

当
代
经
济
学
系
列
从
书

陈昕 主编

当代经济学文库

社会主义经济 通货膨胀导论

史晋川 著



格致出版社
上海三联书店
上海人民出版社

当
代
经
济
学
系
列
从
书

陈昕 主编

当代经济学文库

社会主义经济 通货膨胀导论

史晋川 著



格致出版社
上海三联书店
上海人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

社会主义经济通货膨胀导论/史晋川著.—上海：
格致出版社·上海人民出版社,2014
(当代经济学系列丛书/陈昕主编.当代经济学文库)
ISBN 978 - 7 - 5432 - 2367 - 7
I. ①社… II. ①史… III. ①社会主义经济—通货膨
胀—研究 IV. ①F821.5
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 067575 号

责任编辑 王韵霏

装帧设计 王晓阳

社会主义经济通货膨胀导论

史晋川 著

出 版

格致出版社·上海三联书店·上海人民出版社
(200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.cc)



编辑部热线 021-63914988
市场部热线 021-63914081
www.hibooks.cn

发 行 上海世纪出版股份有限公司发行中心

印 刷 苏州望电印刷有限公司

开 本 710×1000 1/16

印 张 18.25

插 页 3

字 数 268,000

版 次 2014 年 5 月第 1 版

印 次 2014 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5432 - 2367 - 7 / F • 731

定价：58.00 元

主 编 的 话

上世纪 80 年代，为了全面地、系统地反映当代经济学的全貌及其进程，总结与挖掘当代经济学已有的和潜在的成果，展示当代经济学新的发展方向，我们决定出版“当代经济学系列丛书”。

“当代经济学系列丛书”是大型的、高层次的、综合性的经济学术理论丛书。它包括三个子系列：(1) 当代经济学文库；(2) 当代经济学译库；(3) 当代经济学教学参考书系。本丛书在学科领域方面，不仅着眼于各传统经济学科的新成果，更注重经济学前沿学科、边缘学科和综合学科的新成就；在选题的采择上，广泛联系海内外学者，努力开掘学术功力深厚、思想新颖独到、作品水平拔尖的著作。“文库”力求达到中国经济学界当前的最高水平；“译库”翻译当代经济学的名人名著；“教学参考书系”主要出版国内外著名高等院校最新的经济学通用教材。

20 多年过去了，本丛书先后出版了 200 多种著作，在很大程度上推动了中国经济学的现代化和国际标准化。这主要体现在两个方面：一是从研究范围、研究内容、研究方法、分析技术等方面完成了中国经济学从传统向现代的转轨；二是培养了整整一代青年

经济学人，如今他们大都成长为中国第一线的经济学家，活跃在国内外的学术舞台上。

为了进一步推动中国经济学的发展，我们将继续引进翻译出版国际上经济学的最新研究成果，加强中国经济学家与世界各国经济学家之间的交流；同时，我们更鼓励中国经济学家创建自己的理论体系，在自主的理论框架内消化和吸收世界上最优秀的理论成果，并把它放到中国经济改革发展的实践中进行筛选和检验，进而寻找属于中国的又面向未来世界的经济制度和经济理论，使中国经济学真正立足于世界经济学之林。

我们渴望经济学家支持我们的追求；我们和经济学家一起瞻望中国经济学的未来。

陈昕

2014年1月1日

再 版 前 言

时光荏苒，白驹过隙。《社会主义经济通货膨胀导论》这部最初由上海三联书店于 1989 年出版的著作，距今已经历了四分之一世纪的时间。当 2013 年底接到上海世纪出版集团格致出版社再版信函时，欣喜的心中更多是感慨。

我于 1984 年从复旦大学经济学系研究生毕业后，一直在大学从事经济学的教学和研究工作，《社会主义经济通货膨胀导论》是我学术生涯中个人撰写的第一部学术著作。当年，蒋学模教授在这部著作的序言中称其为“国内第一部系统地分析社会主义经济中通货膨胀问题的专著”。此后，在通货膨胀这一研究领域，我还撰写过两部著作，一部是与罗卫东教授合著的《经济增长与反通货膨胀的国际比较研究》(1997)，另一部是《经济增长模式与通货膨胀机理》(1998)。后者是国内较早专门研究粗放型经济增长模式与通货膨胀发生机理的学术专著，明确提出了在中国的经济发展过程中必须通过转变经济增长方式来实施长期反通货膨胀政策的观点。

《社会主义经济通货膨胀导论》一书出版后，当时在国内经济学界产生了一定的影响，也获得了较好的

评价,《中国社会科学》和《读书》等学术期刊也曾发表过长篇书评给予肯定。1999年,在中国社会科学院经济研究所和广东经济出版社共同发起的“影响新中国经济建设的10本经济学著作”评选中,评选活动主办方曾来函告知,《社会主义经济通货膨胀导论》在专家推荐过程中曾入选83本和52本的备选择书目,同时还同出版方预签了有关再版授权合同。可是,坦率地说,从国内经济理论研究进展的视角看,《社会主义经济通货膨胀导论》这部著作率先系统研究中国经济转型时期通货膨胀问题的历史价值应该要高于其本身对通货膨胀问题研究的学术价值。

张曙光教授在《宏观经济学50年的发展与论争》(2001)一文中谈到,国内经济学界在研究通货膨胀问题时,对于《社会主义经济通货膨胀导论》一书在梳理关于通货膨胀的定义、类型和测度方面的研究成果,给予了充分的肯定。除此之外,依笔者个人的看法,《社会主义经济通货膨胀导论》一书在有关通货膨胀与经济增长的关系以及通货膨胀与经济体制改革的关系方面,也作了一些有意义的探索和得出了一些具有启发性的研究结论。

《社会主义经济通货膨胀导论》在“通货膨胀与经济增长”这一章中,专门设了一节讨论“中国的通货膨胀与经济增长”问题。笔者根据中国的经济发展阶段与经济体制改革的进程,将不同经济发展阶段及经济周期中的经济增长速度划分为高速经济增长(增长率高于10%)、适度经济增长(增长率7%—10%)和低速经济增长(增长率低于7%),同时把通货膨胀率划分为高度通货膨胀(物价上涨率高于7%)、中度通货膨胀(物价上涨率为4%—6%)和低度通货膨胀(物价上涨率为1%—3%),然后讨论了经济增长和通货膨胀各种组合出现的可能性及条件。研究的初步结论是:在中国的经济发展过程中,经济增长较热的时期,最有可能出现的是高速增长和高度通货膨胀的组合,或是高速增长和中度通货膨胀的组合;在对经济增长过热予以调控的时期,最有可能出现的组合是低速经济增长和中度通货膨胀的组合;并建议在1991—2000年的两个五年计划时期,宏观经济的调控目标应该是适度经济增长和中度通货膨胀的组合;同时,预计在2000年后的经济发展阶段,中国经济有可能实现适度经济增长和低度通货膨胀的组合。

本书的结束语“社会主义经济体制改革与通货膨胀”中,则专门讨论了

改革与通货膨胀关系的问题。研究结论认为,通货膨胀不单纯是改革时期旧体制遗留因素诱发的,在经济体制改革的过程中,或者说在新旧经济体制转换的过渡时期,无论从企业制度改革、价格体制改革、投资体制改革还是对外贸易体制改革来看,都会产生诱发通货膨胀的因素。因此,不能用过于理想化的眼光去看待改革,必须认识到经济体制改革的长期性、复杂性和艰巨性,正视改革与通货膨胀的关系,同时对改革中出现的通货膨胀问题决不能掉以轻心。笔者指出:“因而,在经济改革过程中是否出现通货膨胀问题并不是衡量经济改革是否具有成效的唯一标准或重要标准。在经济改革过程中,我们希望并尽可能做到的只是在深化改革的进程中,使得各种诱发通货膨胀的体制和经济因素不断减少,对通货膨胀的控制能力不断增强,并使得通货膨胀发生时的实际幅度不断下降,通货膨胀对经济改革和经济发展的影响作用不断减弱。借用‘蛛网理论’中的市场波动类型来说,就是要努力使得在经济体制改革中出现的通货膨胀成为一种‘收敛型’而非‘发散型’的动态过程”(本书第 253 页)。应该说,这些研究结论还是具有一定历史和现实意义的。

《社会主义经济通货膨胀导论》时隔 25 年再版之际,笔者最想补充说明的还是关于通货膨胀中物价水平和货币数量两者关系的问题。当然,由于作者在过去的 15 年时间里已经没有再专门从事通货膨胀问题研究了,所以,在这里所谈的仅是一种个人感悟的观点,而非专门的研究性结论。

本书在最初讨论通货膨胀的定义问题时,笔者基本上是倾向于弗里德曼教授等“货币派”学者关于通货膨胀的解释,即强调通货膨胀是一种货币现象,关键原因是货币的过量发行。通过对国内近年来研究通货膨胀的各种文献及观点的大致观察,就可以发现,对于通货膨胀(表现为以 CPI 代表的物价水平上涨)原因的解释,大多强调货币的超量发行,而且专家学者和媒体人士谈到的货币基本上是广义口径货币 M_2 。但依我个人现在的看法,这种仅仅只是强调或是过于单纯地强调货币数量(M_2)来解释通货膨胀的观点,实际上是不够全面客观的。

在一代宗师费雪教授的货币理论中,费雪方程的形式是 $MV = PQ$,在此,假定货币流通速度(V)和产品数量(Q)不变,那么就可以在货币数量(M)和物价水平(P)之间确立起唯一的直接的因果联系。在现实中,仅仅强调货

币数量(M_2)解释通货膨胀发生及程度的观点,其背后的经济理论逻辑就在于此。可是,通货膨胀的因果关系逻辑真的就这么简单或单一吗?每当笔者在思考这一问题时,在脑海中常会浮现出32年前在复旦大学读研究生时恩师宋承先教授在宏观经济学课堂上说过的一句话:“在财政政策与货币政策的作用方面,凯恩斯主义和货币主义观点分歧的根子是对于费雪方程中V的稳定性有不同看法。”这句话的逻辑推理结论是:倘若V是稳定的,货币政策会有效;反之,倘若V是不稳定的,货币政策可能会失效,财政政策会更重要。例如,在经济运行的某个时期,企业和居民对货币的需求量非常大,这时,货币供给量即使再增加,但由于货币需求的利率弹性无穷大,会出现“流动性陷阱”,货币政策由此失效。举一反三,可以知道,由于货币流通速度(V)的变化及不稳定性,使得货币数量(M_2)并不是解释通货膨胀的唯一重要因素。更加全面客观地看,解释通货膨胀的因素应该是费雪方程左端的两个变量,即M和V的乘积。用M和V的乘积来代表货币数量,反映的是在社会经济活动中真正在起作用的货币数量,比单纯用M来代表货币数量可能会更具有解释能力。例如,在经济繁荣时期,导致通货膨胀发生的原因不仅是货币数量(M)的增加,同时还有货币流通速度(V)的加快,是两者共同在起作用;在经济不景气时期,当扩大货币供应量仍无法刺激经济复苏,同时物价水平一路走低时,主要原因是货币流通速度大大地放慢了,从而使社会经济活动中能发挥作用的货币数量收缩了。依此道理,这就可以比较好地解释为什么中国近年货币供应量大幅增加,而物价水平却没有大幅上涨导致严重的通货膨胀出现。一个重要的原因就是后金融危机时期,伴随着在经济不景气时人们的预期,货币流通速度急剧放慢。从现代宏观经济学通货膨胀理论的发展来看,为什么预期因素会越来越重要,充斥各种宏观经济模型,就是因为预期直接影响到货币流通速度。可以认为,M的背后是政府,政府掌控货币发行;V的背后是企业和居民,企业和居民的行为决定了货币流通速度的变化。在一定程度上可以说,通货膨胀不是一个简单的政府货币供给行为导致的问题,企业和居民的预期及其行为才是导致通货膨胀问题复杂性的更重要的原因。当然,如果将经济分析区别为不同的时期,也可以说,在长时期中M的影响更持久,在各个短时期中V的作用会更明显。当然,进一步深究,M和V也是相互依存和相互影响的。不过,在现实

经济运行中, M 绝不是影响 V 的唯一重要因素, V 的变化在现实经济活动中会受到许多其他经济因素的影响。总之,需要特别强调的是,在通货膨胀问题研究中倘若只是简单地盯住 M 而忽视了 V ,会不适当当地夸大 M 的作用,也会使理论分析陷入过分简单化,以致得出片面的研究结论和政策主张。

最后,在本书按照初版原貌再版之际,要再次真挚地感谢陈昕先生。26 年前正是在他的热情鼓励下我撰写了本书,25 年前在他的大力支持下本书得以出版,今天也正是由于他的提议,本书得以再版。事实上,陈昕先生在近 30 年前主持“当代经济学系列丛书”的策划和出版,为当年的青年学者们提供了一个开放式的高水平的学术研究和学术交流平台,其中的“当代经济学文库”反映了中国改革开放年代中一代经济学人的成长,这在中国经济学理论发展和中国出版界发展历程中是一件值得大书特书的事。

2014 年 2 月 20 日
于杭州九月森林家中

序

通货膨胀的魔影正展开它黑色的翅膀，气势汹汹地威胁着好些社会主义国家，其中包括中国。

长时期来，社会主义各国传统的政治经济学教科书中，只是在资本主义经济部分论述通货膨胀问题，似乎社会主义经济中是不会出现通货膨胀的。尽管苏联在二战期间，我国在“大跃进”及以后的困难时期，都曾出现过流通中的货币量大大超过商品可供量，从而导致国营商店货架空空、黑市物价猛涨的现象；尽管西方国家里的经济学家把这种货币现象也称做通货膨胀，或把它叫做抑制型通货膨胀，以区别于资本主义国家里的通货膨胀，而我们仍然加以否认，把它视作是战争期间（如苏联）或连续几年严重自然灾害期间（如我国）的特殊现象。而令人惊奇的是，苏联经过战后连续多次降低商品价格，居然把卢布的购买力基本上恢复到战前的水平。我国自从1961年开始贯彻执行“调整、巩固、充实、提高”的八字方针，在恢复工农业生产的同时，采取猛压基本建设规模、减少职工和城镇人口、紧缩财政开支、控制货币发行等措施，经过三年时间，也使人民币的购买力基本上恢复到“大跃进”前的水平。不经过币制改革，把上涨了几倍的物价逐步恢复到原

来的水平,这简直是奇迹,在资本主义各国的经济史上是从来不曾有过的事情。而这也确实支持了这样的论点,即通货膨胀同社会主义经济在本质上是不相容的,它的偶然出现,只是特殊历史条件下的一种例外。

但是,在战后社会主义国家的经济体制改革过程中,首先是在南斯拉夫,然后在波兰和匈牙利,开始出现明显的通货膨胀。南斯拉夫的通货膨胀率在20世纪70年代中期就已突破到两位数,此后越来越严重,1987年已突破到三位数,达到年率167%。1988年和1989年仍继续大幅度上升。波兰和匈牙利的通货膨胀率,1988年也已分别达到70%和20%以上。我国1979—1988年,流通中的货币量平均每年增加26%以上,其中1984年和1988年两年,都增加将近50%。货币发行量超过了商品和劳务的增长量,必然引起物价上涨。全国零售物价指数经过一段时期的缓慢上涨以后,到1988年也终于突破到两位数,达到了18.5%。

社会主义经济中不会有通货膨胀的传统观点,终于在无可掩饰的事实面前粉碎了。通货膨胀以及与之同时出现的投资膨胀和消费膨胀,一开始对经济发展显示出令人眼花缭乱的强心针效应,但很快就导致投资品和消费品供应的普遍紧张。后备物资逐渐被掏空,生产在通货膨胀和外债增加所煽起的虚火的刺激下跳了几跳以后,便难以为继,开始出现停滞甚至负增长。与此同时,人民群众的生活在消费膨胀的势头下获得不同幅度的改善以后,由于物价持续大幅度上涨,越来越多靠固定工资为主要收入的居民实际生活水平下降,而少数人则在物价猛涨过程中浑水摸鱼,捞到了好处,社会分配不公日益突出,导致群众的普遍不满。

在这种情况下,人们必然会对通货膨胀这种经济现象产生种种疑问:传统的政治经济学教科书里说,通货膨胀是资本主义经济特有的现象,是资产阶级掠夺劳动人民的手段,是一种有利于剥削者而不利于劳动者的国民收入再分配;那么,在社会主义经济中,通货膨胀究竟体现什么样的经济关系?它是不是强加在退休职工和固定工资收入者头上的一种“通货膨胀税”?是否也是不利于广大劳动人民的国民收入再分配呢?我国在1985年到1987年那几年中,不少经济学家曾提出过“通货膨胀有益无害”论,认为它是经济起飞的“启辉器”;究竟通货膨胀对于社会主义经济发展是有利还是有害呢?社会主义经济同资本主义比较起来,通货膨胀的产生机制和抑制机制有什

么特点？大家特别关心的是，我国的通货膨胀究竟能不能有效地控制住？用什么措施和花什么代价才能控制住？这些问题，不仅人民群众非常关心，而且也是我们开展社会主义建设和进行经济、政治体制改革必须在理论上弄清楚的。

1988年以来，我国报纸杂志上探讨这类问题的文章多起来了，但是，就系统地研究社会主义经济中通货膨胀的学术专著来说，史晋川同志的《社会主义经济通货膨胀导论》在我国还是第一本。全书共三篇11章，从通货膨胀的定义、类型到它的发生机制、它的后果和控制，以及通货膨胀同社会主义经济体制改革的关系，各个方面都论述到了。在理论探讨上，这本书既评介了西方经济学家的通货膨胀理论，也论述了苏联、东欧和我国经济学家的观点。在对社会主义各国通货膨胀实际情况研究方面，书中既考察了南斯拉夫、匈牙利、波兰、苏联等国家的形势，更着重分析了我国通货膨胀的特点，是一部相当完整的著作。

史晋川同志写这部书，不是述而不作，不是仅仅介绍各种观点和描述各国情况，而是在许多问题上都有自己的看法。例如，第1章中通货膨胀的定义，是一个意见分歧极大的问题。作者在介绍了各家学说之后，提出了他自己的观点：“通货膨胀是指在既定的商品（包括各种劳务和资产）数量及其价格水平条件下的货币过量发行，或是在既定的商品（包括各种劳务和资产）数量及其增长速度的条件下，由各种实际经济因素（例如需求、成本、经济结构等）的变化所引起的货币过量发行。”这个定义虽稍嫌啰唆，但却抓住了通货膨胀的本质及其最重要的特征，是颇有见地的。又如，第2章关于通货膨胀的类型，书中提到有公开性通货膨胀、隐蔽性通货膨胀和抑制型通货膨胀。这些概念不是作者第一个提出来的。但国内的一些文章中，往往把隐蔽性通货膨胀和抑制型通货膨胀混为一谈，作者则把社会主义经济中这两种相似的通货膨胀作了区分。再如，第3章论述计划经济中通货膨胀的衡量尺度时，作者借鉴西方微观经济分析中的序数效用理论，提出了“无差异通货膨胀率曲线”的新概念。第4章论述宏观经济结构失衡时，作者首先对失衡和失控这两个容易混淆的概念作了明确的区分，然后才对宏观经济失衡的各种类型详加论述。凡此种种创新之处，各章都有，这里就不一一列举了。我特别感兴趣的是，本书在多数章节中，特别是在第二篇的各章中，都

有以中国经济为背景的实例研究。这种重视实例分析的研究方法,是很值得提倡的。本书最后一章关于社会主义经济体制改革与通货膨胀的关系,论述到为什么通货膨胀会伴随着经济体制改革而出现,以及如何通过深化改革来抑制通货膨胀。这些都是当前大家非常关心的热点问题。作者对这些问题作了较深入的理论分析,对我国经济理论界在这个问题上尖锐对立的两派意见作出公允的评价。这些分析,对于认识我国当前通货膨胀的来龙去脉及其治理对策,是很有帮助的。

史晋川同志写这本书,花了很长时间,下了很大功夫,是教学和科研的结晶。作者既重视社会主义经济制度下通货膨胀性质的分析,又广泛地运用图、表和公式,对社会主义经济中通货膨胀的量的规定和变化开展理论的探索。当前我国有些经济学著作,往往只重视经济数量变化的研究,不重视经济关系性质的分析。史晋川同志的这本书没有这种片面性。

作为国内第一部系统地分析社会主义经济中通货膨胀问题的专著,当然不可能是毫无缺点的。全书的理论框架较为一般,故不易看出作者自己独特的思路,这就是一个较为明显的弱点。书中各章虽然不乏作者独到的见解,但这些创见显得较为分散,还没有构成一种系统的学说。这个弱点,同前一个弱点显然是有联系的。当然,把这些作为弱点,对于一个青年经济学家的第一本专著来讲,是过分求全责备了。提出这些不足之处,是希望我国经济理论工作者共同努力,更广泛和深入地来研究社会主义经济中的通货膨胀问题,这对于我国社会主义建设的发展和经济体制改革的深化,是非常必要的。

蒋学模
1989年5月于复旦大学

ABSTRACT

The repressed and hidden inflation that had long been in existence in the socialist traditional economic systems has magically revealed its true nature in the course of economic system reforms in socialist nations. Under its magical influence, the economic system reforms in many socialist countries seem to have entered a hypnotic state, like a once vigorous youth but now under the spell of a magician. In the present-day economic system reforms in China, inflation is difficult to control, and is thus gravely threatening the economic reforms and development. It is on the basis of such reality that the book *Introduction to the Inflation in Socialist Economy* has come into being.

The book, drawing extensively on both Eastern and Western economists' research on inflation, aims to make an indepth and systematic research on the inflation in socialist economics and disclose the nature of inflation; to present a comparative study on the mechanisms that give rise to inflation and their national peculiarities in the operation of socialist economics before and after reforms; to analyse the economic effects of inflation; to explore the

relationship between inflation and economic growth; to discuss goals of the policy against inflation and methods of formulating and carrying on various policies against it, and how to alleviate the pressure of inflation to eliminate its influence and effectively control it by the *Economic System Reform*. In the present work, the author attempts to put forward his own views on the following issues related to inflation:

1. In the vast economic literature, there are countless definitions on inflation; however, in describing its nature, the majority are confined to the factors leading to inflation, its forms and its characteristics, either leaning heavily on one-sided abstraction or attempting an all-sided and, consequently, lengthy description, which, to a larger extent, has engendered the loss of scientific abstraction necessary in the definition itself. The author, therefore, proposes in the book a new definition on inflation (see 1.3). This definition manifests that inflation is in nature a phenomenon of currency, but not merely a simple phenomenon; rather, it is a phenomenon of currency constituted by the interrelation between the amount of currency and the commodities (various services and capital assets inclusive). In this interrelation, the cause-and-effect relation between the amount of currency and various phenomena of inflation is bi-directional, viz., in the process of inflation, the amount of currency may be the incipient cause, mid cause or ultimate effect. For instance, when economic units, enterprises and residents enforce the bank to issue currency in order to realize their “planned aggregative demand”, which exceeds the social aggregative supply, the amount of currency is only a medium that transforms “planned aggregative demand” to “effective aggregative demand”. And under the circumstance that the cost rise leads to a price level rise, the bank has to increase currency issuance to keep the social reproduction under the new price; and the increased currency issuance is nothing but the ultimate effect and is, furthermore, the condition that supports the rise of price level. Of course, whatever role the currency plays in the course of inflation, inflation constituted by the interrelation between the currency amount and the commodity amount will not necessarily reveal itself in the form

of price level rise, which is particularly so in socialist planned economy. According to research on the relation between the measurement of both non-open and open inflations, it appears that in displaying their inflationary degree, various repressed and open inflations, will under certain conditions, present a kind of substitution relation, viz., while the former increases, the latter decreases and vice versa. This kind of relation can be explicated by the indifference curve of inflation rate.

2. In analysing the mechanisms of inflation, the author attempts to approach this issue from three perspectives: macroeconomic structure, social aggregative demand and production cost.

(1) In the socialist economic operation, “Disequilibrium of Macroeconomy” and “Out of Control of Macroeconomy” are two distinct but related concepts. The former refers to the state in which the equilibrium of macroeconomy is disturbed, whereas the latter refers to the state which deviates from the macroeconomic operation orbit determined by the government’s controlled aim in macroeconomy. When the government’s controlled aim of macroeconomy in a certain period is not strictly in a state of equilibrium, the distinction is constituted by the deviation of the macroeconomic state determined by the controlled aim of macroeconomy from the state of macroeconomic equilibrium (the socalled policy permitting difference rate). In socialist economy, the disequilibrium of macroeconomic aggregate and the disequilibrium of macroeconomic structure are mutually invoking, the sudden structural disequilibrium being, in particular, a vital factor for double disequilibrium and inflation.

(2) The socialist planned economic system has determined that the social aggregative demand can be divided into the planned aggregative demand and effective demand. The former is based on the consideration that each individual economic unit gives to its own relative share in the national income distribution while the latter on the actual monetary income that each individual economic unit has in the income distribution. And since in the economic reforms there exist no effective constraining mechanisms, and by the mechanism of income catching-