

內部參考

注意保存

總 號 19

(57) 統基 字 9

經濟研究資料

國家統計局 1957 年 7 月 29 日 印發

基本建設投資與物資供應和 市場的關係

為了研究基本建設投資與國家物資供應的關係及其對市場的影響，我們特根據1955、1956年的統計資料，估算了由基本建設投資所產生的對社會物質產品的需求比例，以及其中通過市場購買的比重，供有關部門參考。

（一）由基本建設投資所產生的對社會產品（包括生產資料和消費品）的需求比例。

國家的建設規模必須與國家財力和物資供應的可能性相適應。基本建設投資所需要的物資，包括生產資料和消費品兩大類，其中生產資料主要又可分為兩部份：一是機械設備、工具器具儀器，一是建築材料。基本建設投資對消費品的需求，是通過支付建築業職工工資以及其他基本建設費用等間接表現的，隨着

建筑业职工工资以及其他基建费用支出的增加，就相应地增加对社会消费品的需求。决定建设规模的，固然主要是生产资料供应的可能性，但也不能完全忽视投资对消费品的冲击。

根据1955及1956年的统计资料，在实际完成的投資总额中，用于取得主要生产资料和消费品的比例，推算如下表：

單位：萬元

	合 計		1955年		1956年	
	絕對數	比重	絕對數	比重	絕對數	比重
投資總額	2,261,739	100	863,177	100	1,398,562	100
其中：(一)用于取得生产资料部份	1,589,165	70.3	625,247	72.4	963,918	68.9
1.机械設备工器具儀器	758,723	33.6	305,669	35.1	453,054	32.4
2.建筑材料	830,442	36.7	319,578	37.0	510,864	36.5
(二)通过工资或其他基本建設費用等形式購買消費品部份	397,939	17.6	149,114	17.3	248,825	17.8
其中：工資中的消費品支出	267,931	11.8	102,890	11.9	165,041	11.8

注：1. “生产资料部分”是指投資完成額中主要生产资料价值，即包括上年結轉的机械設备和材料价值在本年使用部份，不包括本年購置而結轉下年的部份。也不包括以下各項：在成本項目中列入其他直接費項下的水电等；間接費和其他基建費用中購置生产资料的零星支出；在施工或使用过程中固定資产的轉移价值，即折旧。但包括運費和保管加工費，因運輸和保管加工过程可視為生产过程的延續。

2. 职工收入的工資并非完全用于消費品支出，表列数字是扣除了职工公債繳款以及非商品性支出后的余額，如按全部工資計算，約占投資總額的13.5%。

从上表可以看到：

一、投資總額中88%左右直接或間接用于取得生产資料和消費品，其余12%左右用于固定資產的折旧、水电等其他生产資料、以及各項非商品性支出，还有一部份則通过上繳利潤的形式回归國庫。

二、投資總額中約70%用于取得生產資料，其中機械設備、工器具儀器和建築材料各占投資總額的33.6%和36.7%。在建築材料中，鋼材消耗約占投資總額的6.9%，如再加上機械設備、工器具儀器所占比重，可以估計投資總額中直接或間接用于取得金屬制品者約占35—40%左右。這說明投資總額中的大部份用于生產資料，而在生產資料中，又有半数以上是金屬制品。

三、投資總額中直接或間接用于消費品者占17.6%，其中職工個人及其家庭的消費品支出約占投資總額的11.8%，社會集團的消費品支出占5.8%，足見國家投資對消費品的需求是有不小影響的。

（二）投資通過市場實現的比例。

為保證實現基本建設投資所需國家供應的物資，就其分配形式來看，絕大部份由國家計劃調撥，小部份通過市場採購。國家計劃調撥物資包括國家統一分配的、各主管部門掌握分配的以及地方平衡的大部份生產資料；所謂市場採購是指從各種經濟類型的商業機構購買幾乎全部的消費品和小部份生產資料。因此，在投資總額中必然有一部份要通過市場實現，造成對市場商品的一定壓力。

根據1955、1956兩年有關資料，分別估算建築材料、設備工器具儀器、工資、間接費和其他基建費用中用于市場購買物資的數額，然後求得投資總額中通過市場實現部份的比重如下：（具體估算方法見附頁）

單位：萬元

甲	投 資 總 額	通 過 市 場 實 現 部 份						投資總額中通過市場實現的比重
		合 計	其 中					
			建築材料	設備器具	工 資	間接費	其 他 基 建 費	
1	2	3	4	5	6	7	8=2/1	
合 計	2,261,739	702,096	209,967	80,192	267,931	46,010	97,996	31.0
1955年	863,177	267,121	83,962	29,054	102,890	16,272	34,943	30.9
1956年	1,398,562	434,975	126,005	51,138	165,041	29,738	63,053	31.1

注：上表建築材料通過市場採購數額約占全部建築材料原價的 34.3 %（按材料原價計算，不包括運費和加工保管費）；設備器具儀器通過市場購買數額約占全部設備器具儀器價值的 10.6 %（按建設單位入庫價格計算，因缺乏估算根據，未剔除運費）。

从上表可以看到：根据我国現行的有关制度，投資額中通過市場實現的比重在31%左右（如考虑郊区居民从事运送建築材料等工作而取得的勞務收入这个因素，則比重大致在三分之一左右）。这个比重將随着国家控制物資調撥面的扩大而縮小，或隨調撥面的縮小而加大。現分別就消費品和生产資料對市場的影响說明如下：

一.由工資和其他基本建設費用等轉化的消費品支出，占投資總額的 17.6 %，這部份支出屬於社會購買力範圍，兩年平均由投資轉化的購買力約占全國社會購買力總額的 4.6%。1956年市場消費品供應緊張，部份原因是國家基本建設投資增長過猛，1956年社會購買力總額較1955年增加69.5億元，其中由于基本建設投資增加而增加的社會購買力估計為10億元，約占14%左右。（如將居民為建築業所進行的勞務收入計算在購買力內，當高于此數）。

二.社会主义性質的機關企業通過市場購買生產資料部份一

般不屬於社会購買力的范围。投資总额中通过市場採購主要生产資料的比重为12.8%，其中用于市場採購建筑材料者占投資总额的9.3%，用于市場購置机械設備工器具仪器者仅占3.5%。这部分投資支出比重虽不大，但它对市場生产資料的供应仍有一定影响。这是因为基本建設投資对生产資料的压力，表现在国家物資分配供应機構和市場兩方面，国家投資扩大，要求国家物資分配機構供应的数量增大，在資源不足的情况下，就可能压缩生产資料的市場供应量，造成市場的緊張局面。1956年就有此种情况。因此，投資数额与生产資料和消費品的供求关系，应进行全面分析，合理調剂，以便正确处理基本建設工作中物資供求的矛盾。

主席办公厅、总理办公室、李、薄副总理办公室、中共中央办公厅、中共中央政治研究室、中共中央工業、交通工作部、中宣部、国务院外国專家局、計委（15）、經委（33）、建委（20）、财政部（10）、国务院各部、各省市、自治区省（市）区委、西藏工委、各省市、自治区計委。人民大学（2）、中央高級党校、中南財經学院、上海財經学院、东北財經学院、四川財經学院、北京大学、南开大学、科学院經濟研究所、各省市、自治区及重点省轄市統計局。本局各局長（7）、本局專家工作科及各司处（綜4、基6）

附：基本建設投資通過市場實現部份計算資料及說明。

基本建設投資通過市場實現的數額，必須按投資的各項構成分別加以計算。在建築安裝工程內，又可分为工資、附加工資、建築材料和間接費用。現將計算方法介紹如下：

(一) 工資、軍民工資、附加工資及勞改犯人生活費

單位：千元

	在冊職工 工資總額	工資總額 扣除公債 後的余額	商品支 出比重	在冊職工工 資中的商品 支出額	附加工資 中商品支 出部份	軍工、民 工工資	參加基建 的勞改犯 人生活費	商品性支出合計
甲	1	2	3	4	5	6	7	8=4+5+6+7
1955年	1,002,525	976,469	84.39	824,043	67,169	106,080	31,610	1,028,902
1956年	1,633,538	1,601,063	86.1	1,378,516	109,447	130,836	31,610	1,650,409

注：(1) 職工工資、附加工資、軍民工資均為年報數字，勞改犯人生活費系用公安部門數字修正。

(2) 1956年工資中的商品支出比重，比照與建築業相同的煤炭開採職工家計調查支出比重計算。1955年用1956年第二季(工資調整前)家計調查支出比重計算。

(二) 材料

單位：千元

甲	工 程 價 值	材料費 (包括機械使用費中之材料費)					材料原 值占工 程價值 比重	投資總額中 的建築安 裝工程費	建安工程量中材料原值		
		合 計	其 中						合 計	其中：市場 采 購 額	
			材料原值	材料運費	材料加工費	保 管 費					
	1	2	3=2-4-5	4	5	6=3/1	7	8=6×7	9		
1955年	2,448,783	1,541,858	1,135,193	346,918	59,747	46.36	5,075,895	2,353,185	839,616		
1956年	3,573,413	2,133,916	1,571,096	480,131	82,689	43.97	8,554,318	3,761,334	1,260,047		

注：(1) 上述1、2欄數字系中央各部所屬承包企業年度成本決算總數字。

(2) 材料運費根據建設銀行鋼材、木材、水泥的全國平均運價以及北京市部份單位其他各種材料的平均運價推算出22.5%的綜合平均運費率，以計算全部材料運價。材料加工保管費按5%估算。

(3) 材料費中市場採購部份比重，按鋼材、木材、水泥和其他材料分別計算。鋼材、木材、水泥根據萬元消耗定額計算約占材料費的40—45%，其中9.1%通過市場採購，其他材料根據北京市的部份單位推算有53.8%通過市場採購。然後將鋼材、木材、水泥和其他材料綜合計算，求得材料費中市場採購比重：1955年為35.68%，1956年為33.5%。

(三) 建筑安装工程間接費

單位: 千元

	工 程 價 值	間 接 費	間接費 占工程 價值比 重	投資總額中 的建築安裝 工程量	全部建築安 裝工程量中 的間接費	商品性支出 部份比重(工 資及附加 工資除外)	商 品 性 支 出 額
甲	1	2	3=2/1	4	5=3×4	6	7=5×6
1955年	2,448,783	339,462	13.86	5,075,895	703,519	23.13	162,724
1956年	3,573,413	537,132	15.03	8,554,318	1,285,714	23.13	297,386

注: (1)1、2欄為中央各部所屬建築企業成本決算總數字。

(2)間接費中約有55%是工資和工資附加額, 因已計算在工資總額中, 所以在確定間接費中商品性支出部份比重時只計算除工資以外的其他各項費用, 得23.13%, 即第6欄數字。

(四) 其他基本建設

根據中央各部所屬建築企業1955、1956年成本決算報告觀察, 其他基本建設中干部培養、建設單位管理費、籌建費、專家招待費、科學試驗研究費、遷移補償、青苗賠償費、役畜和牲畜的購置等約占其他基本建設的70%左右。以上全部作為通過市場實現。按此估算其他基本建設投資通過市場實現數額為:

1955年: $499,186 \text{千元} \times 70\% = 349,430 \text{千元}$

1956年: $900,754 \text{千元} \times 70\% = 630,527 \text{千元}$

(五) 机械設備、工具、器具和仪器

單位: 千元

甲	机械設備、工具、器具和仪器				扣除国外进口部份的余额			不需要安裝的机械設備和工具器具中市場采購部份比重		市場采購部份
	合 計		需要安裝的机械設備		需要安裝的机械設備和工具、器具、儀器		不需要安裝的机械設備和工具、儀器			
	1	2	3	4	5	6	7	8		
1 9 5 5 年	3,056,687	1,192,257	1,272,703	291,727	2,025,055	987,432	1,037,623	28	290,531	
1 9 5 6 年	4,530,544	2,049,810	1,863,457	617,747	3,001,325	1,296,716	1,704,609	30	511,383	

注: (1) 設備、器具工具儀器價值均根據投資年報資料。

(2) 設備、工具器具儀器中, 国外进口總額, 1956年為年報數, 1955年按1956年進口比例推算, 進口額中需要安裝設備和不需要安裝設備及工具、器具、儀器比重是按外貿進口數字估算。

(3) 需要安裝的設備一般不通過商業部門銷售, 故市場采購部份只計算不需要安裝的設備及工具、器具、儀器部份。需要安裝的設備假定全部為國家計劃調撥, 亦即不通過市場。

(4) 第8欄數字是根據全國机械工業產品產值中, 自銷部份所占比重確定。