

工业经济 管理学

李柏洲 蔡志敏 主编



警官教育出版社

工业经济学

主 编 李柏洲 蔡志敏
副主编 曾 旗 蒙少东
王晓光 季敏波

CD364/18

警官教育出版社

(京)新登字 167 号

图书在版编目(CIP)数据

工业经济学/李柏洲,蔡志敏主编.-北京:警官教育出版社,1994.9

ISBN 7-81027-503-8

I. 工… II. ①李… ②蔡… III. 工业经济-管理学
IV. F402.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 04581 号

工业经济学

主编 李柏洲 蔡志敏

*

警官教育出版社

北京西城木樨地北里 2 号

邮政编码 100038

*

河北省抚宁县印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

850×1168 毫米 32 开 12.25 印张 320 千字

1994 年 9 月第 1 版 1996 年 3 月第 2 次印刷 印数 4001—9000 册

ISBN7-81027-503-8/G·94 定价:12.00 元

前 言

目前,随着社会主义市场经济新体制的逐步确立,在工业经济领域有许多实际问题需要提高认识和不断总结经验。因此,为使工业经济管理学能更加完整准确地指导工业经济活动,促进改革和建设事业的健康发展,当前迫切需要有一本总结改革以来经验教训,符合有中国特色社会主义要求的,与社会主义初级阶段国情相适合,和建立社会主义市场经济体制要求相一致的工业经济管理学教材。编写此教材是满足上述要求的一次尝试。

此教材以马克思主义经济学说为基本理论依据,以社会主义市场经济为前提,以提高工业经济效益为核心,按照社会化大生产的经济规律,总结我国社会主义经济建设和改革开放的实践经验,并借鉴外国有益的理论 and 经验,较系统地阐述了社会主义工业经济管理的基本原理。

本书由李柏洲、蔡志敏任主编,曾旗、蒙少东、王晓光、季敏波任副主编。参加本书编写的有(以姓氏笔划为序):王晓光、陈克、张玉喜、季敏波、李柏洲、蒙少东、蔡志敏、曾旗。

在编写过程中,我们吸取了许多同志的研究成果,在此一并表示感谢,恕不一一列出。由于编者水平有限,再加上时间仓促,书中难免有错误之处,敬请广大同仁和读者批评指正。

编 者

1994年8月

目 录

前 言	(1)
导 言	(1)
第一节 工业经济管理的概念和性质	(1)
第二节 工业经济管理学研究对象和内容	(4)
第三节 工业经济管理学的指导思想 and 研究方法	(6)
第一章 现代工业的基本特征	(9)
第一节 现代工业的形成与发展	(9)
第二节 现代工业的特征	(11)
第三节 现阶段我国工业的特征	(15)
第四节 现代工业与其他部门的关系	(19)
第二章 工业经济管理的基本原则和方法	(22)
第一节 社会主义工业经济管理的基本原则	(22)
第二节 社会主义工业经济管理的基本方法	(27)
第三章 工业经济管理体制	(36)
第一节 工业经济管理体制的含义和客观依据	(36)
第二节 我国工业经济管理体制的沿革	(38)
第三节 我国工业所有制结构的改革	(41)
第四节 社会主义市场经济条件下的工业经济 运行机制	(45)
第四章 工业经济效益	(50)
第一节 工业经济效益的概念和评价原则	(50)
第二节 工业经济效益的指标体系	(54)
第三节 提高工业经济效益的基本途径	(61)
第五章 工业经济发展战略	(66)
第一节 工业经济发展战略的概念和内容	(66)
第二节 工业经济发展战略的制定	(70)

第三节	工业经济发展战略的调整与转换·····	(76)
第四节	现阶段我国工业经济发展的战略目标 及对策·····	(81)
第六章	工业计划·····	(89)
第一节	工业计划的含义、特点和作用 ·····	(89)
第二节	社会主义市场经济条件下工业计划的必要性 和可能性·····	(92)
第三节	工业计划体系与计划指标体系·····	(94)
第七章	工业部门结构·····	(100)
第一节	工业部门的形成和经济分类·····	(100)
第二节	工业部门之间的联系·····	(104)
第三节	影响工业部门结构的因素·····	(111)
第四节	工业部门结构的合理化·····	(115)
第五节	制订合理工业部门结构的方法·····	(119)
第八章	工业布局战略·····	(128)
第一节	工业合理布局的意义·····	(128)
第二节	合理布局工业的原则·····	(133)
第三节	工业布局的内容·····	(136)
第九章	工业基本建设·····	(155)
第一节	工业基本建设的概念、分类和意义 ·····	(155)
第二节	工业基本建设的投资规模与方向·····	(157)
第三节	工业基本建设管理·····	(163)
第四节	工业基本建设的投资效益·····	(174)
第十章	工业污染的防治·····	(184)
第一节	工业污染的形成·····	(184)
第二节	防治工业污染的意义·····	(190)
第三节	防治工业污染的原则·····	(193)
第四节	防治工业污染的战略与措施·····	(196)

第十一章 工业劳动力	(204)
第一节 工业劳动力资源的特点及其作用.....	(204)
第二节 工业劳动力结构.....	(209)
第三节 工业劳动力资源的合理开发和利用.....	(213)
第十二章 工业资金	(220)
第一节 工业资金概述.....	(220)
第二节 工业资金的筹措.....	(225)
第三节 工业资金的管理.....	(231)
第十三章 工业技术基础	(238)
第一节 工业技术进步.....	(238)
第二节 工业技术改造.....	(246)
第三节 工业技术引进.....	(251)
第四节 工业技术结构的合理性.....	(257)
第十四章 工业原料	(260)
第一节 工业原料在工业发展中的作用.....	(260)
第二节 工业原料结构.....	(263)
第三节 我国工业原料资源的合理开发.....	(269)
第四节 我国工业原料资源的合理利用.....	(274)
第十五章 工业能源	(280)
第一节 工业能源的分类及其品质评价.....	(280)
第二节 能源在国民经济发展中的作用.....	(282)
第三节 工业能源结构.....	(287)
第四节 工业能源的开发和合理利用.....	(293)
第十六章 工业经济管理信息	(298)
第一节 信息与工业经济管理信息.....	(298)
第二节 信息在工业经济管理中的作用.....	(302)
第三节 工业经济管理对信息的要求.....	(304)
第四节 工业经济管理信息系统.....	(306)

第十七章 工业经济规模	(310)
第一节 工业经济规模的含义和内容.....	(310)
第二节 工业企业规模.....	(310)
第三节 工业企业的规模结构.....	(322)
第十八章 工业生产的专业化协作	(331)
第一节 工业生产专业化协作的客观必然性.....	(331)
第二节 工业生产专业化协作的组织类型.....	(336)
第三节 按专业化协作原则改组我国工业.....	(341)
第四节 工业生产专业化协作的技术经济分析.....	(347)
第十九章 工业经济联合	(353)
第一节 工业经济联合的客观必然性.....	(353)
第二节 工业经济联合的组织形式.....	(357)
第三节 组织工业经济联合的原则.....	(370)
第四节 我国企业集团的发展.....	(373)

导 言

第一节 工业经济管理的概念和性质

国民经济作为一个系统,它是由若干个独立的物质生产部门和非物质生产部门构成的。工业是从自然界中取得物质资源和对原材料进行加工的独立的物质生产部门。从自然界中取得物质资源主要是指采掘工业,如开采矿石、石油、煤炭,采伐木材等。对原材料进行加工主要是指加工工业,这里指的原材料有的来自于采掘工业,有的来自于农业等其它部门。如冶金工业等是对矿产品进行加工,食品工业则是对农副产品进行加工。

工业生产活动是随着人类社会生产的发展而逐渐发展的。最初,工业包含在农业部门里边。到18世纪产业革命以后,由手工生产机器发展到用机器生产机器,出现了机器大工业,从而使机器和机器体系成为大工业的技术基础。至此,工业最终才与农业相分离,形成了一个独立的社会物质生产部门。

我国社会主义的现代工业至今已有45年的历史,虽然中间有一些波折,但是总的发展情况是良好的,已经形成门类齐全、独立完整、多种所有制形式并存、开放型的工业体系,构成我国经济建设的重要物质基础。

工业经济管理就是对工业经济活动进行计划、组织、指挥、调节、控制和监督的一种职能。它是国民经济管理的重要组成部分。管理既由生产社会化所引起,要与生产力发展水平相适应,同时又与社会生产关系紧密相联。所以,企业经济管理具有自然属性和社会属性。

一、工业经济管理的自然属性

马克思说：“一切规模较大的直接社会劳动或共同劳动，都或多或少地需要指挥，以协调个人的活动，并执行生产总体的运动——不同于这一总体的独立器官的运动——所产生的各种一般职能。一个单独的提琴手是自己指挥自己，一个乐队就需要一个乐队指挥。”^①即凡共同劳动，就需要管理。一个企业内部的劳动过程如此，整个社会的劳动过程也是如此。

工业从它刚刚产生那一天起，随着社会生产力的发展和科技进步，部门越来越多，关系越来越复杂，依赖程度越来越大。发展到现在，可以说，没有一个部门或产品能够独立于其它部门或产品之外，工业成为由许多工业部门、行业和企业组成的有机整体。要想这个有机整体能够正常运行，必须有相应的管理。这是工业自身发展的必然要求。工业经济管理的自然属性包括：

（一）系统性

工业是由若干个部门、行业、企业构成的系统，要求在管理的时候要从整体出发，使整个工业生产经营活动保持协调。

（二）比例性

工业部门之间、行业之间、企业之间的生产联系、依赖关系表现为一定的比例，即客观上存在着合理的比例关系。工业经济管理必须保证各种生产资源在各工业部门和企业之间按比例地分配；保证工业产品的生产在品种、数量、质量上符合需求；在时间、空间上相互衔接。

（三）权威性

管理没有权威，管理手段就无法实施，管理目标就无法实现，管理本身就失去了意义。生产的社会化越发展，管理越要具有权威性。

^① 《马克思恩格斯全集》第23卷，第367页。

(四) 预见性

工业生产的目的是为了市场需要,是为了获取利润,是为了促进社会进步。这些都需要有正确的预见和评价。否则,工业经济活动就会一片混乱。

(五) 科学性

如进行科学的调查、预测、分析,科学的计划、组织、指挥,科学的调整、监督。工业经济活动越发展、越复杂,对科学性的要求就越高。尤其是现代工业,离开了科学的管理手段和方法,离开了精通管理科学的管理人员是不可想象的。

二、工业经济管理的社会属性

工业经济管理的社会属性是与一定的生产关系联系在一起的。即不同的社会经济制度在管理方面除了具有一些共性之外,还存在着一些本质区别。社会主义市场经济与资本主义经济有着本质区别,因此,其工业经济管理具有与资本主义本质不同的社会属性。这种属性主要表现为:

(一) 国家性

社会主义市场经济虽然实行多种所有制形式、多种经济成分并存,但是,公有制经济仍然占据主体地位。这就决定社会主义国家可能对工业经济活动进行一定的计划和管理,使之符合国家的目的和要求。国家具有管理工业经济的基本职能。这样有助于宏观经济活动与微观经济活动,长远利益与目前利益、经济效益和社会效益的协调。

(二) 自主性

社会主义的工业企业,不论是何种所有制形式,都是相对独立的商品生产者和经营者。企业应该是充满活力的经济实体,而不是国家的行政附属物。必须使企业充分享有人、财、物、产、供、销的自主权,实行自主经营、自负盈亏,具有自我发展、自我约束的能力。

(三) 民主性

民主性,即发挥企业职工的生产、管理积极性。企业要在竞争中取胜,只靠少数人的力量是不够的,必须提高企业的凝聚力,把职工的利益和企业的利益紧密联系在一起,吸引职工群众积极参加管理。

第二节 工业经济管理学的研究对象和内容

一、工业经济管理学研究对象

工业经济管理学是研究工业经济发展规律性的科学。它不仅研究工业生产、交换、分配、消费等环节运动的规律性,而且根据这些规律,探求如何按照社会化大生产的要求和社会主义原则,对工业经济活动进行组织和管理。

工业经济管理要按照客观经济规律办事。在工业经济活动和经济事物中,存在着许许多多的客观经济规律。这些规律相互联系,相互制约。在不同的范围,从不同的方面,以不同的形式,依据不同的条件,对工业经济活动、经济事物及其管理起着不同的作用,共同形成了有规则的工业经济运动及其管理活动。在这些客观经济规律中,有一切社会形态所共有的经济规律,如生产关系一定要适应生产力性质的规律,时间节约规律,按一定比例分配社会劳动的规律等;也有为一些社会经济形态所共有的经济规律,如价值规律;还有为社会主义经济形态所特有的经济规律,如有计划按比例发展规律、按劳分配规律等等。除了这些客观经济规律之外,在社会主义工业的经济活动、经济事物中,也还有一些属于本身特有的客观经济规律在运动着、作用着,规定并引导着社会主义工业经济活动、经济事物及其管理的进行。如工业技术进步的规律、工业企业规模和规模结构的客观发展趋势、能源消费增长和国民经济增长的变化、发展和客观规律性等。

上述这些规律之间,既相互联系,又相互制约,它们从不同的范围、不同的方面对社会主义工业生产和经济活动产生影响。工业经济管理学研究工业经济发展规律性的目的,是为了认识工业经济发展过程的内在联系,使经济管理工作具有预见性、科学性,减少盲目性、主观性。

工业经济管理学的 basic 任务是:研究工业再生产过程中经济规律发生作用的条件、范围和表现形式;根据工业经济发展规律的要求和工业经济管理的原理、原则和方法,合理组织生产力;不断调整工业中的生产关系和上层建筑,促进生产力的发展。

二、工业经济管理学的研究内容

工业经济学属于部门经济学,它和政治经济学、国民经济管理学、工业企业管理学有着密切联系。

马克思主义的政治经济学,是研究人类社会的经济关系即生产关系的科学,它属于经济学科中的基础理论科学。工业经济管理学则属于应用科学,具体研究工业生产力和生产关系,以及与工业有关的上层建筑。工业经济管理学要以政治经济学揭示的经济规律为依据,并且为丰富和发展社会主义政治经济学提供条件。

工业经济管理是国民经济管理的有机组成部分,它们之间是局部与整体的关系。工业经济管理学研究国民经济中的一个部门,而国民经济管理学研究整个国民经济,两者都属于经济管理学科,有许多共同点,但在研究范围、研究广度、深度等方面又有不同。

工业企业管理学是把企业作为研究对象,侧重于具体的生产经营管理,而工业经济管理学则把整个工业作为研究对象,前者属于微观管理,后者属于宏观管理,后者是前者的基础理论学科。

此外,工业经济管理学还与社会学、心理学、法学、技术科学、应用数学等学科有着密切联系。

工业经济管理学,还是一门比较年轻的学科。本书除导言外,共有十九章,大体包括下列内容:

1、现代工业的形成与发展。

2、工业管理原理和体制。包括工业经济管理的基本原则、方法,工业经济管理体制,工业经济效益。

3、工业规划。包括工业经济发展战略、工业中长期计划、工业部门结构、工业布局、工业基本建设、工业污染的防治等等。

4、工业资源。包括工业劳动力资源、工业资金、工业技术、工业原材料、工业能源和工业信息等等。

5、工业组织。包括工业经济规模、工业生产专业化和工业经济联合、企业集团等内容。

第三节 工业经济管理学的指导思想 和研究方法

一、社会主义工业经济管理学的指导思想

(一)与社会主义市场经济体制相适应

1992年党的十四大确定了我国的社会主义市场经济体制,其核心内容就是使市场在社会资源配置中起基础性作用。这就要求在工业经济管理的实际工作中要与这种新体制相适应。要充分发挥市场调节和价值规律的作用;要更多地使用经济手段和法律手段管理工业;要把工作重点放在为微观经济单位创造良好的外部环境上;要突破单一所有制的框框,积极扶植和支持非公有制经济的发展;要把管理工作的出发点和归宿点落到提高工业经济效益上;要把建立现代企业制度提到重要议事日程上。

(二)以客观规律为依据

工业经济活动的发展是有其规律性的。在工业经济活动中发挥作用的客观规律,不但是工业经济管理学研究对象,而且是工业经济管理理论研究的依据。

以客观规律为依据,要求在制定工业经济管理政策、方法、目标时,要充分分析有关的规律和趋势,进行多方面的论证和考察,使之科学化、正确化,这样才具有指导意义。同时,要善于掌握一些规律性的东西,如符合规律的速度、比例、结构、指标体系等,运用这些规律性东西以及实践检验客观工业经济活动。尤其要善于运用市场经济条件下的规律,如竞争规律、供求规律、价格规律、消费与投资规律等,使工业经济管理活动顺应规律,减少工业经济活动中的浪费。

(三)以经济效益为中心

在工业经济管理问题的学习研究中,必须以经济效益为中心。研究生产发展速度、研究各种比例关系,都是为了提高经济效益。

在社会主义市场经济条件下,经济效益的好坏是衡量工业经济活动正常与否的最重要指标,效益不好,速度再快也是空的,甚至会造成大量浪费。

以经济效益为中心,要坚持宏观效益与微观效益的统一,坚持短期效益与长期效益的统一,坚持使用价值生产的效益与价值生产的效益的统一。

(四)以工业经济长期持续稳定发展为目标

我国建国四十五年的工业经济发展,经历了几个比较大的波折,时而发展过快,时而发展过慢,时而效益好,时而效益差,这对经济发展是相当不利的。所以,要求工业经济发展要保持长期、持续、稳定,这就为工业经济管理工作提出了更高的要求。

二、社会主义工业经济管理学的学习研究方法

马克思主义的辩证唯物主义和历史唯物主义是研究自然、社会和思维发展的一般客观规律的科学。它对一切科学的研究具有普遍的指导意义,是一切科学的研究方法的基础。工业经济管理学同样要以此作为研究方法的理论基础。在这一前提下,学习和研究工业经济管理学还要运用以下一些具体方法:

(一)系统分析的方法

工业经济活动及其相应的管理活动,是一个复杂的系统,因此,在工业经济管理学研究中,必须运用系统的观点,捕捉住系统的特性。只有这样才能科学地揭示其规律性和本质联系,才能阐明各项管理原则,制定合理的管理原则、方式、方法等。

(二)具体问题具体分析的方法

分析研究工业经济管理问题,必须实事求是,对具体问题作具体的分析。不能“一刀切”,不能用一个模式、一个框框解决不同的经济管理问题,更不能照抄照搬别国的经验。

(三)定性分析与定量分析相结合的方法

工业经济管理理论所要揭示的不但是工业经济活动中各种问题的质,而且还要包括各种事物的量;工业经济活动中各环节、各方面不但有质的联系,还存在着量的比例。只有既分析了质的方面,又分析了量的方面,才能正确认识工业经济活动的全貌,并揭示其内在本质,作出正确的结论和提出解决问题的办法。

(四)技术分析与经济分析相结合的方法

工业经济管理学在研究、分析工业经济活动、经济事物及其管理活动中,在理论联系实际过程中,必然会遇到和必须要解决工业生产和建设中的许多问题。如某一工业基本建设项目是否可行、某项新技术是否引进或采用等等,这些问题既有技术方面的问题,又有经济方面的问题。要做到技术上先进、经济上合理,必须做到技术分析和经济分析相结合。

(五)静态分析与动态分析相结合的方法

工业经济活动是一个不断发展着的过程。因此,在工业经济管理学的探讨中,不但要从一个特定时点上进行静态分析,而且还要引入时间因素,从发展的、变化的角度进行动态分析。

第一章 现代工业的基本特征

第一节 现代工业的形成与发展

工业作为一个独立的社会物质生产部门,有一个形成和发展过程。工业从农业中完全分离出来,发生在资本主义时代。所以,工业部门的形成是和资本主义工业的产生和发展联系在一起的。

从社会发展历史来看,马克思把资本主义工业的产生和发展,划分为三个阶段:

第一个阶段是简单协作,它是在小商品生产分化的基础上形成的。工场主同时雇佣许多工人,在同一劳动场所,生产同种商品。此时,仍然是手工劳动,在工场内部没有实行劳动分工,但是,已经显示出经济上的优越性,创造了一种集体力。

第二个阶段是由简单协作发展为工场手工业。这时的生产仍然是以手工劳动为基础。与简单协作的主要区别在于实行了劳动分工,并且在此基础上进行协作。因此,劳动生产率得到大大提高。

第三个阶段是从工场手工业发展成为机器大工业。这一阶段的特点是生产中广泛使用机器代替手工劳动,从单个使用机器发展到使用机器体系进行生产,并且用机器生产机器。由于机器在工业生产中的广泛使用,社会生产力大大提高。工业生产发展到这一阶段,使工业才从农业中彻底分离出来,而成为一个独立的社会物质生产部门。这时的工业开始逐步建立在高度社会化大生产和高度科学技术基础上,逐步进入现代工业阶段。

从世界历史上看工业的发展,到今天大致经历了如下的过程:

1、起自 18 世纪后半叶,以纺纱机的发明和应用为序幕,以蒸