

投资效果学文汇

(第一辑)

上



辽宁财经学院图书馆参考咨询部

編者的話

党和政府强调，建筑业和基本建设管理体制改革的改革一定要围绕缩短建设工期，降低工程造价，提高工程质量和投资效益来进行。讲求投资效果，是基本建设工作的基本原则。鉴于投资效果问题的重要性，在学院继续为研究生开设投资效果学课程的同时，我们着手编印了《投资效果学文汇》。

《投资效果学文汇》是在跟踪国内外投资效果学发展动向、长期收集和系统积累的基础上，根据我国著名经济学家于光远同志所阐明的经济效果学的三大突出特点——计量的科学、应用的科学和研究方法论的科学，筛选1980年以来全国报刊论文和资料（文选和文摘）编纂而成的。我们在编纂过程中，本着百家争鸣的方针，原文照登，只在个别字句有明显误差的稍作一些更正。我们的愿望是力求把1980年以来发表的有关投资效果学的代表性文章尽量收入或摘编，但限于条件，难免会有某些遗漏，全书分成十个部分分类选编摘编，也不知是否恰当。甚盼读者给予批评指正。我们打算续编以后各辑，热切期望给予大力支持。

全书编纂工作，在钱从龙副教授的直接指导和参与下进行，并得到其所在基建经济统计教研室的协作配合。我部参加编辑的有张丽、洪锡宾等同志。

辽宁财经学院

图书馆参考咨询部

1985年2月1日

目 录

第一部分 投资效果学导论部分	(1)
社会主义经济效果学导论.....	于光远 (1)
精确计算投资效果.....	于光远 (34)
论社会主义有效投资与合理投资.....	厉以宁 (36)
第二部分 投资效果的类型	(59)
各种不同类型的投资效果.....	程曾泽 (59)
要重视经济效益的结构分析.....	马 阳 (65)
投资经济效果分类.....	王志孟译 邵以智校 (67)
第三部分 投资效果评价考核综合部分	(72)
论考核固定资产投资效果的	
指标体系.....	龙华 刘钧 (72)
缩短基本建设投资周期的探讨.....	林森木 (89)
关于投资效果的指标体系和计算方法.....	乌家培 (103)
论投资效果的评价方法.....	邵以智 (110)
评定基本建设投资效果的指标问题.....	金敏求 (126)
浅谈两种经济效果评价理论和	
方法的异同.....	王志孟 (135)
苏联投资经济效果标准计算方	
法〔第三版〕.....	邢国江译 (153)
苏联东欧各国基本投资效率计	
算方法.....	周新城编译 (186)

非生产领域费用效果暂行计算

方法……………邢国江译 孙云鹏校 (210)

评价投资经济效果的相对因素和绝对

因素……………潘咸芳译 应世昌校 (244)

“能量投入产出方法”在农业投资经济效果

分析中的应用……………陆涌华 刘天福 (253)

关于农业劳动投资及其经济效果评价…………陈家骥 (264)

各种运输方式投资效果计算中

的几个问题……………王德荣 郭云 (277)

关于铁路投资经济效果评价指

标的初步探讨……………宋树勋 (305)

旅游旅馆投资效果评价……………周惠珍 (326)

第四部分 投资效果评价考核的原则…………… (337)

确定投资经济效果的原则……………林森木 (337)

社会主义评价投资效果, 要从国民经济总体利益出

发, 作多方面的综合考虑……………张 达 (341)

建立投资经济效果指标体系要

遵循的四项原则……………陈启中 (347)

第五部分 投资效果评价考核的指标…………… (349)

基本建设投资效果统计主要指标……………于广沛 (349)

基本建设投资效果统计问题……………徐 衡 (358)

主要投资效果指标的内容、计算方法及其在分析评

价中的地位……………王志孟译 邵以智校 (376)

基建投资的总效果系数……………张康琴 (409)

投资效果的中心指标·····	黄良文 (410)
指标“投资回收期”的作用及局限性·····	王亚强 (412)
对投资回收期考核范围的刍议·····	(422)
基本建设劳动占用效果初探·····	钱从龙 (425)
新增固定资产产值率·····	马秀岩 (431)
浅议评价投资效果的时间标准·····	张国干 (432)
基本建设项目工期探讨·····	吴惠涛 黄汉江 (441)
建设期指标刍议·····	孔永新 (444)
旅游饭店建设投资效果系数综合指标·····	程曾泽 (446)
衡量旅游饭店建设投资效果的 几个指标·····	庄昭建 蔡雄 (448)
金陵饭店基建投资的经济效益·····	朱炳禧 陶昌春 (450)

第六部分 投资效果评价考核的标准

(定额、计划等) ·····	(455)
评价投资经济效果的标准问题·····	贺毅 (455)
考核投资效果指标的评定标准·····	黄良文 (458)
如何制订投资效果系数 (或回 收期) 标准? ·····	张问敏 张曙光 (460)
投资回收年限定额系数的制订问题·····	钱从龙 (462)
标准投资效果系数的制定原则、方法及 其运用·····	金行仁 许鸿仪 (464)
关于制定基准收益率的先决条件·····	王五英 (468)
投资盈利率定额·····	余炳群 (477)
换算系数对选择最佳投资方案的影响·····	高志龙 (481)
苏联的建设周期定额·····	廉维和 (484)

制定合理的投资评价标准……………张继然 (486)

第七部分 投资效果评价考核的方法…………… (487)

评价经济效益的几种方法……………戴国晨 (487)

投资效果分析中常用的几种分组和
比较的方法……………于广沛 (494)

设备投资的经济计算方法……………关连升译 (497)

第八部分 投资效果评价中的价格问题…………… (504)

合理价格问题的讨论……………许小年 丁宁宁 (504)

关于建设项目国民经济评价中
的价格问题……………徐寿波 (506)

评估的合理价值尺度……………曹尔阶 (523)

项目国民经济评价的价格问题刍议……………王五英 (529)

建设项目国民经济评价中的价
格问题……………李敏新 (539)

排除价格因素影响，按相对纯收入评价投
资效果……………辽宁财经学院研究所译 (547)

第九部分 投资效果评价中的时间因素问题

…………… (557)

时间价值和折现率

问题的讨论……………许小年 丁宁宁 (557)

计划经济条件下对时间因素的计算…………… (559)

西方国家对时间因素的计算…………… (564)

投资效果计算中的时间因素

.....金行仁 姚锡棠 许鸿仪 (466)

资金的时间价值和

基准收益率问题.....曹尔阶 (573)

建设项目国家经济效益评价

中的时间因素.....何云科 (578)

经济效益的时间观念.....曹志祥 (585)

第十部分 投资效果因素分析..... (587)

研究固定资产形成和发挥作用的全部过程，从三个方面

分析投资总效果.....乔永昌 (587)

建设周期因素分析.....龙华 (595)

投资经济效果要素

分析.....辽宁财经学院研究所译 (599)

参考书目..... (614)

论文索引..... (622)

注：文选文摘十个部分中文摘的某些标题，是编者另加的。

第一部分 投资效果学导论部分

社会主义经济效果学导论*

于 光 远

我国学术界从外国引进不少学科的名称，我认为也可以输出学科的名称。例如，人才学就是我国学者创立的学科的名称。1980年7月，我们到墨西哥参加世界经济学科大会，我国代表在会上发表了一篇关于人才学的论文。在国内把这篇论文翻译成英文时，找不到适当的外语，就用了“人才ology”这个名词。报告时，到会的人特别踊跃，因为他们看到一个新的学科的名称，想了解一下它的内容。我是主张根据可能和必要建立新学科的。国土经济学、技术经济学、经济效果学等等的学科我认为都应该努力去建立。现在许多人对从外国引进新学科很感兴趣，这是一种好现象。多年来，我国一直采取锁国主义，对国外情况了解得很少，许多该吸收而未吸收的学问应该引进。我自己就一直提倡向外国学习，从外国取得借鉴。不过，我认为，我们对外国的学术既反对“骂倒”，也反对“拜倒”。在过去一个很长的时

*于光远同志发表过《论社会主义生产中的经济效果》、《谈谈社会主义经济效果理论问题》等许多经济效果学方面的专著。本文是于光远同志根据他在1980年12月6日在中国科学技术协会、中国技术经济研究会、中央国家机关临时党委联合举办的“技术经济系统讲座”上的报告记录修改而成，是上面两部著作的补充。

期内，我们采取“骂倒”的办法，结果孤陋寡闻。但是只重视引进，不重视中国人自己创造的东西，这种思想也是不对的。现在有一种社会心理，一听说有一个新的学科的名称，就认为一定有非常重要的内容，而对我们自己创造的东西漠然置之。我们既要学习，也要创新。我们一方面要了解外国都有些什么新的学科，对它们进行研究，去其糟粕，取其精华，一切对发展马克思主义有用的东西，都应该吸收过来，加以改造，成为发展我国科学的养料。另外一方面要重视我们自己创立的学科，进行各种研究，使它们逐渐充实起来，发展起来，在我国社会主义现代化建设中发挥应有的作用。

经济效果学是我起的一个名称。这个学科的名称在外国没有过。但是这门学问的内容并不完全是新的，在外国有和这门学问相近的学科。但是我认为，说它是一门新的学科还是站得住脚的。这是因为我们使用了许多新的概念，对所研究的对象，用新的方法进行了分析。更重要的是，这门学问是在马克思主义经济学的基础上，并且是适应我国社会主义建设的需要建立起来的。而其中社会主义经济效果学这个部分则是新的。外国同这门学科相近的学科，没有专门以社会主义条件下的问题作为研究对象的。我们说的经济效果学，不论在理论上或是在方法上，与外国相近学科相比，都有自己独特的地方。

这门学科在我国已经有了近二十年的历史，属于这一学科的文章已发表了很多篇。这门学科并不只是一个名称，而已经初步有了一个相当的基础。当然我们只能说，这门学科还在建立中，但是我们相信，只要我们努力，是可以把它建立起来的。

这门学问不是什么深奥难懂的，但是它有很大的实用价值，所以应该受到重视。这门学科的内容是很多的，介绍这门学问的概要就需要写相当厚的一本书，在课堂里需要专门设一个讲座才行。今天打算讲几个关于经济效果学的一般性的问题，作为研究这门科学的导论。

一、什么是经济效果？什么是经济效果学？

首先我们得回答一个问题：什么叫经济效果学？简单说来，经济效果学是研究人类各种实践活动经济效果的科学。不过这样来回答问题，我想你们是不会满意的，因为这近乎同义语反复。还必须先给经济效果下个定义，对经济效果学的这个说明，意思才清楚。

报刊上近几年来对经济效果这个名词用得越来越多了。许多人用这个名词，但是很少有人给它下一个科学的定义。从许多文章的前后文来看，不少人似乎把这个名词理解为“经济上的效果”。我们知道，人们做一件事总希望达到某种效果。这种效果举例来说，可以是政治上的、教育上的、艺术上的等等。经济上的效果指的就不是上面说的那些方面的效果，而只是经济上的。打个比方说，开庭审判反革命罪犯，收到的便是政治上的、教育上的效果，说不上有经济上的效果。而举行一个商品交易会，如果不进行什么宣传，它的效果就是经济上的。有人就把这种经济上的效果叫做经济效果，并且认为，如果这种效果大，经济效果就大，效果小，经济效果就小。但也有这样一种情况，某种社会实践，它的效果可以是多方面的。打个比方说，举行一场音乐演奏会，演奏得好，听众得到很好的满足，就收到很好的艺术上

的效果。但是，因为这场音乐会是卖票的，所以就有一个门票卖掉多少，票价高低，演奏付出费用多少，最后经济收入多少的问题。这样，演出这场音乐会，同时也就有了经济方面的效果，这也就同时有了经济效果。从一些文章对“经济效果”一词的用法，我们可以看到，人们常常这样来使用经济效果这个概念。但是，至今我没有看到有人明确地这样来解释这个概念。上面所说是我替他们所作的解释。

这样来使用经济效果这个概念好不好呢？我觉得也有它的好处。好处就在于明确了做许多工作，特别是做经济工作要注意经济方面的效果。使用这概念有利于纠正“只算政治帐，不算经济帐”这种不问经济方面效果的思想行为。但是，我一直给经济效果下另外一个科学的定义，这就是我想在建立“经济效果学”时给经济效果下的一个定义。这就是，经济效果从广义说来，就是对于各种社会实践活动的经济上合目的性程度的评价。社会主义条件下的经济效果就是对于社会主义体系内各种社会实践活动的社会劳动消耗的评价，或者说，是从社会劳动消耗与社会主义体系中各种实践活动所取得的效果相互间量的关系的角度，对人的实践活动进行评价。我认为，只有给经济效果下这样的定义，对经济效果的研究才能成为一门科学，才能对我们的工作从经济效果这个方面进行科学的指导。

我对经济效果所下的科学定义，第一次是发表在1963年写的《论社会主义条件下物质资料生产中的经济效果问题》这篇文章中。这篇文章当时是作为内部资料印了若干份，在1978年10月才同其他三篇文章合在一起，以《论社会主义生产中的经济效果》为名由人民出版社出了一本书。在这篇文

章中，我给经济效果所下的定义比较简单，那就是：“经济效果就是对人们为达到某一目的而进行的实践活动所作的关于劳动占用或劳动消耗的节约程度的评价。”（见该书第52页）在这篇文章中，后面虽然把劳动占用和劳动消耗统一了起来，但在定义中同时规定了经济效果的两个概念，是有缺点的。后来经过一些演变，今天我对经济效果才作了这样的表述，当然以后如果认识上又有了进步，也有可能还要进行某些修改。不过到今天为止，我觉得这样来给经济效果下定义是比较准确的。在上面说的那两句话中，第一句规定的是对经济效果的一般概念，第二句规定的是对社会主义经济效果的概念。

让我们先解释我对社会主义经济效果所下的定义，因为这个定义中包括的内容虽然多，但是比较具体，讲起来容易理解。

这个定义有这么两点需要说明：一是社会主义体系中的各种社会实践活动。对这一句需要解释的只有一点，那就是它表明，我们讨论的只是社会主义体系中的社会实践。如果在一个社会主义国家中，既存在社会主义的经济体系，又存在非社会主义的经济体系，那么对在非社会主义经济体系中的人们的实践活动的考察，就不属于我们在这里所说的“社会主义经济体系”的范围之内的。二是对这种社会实践劳动消耗的评价。下面打算对这句话多作一点解释。

先说一说对社会实践的劳动消耗的评价，就是对社会实践收到的效果所消耗的劳动多少的评价。请读者注意，在这个定义中所说的效果，不只是经济方面的效果。我们在这里讨论的社会实践活动，也不只是经济的实践。人类的社会实

践活动，可以是生产活动，也可以是比生产活动广泛的经济性活动（如交换、分配、消费方面的活动），还可以是更广泛的包括经济性的活动与非经济性的活动在的那种社会实践活动。人们进行生产活动就会收到生产性的效果，人们进行经济活动就会收到经济性的效果，人们进行非经济活动就会收到非经济性的效果。但不论是生产活动还是非生产活动，是经济活动还是非经济性活动，只要涉及劳动的消耗，就有我在上面所说的那个对这种活动的劳动消耗评价的问题，就有在上面给予了科学定义的经济效果的问题。比如，我们在这里上课，这是非经济性活动，因为上课是一种传授知识的活动。讲课的人和听课的人在上课的过程中互相影响。上课的效果是非生产性的，甚至也是非经济性的。但是为了取得这个效果，就要有会场、灯光、扩音机等等，就要有人去从事组织工作等等。这样就有了劳动消耗问题。于是就有从劳动消耗对组织这次上课的评价问题，也就有如何讲求经济效果的问题。例如：课堂没有灯光不行，但是灯光太亮了就不必要，这就有一个会场上的灯光什么亮度经济效果最大的问题。因为一切社会实践可以说总是同物化劳动或活劳动的消耗分不开的，所以，从效果和劳动消耗间相互关系来看的经济效果问题，也可以说是一个无所不在的问题。当然，对什么样的社会实践要特别重视经济效果，什么样的社会实践不必那样重视经济效果，这是有差别的。要特别重视的是那些讲求经济效果后能够节约大量劳动的那一类社会实践。

但是，如果只说到这里，对经济效果的问题还不能说给予了充分的回答。上面所说的还只是经济效果的一个侧面，

我们现在还要讲讲它的另一个侧面。

在1959年8月我写的两篇文章中，我已区别社会主义生产中的经济效果和资本主义生产中的经济效果。如我在《经济效果与产品质量》一文中指出：“经济效果同劳动生产率不是同一概念。资本主义生产中的经济效果的概念，同利润率的概念是一致的，它根本不同于劳动生产率。……社会主义生产中的经济效果的概念：所获得的使用价值对劳动消耗的比例关系，一眼看出，好象同劳动生产率是一个东西。但是仔细研究的结果，这两个概念还是不一样的。……在不同性质的社会生产中的经济效果是不一样的，而在不同性质的社会生产中，劳动生产率的概念却是一样的。”①最近我写了一篇《谈谈关于社会主义经济效果理论问题》，这是一篇政治经济学的文章。在这篇文章中，我又谈到经济效果同劳动生产率是两种性质不同的概念。花多少劳动取得多少产品，叫劳动生产率。粗看起来，好象同经济效果的概念没有什么本质上的区别。如果我们把经济效果仅仅定义为对人的实践活动的劳动消耗的评价，经济效果与劳动生产率没有什么本质上的区别。既然没有区别，那么也可以不必创造经济效果这样一个名词，更没有必要建立经济效果学这门学问了。但是正如我在1959年写的文章所指出的那样，这两个概念是应该区别开来的。我们要建立经济效果学这门学科，就是因为我认为有一个同劳动生产率这个概念在性质上不同的概念。我们知道劳动生产率是一个在不同的社会制度下都适用的名词，我认为应该有一个与劳动生产率这个概念相接

①于光远：《论社会主义生产中的经济效果》，人民出版社1978年版，第2页。

近，但是在不同的社会制度下是不相同的另外一个概念。这个概念我用经济效果这个名称。经济效果的概念同一定社会制度下人们社会实践活动的社会目的相联系的。由于在不同的社会制度下社会目的不同，所以经济效果的概念在不同的社会制度下就是不同的。我认为区别了劳动生产率和经济效果这样两个不同的概念，就有一个好处，这就是既可以使我们有一个共同的，可以用来比较不同社会制度的经济情况的概念，又有一个可以用来说明和研究不同制度经济效果的规律性的概念，而后面这一条在实践上是最为重要的。因为只有这样，我们在实践中讲求经济效果才不至于离开我们的社会目的。举社会实践中的一种生产实践为例，在社会主义条件下和在资本主义条件下生产活动的经济效果是不同的概念，因为在两种不同的社会制度下生产目的是不同的。资本家生产的目的是为了追求利润，为了以最少的资本取得同样利润，这是资本主义制度生产实践的经济效果的概念。而在社会主义制度下，生产的目的是不是利润，而是满足社会成员物质和文化的需要。从全社会的观点来看，就是用最少的劳动消耗，获得社会需要同样的满足^[1]，或者用同样的劳动消耗，达到社会需要最高程度的满足。有了这样的经济效果的概念，我们就可以研究资本主义制度和社会主义制度生产实践中经济效果的规律性。在资本主义制度下从事生产实践，讲求经济效果，不能离开以最少的劳动消耗取得同样的利润或以同样的资本取得最多利润这样一个目的。例如能够用来满足社会需要这一点，对资本主义制度下的经济效果的意义仅仅在于不能满足社会需要的产品，是在市场下卖不出去的产品，它的价值不能实现，因而这种产品的生产不能给资本

家带来利润，这样说不上资本主义生产实践中的经济效果。只有产品卖得出去，得到了利润，才说得上的资本主义生产的经济效果。这就是说，生产能够满足需要是资本主义经济效果得以成立的条件，同样，在资本主义制度下，只有当提高劳动生产率是提高利润的一个手段时，这件事才受到资本主义生产的担当者的重视，才成为决定资本主义生产中经济效果的一个因素。马克思在《资本论》中就有专章讨论“相对剩余价值”的生产来论证这一点。如果发生劳动生产率不能提高资本主义的经济效果，即不能给它带来最高的利润率时，它是宁肯把提高劳动生产率这件事丢在一边的。列宁在讨论帝国主义的腐朽性时，也论证了存在这样的现象。把这些现象归纳在一起，就可以来解释我下定义时所说的第一句话，那是关于在一切社会都能运用的经济效果的定义。那句话说经济效果是“对于人们社会实践活动的经济上合目的性程度的评价”。这样的定义当然是非常抽象的，而且是如果不加解释简直是看不懂的，但是在我们先把第二句话作了一番解释和举了一些例子之后，我想读者可以读懂我讲的这句话的意思了。那句话的困难在于“经济上合目的性程度”这个概念，现在我们可以看到在资本主义经济上的目的性就是取得比较高的利润率，利润率的高低就是在资本主义制度下经济上合目的性的程度。因此，对资本主义制度下生产实践活动的经济效果，就是对它进行经济上合目的性程度的评价，就是要看这种生产实践活动能给资本主义带来多高的利润率。这个原则，也可以用到社会主义条件下和一切其他社会条件下的实践活动。就是说，都可以从“经济上合目的性程度”这一点来评价。

在对经济效果做了以上解释之后，我认为可以说对什么是经济效果的问题基本上作了回答。因此，也可以说对什么是经济效果学的问题作了基本的回答。

二、什么是社会主义的经济效果？什么是社会主义经济效果学？

我在上面给经济效果下定义的时候，为了解释“经济效果从广义说来就是对于各种社会实践活动的经济上合目的性程度的评价”这个对一切社会经济形态的经济效果的定义时，已经对“社会主义条件下的经济效果就是对社会主义各种社会实践活动的社会劳动消耗的评价”这一句话讲了很多，但在前面讲社会主义制度下的经济效果问题只是为了举例，为了给讲经济效果的一般概念举一些例子，并不是为了讲清楚社会主义的经济效果。现在接着讲什么是社会主义经济效果，什么是社会主义经济效果学的问题。

我们知道，在社会主义制度下，或者说在社会主义体系中，人们实践活动的目的或者简单地说“社会主义的目的”，就是为了人民过幸福的生活。这个人民的幸福的概念不等于人民的富裕。富裕，即在物质生活上能够得到比较充分的满足，只是人的幸福中的一部分。在人们的幸福中还包括精神生活，包括能给人带来幸福的各种伦理关系。而在这里我们说到的人民的富裕生活又不等于社会的生产水平，因为人民的富裕程度既取决于社会产品的生产又取决于社会产品的分配。过去我们讲社会主义的优越性在于生产发展的速度高于资本主义国家。这种讲法有一定道理。因为，第一，生产是基础；第二，生产发展速度是同资本主义制度可以比