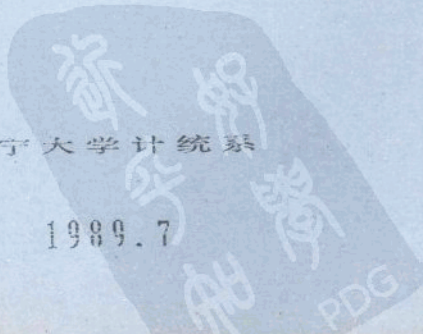


国民经济统计学

张幼华 编

辽宁大学计统系

1989.7



第一章 总 论

第一节 国民经济统计学的研究对象和理论基础

一、社会经济统计实践

社会经济统计工作是适应社会发展，国家管理的需要而产生和发展的，具有悠久的历史。我国在新中国成立后不久，就开始了社会经济统计工作，几十年来有很大发展，积累了丰富的经验，取得了显著成就。近几年来，随着经济体制改革的不断深化，适应社会主义有计划商品经济的要求和国家宏观经济管理的需要，社会经济统计工作已发展到一个新的阶段。

社会主义经济是有计划的商品经济，社会生产是高度社会化的大生产，在社会再生产中，国民经济的各个不同生产领域、地区、再生产的各个环节、社会总需求与社会总供给等等之间，客观上存在着密切联系和一定的比例关系。社会主义国家为了有计划按比例的组织生产和进行宏观调节控制，必须对社会再生产、对国民经济运行的规律、对社会经济现象的内在联系等的数量表现和比例关系有所认识。要认识社会，做到心中有数，就必须向社会作调查研究。社会经济统计工作就是这种认识社会的有力武器，就是具有高度组织性、科学性的国民经济调查研究工作。它是以国民经济为总体，调查研究其数量方面，通过系统地搜集、整理和分析研究具体时间、地点、条件下的国民经济现象的数量表现、数量关系、数量界限，达到对国民经济现象的本质和规律性的认识。社会经济统计工作的根本任务，就是认识社会，研究和反映国民经济的现状、规模、水

平、速度和比例关系，描述国民经济运行的全貌，提供总结性和决策性的信息，发挥服务、管理和监督的作用。

社会经济统计实践的充实、完善和发展，为统计理论的发展提供了条件。国民经济统计理论就是社会经济统计实践经验的总结，是统计实践感性认识的昇华和理论概括。理论既源于实践，又高于实践，指导实践。

二、国民经济统计学的研究对象

科学的研究对象问题是个根本问题。它决定科学本身的性质，研究范围和研究方法的特点以及与其它科学的区别。

作为一门独立社会科学的国民经济统计学有自己的特定的研究对象。国民经济统计学的研究对象，概括地讲，就是国民经济现象的数量方面。国民经济统计学的研究对象与社会经济统计的调查研究对象是一致的。虽然两者研究对象相同，但两者性质则是完全不同的。社会经济统计工作是实践，是认识活动，是从事统计资料的搜集、整理和分析研究的具体工作，国民经济统计学则是理论，是一门研究社会经济现象的社会科学；社会经济统计工作是通过对社会经济现象数量方面的调查研究，达到揭示其本质和规律性的目的。国民经济统计学则是从社会经济统计实践中，从社会经济现象的数量关系中概括和抽象出，搜集、整理和分析研究统计资料过程中应遵循的原理、原则和方法，用于指导实践。由此可见，国民经济统计学既不是一般的认识论科学，又不是数学方法，而是有独立研究对象——国民经济现象数量方面的一门方法论科学，一门社会科学。它的任务是为社会经济统计工作提供科学的理论和方法，指导实践，保证统计工作的科学性，提供的资料的准确性。

作为一门科学的统计学，也必须在不断总结实践经验的基础上
充实和发展自己，并应广泛吸收现代化科学的新成就，才能更好地
起超前指导作用。

三、国民经济统计学的研究范围

(一) 国民经济的涵义

国民经济统计学是以整个国民经济作为研究对象的，为了掌握
国民经济统计学的研究范围，首先必须明确国民经济的涵义。

什么是国民经济？概括地讲，国民经济是指在一国范围内，由
物质生产部门和非物质生产部门的不同职能相互交织的全部经济活
动构成的有机整体。其内涵如下：

1. 从部门角度观察，国民经济是多部门的综合体

国民经济是物质生产部门和非物质生产部门的综合体。它包括
工业、农业、建筑业、运输业和商业等物质生产部门，也包括文化、教育、
医疗卫生、金融、公共事业和国家管理等非物质生产部门。物质产
品的生产部门，是人类社会赖以存在和发展的基础，是国民经济活
动的核心。非物质生产部门是直接、间接为社会生产和生活提供服
务和良好环境的部门，对物质生产起积极促进作用，是国民经济不可
缺少的重要组成部分。

2. 从社会再生产角度观察，国民经济是社会再生产的总过程

社会再生产总过程包括生产、分配、交换和消费四个基本环节。
生产是起点，消费是终点，生产是根本，起决定性作用，生产量决
定分配和消费量，但分配和流通过在整个经济活动中也起着重要作用，
只有有效地组织商品分配和流通，才能保证再生产的顺利进行。

3. 国民经济的本质是运动的。

从结构上看，国民经济是由各部门、各地区、各单位组成的。这些部门、单位在社会再生产运动中具有不同的经济职能，起着不同的作用，从而形成了错综复杂的分工协作，形成了互为条件，互为因果，相互依存、相互制约的网络般的经济关系。正是这种联系构成全部经济活动，凝聚成国民经济有机整体，推动着经济社会的运动和发展。

由此可见，国民经济是由多部门多层次的经济活动所组成的一个极其庞大复杂的社会经济系统。

□ 国民经济现象的数量方面

国民经济统计学研究的是国民经济现象的数量方面。什么是国民经济现象？国民经济现象是国民经济活动的具体表现。具体讲国民经济现象就是在一定生产关系条件下，在一定时间、地点条件下的下述经济活动：

1. 以物质生产部门及其基层单位为主体所进行的有关物质产品的生产、分配、交换和消费等活动，以及这些活动的条件、成果和效益等具体情况；
2. 以非物质生产部门及其基层单位为主体，为社会生产和生活，为维护社会秩序，为实行政治经济管理，为创立良好的经济环境，而提供的各种劳务的投入、产出以及效益等现象；
3. 以居民为主体的，包括劳动力再生产在内的人民生活水平、消费需求能力、消费构成等现象；
4. 以及上述各种现象的发展变化情况、各种现象之间的平衡比例关系；社会再生产过程中人力、财力、物力之间的比例关系；社会总需求与社会总供给之间的平衡关系以及国际间收支关系现象都是国民经济现象。

三、国民经济统计学研究的是国民经济宏观现象

社会经济统计学在其发展中，由于认识社会经济活动的多方面，形成一门多科性的社会科学。它包括社会经济统计学原理、社会统计学、国民经济统计学、部门统计学和统计史。部门统计学因为其研究范围不同，分为人口统计学、农业统计学、工业统计学、基本建设统计学、商业统计学、劳动统计学、财政金融统计等等。它们分别以国民经济的某一部门或某一领域、某一局部的经济活动为研究范围。例如，工业统计学以工业产品的再生产活动为研究范围，财政金融统计则是以财政信贷等资金的分配活动为研究范围。这些经济现象与基层企业、事业单位的活动密切相关。如果说这些经济现象属于微观现象，部门统计学，即可称为微观经济统计学。

国民经济统计学与部门统计学不同，它不是研究国民经济现象的某一部门或领域，而是把国民经济作为一个整体来观察。但它并不是部门统计学的综合，而是从宏观角度研究国民经济总体。因此它是相对微观经济统计学而讲的宏观经济统计学。

以宏观经济现象为研究范围的国民经济统计学，它着重考察和研究的是国民经济总体的运行图景，研究国民经济活动中各种总量及其相互关系。例如，研究物质产品和劳务的生产、分配和使用的总量、构成及其相互关系；研究社会再生产中人力、物力、财力资源与需要之间的关系；研究社会总需求与总供给之间的平衡关系；研究国家财政收支平衡关系；研究国际收支平衡关系；研究市场物价总水平及其变动情况，等等。研究这些关系全局的宏观经济现象，对于进行宏观调控和决策有着重要意义。

由此可见，国民经济统计学是社会经济统计学在社会主义初级阶段的发展。它是为了适应社会主义有计划商品经济和进行宏观调控

控的需要，专门研究国民经济特定范围——宏观经济领域的一门统计科学。

四、国民经济统计学的科学基础

国民经济统计学是研究宏观经济现象的数量方面。任何经济现象都有质量和数量两个方面，即定质、量的辩证统一，量是质的具体表现。因此，国民经济统计学必须先定性分析，后定量研究，只有明确了经济现象的性质、特征和运动规律，才能有准确地定量分析。这就决定了国民经济统计学的科学基础的重要性。

(一) 理论基础

国民经济统计学的理论基础概括讲，就是马克思主义的政治经济理论。具体讲主要包括马克思主义政治经济学的基本理论、范畴和规律，社会主义初级阶段的经济理论和社会主义宏观经济学的理论。

马克思主义的政治经济学是研究生产关系的科学。它科学地阐明了人类社会各个发展阶段上支配物质资料的生产、分配、交换和消费的规律。马克思在《资本论》及其它政治经济理论的著作中，深刻地揭示了资本主义生产方式的内在矛盾，并对社会主义生产关系进行了科学的预见。马克思在《资本论》中论述的一些基本理论、范畴和规律完全适用于社会主义社会。例如，生产劳动的概念，社会生产分为生产资料的生产 and 消费资料的生产的理论，社会总资本的再生产理论，按比例分配社会劳动的理论等等，以及商品、价值、使用价值、价格、货币、信用、生产、分配、流通、交换和积累、消费等经济范畴，都是国民经济统计学确定研究内容，建立指标体系，规定指标涵义和计算方法，概述国民经济运动的理论依据。

社会主义初级阶段的经济理论，是马克思主义基本经济理论与中国社会主义初级阶段实践相结合的产物。是与马克思主义经济理论的发展。为了适应和满足社会主义国家进行经济管理的需要，国民经济统计学又必须以社会主义初级阶段的理论为指导。社会主义初级阶段的经济理论主要是：社会主义初级阶段多种经济成份共存，以社会主义所有制为主导的理论；社会主义经济是有计划的商品经济的理论。有计划的商品经济的主要特点是市场经济，是实行等价交换，追求利润的经济是依靠科学技术进步发展横向联合的经济。在社会主义初级阶段的经济理论指导下国民经济统计学要按生产资料所有制分组，反映每种经济成份消长变化情况，按有计划商品经济的特点

统计指标以给值指标为主，实物指标为辅，既要建立物质产品再生产指标体系，又要反映资金流动的指标体系；并且要以社会总供给与社会总需求为中心，反映市场供求规律；注重经济效果和资金使用情况的反映；不仅反映国内贸易情况，又要研究国际贸易，搞好国际收支平衡；不仅研究物质产品的生产，而且把第三产业纳入统计研究范围。

社会主义宏观经济理论是马克思主义经济理论的组成部分，马克思在《资本论》中对社会再生产过程中两大部类之间的比例关系的阐述，就是宏观经济理论的典范。社会主义宏观经济学的研究对象是社会主义国民经济活动。社会主义生产是高度社会化的商品生产，要通过迂回曲折道路和错综复杂的经济联系来实现经济运行过程。社会主义宏观经济学就是从经济活动的相互关系和相互影响中研究其本质的联系，阐明其规律性。国民经济统计学就是在宏观经济学所阐明的社会再生产循环运动的理论；国民收入生产、分配、使用的理论；国民生产总值的生产、分配和使用的理论；运用财政、

信贷、价格等分配手段进行宏观调控等理论指导下，对宏观经济现象总量进行核算，并分析研究其综合平衡比例关系，以反映国民经济运算的全部过程。

□ 方法论基础

唯物辩证法是研究自然、社会和人类思维的一般运动规律的科学，是自然科学和社会科学方法论基础，因此，也是国民经济统计学的方法论基础。国民经济统计学在其理论和基本观点的指导下，结合研究对象的特点，确定了国民经济统计学的特有方法。例如，唯物辩证法认为物质世界是普遍联系和不断运动变化的统一体，认为国民经济离开运动，离开相互联系，离开整体，国民经济就不能运行，社会再生产就会中断，社会就消亡。国民经济统计学就是在这—理论指导下，把国民经济作为一个运动的总体进行研究。国民经济统计学就是以唯物辩证法的全面看问题，联系看问题和发展看问题等基本观点为依据，把国民经济作为一个整体，运用动态分析法、结构分析法和国民经济综合平衡法，从运动中，从相互联系中研究国民经济现象，揭示其运动的本质和规律。又如，唯物辩证法认为事物都是质量的辩证统一，由量变引起质变，质和量是互变的。国民经济统计学就是在此理论观点指导下，先进行定性分析，后进行定量分析，把分类法与指标分析法结合运用，保证统计学在质与量的密切联系中进行数量分析，运用动态分析法通过量变认识质变的数量界限，认识事物发展的阶段和规律。

应该指出，在哲学理论指导下，国民经济统计学形成的统计方法具有自己的特点，即具有整体性的特征。例如，国民经济统计学中应用的分组法，是以国民经济为整体的，按质量标志分组的分类法，而结构和比例分析法，则是建立在

分类法的基础上，对整个国民经济的结构和各部门之间比例关系的研究。国民经济综合平衡法，则是国民经济统计学特有的方法，它是研究国民经济整体的生产、分配和使用的平衡关系的方法。它们是科学方法论与研究对象相结合的产物，是认识国民经济运动的重要方法。

此外，国民经济统计学在数量分析中，还需要应用数理统计方法和数学方法，包括系统论、控制论、信息论、运筹学和矩阵代数等等，通过数学公式、函数关系和经济数学模型等数学运算，掌握国民经济运行中的数量关系。

从科学基础对国民经济统计学的重要指导作用上，不难看出国民经济统计学的社会主义性质。

第二节 国民经济统计的指标体系和任务

一、国民经济核算体系

国民经济核算体系是一种方法制度。它是把国民经济运行当作一个总体，以一定经济理论为依据，将国民经济中的各种核算有机的结合起来，统一地对国民经济各种活动及其关系以及他们的发展，进行综合反映和研究的方法制度。

目前，国际上存在并使用着两种国民经济核算体系，一种是欧美等资本主义国家采用的“国民经济帐户（核算）体系”（*Thesystem of National Accounts*，简写SNA），又称西方体系。另一种是苏联东欧等参加经互会的国家所采用的“物质产品平衡”体系（*The System of Material Product Balances*，简称为MPS），又称东方体系。这两种体系主要区别在于理论依

据不同。MPS是以马克思主义政治经济理论为依据，认为社会生产分为物质生产和非物质生产，物质生产劳动是生产性劳动，只有物质生产能创造物质财富，物质生产是社会发展的基础，非物质生产对物质生产具有积极地促进作用，是社会发展的不可缺少的部分，但不具有生产性，不能生产物质产品。SNA是以资产阶级庸俗经济学和凯恩斯宏观经济理论为依据，他们认为社会提供物质产品和劳务的活动是一样的，都是生产性活动。由于两个核算体系的基本理论存在分歧，使得整个国民经济的基本分类和统计指标体系的内容、重要指标的核算口径和范围都有所不同。

MPS主要任务是为集中计划的产品经济服务，SNA则是商品经济高度发达的产物，我国原有的国民经济核算体系属于MPS，同当前深化改革和加强宏观管理的需要很不适应。过去着重核算物质生产部门的劳动产品，并按此范围观察增长速度和经济结构。随着经济体制改革的深入开展，经济、科技和社会的全面发展，需要扩大观察领域，充实核算内容，改进核算方法。近几年来国务院国民经济统一核算标准领导小组，组织各方面的力量，从我国社会主义初级阶段，有计划的商品经济出发，吸收了东方和西方两大核算体系的科学方法，兼顾我国三十多年来核算的实际基础和经验，建立了一套中国式的国民经济核算体系。新的国民经济核算体系仍然是以马克思主义理论为指导。

新的国民经济核算体系同现行的核算制度比较有很多特点，诸如，扩大了核算范围，充实了核算内容，改进了核算方法，体现了国民经济总运行，具有多种联系和层次性以及增强了国际对比性等。概括讲它具有适应由产品经济向商品经济过渡需要的特点。因此，原有的一些主要指标仍不失其重要意义和作用。例如，社会

生产成果及其使用的统计，既进行物质产品生产及其使用的核算，又进行劳务活动及其使用的核算，分别设置两种产值指标体系。本书试图按我国的新国民经济核算体系的框架结构安排内容，以适应为宏观经济决策和计划提供依据的需要。

二、国民经济活动的图景

国民经济活动过程，大致如下：人口是社会的主体，是生产者，人的生产是为了人的消费，有生产就有就业，就有劳动者。从事体力和脑力劳动的劳动者，运用生产手段作用劳动对象来参加整个社会国民经济各部门的活动。活动的目的则是为了满足人们当前和将来的物质和文化生活消费的需要。整个国民经济活动可分为物质产品生产活动，服务活动和社会管理服务活动。社会产品再生产过程是实物形态运动和价值形态运动的统一体，但其中既有结合，又有分离。当产品生产过程结束进入分配和流通领域时，产品——商品使用价值与价值的内在对立统一则表现为商品与货币的外部对立统一，两种形态分离，形成相对运动，并有着各自不同的运动渠道。实物形态运动主要是通过运输部门运送，通过物资供应渠道、商业和供销合作社渠道，城乡集市贸易渠道，形成社会商品可供量。而作为商品价值表现的货币运动，经过复杂的分配再分配过程，通过工资奖金渠道、企业财务渠道、财政渠道、银行信贷渠道，形成各种有支付能力的货币购买力。这样，直至进入交换过程。商品与货币碰了头，买者的货币实现为商品，卖者商品实现为货币，商品实物运动至此结束，实现了社会再生产，而货币又进入自己的循环往复的运动之中。服务和管理经济活动，不创造物质产品，属于提供服务、当场消费而不能积存的经济活动。这两类活动同样具有相向对流的经济活动，如提供医疗保健服务者，取得货币工资收入。

从事管理活动的社会服务，也取得货币工资收入。这都是相向对流的
经济往来活动。上述两类货币运动又共同交叉地组成了整个经济的
流通网络，国家财政和银行金融就是供应和回收货币运动的枢纽。
以上全部活动就是国民经济活动的整体图景。

三、国民经济统计指标体系

国民经济统计指标体系就是根据客观存在的整个国民经济活动，
用一系列相互联系的统计指标来反映整个经济活动图景的数量方面。
它是整个统计指标体系的核心，用来观察宏观经济，反映国民经济
发展全貌，研究社会扩大再生产过程和进行国民经济综合平衡研
究的指标体系。其内容包括：

(一) 反映社会再生产的基本条件的指标体系

社会再生产条件包括人力、物力和财力。人是社会生活的主体，
人口是劳动力的资源，劳动力是实现国民经济活动的最重要的因素。
进行社会再生产除了劳动力外，还必须有资产（包括固定资产、流
动资产和金融资产）和自然资源。因此，这部分包括有人口、劳动
力以及国民经济财富各项指标。

(二) 反映国民经济活动成果的指标体系

两种国民经济核算体系，对生产概念有不同解释，从而国民经
济活动成果有两种表现：一种是物质产品生产活动成果，一种是包
括物质产品生产和提供劳务在内的国民生产总成果。前者的数量和
质量是国民经济发展的基础，后者则用以反映国民经济发展的全貌。
这些都是综合性价值指标，为此，必须设置两套产值指标，即以社
会总产值、国民收入为核心的物质产品生产活动成果指标体系，和
以国民生产总值为核心的包括物质产品生产和劳务生产成果的指标
体系。

三 反映社会产品分配和流通的指标体系

产品生产出来以后通过分配、交换过程才能实现消费。产品流通过程是产品生产过程的继续，是产品的买卖交换过程，主要表现为产品实物的运动过程。要实现产品的价值和使用价值，在国内要组织产品的购、销、调、存；在国际间要组织对外贸易。因此，这部分设置有反映运输活动、商品流通、物资供应以及商品进出口贸易等统计指标。

四 反映财政金融活动的指标体系

国民经济活动是包括生产、流通、交换、消费四个环节所组成的整个社会再生产的活动过程。全部经济活动的成果包括有物质产品，提供服务和管理工作。从整个国民经济活动的分配过程来看，首先是活动成果的价值分配。价值分配过程则表现为货币运动过程。作为整个经济活动的重要组成部分的财政金融活动则属于管理和调节货币资金的运动，对整个国民经济的生产和消费起着重要作用，也是国家进行宏观调控和控制的重要手段。在国民经济中财政金融活动主要有国家的财政活动、银行信贷活动、国际间货币资金收支活动。按着货币资金运动的内容，这里设置有国家财政收支、银行信贷、非物质生产部门的经费收支以及国际收支等指标体系。

五 反映物质产品和国内生产总值分配和使用指标体系

物质产品的分配，是利用货币进行的，是与物质产品实物运动相对应的，它表现为产品价值形态的运动，为此要设置反映社会产品初次分配、再分配和最终使用的一系列指标。包括物质产品生产和提供服务的总量——国内生产总值与物质产品的生产范围不一样，因此，它初次分配和再分配、最终使用的内容也不一样。就另外设

置有国内生产总值的分配和使用指标体系。

(六) 反映国民经济综合平衡的指标体系

在上述统计核算的基础上，进一步在国民经济范围内对社会再生产过程进行全面综合平衡研究，以全面反映各种主要平衡和各种主要比例关系。这里设置有以实物量为基础的社会总产值、国民收入生产、分配、再分配和最终使用的平衡关系研究的指标体系，社会总投入与社会总产出的综合平衡关系研究的指标体系和资金流量的综合平衡研究的指标体系。

(七) 反映居民生活水平的指标体系

社会主义生产的目的，是为了不断提高人民的物质文化生活水平。因此，在统计研究社会再生产的物质形态和价值形态之后，应设置有反映和分析居民物质消费水平和为居民生活服务状况的指标体系，以说明国民经济发展对居民生活带来的影响。

(八) 反映宏观经济效益的指标体系

做好宏观经济计划和组织管理，目的在于提高宏观经济效益。经济效益反映的是经济活动的有效程度，是一切经济活动的根本原则，是人类社会存在和发展的客观要求。因此，要设置反映宏观经济效益的一系列指标，用以评价社会经济活动的效益状况。

四、国民经济统计的任务

国民经济统计是适应经济发展的需要而诞生。随着经济管理的需要而不断完善它的基本任务是为国家宏观管理服务。具体讲有以下几方面：

(一) 和反映研究国民经济发展过程和结果

物质产品生产的不断增长，是提高社会成员物质生活和扩大再生产的基础。社会生产成果通过分配和再分配的复杂收支过程，形

成国民经济各部门、各单位以及全体居民的最后收入，用以购置相应的物质资料，满足社会生活和生产的进一步发展的需要。统计通过宏观经济核算，运用一系列总量指标，反映社会再生产条件，再生产成果，以及生产成果的分配和使用等国民经济发展的全过程和结果，反映国民经济发展规模、水平、速度，揭示国民经济运行中存在的薄弱环节和潜在力量。

二、研究和反映国民经济的主要比例平衡关系和宏观经济效益，为宏观经济决策提供依据。

在国民经济总量指标核算的基础上，通过社会总产值、国民收入生产、分配和使用、总投入和总产出、收入和支出以及积累和消费等平衡比例关系的计算与分析，全面反映国民经济发展中的各种综合平衡比例关系和宏观经济效益，为控制宏观经济，组织社会总供给和总需求的平衡提供基础数据。

三、正确地进行国际经济比较。

为了适应有计划商品经济的特点，既进行物质产品生产及其使用的核算，又进行包括劳务活动的社会总产出的核算，这两种产值指标体系，适应对外开放的需要，既能与苏联、东欧等社会主义国家进行对比，也能和美国、英、法、日等资本主义国家进行对比。

第三节 国民经济的分类

国民经济是一个极其复杂的有机整体，必须认清在它运行中各部门之间，各个环节之间，人力、物力、财力之间的各种比例关系是否协调、合理，才能对它的循环周转是否顺利，作出正确地判断和准确地描绘。为此，必须对国民经济进行分类，区别出各种类型，然后进行总量指标的核算与分析。由此可见，国民经济分类是民

经济统计分析的基础、前提，是国民经济统计的重要内容。

根据统计研究的任务不同，对国民经济可以按不同标志分类。

其主要分类如下：

一、物质生产部门与非物质生产部门

按社会劳动性质不同，国民经济分为物质生产部门和非物质生产部门两大类。社会劳动在社会生产中的性质不同，分为生产劳动和非生产劳动。马克思指出：“劳动首先是人与自然之间的一个过程。在这个过程中，人由他们自己的活动，来引起，来调节，来统治人与自然界之间的物质变换”，并取得“一个由形态变化而与人类相适应的自然物质。”马克思在这里是从人与自然之间的关系，即从生产劳动的一般属性来定义生产劳动的概念。这里的生产劳动是指的生产物质产品的劳动，即凡生产物质产品的劳动是生产劳动，否则就是非生产劳动。这种生产劳动具有三个特征：一是生产劳动的结果，取得物质产品。生产劳动过程，变换物质形态，创造出新的物质产品；二是劳动过程，既是物化劳动转移到产品中的过程，又是活劳动物化过程。三是，正因为有活劳动的物化，生产结果不仅为物化劳动的消耗获得补偿，也为劳动力的再生产创造物质条件。凡具有上述特征的劳动则是生产劳动，否则就是非生产劳动。非物质生产劳动，表现的是人与人之间的关系，其活动结果不能提供物质产品，只能为社会提供各种服务，满足社会生产和生活的需要。

物质生产部门是从物质产品生产部门的总称。它包括工业、农业、建筑业商业和货物运输业等。工业、农业、建筑业等部门的劳动过程，既改变劳动对象的物质属性，又能创造出新的物质产品。商业与货物运输业则不同，劳动过程不能改变劳动对象的物质形态，不能创造出新的物质产品，但能促使劳动对象——工农业产品的空