

中国社会科学院
经济研究所集刊

2

中国社会科学出版社

中国社会科学院
经济研究所集刊

第二集

中国社会科学院
经济研究所学术委员会编

中国社会科学出版社

中国社会科学院
经济研究所集刊
第二集

*

中国社会科学出版社出版
新华书店北京发行所发行
中国科学院印刷厂印刷

850×1168毫米 32开本 9 $\frac{3}{4}$ 印张 247千字

1981年2月第1版 1981年2月第1次印刷

印数1—6,750册

统一书号: 4190·031 定价: 1.05元

目 录

社会主义的经济表·····	吴敬琏 (1)
社会经济统计学和数理统计学同异辨·····	杨坚白 (34)
关于第二次国内革命战争时期党的土地政策若干 问题的初步研究·····	赵效民 诸班师 赵增延 (71)
从上古到隋唐重大历史变革的地理因素和经济条件 ·····	傅筑夫 (102)
对井田制若干具体问题的探讨·····	吴 慧 (140)
清代北京地区采煤业中的资本主义萌芽·····	方 行 (186)
我国手工业行会的产生、性质及其作用 ·····	汪士信 (213)
太平天国革命失败后江南农村租佃关系的一个缩影 ——皖南黟县佚名地主租簿剖析·····	章有义 (248)

Contents

Socialist Economic Table.....	Wu Jing-lian (1)
On the Similarities and Dissimilarities between Social Economic Statistics and Mathematical Statistics	Yan Jian-bai (34)
Preliminary Research on Several Problems of the Party's Agrarian Policy in the Second Revolutionary Civil War Period.....	 Zhao Xiao-min Zhu Ban-shi Zhao Zeng-yan (71)
The Geographic and Economic Factors in Determining the Important Reformation on History From Ancient Times to the Sui and Tang Dynasties	Fu Zhu-fu (102)
Discuss on Several Problems of the "Nine Squarer" Land System	Wu Hui (140)
The Embryo of Capitalism of Coal Mine in Peking Area of the Ching Dynasty	Fang Xing (186)
The Origin, Nature and Functions of the Handicraft Guilds in China	Wang Shi-xin (213)
An Epitome of the Tenant Condition in the South of Yangtze Valley after the Failure of Taiping Revolution ——Referring to a Landlord's Rent-roll (1847—1886) Found at I-hsien, Anhwei Province	Chang You-yi (248)

社会主义的经济表

吴敬琏

社会主义的经济表，是从总体上研究社会主义社会再生产过程中各阶级之间、各种经济成分之间、全民所有制经济内部国家与企业、生产企业与流通企业之间、社会与个人之间、各部类之间、物质生产者与非物质生产者之间的货币运动和产品运动，以及这些阶级、经济成分、单位、部类、部门在运动中的相互关系。这种研究的目的，是把上述运动的规律性用图表的形式表现出来，使社会主义国家在调整上述关系时，能够作出清晰的估计。^①

第一部分 从总体上把握的社会产品运动和货币运动

社会产品的分配和交换，以及与之相伴随的货币运动，是极其错综复杂的。经济表只能以最概括的形式来表现这种运动。

为了使问题简化，在整个讨论中我们都假定：（一）整个国民经济都是社会主义经济，不包含任何非社会主义成分；全部工业由全民所有制的生产企业经营，全部农业由集体所有制的生产企业经营；全部商品流通由全民所有制的商业企业（包括物资供应部门）经营。（二）各个环节之间在年度内的千百次流通，都合并表现为少数几个总数。（三）产品都按照价值交换，而且不发生价值革命。（四）没有同外国的经济关系。

^① 魁奈说过，他的《经济表》的目的，是用一种容易理解的方法来表明支出和产品之间的关系，以及对政府政策可能引起的秩序和失调作出清晰的估计。

最简单的图式

我们首先来讨论最简单的图式。在这个图式中，我们假定：
(一)没有商业、银行、财政等部门，流通只在全民所有制工业企业（简称工业）、集体所有制农业企业（简称农业）、全民所有制企业职工（简称职工）、集体所有制组织社员（简称社员）以及非生产部门这五个经济环节之间进行，工业企业相互之间、农业企业相互之间、职工相互之间、社员相互之间的流通都置之不顾；（二）没有货币的流通；（三）剩余产品全部用于非生产消费，社会再生产按原有规模进行。

假定运动开始前工业企业共有价值 2,000 的产品，价值构成是 $1400c + 200v + 400m$ ；其中，第一部类产品为 $1400 = 1100c + 100v + 200m$ ；第二部类产品为 $600 = 300c + 100v + 200m$ ；即：

工业品

$$\begin{array}{rcl} \text{I.} & 1100c + 100v + 200m & = 1400 \\ \text{II.} & 300c + 100v + 200m & = 600 \\ \hline & 1400c + 200v + 400m & = 2000 \end{array}$$

农业企业共有价值 1000 的产品，价值构成是 $400c + 400v + 200m$ ；其中：第一部类产品为 $400 = 250c + 100v + 50m$ ，第二部类产品为 $600 = 150c + 300v + 150m$ ；即：

农产品

$$\begin{array}{rcl} \text{I.} & 250c + 100v + 50m & = 400 \\ \text{II.} & 150c + 300v + 150m & = 600 \\ \hline & 400c + 400v + 200m & = 1000 \end{array}$$

整个社会产品的价值构成是：

$$\begin{array}{rcl} \text{I.} & 1350c + 200v + 250m & = 1800 \\ \text{II.} & 450c + 400v + 350m & = 1200 \\ \hline & 1800c + 600v + 600m & = 3000 \end{array}$$

再假定：工业为补偿资金消耗的 $1400c + 200v = 1600$ 中，有 $1200c + 100v = 1300g$ 是从本部门取得的，还有 $200c + 100v = 300n$ ① 要从农业取得；即：

工业需求：

	1400c	200v	1600
工 业 品	1200I	100II	1300g
农 产 品	200I	100II	300n

农业为补偿资金消耗的 $400c + 400v = 800$ 中，有 $200c + 100v = 300g$ 要从工业取得，其余 $200c + 300v = 500n$ 从本部门取得；即：

农业需求：

	400c	400v	800
工 业 品	200I	100II	300g
农 产 品	200I	300II	500n

由以上两表可见，有 $300g$ 和 $300n$ 是要在工业同农业之间进行交换的。此外，非生产部门从工业和农业取得产品 $400g + 200n = 600$ 供这个部门的物质消费和这个部门工作人员的生活消费。

以上所列社会总需求构成是同总供应构成一致的。产品运动的情形则如图一所示：

产品运动的过程如下：

(1) 工业企业的产品 $2000g$ 中， $400m$ 要全部拨交给非生产部门，企业还有 $1600g = 1400c + 200v$ ；农业企业的产品中， $200m$ 要拨交给非生产部门，企业还有 $800n = 400c + 400v$ 。

(2) 工业的 $1600g$ 中， $1200gI$ （工业生产的生产资料）用来补偿工业中消耗掉的工业生产的生产资料， $100gII$ （工业生产的消费品）作为农动报酬发给职工，尚有 $300g$ 拿来与农业交换；农业的

① 汉语拼音字母 g 代表工业品， n 代表农产品，下同。

800n 中, 200nI (农业生产的生产资料) 用于补偿农业中消耗掉的农业生产的生产资料, 300nII (农业生产的消费品) 发给社员, 尚有 300n 要与工业交换。

(3) 工业从农业换得 300n, 其中 200nI 用于补偿工业中消耗掉的农业生产的生产资料, 100nII 发给职工; 农业从工业取得的 300g 中, 200gI 用于补偿农业中消耗掉的工业生产的生产资料, 100gII 发给社员。

(4) 非生产部门得到的 $400g + 200n$, 全部用于消费。

于是, 社会产品就全部分配完毕, 社会再生产继续进行的条件也已具备。

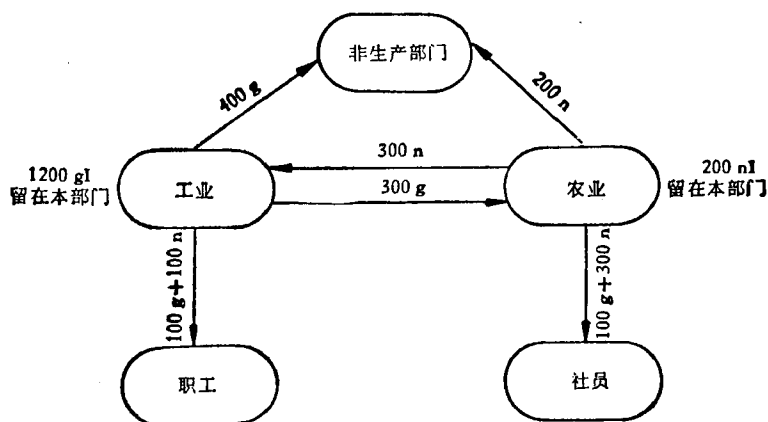


图 一

从图一可以看到, 要使简单再生产能够进行, 必要的条件是:

1. 如马克思所指出的 $I(v + m) = IIc$, 代入上图所列的数据, 就是 $I(200v + 250m) = II450c$ 。
2. 由于加入了工农业两大部门的因素, $I(v + m) = IIc$ 的公式, 还要用工业部门需要的 $(cn + vn) =$ 农业部门需要的 $(cg + vg)$ 的公式来补充。后一公式代入上述数据是: 工业部门需要的 $(200c + 100v)n =$ 农业部门需要的 $(200c + 100v)g$ 。

考虑到货币流通和商业的图式

在图一中,我们假定没有货币流通的商品交换,为的是便于说明简单再生产情况下的实现条件。事实上,社会交换是要以社会主义国家发行的纸币作媒介,而且在社会主义社会的交换中,社会主义商业起着重大作用。

社会主义商业是专门经营商品交换的部门,是全民所有制工业企业和集体所有制农业企业之间经济联系的桥梁,是联结生产和消费的桥梁。社会主义商业包括国营商业和合作社商业。社会主义商业是由许许多多经营商品交换的单位组成,这些单位都是实行经济核算制的单位,也就是商业企业。

在这里,我们假定社会产品全部由国营商业(简称商业)收购和销售;商业收购产品的资金全部是自有的资金;商业没有流通费

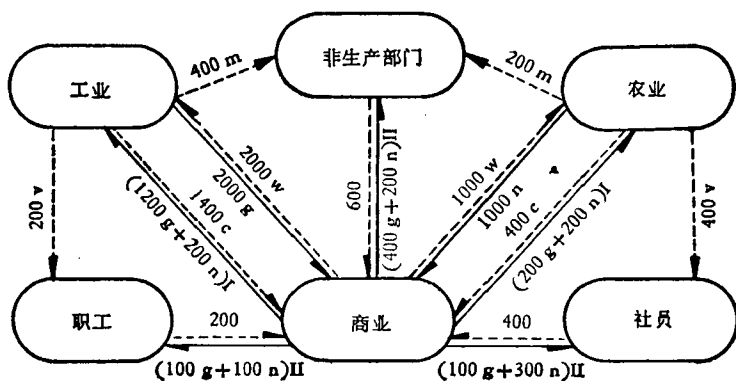


图 二
符号说明

- | | |
|-----------|------------|
| 100 | g 工业品 |
| ←--- 货币运动 | n 农产品 |
| 100 | w 产品总值 |
| ←--- 产品运动 | c 生产资料基金价值 |
| I 第一部类产品 | v 劳动报酬基金价值 |
| II 第二部类产品 | m 剩余产品价值 |

用,没有利润。于是,图一就要改变为下面的产品运动和货币运动的图式(见图二):

图二的运动过程如下:

(1) 为了收购工业和农业产品,商业用资金 3000 收购工业和农业的全部产品。

收购以后,商业有产品 $3000 = g(1400I + 600II) + n(400I + 600II)$, 工业有货币 2000, 农业有货币 1000。

(2) 工业把得到的货币 2000 中相当于 m 的部分 400 交给非生产部门; 还有相当于 c 和 v 的部分 $1600 = 1400c + 200v$ 留在企业; 农业把得到的货币 1000 中相当于 m 的部分 200 交给非生产部门, 还有相当于 c 和 v 的部分 $800 = 400c + 400v$ 留在企业。

(3) 工业企业用留在手里的货币 1600 中的 $1400c$ 向商业购买生产资料 $(1200g + 200n)I$, 用来补偿生产资料的消耗; 用相当于 v 的部分 200 作为劳动报酬垫支给职工; 然后, 职工用他们的货币收入向商业购买消费资料 $(100g + 100n)II$, 用于生活消费。这样, 工业企业就能开始新的生产过程。

农业企业用留在手里的货币 800 中的 $400c$ 向商业购买生产资料 $(200g + 200n)I$, 用来补偿生产资料的消耗; 用相当于 v 的部分 400 作为劳动报酬支付给社员; 然后, 社员用他们收入的货币向商业购买消费资料 $(100g + 300n)II$ 用于生活消费。这样, 农业企业就能开始新的生产过程。

(4) 非生产部门用收入的货币 600 向商业购买消费资料 $(400g + 200n)II$, 用作本部门工作的物质耗费和本部门工作人员的生活消费。

(5) 在工业企业、农业企业、职工、社员和非生产部门购买商品以后, 商业当年收购来的商品就全部销售出去, 并有货币 3000 回到手里。

从上面的经济表可以看到: 虽然货币的流通和商业企业的介入使人们不容易看清楚产品的实现的条件, 但货币的流通是由产品流通决定的, 而产品流通的顺畅进行, 又取决于前面指出的两个

条件是否具备：（一） $I(v + m) = IIc$ ；（二）工农业之间交换的产品价值量相等，从实物上看，工业部门需要的农产品和农业部门能够提供的农产品数量相等，农业部门需要的工业品和工业部门能够提供的工业产品的数量相等。

产品运动决定货币的运动，反过来，货币的运动又会影响产品运动。因为货币的运动是产品运动所必须的媒介，持有货币的人掌握着支配社会产品一定部分的权利，换句话说，他是社会的“债权人”，货币购买力的规模和构成反过来决定了产品流通的方向和规模。

考虑到财政的图式

在前面的分析中，我们舍象了国家财政的因素。社会主义制度下的国家财政，是国家建立集中的资金，并加以分配的形式。社会主义国家通过财政收入的形式来集中资金，同时又通过财政支出的形式分配资金。

在社会主义的条件下，剩余产品（ m ）的绝大部分是由国家财政来分配的，集体经济组织也支配一部分 m 。考虑到这一点，图二就要作进一步的修正。

假定集体所有制企业创造的 $200m$ 中 100 上缴给财政， 100 用于集体的非生产消费；全民所有制企业创造的 $400m$ 全部上交给财政。这样，国家财政收入为 500 ，财政收入 500 全部用于全民的非生产消费，运动就如下式（见图三）：

在这个图式中，我们要看到两点：

（1）我们说过，货币的流通是由产品流通决定的，生产的结构决定了产品流通的方向和规模，从而决定了货币的流通的方向和规模。假定一定时期内货币的流通次数为一次，价值一元产品的流通就需有一元货币作为流通手段，在生产的结构同社会需要结构相一致的情况下，货币的购买力总额同社会供应的产品价值总额是一致的。但是，产品生产出来以后，代表这些产品的货币并不

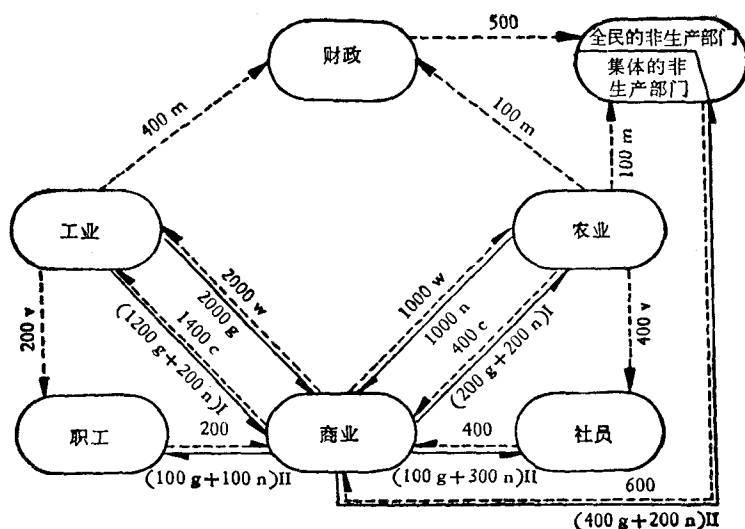


图 三

全部立即成为现实的购买力，当作流通手段来购买产品，代表产品价值中的 v 和 m 部分的货币在企业手中首先要作为支付手段流通，特别是 m 部分要在复杂的分配体系中当作支付手段多次流通。当最终分配结束，得到货币的人才把它当作购买手段来使用。这样，货币当作支付手段运动就成为购买的先行步骤。这样就产生了货币的流通和产品流通脱节的可能性。

(2) 在社会产品和对它的需求之间的平衡中，有一部分购买力（由补偿 c 和 v 的价值形成的购买力）是在生产过程中形成的，它的数量在价格不变、劳动报酬不变的条件下是稳定的，这种平衡比较容易实现，而 m 的平衡则不然。因此，保持财政支出所形成的购买力同社会产品替换生产资金的物质要素后的余额之间的平衡，对社会产品流通的顺畅进行有决定性的意义。

考虑到银行信贷的经济表图式

在前面的图式中，我们把银行信贷这个因素舍象了，实际上，

银行信贷在产品运动和货币运动中起着重要作用。

社会主义的国家银行是社会的信用中心和管理货币流通的机关。国家银行在定期归还的条件下，有计划地对企业贷放它们所需要的资金，并且把社会暂时闲置的货币收集起来加以利用。

下面我们具体地来考察银行信贷的作用。

在上面的分析中，我们把流通行为看作是在一瞬间完成的，或者说，资金均衡地通过生产过程，并且均衡地从流通中取回，因此不会发生资金部分游离的情形。事实上，企业资金的循环必须循序经过三个阶段，并同时处在三种形态中，这三个阶段的长度不同，三种形态资金的数量也经常变化，所以，企业占用资金的数量总是在最低额和最高额之间起伏波动，当企业从流通中取回的货币的数量大于它当时需要垫支的货币的数量时，就会有一部分资金游离出来，它以闲置货币的形态存在于企业手中（或者在银行帐户上），又以成品库存形态存在于别的工业、农业或商业企业中。为了使社会上暂时闲置的资金得到利用，就要由国家银行统筹管理这笔资金，并采取信贷形式供应给企业使用，保证它们资金周转中的临时需要得到满足。

现在我们就用经济表的形式来说明这个问题。

假定工业企业的生产的 $4/5$ 是均衡地在四个季度进行的，每个季度生产 $280c + 40v + 80m = 400$ ；另外有 $1/5$ 的生产只在上半年进行，每次也生产 $280c + 40v + 80m = 400$ 。农业企业的生产也有 $4/5$ 均衡地在四个季度进行，每次生产 $80c + 80v + 40m = 200$ ，另有 $1/5$ 的生产只在下半年进行，每次也生产 $80c + 80v + 40m = 200$ ；又假定， c 和 v 都在每次生产前一次垫支。

如果没有信贷调剂情形会是这样：按照上述假定，工业企业在第一季度开始需要投入资金是 $640 = 560c + 80v$ 。在第一季度末，工业由于出售产品流回的货币是 400，除 $80m$ 上交国家财政外，还有 $320 = 280c + 40v$ 留在企业。这部分资金又由企业投入第二季度的生产。在第二季度末，工业由于出售产品流回的货币是 800，除 $160m$ 上交外，还有 640 留在企业。而工业为进行第三

季度生产,只要垫支其中的一半,即 $280c + 40v = 320$,还有一半要到下一年第一季度初才投入生产;这样,工业就有 320 的货币闲置起来。农业企业在年度开始时拥有的资金是 $320 = 160c + 160v$,其中只有 $160 = 80c + 80v$ 投入生产,另外 160 就闲置起来,要到第三季度才投入生产。第二季度末社会产品和货币的运动如下图:

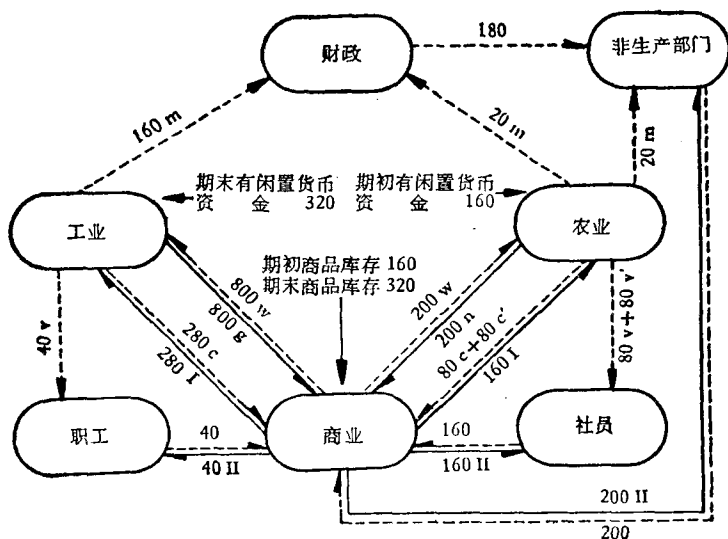


图 四

符号说明

c' 为扩大再生产垫支的生产资料基金

v' 为扩大再生产垫支的劳动报酬基金

如图所示：在运动开始前，除工农业本期产品外，农业还有为第三季度生产而准备的资金 160，与之相应的生产资料和消费品则表现为商业库存。在运动结束时，工业有 320 资金没有购买，同时商业有 320 的产品没有售出，以上这部分资金（它以货币的形态存在于银行的工业企业帐户上，以实物形态存在于商业）要到明年初才能被用于生产。

这样，社会上就总有一部分资金闲置，没有得到及时的利用。

如果由银行来调剂资金的使用,情形就会不同。

在银行作为结算中心的条件下,企业的资金绝大部分表现为存款。如果银行把企业资金中暂时闲置的部分在定期归还的条件下贷给别的企业使用,就能使同贷出款项相等的那部分物资由死物变活物,得到利用。

以上面所设情况为例,银行收到工业存款 320,就可以将 160 贷给农业企业,农业企业和商业企业也就可以少占用资金 160; 320 的余数 160 是银行贷给商业作临时性物资储备的。待到第四季度末,一方面是工业提取存款购买追加的生产资料和生活资料,另方面是农业归还贷款和商业库存物资销售出去、归还贷款,银行存款与贷款仍是平衡的。

在有银行信贷的条件下,第二季度末、第三季度初的产品运动和货币运动如下图:

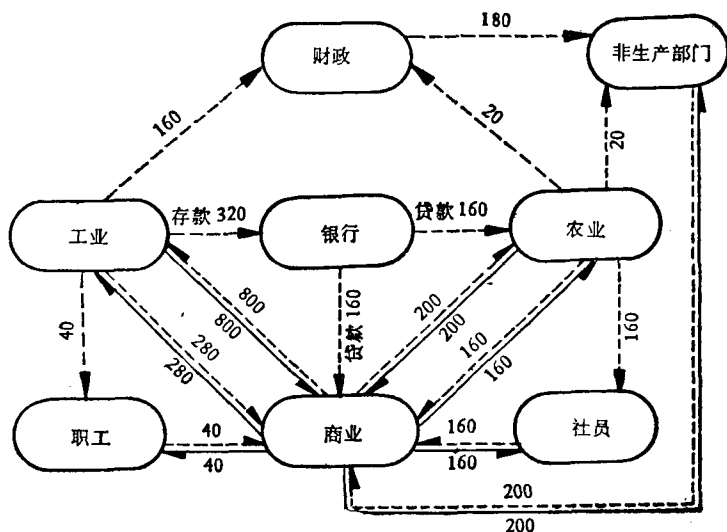


图 五

第四季度末的运动情况如图六:

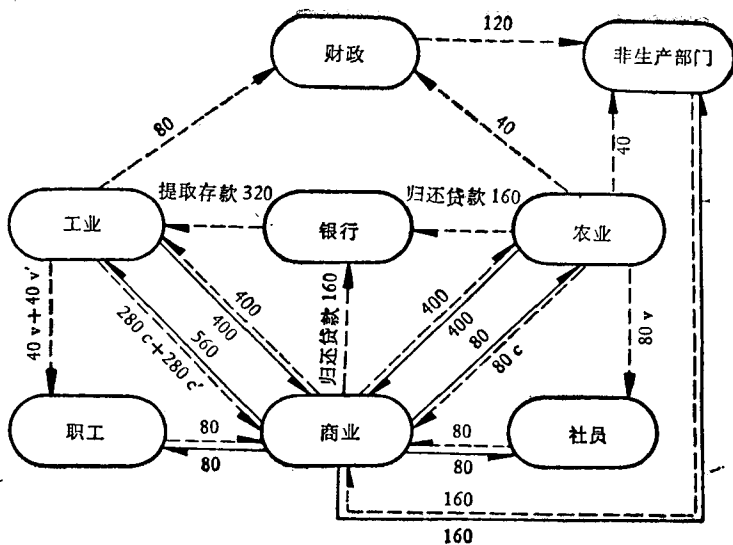


图 六

全年度的产品运动和货币运动如下图所示:

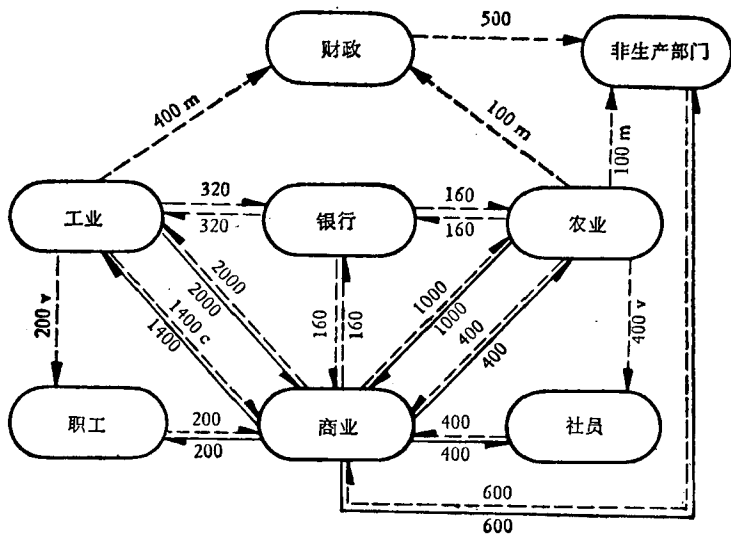


图 七