## 宏观数据

### 国债收益率

**国债收益率**是指国债投资每年所获得的[收益](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%94%B6%E7%9B%8A)占[资本金](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E8%B5%84%E6%9C%AC%E9%87%91)的比率，它是[投资者](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%8A%95%E8%B5%84%E8%80%85)进行国债投资的重要依据。

　　国债收益率与[国债利率](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%9B%BD%E5%80%BA%E5%88%A9%E7%8E%87)不同。利率仅指国债年利息收入与国债面值的比率，但国债收益不仅仅指[利息收入](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%88%A9%E6%81%AF%E6%94%B6%E5%85%A5)，它还包括[国债](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%9B%BD%E5%80%BA)买卖的盈亏和国债利息再投入所得到的[收益](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%94%B6%E7%9B%8A)。因此国债收益率是全面衡量国债投资回报大小的[指标](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%8C%87%E6%A0%87)。

#### 国债的收益率指标

　　当国债的[价值](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E4%BB%B7%E5%80%BC)或[价格](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E4%BB%B7%E6%A0%BC)已知时，就可以根据国债的[剩余期限](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%89%A9%E4%BD%99%E6%9C%9F%E9%99%90)和付息情况来计算国债的收益率指标，从而指导投资决策。对于[投资者](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%8A%95%E8%B5%84%E8%80%85)而言，比较重要的收益率指标有以下几种：

##### [直接收益率](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%9B%B4%E6%8E%A5%E6%94%B6%E7%9B%8A%E7%8E%87" \o "直接收益率)

直接收益率的计算非常直接，用年利息除以国债的[市场价格](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%B8%82%E5%9C%BA%E4%BB%B7%E6%A0%BC)即可，即i=\frac{C}{P0}

##### [到期收益率](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%88%B0%E6%9C%9F%E6%94%B6%E7%9B%8A%E7%8E%87" \o "到期收益率)

[到期收益率](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%88%B0%E6%9C%9F%E6%94%B6%E7%9B%8A%E7%8E%87)是指能使国债未来的[现金流量](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%8E%B0%E9%87%91%E6%B5%81%E9%87%8F)的现值总和等于目前市场价格的[收益率](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%94%B6%E7%9B%8A%E7%8E%87)。到期收益率是最重要的收益率指标之一。计算国债的到期收益率有以下几个重要假设： （1）持有国债直至到期日；（2）[利息](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%88%A9%E6%81%AF)所得用于再投资且[投资收益率](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%8A%95%E8%B5%84%E6%94%B6%E7%9B%8A%E7%8E%87)等于[到期收益率](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%88%B0%E6%9C%9F%E6%94%B6%E7%9B%8A%E7%8E%87)。

　　到期收益率的计算公式为：

V=\frac{C1}{1+i}+\frac{C2}{{(1+i)}^2}+...+\frac{Cn}{{(1+i)}^n}+\frac{Mn}{{(1+i)}^n}

　　到期收益率的计算较复杂，可利用计算机软件或载有在不同[价格](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E4%BB%B7%E6%A0%BC)、[利率](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%88%A9%E7%8E%87)、偿还期下的到期收益率的债券表求得。在缺乏上述工具的情况下，只能用[内插法](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%86%85%E6%8F%92%E6%B3%95)求出到期收益率。

##### [持有期收益率](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%8C%81%E6%9C%89%E6%9C%9F%E6%94%B6%E7%9B%8A%E7%8E%87" \o "持有期收益率)

　　投资者通常更关心在一定时期内持有国债的[收益率](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%94%B6%E7%9B%8A%E7%8E%87)，即持有期收益率。

[持有期收益率](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%8C%81%E6%9C%89%E6%9C%9F%E6%94%B6%E7%9B%8A%E7%8E%87)的计算公式为：i=\frac{P2-P1+I}{P1}

　　其中，P1为投资者买入国债的价格，P2为投资者卖出国债的价格，I为持有期内投资者获得的利息收益。

　　例如：投资者于2000年5月22日以154.25元的价格买入696国债（000696），持有一年至2001年5月22日以148.65元的价格卖出，持有期间该国债付息一次（11.83元），则该国债的持有期收益率为：

i=\frac{148.65-154.25+11.83}{154.25}=4.04%

### M1、M2数据

网站查询：

<http://www.pbc.gov.cn/rmyh/index.html> 中国人民银行

#### 国际上大致的划分

狭义货币（M1）=[流通中的现金](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%B5%81%E9%80%9A%E4%B8%AD%E7%9A%84%E7%8E%B0%E9%87%91)+[支票存款](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%94%AF%E7%A5%A8%E5%AD%98%E6%AC%BE)（以及转账信用卡存款）

[广义货币](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%B9%BF%E4%B9%89%E8%B4%A7%E5%B8%81)（M2）=M1+[储蓄存款](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%82%A8%E8%93%84%E5%AD%98%E6%AC%BE)（包括[活期储蓄存款](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%B4%BB%E6%9C%9F%E5%82%A8%E8%93%84%E5%AD%98%E6%AC%BE)和[定期储蓄存款](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%AE%9A%E6%9C%9F%E5%82%A8%E8%93%84%E5%AD%98%E6%AC%BE)）

　　另外还有M3=M2+其他短期流动资产（如：[国库券](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%9B%BD%E5%BA%93%E5%88%B8)、[银行承兑汇票](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%93%B6%E8%A1%8C%E6%89%BF%E5%85%91%E6%B1%87%E7%A5%A8)、[商业票据](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%95%86%E4%B8%9A%E7%A5%A8%E6%8D%AE)等）

#### 我国现行对[货币层次](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E8%B4%A7%E5%B8%81%E5%B1%82%E6%AC%A1)的划分

[M0](http://wiki.mbalib.com/wiki/M0)=[流通中现金](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%B5%81%E9%80%9A%E4%B8%AD%E7%8E%B0%E9%87%91)

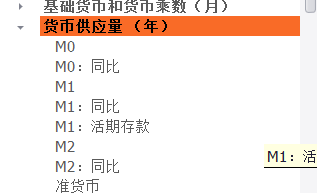
狭义货币（M1）=[M0](http://wiki.mbalib.com/wiki/M0)＋可开支票进行支付的[单位活期存款](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%8D%95%E4%BD%8D%E6%B4%BB%E6%9C%9F%E5%AD%98%E6%AC%BE)

[广义货币](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%B9%BF%E4%B9%89%E8%B4%A7%E5%B8%81)（M2）=M1＋居民储蓄存款＋[单位定期存款](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%8D%95%E4%BD%8D%E5%AE%9A%E6%9C%9F%E5%AD%98%E6%AC%BE)＋单位其他存款＋证券公司客户保证金

　　另外还有M3=M2+[金融债券](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%87%91%E8%9E%8D%E5%80%BA%E5%88%B8)+[商业票据](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%95%86%E4%B8%9A%E7%A5%A8%E6%8D%AE)+[大额可转让定期存单](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%A4%A7%E9%A2%9D%E5%8F%AF%E8%BD%AC%E8%AE%A9%E5%AE%9A%E6%9C%9F%E5%AD%98%E5%8D%95)等；

　　其中，M2减M1是[准货币](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%87%86%E8%B4%A7%E5%B8%81)（Quasi-money），M3是根据金融工具的不断创新而设置的。

　　M1反映着经济中的[现实购买力](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%8E%B0%E5%AE%9E%E8%B4%AD%E4%B9%B0%E5%8A%9B)；M2不仅反映现实的购买力，还反映[潜在的购买力](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%BD%9C%E5%9C%A8%E7%9A%84%E8%B4%AD%E4%B9%B0%E5%8A%9B)。若M1增速较快，则消费和[终端市场](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%88%E7%AB%AF%E5%B8%82%E5%9C%BA)活跃；若M2增速较快，则投资和中间市场活跃。[中央银行](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E4%B8%AD%E5%A4%AE%E9%93%B6%E8%A1%8C)和各[商业银行](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%95%86%E4%B8%9A%E9%93%B6%E8%A1%8C)可以据此判定[货币政策](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E8%B4%A7%E5%B8%81%E6%94%BF%E7%AD%96)。M2过高而M1过低，表明[投资过热](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%8A%95%E8%B5%84%E8%BF%87%E7%83%AD)、需求不旺，有危机风险；M1过高M2过低，表明需求强劲、投资不足，有涨价风险。



### 宏观经济预警指数

**宏观经济预警指数**指的是为分析我国宏观经济景气状况,国家信息中心宏观经济监测预警课题组研究构建了反映我国宏观经济运行状况的景气合成指数和由工业增加值增速等10个[预警指标](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%A2%84%E8%AD%A6%E6%8C%87%E6%A0%87)构成的[经济预警](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E9%A2%84%E8%AD%A6)综合警情指数。

[国家统计局](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E7%BB%9F%E8%AE%A1%E5%B1%80)发布的宏观经济预警指数有十个构成指标，包括[工业生产指数](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E7%94%9F%E4%BA%A7%E6%8C%87%E6%95%B0)、[固定资产投资](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%9B%BA%E5%AE%9A%E8%B5%84%E4%BA%A7%E6%8A%95%E8%B5%84)、[金融机构](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%87%91%E8%9E%8D%E6%9C%BA%E6%9E%84)各项[贷款](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E8%B4%B7%E6%AC%BE)、工业企业利润、海关进出口、[货币供应](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E8%B4%A7%E5%B8%81%E4%BE%9B%E5%BA%94)[M2](http://wiki.mbalib.com/wiki/M2)、消费品零售、城镇居民人均可支配收入、[居民消费价格指数](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%B1%85%E6%B0%91%E6%B6%88%E8%B4%B9%E4%BB%B7%E6%A0%BC%E6%8C%87%E6%95%B0)、[财政收入](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E8%B4%A2%E6%94%BF%E6%94%B6%E5%85%A5)等。

宏观经济预警指数可细分四个部分:①一致指数,是反映当前[经济](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%8F%E6%B5%8E)的基本走势，由工业生产、[就业](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%B0%B1%E4%B8%9A)、社会需求（[投资](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%8A%95%E8%B5%84)、[消费](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%B6%88%E8%B4%B9)、外贸）、社会收入（[国家税收](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E7%A8%8E%E6%94%B6)、[企业利润](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E4%BC%81%E4%B8%9A%E5%88%A9%E6%B6%A6)、[居民收入](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%B1%85%E6%B0%91%E6%94%B6%E5%85%A5)）等4个方面合成；②先行指数,是由一组领先于一致指数的[先行指标](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%85%88%E8%A1%8C%E6%8C%87%E6%A0%87)合成，用于对[经济](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%8F%E6%B5%8E)未来的走势进行[预测](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%A2%84%E6%B5%8B)；③滞后指数,是由落后于一致指数的[滞后指标](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%BB%9E%E5%90%8E%E6%8C%87%E6%A0%87)合成得到，它主要用于对经济循环的峰与谷的一种确认；④预警指数,是把经济运行的状态分为5个级别，“红灯”表示[经济过热](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E8%BF%87%E7%83%AD)，“黄灯”表示[经济](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%8F%E6%B5%8E)偏热，“绿灯”表示[经济运行](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E8%BF%90%E8%A1%8C)正常，“浅蓝灯”表示[经济](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%8F%E6%B5%8E)偏冷，“蓝灯”表示[经济](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%8F%E6%B5%8E)过冷。用于衡量一定时期内的经济状况.

#### 监测宏观经济预警方法

　　1． 景气循环法

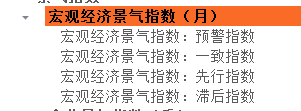
　　景气循环法的基本构思是：（1）经济运动是周期循环的，其周期的峰值与波谷比较有规律；（2）规律可以通过不同[指标](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%8C%87%E6%A0%87)及变动中的关系表现出来；（3）确定峰--谷、周期的具体方式是编制[扩散指数](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%89%A9%E6%95%A3%E6%8C%87%E6%95%B0) DI和综合指数[CI](http://wiki.mbalib.com/wiki/CI)，并且把[经济指标](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E6%8C%87%E6%A0%87)的非同步变动，又把DI、[CI](http://wiki.mbalib.com/wiki/CI)分成先行、一致、落后三种状态；（4）用一致[指标](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%8C%87%E6%A0%87)反映并监测[经济景气](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E6%99%AF%E6%B0%94)变化的当前形势；用[滞后指标](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%BB%9E%E5%90%8E%E6%8C%87%E6%A0%87)进行事后验证并作为修订前一轮[政策](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%94%BF%E7%AD%96)的依据；用[先行指标](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%85%88%E8%A1%8C%E6%8C%87%E6%A0%87)反映并监测[经济景气](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E6%99%AF%E6%B0%94)的当前态势。

　　2． 综合模拟监测预警法

　　综合模拟监测预警法的基本构思是：（1）不分先行、一致、[滞后指标](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%BB%9E%E5%90%8E%E6%8C%87%E6%A0%87)，依赖统计事实，通过数学经验方法统筹选择与当前[经济景气](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E6%99%AF%E6%B0%94)变动密切相关的若干[经济指标](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E6%8C%87%E6%A0%87)；（2）根据[指标](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%8C%87%E6%A0%87)的在一定长度的样本区间的均衡值或[目标值](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%9B%AE%E6%A0%87%E5%80%BC)，确定其[临界点](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E4%B8%B4%E7%95%8C%E7%82%B9)和优劣等级区间；（3）取标幺值--去量纲后的分数值；（4）进一步计算综合分数值；（5）与各[指标](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%8C%87%E6%A0%87)[临界点](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E4%B8%B4%E7%95%8C%E7%82%B9)及相应[指标](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%8C%87%E6%A0%87)区间相配套，设置模拟灯号及灯号值；（6）按综合模拟信号系统的灯号规定，依据所计算的指标值与分数值，对宏观经济的景气动向进行监测、预警、评判、提出对策。

　　3． 状态空间法

　　状态空间法的基本思路是：（1）构造由选出的特征指标集合构成的“状态空间”，通过对状态向量的连续变动的轨迹，考察、分析、评价[经济](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%8F%E6%B5%8E)的总体运行情况。（2）以因子分析方法为主要手段，从比较庞大的[经济指标](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E6%8C%87%E6%A0%87)初始集合中筛选组成状态向量的特征向量，辅以经验判断修正，确定最小维数的状态向量；（3）采用聚类分析方法把具有一定[时间维度](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%97%B6%E9%97%B4%E7%BB%B4%E5%BA%A6)的有值状态向量按事先规定的类数分为不同的类别；（4）分析特征向量的各特征变量运用已有数据外推[预测](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%A2%84%E6%B5%8B)，构造出[预测](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%A2%84%E6%B5%8B)状态向量，然后用模式判别函数对该状态向量进行类别判别，进行预警分析；（6）整个监测预警系统建立与运行以模式识别和状态控制方法为基础，尽可能提高系统运行的[自动化程度](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E8%87%AA%E5%8A%A8%E5%8C%96%E7%A8%8B%E5%BA%A6)，减少人机对话频率和经验控制。



### CPI

网站查询：

<http://www.stats.gov.cn/tjsj/> 国家统计局

**消费者物价指数（Consumer Price Index，简称CPI）**是世界各国普遍编制的一种指数，它可以用于分析市场价格的基本动态，是政府制定物价政策和工资政策的重要依据。

#### 消费者物价指数的概念

　　消费者物价指数是反映与居民生活有关的产品及[劳务价格](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%8A%B3%E5%8A%A1%E4%BB%B7%E6%A0%BC)统计出来的[物价变动](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%89%A9%E4%BB%B7%E5%8F%98%E5%8A%A8)指标，通常作为观察[通货膨胀](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%80%9A%E8%B4%A7%E8%86%A8%E8%83%80)水平的重要指标。我国称之为居民消费价格指数。居民消费价格指数可按城乡分别编制[城市居民消费价格指数](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%9F%8E%E5%B8%82%E5%B1%85%E6%B0%91%E6%B6%88%E8%B4%B9%E4%BB%B7%E6%A0%BC%E6%8C%87%E6%95%B0)和[农村居民消费价格指数](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%86%9C%E6%9D%91%E5%B1%85%E6%B0%91%E6%B6%88%E8%B4%B9%E4%BB%B7%E6%A0%BC%E6%8C%87%E6%95%B0)，也可按全社会编制全国居民消费价格总指数。消费者物价[指数追踪](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%8C%87%E6%95%B0%E8%BF%BD%E8%B8%AA)一定时期的[生活成本](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%94%9F%E6%B4%BB%E6%88%90%E6%9C%AC)以计算[通货膨胀](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%80%9A%E8%B4%A7%E8%86%A8%E8%83%80)。如果消费者物价指数升幅过大，表明通货膨胀已经成为经济不稳定因素，[央行](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%A4%AE%E8%A1%8C)会有紧缩[货币政策](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E8%B4%A7%E5%B8%81%E6%94%BF%E7%AD%96)和[财政政策](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E8%B4%A2%E6%94%BF%E6%94%BF%E7%AD%96)的风险，从而造成经济前景不明朗。因此，该指数过高的升幅往往不被市场欢迎。

　　例如在过去12个月，消费者物价指数上升2.3%，那表示，生活成本比12个月前平均上升2.3%。当生活成本提高，你的金钱价值便随之下降。那么，一年前收到的一张$100纸币，今日只可以买到价值$[100/(1+2.3%)]的货品及服务。

　　消费者物价指数涵括[生活必需品](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E7%94%9F%E6%B4%BB%E5%BF%85%E9%9C%80%E5%93%81)如[食物](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%A3%9F%E7%89%A9)、新旧汽车、汽油、房屋、大学学费、公用设备、衣服以及医疗的价格。此外，消费者物价指数亦混合一些生活享受的成本，例如体育活动的门票以及[高级餐厅](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%AB%98%E7%BA%A7%E9%A4%90%E5%8E%85)的晚餐。

#### 消费者物价指数的作用

1.反映[通货膨胀](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%80%9A%E8%B4%A7%E8%86%A8%E8%83%80)状况

[通货膨胀](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%80%9A%E8%B4%A7%E8%86%A8%E8%83%80)的严重程度是用[通货膨胀率](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%80%9A%E8%B4%A7%E8%86%A8%E8%83%80%E7%8E%87)来反映的，它说明了一定时期内商品价格持续上升的幅度。通货膨胀率一般以消费者物价指数来表示。

　　　　　　　　　报告期消费者物价指数　-　基期消费者物价指数

　　　通货膨胀率=----------------------------------------------- X 100%

　　　　　　　　　　　　　　　基期消费者物价指数

2.反映[货币购买力](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E8%B4%A7%E5%B8%81%E8%B4%AD%E4%B9%B0%E5%8A%9B)变动

货币购买力是指单位货币能够购买到的消费品和服务的数量。消费者物价指数上涨，货币购买力则下降；反之则上升。消费者物价指数的倒数就是[货币购买力指数](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E8%B4%A7%E5%B8%81%E8%B4%AD%E4%B9%B0%E5%8A%9B%E6%8C%87%E6%95%B0)。

　　　　　　　　　　　　　　 1

　　货币购买力指数 = ---------------- X 100%

　　 消费者物价指数

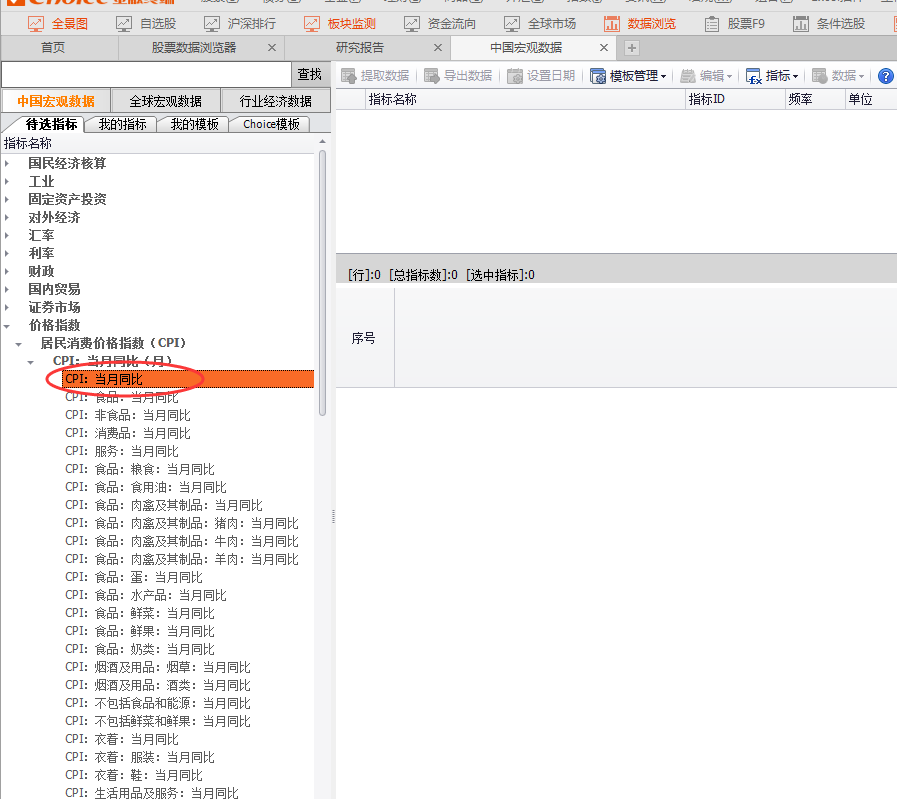
3.反映对职工[实际工资](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%AE%9E%E9%99%85%E5%B7%A5%E8%B5%84)的影响

消费者物价指数的提高意味着实际工资的减少，消费者物价指数的下降意味着实际工资的提高。因此，可利用消费者物价指数将名义工资转化为[实际工资](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%AE%9E%E9%99%85%E5%B7%A5%E8%B5%84)，其计算公式为

　　　　　　　　　 　名义工资

　　实际工资 = ---------------------

　　　　　　　　　消费者物价指数



### 上海银行间同业拆放利率

　　上海银行间同业拆放利率（Shanghai Interbank Offered Rate，简称Shibor），以位于上海的全国银行间同业拆借中心为技术平台计算、发布并命名，是由[信用等级](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E4%BF%A1%E7%94%A8%E7%AD%89%E7%BA%A7)较高的银行组成报价团自主报出的人民币同业拆出利率计算确定的算术平均利率，是[单利](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%8D%95%E5%88%A9)、无担保、批发性[利率](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E5%88%A9%E7%8E%87)。

　　目前，对社会公布的Shibor品种包括隔夜、1周、2周、1个月、3个月、6个月、9个月及1年。

　　Shibor报价[银行团](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%93%B6%E8%A1%8C%E5%9B%A2)现由16家商业银行组成。报价银行是公开市场[一级交易商](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E4%B8%80%E7%BA%A7%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%95%86)或外汇市场做市商，在中国货币市场上人民币交易相对活跃、[信息披露](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E4%BF%A1%E6%81%AF%E6%8A%AB%E9%9C%B2)比较充分的银行。中国人民银行成立Shibor工作小组，依据《上海银行间同业拆放利率（Shibor）实施准则》确定和调整报价[银行团](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%93%B6%E8%A1%8C%E5%9B%A2)成员、监督和管理Shibor运行、规范报价行与指定发布人行为。

全国银行间同业拆借中心受权Shibor的报价计算和信息发布。每个交易日根据各报价行的报价，剔除最高、最低各2家报价，对其余报价进行算术平均计算后，得出每一期限品种的Shibor，并于11:30对外发布。

**上海银行间同业拆放利率网站：**<http://www.shibor.org/>

#### 上海银行间同业拆放利率（Shibor）技术方案

**基本点**

　　·上海银行间同业拆放利率（Shanghai Interbank Offered Rate），简称Shibor。

　　·报价银行（Panel Banks）是公开市场一级交易商或外汇市场做市商，在中国货币市场上人民币交易相对活跃、信息披露比较充分的银行。

　　·期限品种包括O/N、1W、2W、1M、3M、6M、9M、1Y。

**报　价**

　　·报价银行通过Shibor报价平台进行报价，报价时间不得晚于每个交易日的上午11：20（北京时间）。

　　·报价银行以年利率（％，Act/360，T+0）对各期限品种报价，保留4位小数。

　　·报价银行通过专线网进行报价，每家报价银行分配一个专属的报价页面。

**计　算**

　　·每个[交易日](http://wiki.mbalib.com/wiki/%E4%BA%A4%E6%98%93%E6%97%A5)根据各报价银行的报价，剔除最高、最低各2家报卖价（Ask）。如果相同的最高（或最低）家数超过2家，系统随机剔除其中2家。

　　·11：20起系统自动对其余报价进行算术平均，计算得出每一期限品种的Shibor。

**发　布**

　　·全国银行间同业拆借中心11：30起，通过网站对外发布当日Shibor。

　　·各报价银行当日的报价数据与Shibor一并对外公布。

