

# 宏观经济效益理论 与实证分析

侯荣华 王朝纲 张耀辉 主编



中国计划出版社

# 宏观经济效益理论与实证分析

侯荣华 王朝纲 张耀辉 主编

中国计划出版社

1997 北 京

**图书在版编目(CIP)数据**

宏观经济效益理论与实证分析/侯荣华,王朝纲,张耀辉主编.-北京:中国计划出版社,1997.5

ISBN 7-80058-549-2

I. 宏… I. ①侯… ②王… ③张… III. 宏观经济-经济效果-研究-中国 IV. F12

中国版本图书馆CIP数据核字(96)第01980号

**宏观经济效益理论与实证分析**

侯荣华 王朝纲 张耀辉 主编

☆

中国计划出版社出版

(地址:北京市西城区月坛北小街2号3号楼)

(邮政编码:100837)

新华书店北京发行所发行

外文印刷厂印刷

---

850×1168 毫米 1/32 9.75 印张 253 千字

1997年5月第一版 1997年5月第一次印刷

印数1—2000册

☆

ISBN 7-80058-549-2/F·337

定价:12.00元

# 目 录

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>导论 基本范畴和研究思路</b> .....    | (1)   |
| 第一节 经济效益理论的历史考察.....         | (1)   |
| 第二节 经济效益范畴的现实界定.....         | (6)   |
| 第三节 宏观经济效益的指标体系 .....        | (14)  |
| 第四节 宏观经济效益的理论框架和研究思路 .....   | (20)  |
| <b>第一章 经济适度增长和规模效益</b> ..... | (27)  |
| 第一节 经济增长理论概述 .....           | (27)  |
| 第二节 企业规模效益 .....             | (35)  |
| 第三节 国民经济规模效益 .....           | (42)  |
| 第四节 我国合理经济增长速度分析 .....       | (52)  |
| <b>第二章 经济结构优化和结构效益</b> ..... | (63)  |
| 第一节 经济结构效益的概念 .....          | (63)  |
| 第二节 产业结构优化与产业结构效益 .....      | (71)  |
| 第三节 地区结构优化与地区结构效益 .....      | (84)  |
| <b>第三章 人力资源开发效益</b> .....    | (99)  |
| 第一节 人力资本投资与人力资源开发 .....      | (99)  |
| 第二节 经济增长中的人力资本投资效益.....      | (107) |
| 第三节 教育的经济效益.....             | (123) |
| <b>第四章 物力资源利用效益</b> .....    | (133) |
| 第一节 物力资源的开发规律.....           | (133) |
| 第二节 物力消耗增长与经济发展的关系.....      | (143) |
| 第三节 我国物力资源消耗的经济效益.....       | (152) |
| <b>第五章 社会财力的使用效益</b> .....   | (164) |
| 第一节 社会财力及其层次分析.....          | (164) |

第二节 社会总财力的宏观经济效益..... (167)

第三节 财政资金的宏观经济效益..... (175)

第四节 信贷资金的宏观经济效益..... (184)

第六章 固定资产投资的经济效益..... (194)

第一节 固定资产投资的形成与作用..... (194)

第二节 投资率与固定资产投资结构..... (197)

第三节 固定资产投资的直接效益与间接效益..... (208)

第七章 科技进步与经济效益..... (221)

第一节 科技进步与经济效益的基本问题..... (221)

第二节 影响科技进步的主要因素和方式..... (225)

第三节 科技进步经济效益的评价..... (229)

第四节 我国科技进步作用的实证分析..... (238)

第八章 管理、经济体制变革与经济效益 ..... (248)

第一节 政府经济职能及其有效性..... (248)

第二节 经济体制改革与宏观经济效益..... (258)

第三节 经济管理的经济效益..... (270)

附录:经济发展和社会效益 ..... (280)

第一节 发展观的转变和社会效益..... (280)

第二节 公平分配和公众参与的社会效益..... (286)

第三节 促进持续性发展的社会效益..... (291)

第四节 社会效益的度量..... (300)

后记..... (306)

# 导论 基本范畴和研究思路

## 第一节 经济效益理论的历史考察

### 一、早期的经济人假说

经济效益是人类有史以来就存在的问题,因为,任何社会都要讲求经济效益,都应力求用一定的投入获得较多的产出。人类的历史也正是经济效益不断提高的历史。有人估算,人类发展各时期中每 100 年劳动生产率的增长率如下:石器时期为 0.004%,铜器时期为 2.5%,铁器时期为 5.6%,大机器时期为 700%。可见,人类发展史就是社会劳动生产率不断提高的历史,是人类征服自然能力不断增强的历史,也就是经济效益不断提高的历史。

人类对经济效益的认识是不断深化的。最早,亚当·斯密在《国富论》(1776 年)中指出,每人都在力图应用他的资本,来使其生产的产品能得到最大的价值。斯密把这种人叫合乎理性的人,称为“经济人”。西方经济学认为,这种假设的经济人,在经济活动中面临着有限的生产要素用于生产什么及有限的收入用于消费什么的选择问题,这种选择的标准是取得最大利润或最大效用,即一般所说的追求最大化的利益。

### 二、帕累托最优状态理论

作为规范经济学的福利经济学,对经济效益问题有其独特看法。最有代表性的是意大利经济学家帕累托提出的帕累托标准,即在生产资源配置中实现最大效率的标准。帕累托提出,生产资源在各部门分配方案确定后,有下列四种情况:第一,改变原方案,使每个人都能得到好处,这种改变有利,表明该分配方案不好。第二,改变原分配方案,对每个人都不利,使福利减少,这种改变就不利。但

该方案不一定是最佳方案。第三,改变原分配方案,使一些人得到好处,从而使一些人减少福利,从社会角度看,这种改变也不利。第四,改变原分配方案,在保证不使任何一人减少福利的情况下,任何一人也不能增加福利,这是最佳分配方案,称为帕累托最优状态,也称为实现了“集体效用”最大化。在西方经济学中,一般把经济效益和帕累托最优状态作为同义语,即在经济生活中最有经济效率的状态就是帕累托最优状态。

以生产者的帕累托最优状态为例,可用下式表示:

$$Q_1 = f_1(x_{11}, x_{12}) \quad (0-1)$$

$$Q_2 = f_2(x_{21}, x_{22}) \quad (0-2)$$

式中,  $Q_1$  和  $Q_2$  代表生产的两种物品的产量水平,  $x$  代表生产要素,  $x_{11}$ 、 $x_{21}$  为分别用于  $Q_1$  和  $Q_2$  物品生产的第一种生产要素,  $x_{12}$ 、 $x_{22}$  为分别用于  $Q_1$  和  $Q_2$  物品生产的第二种生产要素。则可用生产  $Q_1$  和  $Q_2$  的两种生产要素数量如下:

$$x_1^0 = x_{11} + x_{21} \quad (0-3)$$

$$x_2^0 = x_{12} + x_{22} \quad (0-4)$$

假设  $Q_2$  的最优产量为  $Q_2^0$ , 则  $Q_1$  的最大产出量  $Q_1^0$ , 令其为  $Y$ , 如下式:

$$Y = f_1(x_{11}, x_{12}) + \alpha [f_2(x_1^0 - x_{11}, x_2^0 - x_{12}) - Q_2^0] \quad (0-5)$$

式中,  $\alpha$  为拉格朗日乘数。

现求  $Q_1^0$  的最大值, 即求上式偏导数并令其为零, 则:

$$\frac{\partial Y}{\partial x_{11}} = \frac{\partial f_1}{\partial x_{11}} - \alpha \frac{\partial f_2}{\partial x_{21}} = 0 \quad (0-6)$$

$$\frac{\partial Y}{\partial x_{12}} = \frac{\partial f_1}{\partial x_{12}} - \alpha \frac{\partial f_2}{\partial x_{22}} = 0 \quad (0-7)$$

$$\frac{\partial Y}{\partial \alpha} = f_2(x_1^0 - x_{11}, x_2^0 - x_{12}) - Q_2^0 = 0 \quad (0-8)$$

解上述联立方程组得:

$$\frac{\partial f_1 / \partial x_{11}}{\partial f_1 / \partial x_{12}} = \frac{\partial f_2 / \partial x_{21}}{\partial f_2 / \partial x_{22}} \quad (0-9)$$

(0-9)式左边表明生产  $Q_1$  产品两种生产要素的边际替代率, 右边表明生产  $Q_2$  产品两种生产要素的边际替代率。(0-9)式表明用两种生产要素生产两种产品  $Q_1$  和  $Q_2$  的边际替代率相等, 即实现了帕累托最优状态。如果上式不成立, 即等式两边不等, 则可增加边际替代率高的产品生产, 即在不降低某种产品产出的情况下, 可增加另一种产品生产, 这不是要素分配的最优状态。

### 三、现代西方经济学的最大化分析

现代西方经济认为“经济人”的假说就是“效用人”的假说, 实际上就是经济效益最大化分析。这是新古典经济学最常用的分析方法。

这种分析方法就是在一组约束条件下求极值。从生产角度考察, 所说约束就是生产要素的制约条件, 如劳动力、资本、能源等的数量和质量的制约, 一般由一组方程组成。所说求极值就是在上述资源制约下实现产量或利润最大化, 一般用一个目标函数方程表示。如某厂商根据条件可生产甲乙两种产品, 生产每吨甲产品耗煤  $a_1$  吨, 耗电  $b_1$  千瓦, 需劳动力  $c_1$  人, 生产每吨乙产品耗煤  $a_2$  吨, 耗电  $b_2$  千瓦, 需劳动力  $c_2$  人。又知生产每吨甲产品获利  $P_1$  元, 生产每吨乙产品获利  $P_2$  元。该厂商可用于这两种产品生产的原煤为  $K_1$  吨, 电为  $K_2$  千瓦和劳动力为  $L$  人。试确定在充分利用现有人力物力条件下, 生产甲乙产品各多少, 所获得利润最大。假定生产甲产品数量为  $X_1$ , 乙产品数量为  $X_2$ , 则可列出约束条件方程组和目标函数方程式如下:

$$\begin{aligned} a_1 \cdot X_1 + a_2 \cdot X_2 &\leq K_1 \\ b_1 \cdot X_1 + b_2 \cdot X_2 &\leq K_2 \\ c_1 \cdot X_1 + c_2 \cdot X_2 &\leq L \\ x_1 &\geq 0 \\ x_2 &\geq 0 \end{aligned} \quad (0-10)$$

假定目标函数利润最大为  $S_{\max}$ , 则

$$S_{\max} = P_1 \cdot X_1 + P_2 \cdot X_2 \quad (0-11)$$

用在生产要素约束条件下求极值的最大化的分析,加以指导经济决策的方法,西方经济学界也有一些不同看法,提出一些批评;但它仍不失之为一种有用的研究经济效益的方法。

#### 四、马克思主义的经济效益观

恩格斯最早是把经济效益作为生产费用和效用的关系来考察的,虽然他没有提出经济效益的范畴,但已经指出经济效益的实质。他说:“价值是生产费用对效用的关系。价值首先是用来解决某种物品是否应该生产的问题,即这种物品的效用是否能抵偿生产费用的问题。”<sup>①</sup> 这里恩格斯所说的价值,实际上就是商品生产的经济效益,并用以作为判断是否进行生产的标准。马克思在阐述资本主义的生产目的时,揭示了经济效益的内容。他说:“资本主义生产的始终不变的目的,是用最小限度的预付资本生产最大限度的剩余产品。”<sup>②</sup> 在这里,马克思所说的预付资本就是资本投入,所说的最大限度的剩余价值或剩余产品就是资本的产出。可见,马克思所强调的是投入和产出的关系。

后来,马克思在《剩余价值理论》中更明确地指出:“真正的财富在于用尽量少的价值创造出尽量多的使用价值,换句话说,就是在尽量少的劳动时间里创造出尽量丰富的物质财富。”<sup>③</sup> 马克思在这里指出,为取得真正的财富必须重视经济效益,即在尽量少的劳动时间里创造尽量丰富的物质财富。实际上也是指投入和产出的关系。在这里投入指的是劳动时间,应该包括物化劳动和活劳动,产出指的是物质财富。

如何做到这一点呢?马克思主义经典作家认为需要依靠提高劳动生产率。马克思说:“社会的现实财富和社会再生产过程不断扩大的可能性,并不是取决于剩余劳动时间的长短,而是取决于剩

---

① 恩格斯:《马克思恩格斯全集》第1卷,人民出版社,第605页。

② 马克思:《马克思恩格斯全集》第26卷,第一分册,人民出版社,第625页。

③ 马克思:《马克思恩格斯全集》第26卷,第三分册,人民出版社,第281页。

余劳动的生产率和这种剩余劳动借以完成的优劣程度不等的生产条件。”<sup>①</sup> 列宁在《伟大的创举》中则更直接地指出：“劳动生产率，归根到底是保证新社会制度胜利的最重要最主要的东西。”<sup>②</sup>

马克思主义经典作家对经济效益范畴及实质论述是极为重要的，是我们研究经济效益问题的理论根据。我们要结合我国社会主义建设的实际，加以研究和应用，以保证社会主义经济效益的不断提高，促进社会主义市场经济体制的建立。

### 五、孙冶方的“最小—最大”理论

对社会主义经济效益问题，我国在党的十一届三中全会之前也进行过一些研究，特别是总结 1958 年“大跃进”的教训之后，60 年代开始比较重视经济效益问题。但是由于经济建设上存在着左的指导思想，加上体制上原因，对经济效益问题，无论在理论上或是在实践上都不能较好地解决。当时较为有影响的有重大意义的理论当属孙冶方同志的“最小—最大”理论。

简单地说，“最小—最大”理论就是“以最小的耗费，取得最大的效果。”<sup>③</sup> 按照孙冶方的论述，“最小—最大”理论包括如下内容<sup>④</sup>：①费用对效益的比较。上述的恩格斯的费用与效用的对比是“最小—最大”理论的理论基础。②劳动时间的节约。“最小—最大”理论的实现，必然促使劳动时间的节约。③劳动生产率的不断提高。“最小—最大”理论的实现是和劳动生产率的不断提高密切相联系的。因为劳动生产率的提高，使劳动时间节约，才能保证“最小—最大”理论的实现。④加速资金周转。孙冶方极为重视研究流通领域，他认为加快企业资金周转和加快整个社会资金周转是实现“最小—最大”理论的重要途径。⑤满足人们社会需要。“最小—最大”理论是符合社会主义生产目的要求的。按照此种要求应该节

---

① 马克思：《马克思恩格斯全集》第 25 卷，人民出版社，第 926 页。

② 列宁：《列宁选集》第四卷，人民出版社，第 16 页。

③ 孙冶方：《社会主义经济的若干问题》续集修订本，第 203 页。

④ 《同上》，第 116 页、127 页、128 页、326 页、372 页。

约劳动,力求以最小的费用取得最大最多的使用价值,以满足人们的物质文化生活需要。上述“最小—最大”理论的内容不是互不相干的,是互相联系互相制约着的统一体,其核心内容是价值由社会必要劳动时间决定、商品按价值进行交换的规律。按价值规律要求,社会只承认生产商品的社会必要劳动时间,超过部分社会不予承认,“最小—最大”理论中最小耗费就是指社会必要劳动消耗。

“最小—最大”理论涉及面较广,不只是经济效益问题,具有重大理论和现实意义。我们这里只是从经济效益角度考察了“最小—最大”理论。

## 第二节 经济效益范畴的现实界定

### 一、经济效益的实质

根据马克思主义对经济效益的论述,从我国社会主义建设实际出发,借鉴西方对经济效益的有益观点,经济效益的范畴可界定如下:经济效益一般是指社会再生产过程中投入和产出的比较。所说投入,是指再生产过程中耗费或占用的人力、物力和财力的总和,一般称为劳动消耗或劳动占用总量。所说产出,是指再生产过程中提供的劳动成果,一般应该指能满足社会需要的劳动成果。可用下式表示:

$$\text{经济效益} = \frac{\text{产出}}{\text{投入}} = \frac{\text{劳动成果总量}}{\text{劳动消耗或劳动占用总量}} \quad (0-12)$$

对上述经济效益公式应该有下列三点认识:

1. 对经济效益范畴准确的表述。上述公式只是一般地揭示了经济效益为投入和产出的比较。如何比较呢?如前所述,孙冶方同志在当时提出的“最小—最大”理论有重大意义,但也有一定的局限性。“最小—最大”的提法不合逻辑,缺乏一定的前提界定,最小的投入不可能产生最大的产出。从数学原理上看,最小的投入和最大的产出无法比较,怎样才算最小最大,无法加以量化界定。因此,准确地表述应该是:经济效益好是指用一定的投入取得较多的劳

动成果,即用一定的劳动消耗或劳动占用取得较多的劳动成果;或者说取得一定的劳动成果耗费较少的投入,即取得一定的劳动成果耗费较少的劳动消耗或劳动占用。还应指出一点,上述产出应该是指能满足社会需要的产出。如果生产的产品社会不需要,或者为不合格产品则不能算作经济效益的产出。考虑到这一点,经济效益的准确表述如下:经济效益好是指用一定的劳动消耗或劳动占用取得最多的符合社会需要的产出,或取得一定数量符合社会需要的产出耗费较少的劳动消耗或劳动占用。

2. 对投入内容的界定。按大的范围,投入可分为劳动消耗或劳动占用,前者是指再生产过程中活劳动和物化劳动消耗,即成本 $C+V$ ;后者是指再生产过程中的全部劳动占用,即固定基金和流动资金的平均占用量。对同一企业、部门或地区,在同一时间内,劳动占用量要大于劳动消耗量,如果属劳动密集型企业、部门或地区,则劳动占用量大于劳动消耗量的差额较小。

长期以来,从理论上认定资本主义国家用劳动占用考察经济效益,社会主义国家用劳动消耗考察经济效益,实际工作中也是这样做的。例如,产出指标同用利税量,投入指标用劳动占用或劳动消耗的经济效益指标就分别为资金盈利率和成本盈利率。在过去很长一段时间里,由于在经济工作中左的指导思想作怪,把资金盈利率作为资本主义经济范畴来对待。有人认为:用资金盈利率考核企业、部门或地区经济效益,就是用资本主义的部门成本加平均利润,即生产价格来考核经济效益,这是不适当的。还有人认为:资本主义社会劳动消耗的经济效益从属于劳动占用的经济效益,这是由于资本主义经济追求剩余价值规律决定的。与此相应,有人认为:由于国有企业是全民所有制,其财产是国家的,所以,只考察劳动消耗经济效益就可以了,不必考察属于全民的劳动占用经济效益。也有人说,社会主义劳动占用经济效益从属于劳动消耗经济效益,这是社会主义国家满足人民需要的生产目的决定的。在上述经济理论指导下,我国过去只考察劳动消耗的经济效益,而不考察劳

动占用的经济效益。

改革开放以来,随着经济理论上的拨乱反正,对社会主义经济本质理论的突破,特别是党的十四大提出,我国经济体制改革的目标是建立社会主义市场经济体制之后,对经济效益的认识也进入了新阶段。由于社会主义市场经济中市场是资源配置的基础方式和主要手段,价值规律仍然对经济起调节作用,利润是社会主义经济的重要范畴,因此,考察劳动占用的经济效益或者说用资金盈利率作为考察经济效益的重要指标,是社会主义市场经济的本质要求。从经济体制改革角度看,按资金盈利率考核企业或部门,有利于扩大企业自主权,有利于企业之间正常竞争,有利于建立现代企业制度。从促进国民经济现代化加速经济增长方式转变角度分析,按资金盈利率考核企业、部门或地区,有利于鼓励企业努力改进技术、不断提高技术水平,引导正确的投资方向,加速国民经济现代化。从加强管理角度考察,只有用资金盈利率考核企业、部门或地区,才能使企业、部门或地区合理使用资金,不断提高资金使用效益,不断合理采用先进技术,促进国民素质、技术装备水平的提高,改善经营状况。在考察宏观经济效益时,我国国家统计局采用资金盈利率、销售利税率和固定资产原值利税率等指标。

3. 对产出内容的界定。如前所述经济效益中的产出必须是符合社会需要的产出。对于产出的数量可用产品实物量、利润总量和国民生产总值(*GNP*)来表示。过去较长时期内是用总产值( $C+V+M$ )数量表示的,但由于这个指标包括重复计算和不包括非生产性劳动成果,已经不再用它表示宏观经济的产出成果了。作为宏观经济效益,一般用利润总量(包括税收)亦称为盈利总量和国民生产总值指标反映产出成果为好。因为从价值形态上看,利润总量或盈利是劳动者为社会劳动创造的价值,它是社会扩大再生产和提高人民生活水平的物质基础。至于国民生产总值指标,由于它包括物质生产部门的增加值、固定资产折旧额和非物质生产部门的劳务收入,所以,它能较准确地概括反映社会经济活动的总水平、人民

生活水平和国家技术水平。

## 二、经济效益的分类

经济效益是一个广泛的经济范畴,可根据考察角度不同进行分类。按考察的范围,可分为宏观经济效益和微观经济效益;按投入的范围考察可分为劳动消耗的经济效益和劳动占用的经济效益;按再生产环节考察,可分为生产、分配、交换、消费和积累的经济效益;按部门考察,可分为农业、工业、建筑业、运输邮电业、商业和教育、卫生、科技等部门的经济效益。

本书的任务是考察宏观经济效益。所说宏观经济效益就是从国民经济总体角度考察的全社会的经济效益,亦称为国民经济效益。宏观经济效益至少应该有如下三个特点。第一,宏观经济效益是从全局角度考察综合经济效益,考察的对象是综合性整体效益,而不是微观局部效益,当然,所说综合性整体效益不一定是指全国经济效益,我国省、市、自治区,乃至县级也有综合性经济效益问题。考察的角度应该从全社会出发,或者从全局出发。考察对象和分析角度的特殊性是宏观经济效益的最重要特点。第二,宏观经济效益是指社会再生产全过程的经济效益。社会再生产过程是相互联系的有机统一体,只有从生产、分配、交换、消费和积累全面考察,用一定的投入取得较多的产出,或取得一定的产出耗费较少的投入,才能认为经济效益好。如果只是其中一个再生产环节经济效益好,而另一个再生产环节经济效益很差,不能认为整体经济效益好,因此,宏观经济效益必须从整个再生产过程考察其投入和产出的对比关系。第三,宏观经济效益应该是长期和短期相结合的经济效益。我们不仅考察并实现短期较好的经济效益,而且更重要的是考察并实现长期的较好的经济效益,并且善于把长期经济效益和短期经济效益相结合,以短期效益促进长期效益的最佳宏观经济效益。

在社会主义条件下,宏观经济效益和微观经济效益的关系,从总体上看是一致的。但有时也会出现一些矛盾。二者的一致表现

在：其一，微观经济效益是宏观经济效益的基础。因为作为国民经济的基层单位—企业生产技术水平高、经营管理水平高，同样的投入取得有用的成果多，即经济效益好，作为总体的宏观经济效益才有可能好。反之，企业的经济效益普遍较差，则宏观经济效益必然不佳。其二，宏观经济效益是微观经济效益的前提和外部条件。因为只有国民经济全局安排得当、经济增长适度、重大比例关系协调，宏观经济政策得当，才能给提高微观经济效益创造良好的环境。二者的矛盾表现在宏观经济效益并不是微观经济效益的简单叠加，有时会出现不一致，或从企业看经济效益好，从全局看经济效益差；或从企业看经济效益差，从全局看经济效益好。当宏观经济效益和微观经济效益发生矛盾时，必须服从宏观经济效益，纠正企业的短期行为，保证宏观经济效益的最佳状态。

在社会主义条件下，一般来说，长远经济效益和当前经济效益是一致的，这是社会主义经济制度的特征所决定的。但在一定时期内也可能出现矛盾，主要表现在短期内能取得最大效益，但有损于长期经济效益的提高。在处理长期经济效益和短期经济效益关系时，要兼顾长远经济效益和当前经济效益，把两者合理结合起来，首先要纠正只顾当前不顾长远的短期行为，同时，也要避免只讲长远经济效益不注意当前经济效益的片面做法。执行这条原则涉及到对投资率和消费率、现行生产和固定资产投资的比例、简单再生产和扩大再生产的比例及经济适度增长等重大经济问题的处理和安排等等。

无论是处理宏观经济效益和微观经济效益关系，还是处理长远经济效益和当前经济效益关系，都应该从劳动消耗和劳动占用角度进行考察。劳动消耗量和占用量之间的关系，从静态上看，全社会的劳动占用量一定大于劳动消耗量，单位产品的劳动占用量一般也应大于劳动消耗量，某些劳动密集型企业可能劳动占用量接近或等于劳动消耗量。从动态上分析，在既定的生产技术水平或技术进步速度不很快的条件下，随着社会劳动消耗量的增加，一般

来说,劳动占用量也不断增加,两者变动方向是一致的。但是,由于技术进步是必然的,技术水平既定是不可能的,所以劳动占用量和劳动消耗量的变动方向也有不一致的时候。比如,从单位产品考察,随着单位产品劳动占用量的增加,单位产品的劳动消耗量可能降低。一般来说,生产同类产品的技术水平先进的企业,比中等技术水平或低等技术水平的企业,单位产品劳动占用要多,而单位产品中的消耗量要少。如前所述,在实现传统的计划经济向社会主义市场经济的转变及增长方式由粗放型向集约型转变过程中,分析宏观经济效益的重点应为考察劳动占用的经济效益。

### 三、影响经济效益的制度因素

提高经济效益的因素很多,包括政治因素和经济因素,生产关系因素和生产力因素,还有自然条件因素等,但从制度方面考察,主要有经济体制、运行机制和管理等因素。

#### 1. 经济体制是影响经济效益的最重要因素。

经济体制是指经济管理过程中各种经济关系和各种宏观经济要素之间关系制度化的表现形式,是管理经济的制度、组织、方式和方法的总称。经济体制选择是否得当,对经济发展和经济效益的提高关系极大。当前我国经济体制改革的重点和力度,如能和社会主义市场经济相适应,和公有制为主体的多种经济成分并存的所有制形式相适应,和按劳分配为主体、其他分配形式为补充的分配形式相适应,和生产力状态相适应,则这种经济体制必将促进经济快速、持续和健康发展,必将促使经济效益不断提高。

2. 调控机制也是影响经济发展和提高经济效益的重要因素。经济调控机制亦称经济运行机制是指存在于经济之中的经济机体内各构成因素之间互相联系互相制约所产生的内在功能,包括经济运行动力、调控方式、调控手段、调控内容等。如果根据社会主义市场经济体制的要求,在经济运行动力方面,实行由外在行政力量推动为主转换为内在的物质利益激励为主;在经济调控方式方面,实行直接调控为主转换为间接调控为主;在调控手段方面,实行由

主要靠行政手段转换为以经济手段和法律手段为主,包括经济、法律、行政和教育手段相结合的调控手段体系;在调控内容方面,实行由管理实物指标和控制供给为主转换为管理价值指标和控制总需求为主等等,必将促进经济快速、持续和健康发展,必将促进经济效益不断提高。

3. 管理也是提高经济效益的制度因素。管理特别是宏观经济管理对提高宏观经济效益关系极大。如果宏观经济管理能够从我国国情出发,减少主观盲目因素,符合客观经济规律要求,以党的路线方针政策为直接依据,那么管理则会产生  $1+1>10$  的效应,保证经济实现良性循环、经济效益不断提高。

#### 四、我国经济效益的现状

改革开放以来,由于把经济效益作为经济工作的重要任务来抓,经济效益状况日益好转,特别是“八五”期间经济效益的许多方面有了很大的改善。如全国资本系数(增加单位国民收入需要投资数)由“七五”期间(1990年)的 3.68 降到“八五”期间的 3.6;工业实物劳动生产率由 1990 年的 17408 元/人年提高到 1994 年的 61651.54 元/人年(按增加值为 17648 元/人年);每百元工业固定资产原值利税由 1990 年的 12.2 元,上升到 1994 年的 14.76 元(工业资金利税率为 10.21%);1995 年全年工业经济效益综合指数为 90.02,其中国有大中型企业为 94.15。工业增加值占工业总产值的比例由 1991 年的 27.27%,上升到 1994 年的 28.63%。

但是,综合考察,现在的经营管理仍然比较粗放,经济素质不高,经济效益较差。主要表现在下列五个方面。①工农业总产值中物耗比重呈上升趋势。如工业总产值中物耗比重 1994 年为 76.1%,比 1990 年上升 4.8 个百分点。比 1985 年上升 10.6 个百分点。农业总产值中物耗比重,1994 年为 40.1%,比 1990 年上升 4.6 个百分点,比 1985 年上升 10.3 个百分点。②固定资产投资效益有所降低。如全社会固定资产投资系数,“六五”期间为 3.2,“七五”期间为 2.2,“八五”期间为 2.3。固定资产交付使用率 1994 年