属关系来看，劳动力人口属于劳动力资源范畴，也就是人力资源。从数量上看，劳动力人口数量要少于总人口数量。劳动力人口与总人口的关系如下图所示：



注：劳动年龄，按我国目前规定，男16~59周岁，女16~54岁。

②丧失劳动能力，指严重残废、重度精神病患者和严重慢性病患者，不参加社会劳动。

未达到劳动年龄而又实际参加社会劳动者，属于违反国际劳工组织用工的规定，故不予以讨论。

## 二、劳动力人口学的研究对象

劳动力人口问题与社会经济活动之间有着十分广泛和密切的联系，它是社会经济活动变动在人口问题上的具体体现。通过对劳动力人口问题的研究，有助于人们全面了解人口变动与社会经济发展变革之间的关系。基于这样的认识，劳动力人口学这门学科的研究对象，就是社会经济领域所特有的劳动力人口现象的本质特征和发展变化规律。要研究劳动力人口现象的本质特征，并揭示出它的发展变化规律，就必然涉及到生产力和生产关系问题，即：在不同的生产力水平条件下，劳动力人口呈现出不同的状况和特点。在不同的生产关系、不同的社会制度、上层建筑、法律制度等条件下，在不同的经济结构、经济政策等因素的影响下，劳动力人口又是什么状况和特点，并出现什么样的发展变化规律等等。可以说，这门学科的研究离不开一定的生产力和生产关系。劳动力人口学是一门以经济科学作为基础的社会科学，它的研究对象就是具有复杂内容的劳动力人口现象。

劳动力人口学象其他一切社会科学一样，具有明显的社会实践性。在劳动力人口的形成与发展过程中，象其他任何事物的形成发展一样，也有其客观规律。对这些规律的认识的真理性的标准，只能是客观存在的社会实践。对劳动力人口的种种规律性的认识，都是既来源于实践又服务于实践。因此，对劳动力人口的研究，要从实际情况出发，在实践中总结，上升为理论，再应用于实践中去，做到理论与实践的统一。理论由实践赋予活力，由实践来检验，只有在实践中才能不断探索、不断加深对劳动力人口发展过程的规律性的认识，从而使劳动力人口学的理论不断向纵深发展。

### 三、劳动力人口学的研究任务

研究劳动力人口学的必要性，主要来自于其特殊的研究任务。这是其他学科难以承担和完成的。劳动力人口的复杂性和特殊性，决定着劳动力人口研究的主要任务，即建立科学的学科体系，揭示劳动力人口发展的一般规律和特殊规律，为国家和企事业单位的有关决策提供有关的理论依据和资料。

劳动力人口的发展变化以及对社会经济发展的影响，都是有规律的。劳动力人口学作为一门社会科学，其研究任务，不仅是为了探索劳动力人口现象的本质特征与发展规律，而且是为了正确地掌握和自觉地运用这些特征和规律，来为现代化建设服务，为社会实践服务。因为规律都是事物在运动中所固有的客观必然性的反映，是客观存在的，是不以人的意志为转移的，人们可以认识、研究、利用这些规律，但却不能改变或废除这些规律。同时，规律的揭示并不能保证规律的实行，因为规律不带有强制性，可以遵循，也可以不遵循。另外，劳动力人口的发展变化规律，与其他社会科学的规律一样，与自然科学规律有一个明显的区别，这就是它不是长久不变的，而只是在一定的历史时期中发生作用，一旦出现了新的社会经济条件，原来的规律就失去效力，让位于新规律。因此，我们必须不断研究探索在不同的社会经济条件下，劳动力人口的发展变化有什么样的规律性。而揭示劳动力人口变动发展的规律性，其最终目的，是为了正确认识和利用规律为社会服务。譬如，调整人口产业结构，使之适应社会经济发展的要求，需要国家实行相应的政策，才能达到。而劳动力人口学的研究成果，可以为政府、企事业单位的决策提供科学咨询，为各部门的工作提供制定政策的依据，以促进劳动力人口变动与社会进步和经济增长之间的协调。再譬如，对劳动力人口的研究

和学习，有助于我们更好地理解党和政府的各项方针、政策，减少工作中可能发生的片面性和盲目性，更好地做好各方面的工作。

#### 四、劳动力人口学的研究意义

在人类发展史上，劳动力人口问题是随着人类自身的产生而产生 存在而存在 发展而发展的。人口的产业、行业、职业、收入、消费、婚姻家庭等等 是全体人口生存和发展的必需条件，并且随着社会经济的发展而不断发生变化。其中，劳动力人口的产业和职业结构状况，直接决定于社会生产力和社会分工发展水平。

在产业革命之前 人口产业结构的变化缓慢 对社会经济发展影响不大，没能引起人们广泛注意。到十八世纪以后，以科技革命为主要标志的产业革命，作为社会生产力发展的强大动力 使西方工业国家的经济、文化得到空前的大发展。社会经济的大发展对于人口问题的影响，明显地体现在劳动力人口在各产业分布的变化、城乡构成变化、职业和文化变化等方面。中世纪以前 西方各国人口中绝大部分居住在乡村 从事着自给自足的农业生产劳动。产业革命的爆发和市场经济的兴起，打破了人口分布的传统格局。城市工业、商业、建筑业、服务业和其他事业迅速发展，创造出日益增多的劳动岗位和就业机会，自然要从外部吸收和补充劳动力，这是城市建设和发展不可缺少的条件。与此同时，在乡村，由于农业机械的使用和农业劳动生产率的不断提高，使得日益增多的农业劳动人口处于过剩状态，于是，一部分农业剩余劳动力人口离开农业和乡村，直接转移到城市，使原有城市人口不断增加；而另一部分农业剩余劳动力人口则在乡村内部转移，改变传统职业 进行非农业生产活动。在乡村中非农业人口相对集中的

地方 随着自身的发展 村庄逐步增大发展为集镇 继而发展为小城市、中等城市甚至大城市。从这个意义上讲 城市和城市人口的大量增加 非农产业劳动力人口的增加 是现代社会的一大标志。而现代社会的发展,又反过来促进人口的产业、职业、文化、消费、家庭婚姻等方面相应的变化。所以 社会经济条件的变动决定着人口产业结构的变化,这是普遍存在于工业发达国家的历史事实。

劳动力人口是生产力构成的要素,是经济关系的体现者和社会经济活动的主体。社会生产力的发展和社会经济条件的变化 始终离不开人口产业结构作相应的发展变化。人口产业结构等对社会经济发展有着重要的促进或制约作用。因此,对劳动力人口的研究 是十分必要的。这种必要性 就包含在人口产业结构变动的社会经济意义之中。而且 随着社会的进步、科技的发展、现代化进程的加快 对劳动力人口变化规律的研究还将会具有越来越重大的意义。

中共十四大报告中,明确提出了建立社会主义市场经济体制。这一决定,使我国正在进行的经济体制改革进一步深化 为我国 90 年代的经济的发展注入了新的活力。当前,我国的社会经济进入了一个迅速发展的时期,产业结构将面临重大的调整,由此会产生许多新的问题,需要人们深入地研究,如 劳动力人口在各产业间的分布状况是否合理 人口职业结构的现状和调整对策;各产业劳动者的质量状况与经济发展的要求是否协调 以及如何提高质量的设想 劳动力人口的地区流动、部门流动问题 与人口职业变动相连系的人口城市化进程问题、模式问题 我国劳动力人口在劳动就业制度改革前后的就业问题比较;劳动力人口的家庭经济收入与消费水平、消费结构比较 劳动力人口的养老保险问题等等。这一系列问

题都来自于实践,实践呼唤着劳动力人口理论的出台。又譬如说,特别要引起人们重视的是,市场经济的发展对劳动力的素质尤其是科学文化水平提出了更高要求。因为市场经济的主要特征是公平竞争,发展社会主义市场经济无疑要引进竞争机制,把现有的各类型企业推向市场,使企业在激烈的竞争中求生存、求发展。要想使企业在竞争中处于不败之地,就要千方百计地提高企业的竞争力,这种竞争力从表面上看是企业产品的竞争,而实质是企业劳动力素质的竞争。市场经济的发展呼唤着千千万万市场型的高素质的“一专多能”的劳动者以及大批市场型的经营管理人才。为此,我们应当利用市场经济带来的人的观念的转变、就业结构的转变、体制的转变等等,把教育培训事业促上去,从根本上提高城乡劳动力人口的素质。因此,劳动力人口学有着广阔的发展前景和重要的理论研究价值,只要敢于探索,勤于实践,就能使这门学科不断发展,日臻完善。

#### 五、劳动力人口学的研究方法

劳动力人口学同其他任何学科一样,在确定研究对象和任务之后,还应确定研究方法。方法科学,研究工作才会不偏离研究对象,方向正确,研究任务才容易完成。劳动力人口学的研究方法可有以下几种:

一是运用唯物辩证法和逻辑法。作为方法论,它们给一切科学提供认识事物的基本原则和指导思想。唯物辩证法以物质第一性为前提,以普遍联系为基础,以永恒发展为原则,以对立统一为核心,它是关于自然、人类社会和思维发展的最一般规律的科学。而逻辑学是关于思维的形式、方法和规律的科学,它能为各门学科在认识和分析客观事物时提供思维形式和思维方法,以避免主观性和片面性。在这样的指导思想下研

究问题，就能较好地坚持实事求是的科学态度，搞好分析研究。

二是以定性研究和定量研究相结合。凡是以定性研究和定量研究相结合的科学或者偏重于定量研究的科学都离开使用统计学提供的资料。人口学及其所有分支人口学科通用的研究方法就是利用统计学的理论和方法对人口状况进行统计调查、统计资料整理和统计分析。劳动力人口学也不例外。人口统计主要有人口普查、抽样调查和年度统计三种基本形式这三种统计方法各有优点应注意配合使用从而使劳动力人口学的分析研究建立在实际资料的基础上，反映出理论与实践的统一性。

三是分析和比较的方法。这是研究劳动力人口学经常要运用的方法。分析是以资料为前提，以问题的相互关系为内容以问题的变动为线索对一定时期、地区、部门的劳动力人口进行静态和动态的分析，研究劳动力人口在不同态势下运动的形式和特点。而比较的方法则指横向和纵向的比较。横向比较是将不同国家或地区的劳动力人口状况进行对比，从而探索在什么样的社会、经济、文化、科技、地理、政策等条件下必然出现或者能否调整什么样的劳动力人口结构及其产生的相应的社会经济问题；什么样的劳动力人口结构最能适应或者最不利于社会经济发展。而纵向比较是将一个国家或地区不同历史阶段的劳动力人口结构进行对比，从历史演变的角度观察和探索劳动力人口结构发展变化的必然趋势从而揭示出一些规律性的东西来。

## 第一章 劳动力人口产业结构

### 第一节 劳动力人口 产业结构概述

人类赖以生存和发展的各种产业，是社会分工的产物。由各经济部门劳动者所组成的劳动力人口产业结构，一旦形成，就会在一定时期成为一种稳定的格局。但是随着科学技术的进步、劳动生产率的提高以及经济政策的调整等变化，劳动力人口在各产业间的重新分布，会使原来的产业结构发生变化。这是国民经济能否协调地、稳定地发展的重要前提，也是社会向前发展的一个标志。

#### 一、劳动力人口产业结构的形成与分类

##### （一）劳动人口产业结构的形成过程

对劳动力人口产业结构的理解，不能仅仅停留在单纯的数量比例关系上。因为人们对劳动力人口产业结构的理解，往往首先是从社会各个部门从业人员在量上的对比关系来理解。而事实上，劳动力人口产业结构绝不意味着仅仅是一种量的比例关系。在量的关系后面，还隐藏着劳动力人口素质、科技发展程度、劳动生产率高、低、经济发展政策等社会经济发展的质的差异。它的产生和发展，是一个漫长的历史过程，是随着人类征服自然能力的增强、社会分工、科学技术和生产力的发展而产生和发展的。

从古到今，劳动力人口产业结构的发展大体经历了三个

阶段：一是传统型阶段。人类产业结构从最初的雏型 经过了奴隶社会和封建社会的慢长的历史岁月，直到资本主义初期才发展到比较成熟的阶段。这种类型的特点是：每个产业内部分工越来越细；每个产业都在不断地吸收劳动人口，扩充自己；从事农业的劳动人口占绝对优势、一般都在60%~85%。而从事加工工业和商业、服务业的较少 这是生产力水平和商品经济水平低的典型表现。二是发展型阶段。欧洲产业革命后 机器普遍代替手工劳动 大大提高了农业劳动生产率 为减少农业劳动力提供了技术条件，同时为加工工业向纵深发展、开创了新的劳动部门，加大了对劳动力人口的吸纳程度。这种类型的特点是：第一产业劳动力人口相对数和绝对数减少 第二产业劳动力人口绝对数和相对数都在增加 第三产业劳动力人口绝对量有所增加，但涨幅不如第二产业。因此第一产业劳动力人口主要是向第二产业转移。三是现代型阶段。这是近百年来发生的事情。随着社会经济进一步发展 社会对服务性劳动的需求量大增。这种类型的动态特点是：第一产业劳动力人口下降到 15% 以下；第二产业劳动力人口增加不多或略减，但所占比重是下降的；第三产业迅速发展，所占比重占 50% 以上 第一、第二产业的劳动力都向第三产业转移。

从劳动力人口产业结构发展的以上三阶段 可以看出 第一产业是直接取自于自然的产业，第二产业是取自于自然加工的产业，第三产业是依附于第一、第二产业之上的服务产业。这种分工 赋予了各产业不同的特点 即第一产业包含广义的农业 第二产业包含广义的工业 第三产业包含广义的服务业。而这三大特点的形成，恰恰来源于生产发展的三个阶段 即 农业社会的满足人们生理需要阶段、工业社会的追求方便和机器功能的阶段、现代化社会的满足人们精神和物质

极大消费的阶段。从这个意义上讲 人类社会发展的阶段 也就是满足人类本身的需要的阶段，这是劳动力人口产业结构类型不断发展变化的经济动因，是历史发展的必然。

## （二 劳动力人口产业结构的分类

以上的理论研究 有时往往滞后于实践 也就是说 人们对劳动力人口产业结构的认识常常是滞后的，这集中反映在对劳动力人口产业结构的分类法上，观点多种多样，尚未统一。流行的两种分类法如下：

一是物质生产与非物质生产分类法。这是运用劳动力人口在物质生产领域与非物质生产领域分布的状况、比例和构成来进行分类。其理论依据是马克思关于劳动价值理论以及社会生产的理论，将全部国民经济活动区分为物质生产活动（简称生产活动）和非物质生产活动（简称非生产活动）两大类，由此构成国民经济两大部门。前苏联及东欧、中国等国家，长期以来几乎都采用这种分类法。

二是三次产业分类法。这是将国民经济部门分为三大类，从而考察经济增长引起的产业结构变动、各部门经济发展速度以及就业状况对劳动力人口产业结构的影响等，划分的依据是 社会生产发展过程及其产品特征和“一切收入所得者就是收入创造者”的经济成长理论。采用此方法的国家较多，凡是不采用第一种分类法的国家，不论是发达国家，还是发展中国家，几乎都采用此方法划分本国的劳动力人口产业结构。

关于“第一次产业”和“第二次产业”的术语最早流行于本世纪二十年代的澳大利亚和新西兰。他们把农业、畜牧业、渔业、林业、矿业称为第一次产业，把制造业称为第二次产业。1935年，新西兰奥塔哥大学教授阿·格·费希尔在《安全与进步的冲突》一书中，又提出“第三次产业”的术语。他认为继

第一、第二产业之后，第三产业即服务业部门必将发展起来。英国学者科林·克拉克在《经济进步条件》一书中明确提出“三次产业划分法”即第一产业以农业为主包括畜牧业、游牧业、狩猎、渔业、林业、矿业。第二产业是制造业。第三产业是服务业包括建筑业、运输业、通讯、商业、饮食、金融、教育、卫生、文学艺术、科学、行政、国防和个人服务。私人家庭服务和商业性服务如咖啡馆、理发等等。克拉克使用服务性产业一词是因为第三次产业主要由服务性活动组成。从此西方经济学界在划分产业结构时便开始用“三次产业（有时也用“三个主要部门”这个术语，并把费希尔和克拉克同时视为这种划分方法的创始人。但在介绍这一分类方法时，多沿用克拉克的定义，称之为“克拉克大分类法”或“三次产业分类法”。

然而，由于种种原因，西方各国在具体使用三次产业分类法时，又自行作了某些分类变动和内容补充。较为流行的划分法有三种：一是澳大利亚和新西兰，将建筑业、运输业划为第二产业，将保险、不动产等划为第三产业。二是日本，在1974年版的日本《经济白皮书》中描述，建筑业、矿业划归第二产业，将电力、煤气、自来水、公务等划归第三产业。三是美国的一些学者，如美国的西蒙·库茨涅兹在《近代经济成长率、结构与扩展》一书中，将矿业、建筑业、电力、煤气、自来水、运输业和通讯划归制造业。他的农业部门、制造业部门、服务部门这“三大部门”相当于“三次产业”。

联合国为了对比研究各国产业结构的需要，将各国劳动力人口在国民经济各部门的分布状况划分为十五类，即：(1)农牧林渔业；(2)矿业及木材采运业；(3)电、煤气、自来水的生产和供应；(4)制造业；(5)建筑业；(6)地质勘探和普查业；(7)交通运输、邮电、通讯业；(8)商业、饮食业、物资供销及仓储业；

(9)住宅管理、公用事业管理和居民生产服务业；(10)卫生体育和社会福利事业；(11)教育、文化艺术事业；(12)科学研究和综合技术服务事业；(13)金融、保险业；(14)国家机关、政党和群众团体；(15)其他行业。如果按三次产业分类法将以上十五类进行归类即第一类部门是生产初级产品的行业划为第一产业；从第二类到第五类部门是加工工业，划为第二产业其余各部门都是为生产和生活服务的行业即广义的服务业划为第三产业。尽管各国在具体运用三次产业划分法时略有差异但大同小异。这种分类法层次少关系明给第三产业应有的地位。

## 二、劳动力人口产业结构变动的一般规律

### (一)三次产业结构类型划分的标准

三次产业分类法是根据经济发展水平和科学技术发展状况来划分三次产业结构的类型，这也是国际上通用的。用这种分类法划分劳动力人口产业结构有以下标准传统型产业结构中，劳动力人口在第一产业占50%以上第二产业占25%左右第三产业占25%以下。发展型的产业结构中劳动力人口在第一产业占16%~49%左右第二产业占26%~40%左右第三产业占26%~49%。现代型的产业结构中，劳动力人口在第一产业占15%以下第二产业占35%左右第三产业占50%以上。按这一标准，可以分析出当前世界各国的劳动力人口产业结构各属于什么类型，进而又反映他们各自的经济特点和所处的经济发展阶段。

### (二)工业化时期三次产业结构变动规律

工业化时期和现代化时期劳动力人口产业结构往往表现出不同的规律性。在工业化时期第一产业占用的劳动力人口相对和绝对地减少而第二产业的占用数上升成为拥有就业

人口最多的产业 第三产业占用数也在上升 但增长速度慢于第二产业。这一规律在一切已经度过工业化的国家中都出现过 在正在进行工业化的国家 这一规律刚刚显露。出现这一规律的原因主要是：(1)工业化意味着用机器设备武装国民经济一切部门，要求以生产机器设备为己任的制造业快速发展，制造业必定占用越来越多的劳动力。(2)制造业的迅速发展，要求钢铁等原材料部门以及能源，矿业等部门也必须相应地迅速发展，必然在这些部门占用越来越多的劳动力。(3)工业化意味着基本建设规模的空前扩大 需要大量地盖工厂 修铁路 建矿山 铺公路 筑港口 这些项目和行业必然占用大量劳动力。(4)工业化意味着大量农业机械设备下乡，一部分农业劳动力人口被机器所替代 离开农业或乡村就业 从而使第一产业劳动力人口减少。不过 这里有个关键问题 即农业占用的就业人口减少，必须建立在国内人口对粮食的需要以及工业对农产原料的需要已达到第一产业获得保障的基础之上。否则会有损于工业化发展和农业自身的发展，从而影响第二、第三产业的发展。除非国内第二产业能在短期内充分发展，生产出先进的制造业产品 创造出最新技术 并通过外贸渠道从国外市场换回国内急需的粮食和农产原料。但这要冒风险，一旦外贸受阻 制造业产品和技术输送不出去 粮食和农产原料进口不了 国内社会出现粮荒和依赖农产原料的工业萎缩。因此 这种“舍农保工”本身就存在冒险性。日本在这方面是一个成功的例子。但日本的高科技和工业产品竞争力之强，并非所有国家都可能效法，都可能保证成功。

### (三 现代化时期三次产业结构变动规律

而在现代化时期，劳动力人口产业结构变化的规律性表现为 第三产业占用的劳动力人口上升为最多 第一产业占用

的比重降到最低水平，第二产业占用的比例上升到一定高度后开始下降。在一些发达国家这条规律已经比较充分地显露了。这在现代化事业发展最迅速的美国尤其典型。这种情况的出现，大致有以下原因：(1)农产品需要早在工业化时期就已基本能满足，第一产业占用比重有可能继续减少。与此同时，当人们对物质的需求已基本满足，精神需要成为主要追求对象时，要求第三产业大力发展。(2)第二产业向高精尖发展有赖于科学和教育事业的发展，从而推动第三产业的发展。(3)第一产业和第二产业技术水平的提高、劳动生产率的提高必须以第三产业的相应发展为条件。据有关估算，在技术水准较高的情况下，第一、二产业每增加一个劳动力，必须增加 3~5 个甚至更多的第三产业劳动力为其服务，譬如需要更多的财会人员、信息传递和输送人员、运输人员、商业人员、金融保险人员、生活服务人员等。(4)第三产业的发展往往需要投入更多、质量更高的劳动力人口。因为第三产业的劳动是服务性、研究性和开拓性的。同时，在第三产业里，服务质量的增进往往更多地是靠手工劳动、活劳动和人的素质的提高，而不是靠机器设备的增加。于是，第三产业大发展必然意味着它占用的劳动力人口在增加。如果我们把第一、二产业视为物质产品的主要提供者，那么第三产业便是精神产品的主要提供者。人的物质需要，如衣食住行等需求，容易满足，而精神需要，如受教育、欣赏文化艺术品、享受医疗；科学研究等需要，就难以彻底满足，甚至永远满足不了。第三产业正是在人们物质产品日益丰富而精神产品需求越来越大的情况下发展起来的。它的发展必然要占用越来越多的劳动力人口。难怪西方把第三产业的劳动力人口大增视为后工业化社会劳动力人口产业结构变动的规律。

#### （四）三次产业结构变动规律研究的历史回顾

对于以上规律的研究，并非现在才进行，而是早已有之。应当首推英国经济学家科林·克拉克。他是第一位从劳动力结构的角度的研究产业结构的人。他认为劳动力人口在产业间的分布状况是 第一产业将减少 第二、三产业将增加 原因是由于经济发展中各产业之间出现的收入的相对差异所致，人们倾向于从低收入的产业向高收入的产业移动。这就是有名的克拉克的劳动力人口在产业间移动的规律。对于这一理论，英国著名的经济学家威廉·配第在其代表作《政治算术》一书中早有描述 因此这一规律又被称为“配第——克拉克定理。”为了更加透彻地研究这一规律及其变化动因，美国经济学家西蒙·库茨涅兹结合国民收入在三次产业间的分布状态和变动趋势进行分析。从国民收入和劳动力两个方面 对伴随经济发展而发生的产业结构变动的研究结果，内容丰富、贡献突出 荣获 1971 年诺贝尔经济学奖。根据他的理论，可以对劳动力人口产业结构变动趋势作如下解释 首先 第一产业劳动力人口比重减少的原因是：(1)人们对食品等农产品消费需求的有限性。(2) 农业劳动生产率提高，排斥和减少劳动力。(3) 由于农业生产周期长等特点，使农业生产技术水平和劳动生产率水平的提高大大慢于工业 对农业投资往往出现“报酬递减”从而使农业国民收入比重下降加剧 以及劳动力比重也下降 其次 第一产业劳动力比重缓慢上升 近年来发达国家又开始下降的原因是：(1)在农业产品这个第一顺序需要基本满足后，对工业产品这种第二顺序需要自然成为发展中心。但当工业产品的生产趋于饱和时，第二产业劳动力比重自然会稳中有降。(2)工业部门技术进步快、有机构成高、劳动生产率高 在达到一定高度时 第二产业劳动力增长渐慢或者比重

会有所下降。(3)工业产品虽有需求限度,但可通过加快产品更新来开辟新市场,然而产品更新往往不会导致劳动力增加,相反还会裁减人员。再次,第三产业劳动力比重上升的原因是:(1)第三产业属于人类第三顺序的消费需求,社会经济越发展对服务消费的需求越大这是第三产业可以吸收大量劳动力的主要动因。(2)服务业的性质决定其技术化程度、有机构成和劳动生产率都相对低,劳动力和资本都容易进入、容量大。尤其容易从第二产业流入第三产业。(3)第三产业容易进入、内部竞争激烈,不容易形成垄断,致使服务价格和附加值偏低,使得第三产业国民收入比重较难上升。而目前发达国家这一比重又开始上升,说明第三产业市场前景是广阔而有吸引力的。

### 三、影响劳动力人口产业结构变化的因素

影响劳动力人口产业结构变化的因素很多,最基本的因素有:

#### (一)人口自然变动

人口自然变动包括人口数量、社会劳动力数量、出生率、人口自然增长率、性别比等等。在生活水平和技术水平既定的条件下,人口自然变动会直接影响生存资料尤其是粮食生产,从而影响着第一产业和第二产业劳动人口的分配。人口数量多少还决定着劳动力人口数量多少,制约着各产业的技术构成,从而影响劳动力人口产业结构。人口自然变动与第三产业的发展的关系尤为密切。每逢人口出生高峰期到来,婴儿数量激增,需要在商品供应上和各项服务上适应这种变化,如婴儿食品、服装、儿童用品的商业供应,医院数量、床位数、医护人员、医疗设备药品供应等,都得跟上,从而促进第三产业中这些相关部门的发展。这些高峰期出生的一代人,在其一生的