

发达的社会主义时期的 再生产比例

〔苏〕阿·依·诺特京 主编

中国人民大学出版社

发达的社会主义时期的 再生产比例

[苏]阿·依·诺特京 主编

李学曾、孙云鹏、高桂芬 等译

中国人民大学出版社

ПРОПОРЦИИ ВОСПРОИЗВОДСТВА В
ПЕРИОД РАЗВИТОГО СОЦИАЛИЗМА

ПОД РЕДАКЦИЕЙ
доктора Экономических наук
А. И. НОТКИНА

Издательство «Наука»
Москва 1976

发达的社会主义时期的
再生产比例

〔苏〕阿·依·诺特京主编
李学曾、孙云鹏、高桂芬等译

•
中国人民大学出版社出版
(北京西郊海淀路39号)
中国人民大学出版社印刷厂印刷
(北京鼓楼西大街石桥胡同61号)
新华书店北京发行所发行
•

开本: 787×1092毫米32开 印张: 13·25
1982年6月第1版 1982年6月第1次印刷
字数: 303,000 册数: 9,500
统一书号: 4011·440 定价: 1.25元

译 者 的 话

苏联科学院经济研究所再生产速度、比例与效果组，在阿·伊·诺特京的领导下，对社会再生产问题进行了比较全面系统的研究，于1965—1975年期间，编写出五本著作：《生产、积累、消费》（1965年版），《苏联国民经济的结构》（1967年版），《苏联经济发展的因素》（1970年版），《社会主义积累。理论问题和计划化》（1973年版），《发达的社会主义时期的再生产比例》（1976年版）。这里翻译的是其中的第五本。

阿·伊·诺特京是苏联科学院通讯院士。这位苏联著名的经济学家长期从事社会再生产问题的研究。斯大林在《苏联社会主义经济问题》中曾经回答过他提出的问题。他的主要著作有：《社会主义再生产概论》（1948年版），《社会主义再生产的速度和比例》（1961年版，有中译本）。

《发达的社会主义时期的再生产比例》一书，从全面强化社会生产并提高其效果的角度，详细分析了生产力各要素的变化对社会再生产比例变化的影响情况。

第一章“发达的社会主义条件下生产资料生产和消费品生产增长的对比关系”，论述了劳动早期机械化阶段以及向社会生产全面集约化的过渡中，生产基金的补偿和积累、固定基金的补偿量和劳动手段的生产量之间的对比关系、扩大再生产的速度等因素对社会生产两大部类比例关系的影响。

第二章“生产性固定基金的补偿基金和第 I 部类的增长”，研究补偿基金的动态与生产性固定基金再生产的速度和周期的关系，并以苏联的统计资料证明，美国资产阶级经济学家多玛的公式是有用的。

第三章“技术进步、劳动手段的服役期限和部门结构”，考察技术进步对固定基金补偿过程的作用，设备服役期限及其决定的因素，以及缩短设备服役期限对部门结构（比例）的影响。

第四章“生产的物资占用量与固定基金和流动基金再生产的比例”，介绍苏联自1950年以来社会再生产中物资占用量的变化情况，以及部门结构和部门间周转的变动对产品物资占用量的影响。

第五章“投资部类、中间部类与消费部类的积累和再生产比例”，将社会生产的两大部类进一步划分成三个部类，并试图揭示这些部类之间的实现和交换方面的联系，以利于编制国民经济平衡表。

第六章“部门联系综合体和再生产比例”，提出了社会生产的新的管理形式，即部门联系生产综合体和地区生产综合体，作者认为有必要以这种管理体制改组苏联的工业管理。

第七章“生产领域和非生产领域之间的比例关系”，把社会劳动领域区分为三个：一是物质生产领域本身，二是物质服务领域，三是非生产领域，并研究了它们的发展趋势。

第八章“现代条件下再生产比例变化的人口因素”，指明人口因素对再生产的内含型与外延型对比关系变化的影响，以及人口因素对积累与消费关系的影响。

第九章“社会主义再生产的财政比例”，阐明等价关系与非等价关系，财政比例与实物比例的统一，以及苏联在这方面

存在的问题。

本书虽然对勃列日涅夫集团的经济政策有某些吹捧之处，但它主要是分析社会再生产的比例关系，探讨生产力诸要素变动的一些规律性，对我们有一定的参考价值。

这本书是由中国人民大学外国经济管理研究所和中国社会科学院经济研究所国民经济问题研究室的一些同志翻译的。他们是：张曙光（第一章、第四章），黄荣生（第二章），李学曾（第三章），张守一（第五章、第六章），孙云鹏（第七章），杨圣明（第八章），高桂芬（第九章）。

译 者

一九八二年四月

编 者 前 言

推荐给读者的这本集体专著，是苏联科学院经济研究所再生产速度、比例和效果组，并吸收外面的科学工作者，其中有来自德意志民主共和国的科学工作者，在1965—1975年期间，系统研究社会主义再生产而写的第五本书^①。

苏共二十四大提出了全面强化社会生产和提高生产效果的任务，这本专著从解决上述任务的角度来分析社会主义再生产的比例。在这方面，对生产性固定基金的积累和补偿之间的比例给予了特别的注意，这个比例向有利于补偿方面的变化，对于提高社会主义生产和再生产的经济效果，对于节约生产资料 and 解决劳动力问题，都有巨大的意义。

生产性积累对经济发展的比例和平衡的影响，是与投资部类、中间部类和消费部类之间的实现和交换问题联系起来进行研究的。因而，在这些部类中，积累率的比例和相互关系表现为一个严格的相互联系的体系。这种观点对于编制国民经济平衡表的理论和实践都是很重要的。

现在谈论的是作为管理社会生产的新形式的部门联系生产

① 《生产、积累、消费》，莫斯科“经济”出版社1965年版；《苏联国民经济的结构》，莫斯科“科学”出版社1967年版；《苏联经济发展的因素》，莫斯科“经济”出版社1970年版；《社会主义积累。理论问题和计划化》，莫斯科“科学”出版社1973年版。

综合体和地区生产综合体的形成问题，所以，为了完善经济发展的比例，我们不能绕过这种计划和管理形式的作用问题。

书中还分析了生产领域和非生产领域的发展比例的迫切问题，分析了人口过程及其对外延因素和内含因素对比关系的影响，以及对消费和积累的影响，分析了国民收入的与实物比例相联系的分配和再分配的基本比例。

经济发展的比例性属于“永久性的”课题，将来还要研究它。因此，在苏联经济和苏联经济科学发展的现阶段，我们把这本专著仅仅看作是解决这个课题中的某些问题的一次尝试。象前几本著作一样，这本专著包括一系列有争论的提法，它们应当推动相应问题的进一步研究。

为这本专著整理统计资料和准备手稿付印工作的有研究实习员：伊·伊·鲍里辛科，弗·勒·库尔希娜，克·阿·莱因涅尔，埃·普·洛托什，阿·伊·苏山科娃，叶·亚·赫里斯季安诺维奇，恩·阿·什利亚宾娜。

目 录

编者前言	I — II
第一章 发达的社会主义条件下生产资料生产和消费品 生产增长的对比关系 (阿·伊·诺特京)	1 — 66
1. 生产资料生产占首位及其更快增长的规律	1
2. 事实及其评述	4
3. 技术进步的特征和社会生产的内含阶段	14
4. 生产基金的补偿和积累	32
5. 固定基金补偿量和劳动手段生产量的对比关系	44
6. 扩大再生产的速度	51
7. 劳动手段生产和劳动对象生产的对比关系	58
第二章 生产性固定基金的补偿基金和第 I 部类的增长 (斯·弗·别洛娃)	67 — 107
1. 补偿基金的动态对生产性固定基金再生产的速度和 周期的依赖性	67
2. 1950—1973年苏联固定基金的补偿基金动态和第 I 部类的增长	90
第三章 技术进步、劳动手段的服役期限和部门结构 (亚·勃·克瓦沙)	108 — 180
1. 苏联和美国固定基金退废系数的动态	110
2. 苏联设备退废的总系数和按役龄的系数, 厂房和 建筑物的退废总系数	119
3. 设备服役期限	134
4. 设备服役期限的因素	155

5. 设备服役期限的缩短及其对部门间比例的影响	176
第四章 生产的物资占用量与固定基金和流动基金	
再生产的比例（克·勃·列基娜）	181—210
1. 生产的物资占用量的动态	181
2. 部门结构和部门间周转的变动对产品物资占用量的影响	196
3. 生产的物资占用量动态对生产性固定基金和生产性流动基金再生产对比关系的影响	202
第五章 投资部类、中间部类和消费部类的积累与再生产比例（尤·勒·谢利瓦诺夫）	211—248
1. 销售条件在比例形成中的作用	211
2. 物质生产各部类的积累、发展速度和比例关系	224
3. 技术进步对经济发展比例的影响	233
4. 包括交换和销售条件的扩大再生产经济数学模型	245
第六章 部门联系综合体和再生产比例（弗·伊·马也夫斯基）	249—288
1. 部门联系综合体和国民经济管理体制	249
2. 再生产部门联系理论和部门联系综合体	259
3. 关于部门联系综合体对某些再生产比例形成的影响	267
第七章 生产领域和非生产领域之间的比例关系（姆·亚·索宁）	287—326
1. 关于社会劳动领域的范围和部门分类	287
2. 苏联国民经济的生产领域和非生产领域中在业人员的比例和动态	296
3. 固定基金和基金装备程度是生产领域和非生产领域中在业人员之间比例关系变化的因素	305
4. 社会生产各领域间的在业人员比例形成的补充因素	319
5. 服务领域中生活服务的作用和地位	324

第八章 现代条件下再生产比例变化的人口因素

(恩·弗·潘克拉切娃)327—371

1. 人口因素对再生产内含型和外延型相互关系变化的影响327
2. 在外延和内含经济发展条件下, 人口因素对消费和积累对比关系的影响344

第九章 社会主义再生产的财政比例

(亚·格·利别尔曼)372—412

1. 财政比例的概念372
2. 等价关系和不等价关系384
3. 财政比例和实物比例的统一387
4. 财政比例的分组390
5. 财政比例计划领域中的当前任务和预算资金的“闲置余额”397

第 一 章

发达的社会主义条件下生产资料生产和消费品生产增长的对比关系

最近几十年来，在苏联经济学著作中，把决定社会生产第Ⅰ部类和第Ⅱ部类增长对比关系的规律，或者叫做生产资料生产优先增长的规律，或者叫做生产资料生产更快增长的规律。大多数作者使用这两个术语来表示社会生产的第Ⅰ部类较之第Ⅱ部类有更快发展的必要性和必然性。然而在文献中，偶尔也从生产资料生产对消费品生产占首位的立场来论述这个规律。生产资料生产占首位和更快增长之间有联系，但它们彼此是不相同的。

1. 生产资料生产占首位及其更快增长的规律

生产资料生产占首位是同这样一件事情联系在一起的，即在机器生产发展的一定阶段上，已经不是手工劳动，而是用机械化劳动手段装备起来的劳动，在社会经济的发展中起着决定的作用。在这个阶段上，达到了高度的生产技术构成和有机构成。所使用的在生产资料形态上积累起来的物化劳动与活劳动

的对比关系,从根本上发生了有利于前者(即物化劳动)的变化。

在这些情况下,会出现下列现象。

(1)社会总产品主要是由生产资料构成的。目前,生产资料在总产品中所占的比重,在最发达的国家达到60%。从马克思的实现理论出发,生产资料在社会总产品中占有较高的比重的必要性,在下述条件下才能得到证明:按照马克思的实现理论,扩大再生产只有在 $I(v+m) > IIc$ 和 $I(c+v+m) > Ic + IIc$ 这些不等式存在的条件下,即在生产资料的生产超过两大部类的物质消耗或需要补偿的已经消费的劳动手段和劳动对象总量的条件下,才有可能。当经济上高度发达的国家的物质消耗部分占全部社会总产品的二分之一左右或超过二分之一时,生产资料在社会总产品中占优势就成为这些国家(把积累的需要考虑在内)扩大再生产的条件。

(2)第I部类的增长必然在时间上超过第II部类的增长。由于扩大再生产过程的经济逻辑,应当保证生产资料生产增长的首要性。如果在 t_1 、 t_2 、 t_3 ……年中,为第II部类生产的设备和原料不多少达到一定的数量,那么在 t_6 、 t_9 、 t_{12} ……年中,也就不能相应地扩大消费品的生产。

(3)生产资料(设备、动力、化学材料等等)是国民经济所有部门技术进步和提高社会劳动生产率的手段。因此,有计划地完善整个社会生产的任何企图,都依靠第I部类发展的成就;这个部类的发展决定着社会生产的劳动占用量、物资占用量和基金占用量的水平。这是反对关于第I和第II部类增长比例的“传统”观念的拥护者也承认的^①。

① 弗·姆·库德罗夫和勒·普·诺切夫斯基娜:《关于社会生产两大部类的比例》,《美国》杂志1973年第12期,第32页。

在上述意义上承认生产资料生产占首位，还没有解决生产资料生产和消费品生产增长的对比关系。例如，关于生产资料生产的总量不超过两大部类生产基金补偿的数量，就不能实现社会产品的扩大再生产的理论，就没有包括关于第Ⅰ和第Ⅱ部类增长的对比关系应当是怎样的信息。如果把生产资料的节约抛在一边，那么，没有这种超过，无论是在第Ⅰ部类以更高的速度增长的情况下，还是在第Ⅱ部类更快的增长的情况下，扩大再生产都是不可能的。但是，如果我们拥有以下的信息，即上述超过增加了或者反而减少了，以及在这个基础上生产性积累率提高了或者降低了，那么，为了确定两大部类对比关系的变化就有了一个前提条件。

另外一个例子。大家都承认，在整个社会生产的技术进步中，主导作用属于第Ⅰ部类，首先属于劳动手段的生产。但是，技术进步既能引起生产的物资占用量和基金占用量的提高，也能引起它们的下降，从而，能够产生生产性积累率的不同动态和社会生产两大部类的不同对比关系。

生产资料生产在时间上的优先发展本身并不意味着它的更快增长。它在下述情况下，可能引起第Ⅰ部类比重的提高：或者是在物质资源周转速度放慢的情况下，这种放慢同消费品形式的最终产品的生产周期增加有关；或者是在提高经济发展的未来速度的情况下（由于必须追加基本建设投资、追加未完建设的积累和生产资料的其他生产性储备，这种提高在当前就要求提高生产性积累）。但是，这也有可能不会发生。

因此，第Ⅰ部类更快增长规律的作用，只有在上述意义上才是以生产资料生产占首位为前提的。但是，第Ⅰ部类的优先增长或更快增长，不能在生产资料生产占首位的意义上简单地加以说明。承认生产资料生产占首位，并不能取消第Ⅰ部类和

第Ⅱ部类增长对比关系这个对于社会主义再生产理论和国民经济计划实践极其重要的问题。

生产资料生产更快增长的经济规律，按其性质同发展机器生产的生产力有十分密切的联系，这个规律作用的变化，在很大程度上是由机器生产的发展决定的。

无论是现代资本主义，还是社会主义，都是在大机器生产的物质基础上发展的。在这些社会形态中，生产资料更快增长的规律执行着不同的社会职能，并反映了一定的数量上的依赖关系。这就产生了资本主义社会和社会主义社会第Ⅰ和第Ⅱ部类增长对比关系的一些人所共知的相同的特征。但是，在个别著作中，这些特征被夸大了。有时有人认为，在这方面在发达的资本主义国家观察到的所有现象，对社会主义来说也是适用的。其实，他忽略了资本主义制度下和社会主义制度下根本不同的生产关系是，促进或阻碍发展机器生产的生产力以及改变其比例的积极形式。象下面指出的那样，这种情况对第Ⅰ和第Ⅱ部类增长的对比关系有着重大的影响。

下面试图研究一下发达的社会主义条件下，对第Ⅰ和第Ⅱ部类增长对比关系发生作用的最重要的因素。但是，开头我们先要引用苏联经济发展的历史事实。

2. 事实及其评述

为了理解规律的作用，必须把一系列暂时现象与建立在这个社会经济发展基础上的稳定过程区别开来。诚然，法国谚语说：没有什么象时间那样永久（Rien ne dure que la provisoire）。但是，在这种情况下，事情远不是如此。

在1928—1974年，除个别年份外，苏联工业中甲类的增长

速度，在所有年份中都超过了乙类的增长速度。

在战前的几个五年计划时期，甲类工业和整个第 I 部类的更快增长，首先是同工业、农业、建筑业、运输业和其他部门的手工劳动大规模机械化联系在一起的，是同克服国家的技术经济落后性和保卫国家的技术经济独立性联系在一起的，是同建立强大的现代化国防体系联系在一起的^①。

从1928年到1937年，按1938年重置价值估价的苏联工业固定资产增加了5.4倍，工人人数增加了1.3倍，基金装备程度几乎提高了1.8倍。集体农庄、国营农场和其他国营经济的农业生产性固定资产，按可比价格计算，从1928年末的11亿卢布增加到1937年末的90亿卢布和1940年末的119亿卢布，农业拖拉机拥有量从1928年末的1.8万台增加到1940年末的68.4万台（折合成15马力）。这是向大规模生产的技术构成和有机构成的转变。

革命前的俄国在现代机器技术设备方面远不及发达的资本主义国家，这也与较低的工资有关。不仅如此，它的工业还不能用自己的力量再生产出这种有限的技术。例如，1912—1913年，机器和其他设备的进口量占国内需要的43.6%，约占工业机器的60%，也占农业机器的大约60%，占运输机械的30%以上。在战前几个五年计划时期，苏联工业品中生产资料的比重从1928年的39.5%，提高到1940年的61.2%。战前几个五年计划时期的生产资料的输入，不象在革命前的俄国起到那样大的作用。

① 防御手段不是生产资料，虽然我们的统计也象一系列其他国家的统计一样，把它们算在生产资料的总量中。但是，现代化防御系统的建立和发展，是生产资料生产加速增长的一个因素。

社会主义工业化、为国家技术经济的独立而斗争，同生产资料生产的更快增长之间的联系“规律性”，在战前几个五年计划时期是大家公认的。

在苏联，由于这些过程的结果，建立了具有生产资料较高比重的国民经济的现代工业化结构，出现了第Ⅰ和第Ⅱ部类增长速度接近的稳定的趋势。甲类工业、乙类工业和全部社会总产品的资料证明了这一点（表1）。

**表1 甲类工业、乙类工业和社会总产品
增长速度的对比关系**

年 份	甲类	乙类	社会总产品	甲类的优先增长系数	
1	2	3	4	2:4	2:3
1946—1950	183	208	194	0.94	0.88
1951—1955	190	176	168	1.13	1.08
1956—1960	171	150	154	1.11	1.14
1961—1965	158	136	137	1.15	1.16
1966—1970	151	149	143	1.06	1.01
1971—1974	135	129	128	1.05	1.05

在甲类工业中，集中了制造现代化技术和化学制品的现代化劳动手段、电力、能源、材料的生产。所有这些产品构成了甲类产品的主要数量，综合说明了整个物质生产的技术水平。诚然，不是所有的生产资料都是在甲类工业部门中生产的。但是，象农业中生产的牲畜、饲料、种子、谷物、技术作物，建筑业生产的生产性建筑物等等，都不能给予物质生产技术水平以决定性的影响，虽然它们对于物质生产的发展具有巨大的作用。因此，生产资料的工业生产（甲类）和社会总产品之间的比例，就是技术进步对整个社会生产的第Ⅰ和第Ⅱ部类增长