

分报告 5:

我国物价形势与预测：2008-2009 年

陈彦斌

内容摘要：2008 年 1 月至 6 月，我国 CPI 急速上升至 7.9%，通货膨胀达到十年来的顶峰。2008 年 7 月至今，CPI 增长速度逐渐放缓，通货膨胀得到有效控制。VAR 预测模型显示我国未来 5 个季度内 CPI 将稳步下跌。2008 年总需求扩张不显著，带动 CPI 平稳下降，这体现为紧缩的货币政策、稳健的财政政策、平稳增长的固定资产投资和国内市场、下降的外部需求。收缩性的总供给是 2008 年上半年通胀和滞胀的主要原因，但 2008 年下半年开始总供给曲线下降并带动物价水平回落。具体而言，国内猪肉和粮食等食品价格、国际原油价格、国际粮食价格、劳动力实际成本、企业税收负担等在 2008 年上半年上涨迅速，下半年回落明显。

2000至2007年,我国物价总体呈现上升趋势,并且波动幅度较大,通货膨胀现象有所加剧并引起了社会各界的广泛关注。2000年至2001年,我国居民消费价格指数CPI不到1%,物价增长平稳。2002年有小幅回落,并出现通缩,2003年开始回升,此后2004年到达了一个小高峰,出现了较高的通胀,达到了3.9%,随后在2005、2006年再次回落。2007年CPI急剧上升到4.8%,2008年1月份至6月份,进一步上升至7.9%,通货膨胀达到十年来的顶峰。2008年7月至今,CPI增长速度逐渐放缓,通货膨胀得到有效控制。如何理解我国这几年过山车式的物价波动并且分析我国物价的未来走势,是当前亟需研究和解决的重要问题。

一、物价的形势与特征

居民消费价格指数CPI是反映与城乡居民生活有关的商品及劳务价格的指标,通常作为观察通货膨胀水平的重要指标。从CPI在今年的形势特征来看,物价上涨的高峰期已经过去,近期内出现物价反弹的可能性不大。

1、农村CPI超出城市CPI幅度较大,此轮物价波动中农村居民受到的影响更大。

2000年以来,我国城市CPI和农村CPI的变动趋势与总CPI变动趋势一致,但我国农村CPI总体上比城市CPI要高。2000-2007年农村CPI平均年增长为1.98%,高于1.54%的城市CPI和1.69%的全国CPI。2008年1月至9月,农村CPI平均月增长7.67%,也高于6.74%的城市CPI和7.02%的全国CPI。

2007年和2008年1月至9月,农村CPI高出城市CPI近一个百分点。这说明农村居民为物价上涨支付的成本增速高于城市居民,加之目前城乡居民收入差距不断加大,二者共同作用的结果就使得城乡居民生活水平差距进一步恶化。

2、我国物价上涨呈现结构性特征,并没有出现全面上涨的趋势,其中食品类和居住类价格上涨是当前CPI上涨的主要原因。

构成CPI的主要商品共分八大类,其中包括:食品、烟酒及用品、衣着、家庭设备用品及服务、医疗保健和个人用品、交通和通信、娱乐教育文化、居住。其中,食品和居住价格的上升幅度最大,2000-2007年的平均年增长约4%,而2008年前8个月食品价格指数平均同比增长高达18%。医疗保健和个人用品、家庭设备用品及服务、烟酒及用品的价格基本上也是连续增长,但幅度不大。而衣着、交通通信和娱乐教育文化的价格却连年下降,且降幅均在1%左右。比

较特别的是，家庭设备用品及服务从 2006 年一反降价的常态，价格开始上升。

通过对 CPI 的结构进行分析，可以得到如下两点结论。第一，2000 年以来，食品价格的涨势最为明显，居住次之。尤其在 2007 年，这两个行业的消费价格直接影响着居民消费价格的总体水平。但从 5 月份开始，食品价格上涨速度减缓，居住价格上涨速度保持稳定，可以预见总体 CPI 上升幅度在未来短期内将得到控制。第二，虽然我国的 CPI 总体上呈现出上升趋势，但部分行业（如服装、交通、通信等）的消费价格水平持续走低，娱乐教育文化市场的价格水平自 2006 年也开始下降，这再次印证了我国通货膨胀的结构性特征。

3、上游对下游的价格传递性压力仍然存在，但开始逐渐减轻。

除 CPI 之外，原材料、燃料、动力购进价格指数和工业品出厂价格指数也是作为观察通货膨胀水平的重要指标。这三大价格指标体现了物价从上游往下游的传递性，反映了 CPI 的未来走势。

从三大指数的数据来看，我国企业内部消化成本上升的能力较强。2000 年至 2007 年，我国原材料、燃料、动力购进价格指数、工业品出厂价格指数与 CPI 的平均值分别为 104.7、102.3 和 101.7。2008 年 1 月至 8 月，三大指数的平均值分别为 112.2、108.2 和 107.3。

自 2008 年 1 月以来，我国原材料、燃料、动力购进价格指数维持在两位数高位，并有略有增加的趋势，这与 CPI 在 2008 年开始从高位平稳下降的走势相反，也抑制了 CPI 的进一步下降。这说明上游对下游的价格传递性压力仍然存在，但开始逐渐减轻。

4、核心 CPI 平稳下降，显示我国未来通胀压力降低。

核心 CPI 在居民消费价格指数基础上剔除了食品、能源等波动较为剧烈的子类价格，因此它通常被认为是衡量通货膨胀走势的更好指标，可以更真实地反映宏观经济运行情况。核心 CPI 的走势说明：第一，自 2000 年以来，核心 CPI 基本上一直低于 CPI，唯一的例外是 2002 年，核心 CPI 比 CPI 高 3%；第二，核心 CPI 的走势基本上与 CPI 走势一致，这说明当前通胀主要是从 2007 年开始的；第三，2008 年 5 月开始，核心 CPI 开始平稳下降，说明我国未来通胀将进入下行通道。

5、从 GDP 平减指数来看，自 2003 年以来，本轮物价上涨较为平稳，这说明近期内物价上涨压力较小。

衡量通货膨胀的另一种方法是采用 GDP 平减指数。GDP 平减指数是指没有扣除物价变动的 GDP 与剔除物价变动的 GDP 之比。它的计算基础比 CPI 广

泛得多，涉及全部商品和服务（除消费外，还包括生产资料和资本、进出口商品和劳务等）。因此，这一指数能够更加准确地反映一般物价水平走向。

除 2004 年以外，CPI 从 2003 年至 2006 年一直处于低位。因此，2007 年被认为是 CPI 迅速上升的初始时间。从 GDP 平减指数来看，2000 年至 2002 年，我国 GDP 平减指数涨幅低于 2%，处于低位；而从 2003 年以来，GDP 平减指数平均年增长 2.8%，标准差为 0.3947%，说明波动性较小，物价上涨较为平稳。这说明近期内物价上涨压力较小。

二、物价变动的机制分析

（一）2008 年总需求扩张不显著，带动 CPI 平稳下降。

理论上，当总需求过度增长而总供给不足时，出现“太多的货币追逐太少的货物”，就会引起物价上涨，形成需求拉动型通货膨胀。相反，当总需求减少时，通胀率开始下降。2008 年以来，我国总需求增长放慢，因而 CPI 开始回落。

1、2008 年上半年紧缩性货币政策对 CPI 下降有重要作用。

流动性泛滥，货币供应量增速高于名义 GDP 增速是导致这一轮通货膨胀的根本原因。造成我国流动性泛滥主要有以下三个方面的原因：首先，外汇储备快速增长迫使央行被动投放大量基础货币是我国流动性过剩的重要原因。据资料显示，外汇占款导致的基础货币投放量超过了总投放量的四分之一，所以我国外汇储备的迅速增加势必对我国流动性过剩带来巨大的压力。其次，人民币迅速升值引起国际热钱涌入。从 2003 年 1 季度至 2008 年第 3 季度，我国人民币汇率中间价从 1 美元兑 8.2765 元人民币下跌至 1 美元兑 6.8481 元人民币。人民币的快速升值导致国际上对人民币升值预期较高，造成国际热钱以各种渠道进入国内，企图获取人民币币值和资产的双重升值，这些都进一步推进了我国的流动性过剩状况。最后，股票市场非理性涨跌加剧流动性过剩。上证综合指数从 2003 年到 2005 年一直在 1000 多点徘徊，而 2006 年开始迅猛上涨，最高达到 6000 多点，此后一路下跌。对资本市场的过高预期引致居民存款从银行流入股市，成为导致流动性过剩的第三个因素。

但是，我国 2008 年上半年，货币政策明显收紧。2008 年第 1-2 季度，M2 增长率为 17.5%，低于名义 GDP 增长率的 18.4%。紧缩性的货币政策降低了目前流动性过剩的程度，对于 2008 年 CPI 从高位下降有重要的作用。值得注意的是，虽然 2008 年 9 月开始我国货币政策有放松的趋势，但是目前来看，这在短期内不会引起 CPI 的反弹。

2、我国财政政策没有扩张性的特征，因此对通胀的压力较小。

扩张性的财政政策表现为国家财政收支赤字占 GDP 的比重增加，提高了社会总需求，带动并拉升价格水平，最终引发通货膨胀。2000-2006 年，我国财政赤字占 GDP 的比重基本上是呈现下降的趋势，但是降幅不大。到 2007 年，国家财政出现盈余，财政收支差额占名义 GDP 比例为 0.7%。进入到 2008 年上半年，我国财政预算盈余占名义 GDP 比例高达 9.13%。这说明 2007-2008 年我国财政政策并不具有扩张性特征，因此对通胀的压力较小。

3、2008 年我国固定资产投资实际增长平稳，对物价上涨的压力较小。

2000-2007 年，我国固定资产投资增速较快，在一定程度上引发了 2007 年至今的通货膨胀。近年来，美国经济处于下行区间，美联储为了刺激经济，采取了降息的刺激性货币政策，这就拉大了与我国的息差。在这种情况下，大量的热钱涌入我国市场，给我国的经济稳定带来了巨大的压力。为了防止国际热钱的进一步涌入，我国近年来的存贷款利率一直被迫处于低位，导致投资增长过快。2003 年至 2006 年，全国固定资产投资平均年增长率高达 23%，比 GDP 年平均增长率高出 13 个百分点。其中，房地产投资增长尤为迅猛。

扣除物价因素，我国 2008 年前 8 个月的固定资产投资实际增长速度比 2007 年略有下降。我国 2007 年固定资产投资为 117413.9 亿元，比去年同期名义增长 25.8%，扣除价格上涨因素后，比去年实际上涨 21%。2008 年前 8 个月的固定资产投资为 84919.7 亿元，比去年同期名义增长 27.4%，扣除价格上涨因素后，实际上涨 20.1%。因此，我国 2008 年固定资产投资对于 CPI 上升的压力较小。

4、国内市场增长平稳，不会引起物价过大波动。

近年来，我国国内市场得到了稳步发展。2003 年至 2007 年，我国全社会消费品零售总额名义年增长率保持较快增长，从不到 10% 平稳增长到 16.8%。社会消费品零售总额快速增长，主要有如下几点原因：首先，我国居民收入特别是低收入群体的收入有稳步增长，这是消费水平得到提高的重要原因；其次，政府在建设社会主义新农村的过程中加大了对三农的投入，从而增强了农村居民的购买能力；最后，免费义务教育制度的实行和医疗保障制度等社会保障体系的逐步完善，导致居民的预防性储蓄有效减少，有力地促进了消费支出的增加。

我国 2008 年国内市场实际增长速度较为平稳，对物价影响较小。2007 年社会消费品零售总额名义增长 16.8%，扣除物价上涨因素，实际增长 12%。2008 年 1 月至 8 月社会消费品零售总额名义增长 23.2%，扣除物价上涨因素，实际增长 15.2%。因此，相比起 2007 年，我国 2008 年国内市场实际增长速度远小于其

名义增长速度，因而对物价上涨的影响是有限的。

5、2008 年以来，外部需求下降，导致价格总水平下降。

人民币连续升值，再加上世界经济增长出现下滑，进入到下行区间，这导致我国出口增速趋缓。从 2003 年至 2007 年，我国出口增速分别为 34.6%、35.4%、28.4%、27.2% 和 25.7%，2008 年 1 月至 8 月我国出口比上年同期增长 22.4%。出口增长的势头减弱直接导致外部需求扩张速度放缓，在一定程度上缓解了国内通货膨胀的压力。

(二)收缩性的总供给是 2008 年上半年通胀和滞胀的主要原因，但 2008 年下半年开始总供给曲线下降并带动物价水平回落。

成本变动会导致总供给曲线向内收缩或者向外回落，进而造成价格水平上升或者下降。近几年成本推动型通货膨胀在我国逐渐显现，并在 2008 年开始成为我国通胀的主导因素，但是 2008 年下半年总供给开始出现回落的趋势。

1、国内猪肉和粮食等食品价格快速上涨，但 2008 年下半年开始出现显著回落。

国内猪肉和粮食等食品价格上涨带动 CPI 上涨。我国 2003 年 CPI 中食品价格指数上涨 3.4%，2004 年上涨 9.9%。2005 年和 2006 年食品价格上涨幅度较小，分别为 2.9% 和 2.3%。但是，自 2007 年以来，我国食品价格开始快速上升，2007 年上涨 12.3%，2008 年 1 月至 6 月上涨 20.4%。食品价格的迅猛上涨直接带动了 CPI 上涨，并逐步传导到下游食品加工、餐饮等行业，对物价全面上涨造成很大压力。

但是，2008 年下半年我国食品价格增速开始下跌。2008 年 7 月和 8 月，我国食品价格指数分别比上年同比增长 14.4% 和 10.3%，比上半年有明显回落。食品价格增速下滑，通过传导机制，有助减弱未来通胀压力。

2、国际原油价格 2008 年上半年上涨迅速，下半年回落明显。

我国是世界第二大石油消费国，石油对外依存度接近 50%，在这种情况下，国际原油价格的上涨必然会通过进出口贸易传导到国内市场，推动我国通货膨胀。2003 年以来国际原油价格逐年增长。2003 年国际原油价格同比增长率为 15.35%，2004 年为 28.29%，2005 年达到高点 40.47%，2006 年为 20.62%，2007 年为 13.10%，但到了 2008 年上半年，这一数值则飚升到 60% 以上。这给严重依赖石油进口的中国带来了巨大的通胀压力。2008 年 7 月国际原油价格开始出现回落趋势，9 月同比增长率下降到 30.07%，对我国通货膨胀的推动作用正逐渐减

小。

3、国际粮食价格 2006 年以来呈现明显上涨趋势，2008 年 6 月以后有所回落。

粮食价格是影响总供给的另一个重要因素。我国自 2000 年起放开粮食价格，国际粮食价格开始对我国通货膨胀产生重要影响。

造成国际粮食价格上涨的因素是多方面的，但归纳起来主要是以下两个原因：首先，近年来，全球粮食减产，粮食库存下降，国际市场粮食供需关系趋紧，直接导致了国际农产品价格大幅度上涨；其次，能源价格的飙升使得美国等发达工业国家调整能源政策，鼓励利用玉米加工乙醇作为燃料，增加了对农产品的需求，在供给和需求双方力量的作用下，2006 年以来国际粮食价格呈现出明显上涨趋势。

2006 年以前国际粮食价格相对平稳，2006 年谷物价格指数同比增长率达到 16.98%，并逐年走高。2008 年 3 月起，国际粮食价格开始飙涨。第 4、5 两月的国际大米价格的名义同比增长率均超过了 200%。2008 年 6 月以后，尽管国际粮食价格仍保持很高的增长率，但较之第二季度已有所回落。第 8 月国际大米价格的名义同比增长率已下降到 122.34%。这说明国际粮食价格上涨对我国通货膨胀带来的压力正逐渐减小。

4、劳动力成本上升，但是 2008 年劳动力实际成本增速下滑。

我国劳动力成本上升促进物价水平总体走高。随着劳动力供求出现结构性趋紧，政府加快步伐提高劳动者福利水平，加之《劳动合同法》的出台，工资上涨压力逐渐增大。2003 年至 2006 年间，我国城镇单位平均劳动报酬的同比增长率分别达到了 12.95%、13.78%、13.95%、14.28%，均超同期 GDP 增长率。近两年我国的劳动力成本大幅上升，2007 年城镇单位平均劳动报酬增长 18.53%，2008 年上半年增长 18.1%。在以后较长时间内劳动力成本增加仍会是造成我国 CPI 上涨的重要动因。

劳动力成本上升从两个方面影响我国宏观经济。一方面，我国产业结构以劳动密集型为主，劳动力成本上升将导致企业成本上升和利润缩减，而企业会通过提高产品价格来转嫁成本，最终推动物价水平上升；另一方面，在人民币升值背景下，劳动力成本上升会进一步加大出口的难度，对我国出口依赖型的经济增长极其不利。

但需注意到，我国 2008 年劳动力实际成本增速下滑。2007 年我国城镇单位平均劳动报酬增长 18.53%，扣除物价上涨因素，实际增长 13.73%。而 2008 年上半年我国城镇单位平均劳动报酬比去年同期增长 18.1%，扣除物价上涨因素，

实际增长 10.2%。2008 年上半年增速比 2007 年回落 3.53%。因此，劳动力成本上升对于物价上涨的压力在减小。

5、企业税收负担快速增加，2008 年下半年开始小幅回落，对物价上涨压力减弱。

从 2000 年开始，我国国家总税收经历了一段较快的增长过程。2000 年以来，国家税收收入占 GDP 百分比屡创新高，从 2000 年的 11.381%，逐渐增长到 2007 年的 17.547%，2008 年上半年，这一比例更是高达 24.06%。此外，我国税收收入 2007 年增长 31.4%，2008 年 1 月至 7 月增长 30.2%，大大超出同期 GDP 增长率。但是，2008 年 7 月开始，税收收入增长率出现下降，带动 2008 年 1 月至 8 月的税收增长率下降到了 28.3%。

虽然国家税收收入高速增长反映了我国经济增长质量较好，但是对我国宏观经济也存在不利影响。一方面，增长过快的税收挤压了企业利润，打击了企业积极性，导致总供给曲线向内收缩，引起价格总水平的上升和经济增长的减速。另一方面，国家财政收入增长过快，直接导致居民可支配收入下降或者增速放慢，难以形成强有力的内需，不利于经济增长模式的转换。

三、物价走势预测：VAR 模型与神经网络模型

本节使用向量自回归模型和神经网络模型预测我国 2008 年第 4 季度至 2009 年第 4 季度的物价走势。¹模型包括如下变量：GDP、CPI、工业增加值、固定资产投资、社会消费品零售总额、出口、进口、M2、汇率和物价预期指数，除汇率和物价预期指数外，其余指标均为同比增长率。²GDP 和工业同比增长率按可比价格（以 1999 年价格为基准）计算，投资和零售同比增长率按名义价格计算，出口和进口同比增长率按美元价格计算。

所构造的预测模型具有如下几个特点：第一，没有使用 HP 滤波产出缺口等有争议的指标；第二，没有使用菲利普斯曲线等有争议的理论；第三，预测模型中既包含国家总量统计指标，还包括中国人民银行物价预期调查数据和奥尔多投资者信心指数等微观行为指标；第四，预测模型选择高度线性化的向量自回归模型和高度非线性化的神经网络模型作为基准平台，充分利用了这两种模型的泛理论特征。^{3, 4}

¹ 这里要特别注意的是，预测是指在经济环境没有变化的情况下对经济变量在未来的走势的估计，因此定量模型的预测结果只是给出估计基准，不可能期望模型会和现实完全吻合。

² 物价预期指数数据来自中国人民银行所发布的《全国城镇储户问卷调查综述》和人民银行调查统计司原始数据，并经过整理得到。指数定义来自于奥尔多投资研究中心的《中国城镇居民金融参与报告（2007）》。

³ 通货膨胀 VAR 预测模型如下： $Y_t = C + \sum_{j=1}^J Y_{t-j} + \varepsilon_t$ ，其中， ε_t 是不存在自相关的随机误差项， Y_t 中包含的内生变量为 CPI、GDP 增长率等各种影响我国物价波动的重要指标。

⁴ 神经网络预测模型使用广义回归神经网络模型（GRNN，Generalized Regression Neural Network）。

预测结果如下表所示。预测结果表明，VAR 预测模型显示我国未来 5 个季度内 CPI 稳步下跌，建立在 RBF 网络基础上的广义回归神经网络（GRNN，generalized regression neural network）显示，CPI 将在 4.6%~5.1% 之间波动。

我国 2008 年第 4 季度至 2009 年第 4 季度的 CPI 预测结果

	2008 第 4 季度	2009 第 1 季度	2009 第 2 季度	2009 第 3 季度	2009 第 4 季度
VAR 模型	5.5%	5.2%	4.8%	4.2%	3.5%
GRNN 神经网络	4.9%	4.6%	5.0%	4.6%	5.0%

四、政策建议

第一、扩大内需，特别是消费需求，是我国转变经济增长模式和调整经济结构的出发点，不能因控制通胀而压制内需。虽然国内消费品市场的增长给我国的物价水平上升带来了巨大的压力，但同时要看到扩大内需特别是增加消费能够给我国未来经济增长所做出的贡献。增强需求对经济的拉动作用，是我国在未来一定时期的既定规划政策，不宜轻易改变。这可以有效地减少经济增长对投资和出口的强烈依赖性，对于转变经济增长模式和调整经济结构具有重要的意义。

第二、要客观看待劳动力成本上升对国民经济的影响，不能因为治理通货膨胀就压制工资的上升。首先，社会经济发展后，劳动力成本必然上升，这是劳动力价值的体现。劳动力成本提高也是经济长期健康发展所必须的，工资收入的提高可以保证内需的不断增长，有助于实现经济增长模式的转变和发现经济增长的新源泉。其次，我国职工长期劳动报酬较低，这一轮工资收入的增加是对过去低工资的补偿性增加，是合理的。最后，中国经济在短期内并不会丧失劳动力丰富的比较优势，因而可以继续保持在劳动密集型产业上的国际竞争力。因此，从短期来看，劳动力成本的上升给我国的通货膨胀带来了巨大的压力，给我国的经济体带来了极为不利的影响。但是，从我国经济的长远发展来看，工资的适度上涨有利于我国经济发展，具有一定的合理性。

第三、虽然环境治理成本加大了通货膨胀压力，但是不能因为治理通货膨胀而放弃对环境问题的重视。一方面，加强环境保护和维护生态平衡是我国经济发展和社会进步的必然要求，有助于全面提高国民福利水平。另一方面，加强能源资源节约和生态环境保护，有助于增强经济的可持续发展能力，是落实科学发展观的根本途径。

第四，虽然物价在 2008 年下半年开始回落，但是要密切注意物价的反弹。2008 年 7 月以来，我国总需求开始下滑，这主要因为世界经济增长放慢，外部需求下滑，并因此带动内部需求下滑。同时，国内能源价格出现下跌的趋势，导

致总供给也缓慢下降。总需求和总供给两个方面的作用确保了物价在短期内会开始回落,但是要防止出现通货紧缩。如果出台力度较大的扩张性财政和货币政策,则要防止通胀回升。

附录：

表1 城市 CPI 和农村 CPI

时间	居民消费价格指数 (上年同期=100)	城市居民消费价格指数 (上年同期=100)	农村居民消费价格指数(上年 同期=100)
2000	100.4	100.8	99.9
2001	100.7	100.7	100.8
2002	99.2	99.0	99.6
2003	101.2	100.9	101.6
2004	103.9	103.3	104.8
2005	101.8	101.6	102.2
2006	101.5	101.5	101.5
2007	104.8	104.5	105.4
2008-01	107.1	106.8	107.7
2008-02	108.7	108.5	109.2
2008-03	108.3	108.0	109.0
2008-04	108.5	108.1	109.3
2008-05	107.7	107.3	108.5
2008-06	107.1	106.8	107.8
2008-07	106.3	106.1	106.8
2008-08	104.9	104.7	105.4
2008-09	104.6	104.4	105.3

表2 居民消费价格指数（上年同期=100）

时间	居民消 费价格 指数	食品	烟酒及 用品	衣着	家庭设 备用品 及服务	医疗保 健和个 人用品	交通和 通信	娱乐教 育文化	居住
2000	100.4	97.4	97.0	99.1	97.7	100.3	93.8	97.4	104.8
2001	100.7	100.0	99.7	98.1	97.7	100.0	99.0	106.6	101.2
2002	99.2	99.4	99.9	97.6	97.5	98.8	98.1	100.6	99.9
2003	101.2	103.4	99.8	97.8	97.4	100.9	97.8	101.3	102.1
2004	103.9	109.9	101.2	98.5	98.6	99.7	98.5	101.3	104.9
2005	101.8	102.9	100.4	98.3	99.9	99.9	99.0	102.2	105.4
2006	101.5	102.3	100.6	99.4	101.2	101.1	99.9	99.5	104.6
2007	106.5	116.7	101.7	98.3	101.9	103.2	98.6	99.5	105.9
2008-01	107.1	118.2	102.1	98.7	102.1	103.2	98.9	99.7	106.1
2008-02	108.7	123.3	102.4	98.6	102.1	103.2	98.6	99.1	106.6
2008-03	108.3	121.4	102.5	98.8	102.5	103.7	98.3	99.3	107.0
2008-04	108.5	122.1	102.6	98.6	102.7	103.6	98.3	99.3	106.8

2008-05	107.7	119.9	102.8	98.5	102.8	103.3	98.4	98.8	107.1
2008-06	104.1	117.3	103.1	98.5	102.9	103.1	98.9	99.0	107.7
2008-07	106.3	114.4	103.1	98.6	103.1	103.1	99.7	99.1	107.7
2008-08	104.9	110.3	103.3	98.9	103.2	102.9	99.8	99.2	107.1

表3 各种价格指数

时间	原材料、燃料、动力购进价格指数 (上年同月=100)	工业品出厂价格指数 (上年同月=100)	居民消费价格指数 CPI (上年同月=100)
2000	105.1	102.8	100.4
2001	99.8	98.7	100.7
2002	97.7	97.8	99.2
2003	104.8	102.3	101.2
2004	111.4	106.1	103.9
2005	108.3	104.9	101.8
2006	106.0	103.0	101.5
2007		103.1	104.8
2008-01	108.9	106.1	107.1
2008-02	109.7	106.6	108.7
2008-03	111.0	108.0	108.3
2008-04	111.8	108.1	108.5
2008-05	111.9	108.2	107.7
2008-06	113.5	108.8	107.1
2008-07	115.4	110.0	106.3
2008-08	115.3	110.1	104.9

数据来源：中经网统计数据库。

表4 核心 CPI

时间	核心 CPI 指数	时间	核心 CPI 指数 (上月=100)
2000	98.5	2008-01	103.1
2001	98.5	2008-02	104.2
2002	102.2	2008-03	104.0
2003	98.7	2008-04	104.1
2004	100.3	2008-05	103.5
2005	100.9	2008-06	103.0
2006	98.9	2008-07	102.2
2007	100.8	2008-08	100.9

资料来源：中经网统计数据库。

表 5 CPI 和 GDP 平减指数

时间	居民消费价格指数	GDP 平减指数
2000	100.4	101.96
2001	100.7	101.99
2002	99.2	100.78
2003	101.2	102.25
2004	103.9	103.26
2005	101.8	102.81
2006	101.5	102.61
2007	104.8	103.07

数据来源：《统计年鉴》和作者的计算。

表 6 名义 GDP 增长率和 M2 增值率（上年同期=100）

时间	名义 GDP (亿元)	名义 GDP 增长率 (%)	M2 (亿元)	M2 增长率 (%)
2000	99214.6	10.1	134610.3	12.3
2001	109655.2	10.0	158301.9	14.4
2002	120332.7	9.3	185007.3	16.8
2003	135822.8	12.1	221222.8	19.6
2004	159878.3	16.3	253207.7	14.6
2005	183217.4	13.9	298755.5	17.6
2006	211923.5	13.7	345577.9	16.9
2007	249529.9	15.7	403401.3	16.7
2008-01			417846.2	18.9
2008-02			421037.8	17.5
2008-03	61490.6 (第一季度)	18.6 (第一季度)	423054.5	16.3
2008-04			429313.7	16.9
2008-05			436221.6	18.1
2008-06	130619.3 (第一、二季度)	18.4 (第一、二季度)	443141.0	17.4
2008-07			446362.2	16.4
2008-08			448846.7	16.0

数据来源：中经网统计数据库。

表 7 我国赤字占 GDP 的比重

时间	国家财政收支差额 (亿元)	名义 GDP (亿元)	赤字占名义 GDP 比重 (%)
2000	-2491.27	99214.6	2.51
2001	-2516.54	109655.2	2.30
2002	-3149.51	120332.7	2.62
2003	-2934.70	135822.8	2.16

2004	-2090.42	159878.3	1.31
2005	-2280.99	183217.5	1.24
2006	-2162.53	211923.5	1.02
2007	1738.6	249529.9	-0.7
2008-01-06	11926	130619	-9.13

数据来源：2000-2006 年的数据来自《2007 年国家统计局年鉴》，为决算收支差额，2007-2008 年的数据来自《中国景气月报》，为预算收支差额。

表 8 固定资产投资总额和增长率

年份	固定资产投资总额（亿元）	同比增长率（%）
2000	32917.7	10.3
2001	37213.5	13.0
2002	43499.9	16.9
2003	55566.6	27.7
2004	70477.4	26.8
2005	88773.6	26.0
2006	109998.2	23.9
2007	117413.9	25.8
2008-01-02	8121.3	24.3
2008-01-03	18316.9	25.9
2008-01-04	28410.1	25.7
2008-01-05	40264.2	25.6
2008-01-06	58436.0	26.8
2008-01-07	72160.1	27.3
2008-01-08	84919.7	27.4

数据来源：2000-2007 年的数据来自《国家统计局年鉴》；2008 年的数据是累计数据，如 2008-02 的数据是指 2008 年前两个月累计的固定资产投资总额，来自《中国经济景气月报》。

表 9 社会消费品零售名义总额和增长率

时间	社会消费品零售总额（万亿元）	社会消费品零售总额同比增长率（%）
2004	5.4	13.3
2005	6.7	12.9
2006	7.6	13.7
2007	8.9	16.8
2008-01	0.9	21.2
2008-02	0.83	19.1
2008-03	0.81	21.5
2008-04	0.81	22.0

2008-05	0.87	21.6
2008-06	0.86	23.0
2008-07	0.86	23.3
2008-08	0.87	23.2

表 10 人民币汇率

时间	人民币汇率
2000	8.2784
2001	8.2770
2002	8.2770
2003	8.2770
2004	8.2768
2005	8.1917
2006	7.9718
2007	7.3649
2008-01	7.1853
2008-02	7.1058
2008-03	7.0190
2008-04	7.0002
2008-05	6.9472
2008-06	6.8591
2008-07	6.8351
2008-08	6.8532

数据来源：中国人民银行网站。

表 11 国际原油价格

年月	国际原油价格（美元/每桶）	国际原油价格同比增长率
2000	27.60	57.99%
2001	23.12	-16.23%
2002	24.36	5.36%
2003	28.10	15.35%
2004	36.05	28.29%
2005	50.64	40.47%
2006	61.08	20.62%
2007	69.08	13.10%
2008-01	92.98	71.42%
2008-02	95.38	60.99%
2008-03	105.47	74.04%
2008-04	112.62	76.14%
2008-05	125.37	97.59%
2008-06	133.93	98.43%

2008-07	133.38	79.90%
2008-08	116.64	61.15%
2008-09	103.94	30.07%

数据来源：2000-2007 年数据来自 OPEC 官方网站；2008 年数据来自 IMF 官方网站。

表 12 国际谷物价格指数¹

年份	谷物价格指数	同比增长率
2000	87	
2001	89	2.30%
2002	97	8.99%
2003	101	4.12%
2004	111	9.90%
2005	106	-4.50%
2006	124	16.98%
2007	172	38.71%

数据来源：国际粮农网站<http://www.fao.org/docrep/011/ai466c/ai466c05.htm>

表 13 国际大米价格（名义）

月份	国际大米价格（美元每公吨）	同比增长
2008-01	393.5	25.52%
2008-02	481.1	52.24%
2008-03	672.6	106.22%
2008-04	1015.2	215.00%
2008-05	1009.3	214.81%
2008-06	834.6	155.79%
2008-07	799.0	140.27%
2008-08	737.0	122.34%

数据来源：IMF 官方网站。

表 14 全部单位从业人员劳动报酬

年月	全部单位从业人员劳动报酬（千元）	全部单位从业人员劳动报酬同比增长率	全部单位从业人员平均劳动报酬（元）	全部单位从业人员平均劳动报酬同比增长率
2000	1095471512	7.29%	9333	12.19%
2001	1220535724	10.25%	10834	16.08%

¹ 谷物价格指数：该指数采用粮食和稻米价格指数并以其 1998-2000 年平均贸易比重进行加权后编纂得出。粮食价格指数由国际谷物理事会小麦价格指数（这一指数本身由 9 种不同小麦价格的平均数构成）和 1 种玉米出口价格构成，其中玉米价格以指数形式表示并把国际谷物理事会指数的基数换算为 1998-2000 年数值。稻米价格指数由三个部分组成，包括 16 种稻米的报价平均数：三个部分是籼米、粳米和香米品种，三个部分的权重为其假定（固定）贸易比重。

2002	1363807182	10.51%	12373	14.21%
2003	1532964411	11.03%	13969	12.90%
2004	1761499540	12.97%	15920	13.97%
2005	2062706573	14.60%	18200	14.32%
2006	2426232307	14.98%	20856	14.59%
2007	2947151498	17.68%	24721	18.53%
2008 年第一季度	773855061	17.63%	6476	18.33%
2008 年第二季度	1543056938	17.40%	12851	17.94%

数据来源：中经网统计数据库，2008 年数据为累计数值。

表 15 国家财政收入中各项税收

时间	国家财政收入中各项税收（亿元）	国家各项税收占 GDP 百分比（%）
2000	11292.06	11.381%
2001	13744.58	12.534%
2002	15465.63	12.852%
2003	18337.12	13.501%
2004	22533.50	14.094%
2005	26579.79	14.456%
2006	32670.27	15.493%
2007	43274.38	17.547%
2008 年上半年	31425.8	24.06%

数据来源：中经网统计数据库。