光大证券 EVERBRIGHT SECURITIES

总量研究

核心 CPI 创新低反映消费需求不足

——2021 年 1 月 CPI 和 PPI 数据点评兼债市观点

要点

事件

2021年2月10日,国家统计局发布了以2020年为基期的全国CPI和PPI数据,这是基期轮换后的首次数据发布。数据显示,2021年1月CPI同比下降0.3%;核心CPI同比下降0.3%;1月PPI同比上涨0.3%。

点评

本轮基期轮换的特点及调整后相关分类的权重情况。2021-2025 年国家统计局将编制和发布以 2020 年为基期的 CPI。与上轮基期(2016 年—2020 年)相比,本次基期调整,基本分类从 262 个增加至 268 个;新基期的食品烟酒、衣着、教育文化娱乐、其他用品及服务分别下降了 1.2、1.7、0.5 和 0.4 个百分点,居住、交通通信、医疗保健 ,居住、交通通信、医疗保健权数分别上升了 2.1、0.9 和 0.9 个百分点,生活用品及服务权数变动不大;基期轮换后综合起来对总指数的影响较小。

基数效应致 CPI 同比转负,环比并不低;核心 CPI 同比创历史低点。1月份 CPI 同比下降 0.3%,但主要因素是去年同期的基数效应。从环比来看,1月 CPI 环比上涨 1.0%,是 2020 年 6 月以来新高。1月核心 CPI 同比录得-0.3%,为 2013年 1月有此项统计数据以来第一次转负,且考虑到 2020 年 1 月基数并不是太高,因此从核心 CPI 转负可以推断消费品需求端表现应比较疲弱。

原油和大宗商品持续上升推动 PPI 同比转正,生产、生活资料价格走势逐渐同步。 1 月原油、铁矿石等大宗商品价格继续上升,叠加国内需求持续改善,PPI 延续 快速修复势头,当月环比上涨 1.0%,同比增速则自 2019 年 6 月以来首次转正。 生产资料、生活资料的出厂价格涨跌幅走势逐渐同步。生产资料价格中采掘、原 材料、加工三项 1 月均呈改善态势。

展望后续,消费品物价方面,需求仍将是决定其走势最为关键的因素,而核心 CPI 也正是需求端强弱程度的反应,建议更多关注核心 CPI 的走势;工业品物价方面,市场后续最为需要关心的是 2021 年 PPI 能够修复的高度以及高点对应的时点,我们预计 2021 年 PPI 高点在 6%左右,对应时点是下半年,但如果国际油价继续向好,不排除上半年即攀升至高点的可能。

债市观点

目前 10Y 国债收益率与其中性值较为接近,正处于估值的舒适区间内。我们预计,未来较长的一段时间内,10Y 国债收益率将基本运行于[3.0%,3.3%]之间,大幅向上和向下突破的难度均较大。

风险提示

目前境外仍处于新冠疫情快速蔓延过程中,疫苗虽上市,但后续全球经济复苏的 不确定因素仍然较多;国内再现零星病例,预计短期会对经济形成一定冲击,经 济后续演变也有不少不确定性,疫情带来的衍生风险不能忽视。

作者

分析师: 张旭

执业证书编号: S0930516010001

010-58452066

zhang_xu@ebscn.com

分析师: 危玮肖

执业证书编号: S0930519070001

010-58452070 weiwx@ebscn.com

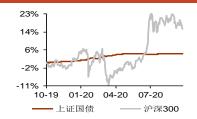
联系人: 李枢川

执业证书编号: S0930119120016

010-58452065

lishuchuan@ebscn.com

大盘走势图



相关研报

供给因素推动 PPI 距离转正一步之遥 ——2020 年 12 月 CPI 和 PPI 数据点评兼债市观点 (2021-1-11)

CPI 转负无需担忧, 关注明年 PPI 修复高点及对应时点——2020年10月 CPI和 PPI 数据点评兼债市观点(2020-12-09)

我国核心 CPI 分析方法与后续展望——通胀再研究系列之三(2020-09-21)

PPI 自上而下分析框架的构建与下半年展望—— 通胀再研究系列之二(2020-07-14)



1、事件

2021 年 2 月 10 日,国家统计局发布了以 2020 年为基期的全国 CPI 和 PPI 数据,这是基期轮换后的首次数据发布。数据显示,2021 年 1 月 CPI 同比下降 0.3%; 核心 CPI 同比下降 0.3%; 1 月 PPI 同比上涨 0.3%。

2、点评

2.1、 本轮基期轮换的特点及调整后相关分类的权重情况

国家统计局发布了以 2020 年为基期的全国 CPI 和 PPI 数据,这是基期轮换后的首次数据发布。按照统计制度要求,我国 CPI 每五年进行一次基期轮换,将逢"5"和"0"的年份作为基期,在基期年选取"一篮子"商品和服务,五年保持不变,以兼顾指数的连续可比与消费结构变动的及时反映。2021-2025 年,国家统计局将编制和发布以 2020 年为基期的 CPI。本次基期调整,大致有以下特点:

- 1)调整后的调查分类目录大类保持不变,仍为8个大类,基本分类从262个增加至268个,在对部分消费项目删减、合并的基础上,增加了外卖、母婴护理服务、新能源小汽车、可穿戴智能设备、网约车费用等新兴商品和服务。
- 2) 与上轮基期(2016年—2020年)相比,新基期的权数总体变动不大。其中,食品烟酒、衣着、教育文化娱乐、其他用品及服务权数约比上轮分别下降了1.2、1.7、0.5和0.4个百分点,居住、交通通信、医疗保健权数约比上轮分别上升了2.1、0.9和0.9个百分点,生活用品及服务权数变动不大。
- 3) 基期轮换后,综合起来对总指数的影响相对较小。本次基期轮换对 CPI 和 PPI 各月同比指数的影响平均约为 0.03 和 0.05 个百分点。

图表 1: CPI 相关类别权重推算

分类	权重(%)			
<i>,,</i> ,	过往数据推算	此轮调整 (统计局,百分点)	调整后	2021 年 1 月数据推算
居民消费价格	100	_	-	100
其中: 食品	20.6	-	-	20.8
非食品	79.4	_		79.2
其中: 消费品	63.3	-		66.7
服务	36.7	-		33.3
其中:核心 CPI	56.8~65.7	_		59~67
一、食品烟酒	31.4	-1.2	30.2	29.3
其中:猪肉	3.31	-	-	2.31
鲜菜	2.48	_	-	2.2
二、衣着	8.51	-1.7	6.81	
三、居住	20.02	2.1	22.12	
四、生活用品及服务	4.47	0	4.47	
五、交通和通信	10.35	0.9	11.25	
六、教育文化和娱乐	14.15	-0.5	13.65	
七、医疗保健	10.34	0.9	11.24	
八、其他用品和服务	0.75	-0.4	0.35	

数据来源: Wind, 光大证券研究所测算



2.2、 基数效应致 CPI 同比转负,环比并不低;核心 CPI 同比创历史低点

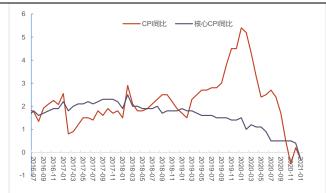
2020 年 9-11 月,由于食品价格持续下降,叠加同期基数相对较高,CPI 同比持续走弱,进而在 11 月转负。2020 年 12 月 CPI 同比增长 0.2%,由负转正,也与整体基数效应稍有改善且食品价格同比增长较高(增长 17.4%)有关。2021 年 1 月份全国居民消费价格同比下降 0.3%,但主要因素是去年同期的基数效应。2020 年 1 月,CPI 同比增长 5.4%,是 2011 年 11 月以来新高。从环比来看,1月 CPI 环比上涨 1.0%,是 2020 年 6 月以来新高。

1月核心 CPI 同比录得-0.3%,为 2013 年 1 月有此项统计数据以来第一次转负,且考虑到 2020 年 1 月核心 CPI 增速只有 1.5%,基数并不是太高,因此此次核心 CPI 转负,可以推断消费品需求端表现应比较疲弱。从结构来看,影响核心 CPI 同比转负主要来自交通和通信价格下降过快(下降 4.6%,降幅比 2020 年 12 月提升了 1.5 个百分点),考虑到交通和通信项在 CPI 篮子中占比在 11%左右,因此此项即影响核心 CPI 下降 0.5 个百分点;另外教育文化和娱乐价格中旅游项同比下降了 8.6%,也是推动核心 CPI 向下的重要动因。如果刨去这些因素,且考虑到核心 CPI 环比并不差(0.1%,连续 2 个月上升),核心 CPI 整体可能并没有数据表现的那么弱。

从结构上来看,1月食品价格同比增长 1.6%,而 2020 年 12 月为 1.2%,食品价格在去年高基数条件下仍较强;非食品价格同比下降 0.8%,创新近年来新低。消费品价格同比增速为-0.1%,服务价格增速则降至-0.7%。

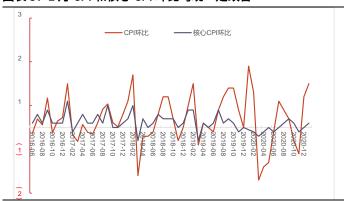
展望后续,1 月中上旬猪肉价格持续上升,而从 1 月下旬至今有所下降;蔬菜价格则维持在高位。随着春节的临近,消费需求季节性增加,我们预计食品的价格仍可能保持在较高的水平。但是由于 2020 年 1、2 月基数相对较高,因此 CPI同比数据的表现不会太好。另一方面,经济仍处于复苏进程中,消费虽然向好,但恢复速度没有达到市场预期,也影响了核心 CPI 增速重回上升通道。随着春节等季节性因素的消去,后续对消费品物价的跟踪,需求仍将是决定消费品物价走势最为关键的因素,而核心 CPI 也正是需求端强弱程度的反应,因此建议更多关注核心 CPI 的走势。

图表 2: 1月 CPI 同比转负,核心 CPI 同比创历史低点



资料来源: Wind, 光大证券研究所 纵轴: %

图表 3: 1月 CPI 和核心 CPI 环比均现一定改善



资料来源: Wind, 光大证券研究所 纵轴: %

7.0 28种重点监测蔬菜(右) 53 6.5 51 6.0 49 5.5 47 5.0 45 4.5 43 4.0 41 3.5 39 3.0 37 2.5 35 2019-11-15
2019-12-13
2019-12-13
2019-12-13
2020-01-10
2020-01-20
2020-02-07
2020-03-06
2020-04-17
2020-04-17
2020-04-17
2020-04-17
2020-04-17
2020-04-17
2020-06-15
2020-06-12
2020-06-12
2020-06-12
2020-06-12
2020-06-12
2020-01-13
2020-11-13
2020-11-13
2020-11-13
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27
2020-11-27 9

图表 4: 1月中上旬猪肉持续上升,2月有所下降,蔬菜价格维持在高位

资料来源: Wind, 光大证券研究所 横轴: 元/公斤

图表 5: 1月食品价格同比增速上升,但非食品降至负值区间



资料来源: Wind, 光大证券研究所 纵轴: %

图表 6: 1月服务价格增速下降明显,且降为负值



资料来源: Wind, 光大证券研究所 纵轴: %

原油和大宗商品持续上升推动 PPI 同比转正,生 产、生活资料价格走势逐渐同步

1月份工业生产者出厂价格同比上涨 0.3%, 2019 年 6月以来首次转正; 环比上 涨 1.0%,比 2020 年 12 月下降 0.1 个百分点,但表现仍较为强势。回溯 2019 年四季度以来 PPI 走势变化,大致经历了以下阶段:

- 1) 2019 年四季度至 2020 年 1 月,这一阶段 PPI 环比窄幅波动,2019 年 10 月 后同比增速逐步回升, PPI 有触底回升迹象, 预示 2017 年 1 月以来 PPI 下行周 期可能临近结束。
- 2) 2020 年年初至 2020 年 5 月,疫情的出现将 PPI 重新推入下降通道。疫情出 现以来, PPI 又大致以下几个阶段的发展: 2-4 月为加速下降(同比分别为-0.5%、 -1.5%和-3.1%,分别比上月变动-0.5、-1.0、-1.6 个百分点); 5 月则进入到减 速下降模式(同比为-3.7%,比上月变动-0.6个百分点)。
- 3) 2020 年 6 月 PPI 开启修复通道。2020 年 6 至 8 月同比分别为-3%、-2.4%、 -2%,降幅持续收窄。但 9-10 月,受国际油价影响,PPI 暂停修复进程,而 11



月则重新进入到修复通道中,12 月则在国际原油、大宗商品以及需求改善等因素综合作用下,修复速度明显加快。

4) 2020 年 12 月,国际原油、国际大宗商品价格较快上涨推动 PPI 修复速度明显加快,至转正仅一步之遥。2021 年 1 月,原油、铁矿石等大宗商品价格继续上升,叠加国内需求持续改善,PPI 延续快速修复势头,当月环比上涨 1.0%,同比增速则提升了 0.7 个百分点,由负转正。

分项来看,1月生产资料与生活资料价格均现一定程度改善,走势也逐渐同步。同比来看,1月生产资料价格同比上升 0.5%,而 2020 年 12 月为下降 0.5%,连续 8 个月增速上升;1月生活资料价格下降 0.2%,而 2020 年 12 月为下降,同比增速连续 2 个月改善。生产资料、生活资料出厂价格的走势逐渐同步。生产资料中采掘、原材料、加工三项 1 月均呈改善态势,12 月采掘、原材料、加工三项的同比增速分别为 1%、-0.8%和 1%,较 2020 年 12 月变动 1.4、0.8、1个百分点,在原油价格及大宗商品价格上涨以及国内需求改善共同作用下,生产资料中的三项价格指数均出现明显修复。

目前 PPI 已经转正,市场后续最为需要关心的问题是,2021 年 PPI 能够修复的高度以及高点对应的时点。我们在 2020 年 7 月 14 日《PPI 自上而下分析框架的构建与下半年展望——通胀再研究系列之二》中即指出,伴随经济结构的改变,经济内生动力已从以往依赖投资转为消费,因此后续投资的波动将缓和,这也将制约 PPI 波动的范围。此轮 PPI 向上周期,底部是 2020 年 5 月-3.7%,按照前几轮 PPI 上行周期平均持续时间 18 个月,上行幅度 10.5 个百分点来看,2021年 PPI 的高点可能在 6%左右,高点对应的时间将是 2021 年下半年,但如果国际油价继续向好,不排除上半年即攀升至高点的可能。

2.0 8 1.5 6 1.0 4 0.5 0.0 0 2018-05 2019-03 2018-09 (0.5)(2) (1.0)(6) (1.5)

图表 7: 1月 PPI 同比增速由负转正,环比仍维持在较高水平

资料来源: Wind, 光大证券研究所 横轴: %

预览已结束, 完整报告链接和二维码如下:

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_18082

