



{ 学习精要 / 新闻透视 }
案例研究 / 课外习题 }

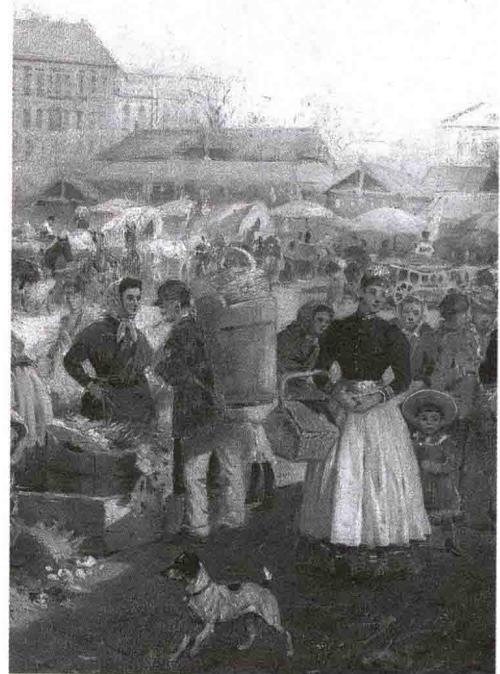
| 第 7 版 |

曼昆
《经济学原理：
宏观经济学分册》
学习手册

付达院 主编



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS



| 第7版 |

曼昆
《经济学原理：
宏观经济学分册》
学习手册

付达院 主编



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

《经济学原理(第7版):宏观经济学分册》学习手册/付达院主编. —北京:北京大学出版社,
2015. 9

ISBN 978 - 7 - 301 - 26243 - 6

I. ①经… II. ①付… III. ①宏观经济学—高等学校—自学参考资料 IV. ①F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 199024 号

书名 《经济学原理(第7版):宏观经济学分册》学习手册

著作责任者 付达院 主编

责任编辑 周 玮

标准书号 ISBN 978 - 7 - 301 - 26243 - 6

出版发行 北京大学出版社

地址 北京市海淀区成府路 205 号 100871

网址 <http://www.pup.cn>

电子信箱 em@pup.cn QQ:552063295

新浪微博 @北京大学出版社 @北京大学出版社经管图书

电话 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62752926

印刷者 北京大学印刷厂

经销商 新华书店

787 毫米×1092 毫米 16 开本 16.25 印张 406 千字

2015 年 9 月第 1 版 2015 年 9 月第 2 次印刷

印数 3001—8000 册

定价 35.00 元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有, 侵权必究

举报电话: 010 - 62752024 电子信箱: fd@pup.pku.edu.cn

图书如有印装质量问题, 请与出版部联系, 电话: 010 - 62756370

编 委 会

主 编 付达院

副主编 徐 丽 柳 萍

编 委 陈 刚 付达院 陈寿雨

金兴华 徐 丽 萨日娜

柳 萍 徐 翌 黄 瑶

陈 曦 黄 栋 孙一得

李 瑞

前 言

本书是与 N. 格里高利 · 曼昆 (N. Gregory Mankiw) 的《经济学原理》(第 7 版) 相配套的学习手册, 本书编写的是真正创造一本来自国外而又适用于中国学生的经济学辅导教材。

《学习手册》的特色

N. 格里高利 · 曼昆的《经济学原理》是当今世界上最流行的经济学入门教材, 不仅其英文原版已被哈佛大学、耶鲁大学、斯坦福大学等世界顶尖大学采用, 而且被翻译成二十多种语言并以其畅销性创下吉尼斯世界纪录, 本书的中译本自 1999 年出版以来也一直是国内选用最多、最受欢迎的初级经济学教材之一。这本教材的最大优点在于其“学生导向”, 与其他同类教材相比, 它更多地强调经济学原理的应用和政策分析, 而不是正式的经济学模型。这表现在作者不仅在大部分章节中提供了案例, 而且加入大量的“新闻摘录”。但遗憾的是, 这本教材不太可能做到对国内学生身边发生的新闻和案例的深入分析和解读。

《学习手册》最大的特色和亮点在于, 不仅涵盖国内外通行教辅所包含的学习精要和课外习题及解答, 还重点突出中国的新闻透视和案例研究, 其中新闻透视部分遵循“新闻热点 & 评析透彻”原则, 案例研究部分遵循“案例经典 & 解剖到位”原则, 让学生懂得什么是本土化的经济学和生活中的经济学。

《学习手册》的结构

《学习手册》的每一章都与曼昆《经济学原理》的内容相对应。每一章又分为以下四个部分:

- **学习精要:** 包括教学目标、内容提要、关键概念、拓展提示四个小部分。其中“教学目标”侧重从了解、领会、理解、熟悉、掌握等五个层次介绍本章学习目的。“内容提要”重点梳理和总结本章经济学原理的核心内容, 可以起到提纲挈领的效果。“关键概念”提供本章所学的核心经济学词汇, 以有利于学生复习和巩固关键术语和定义。“拓展提示”意在掌握教科书原理的基础上, 进一步拓展学生的经济学视野, 培养学生开放地思考和反馈的能力。

- **新闻透视:** 从与中国当前密切关联的经济社会、时事热点、大众传媒等领域择取具有较强时效性和现实意义的新闻素材, 结合本章核心原理, 从经济学视角还原新闻全貌并解读事件真相。每章“新闻透视”的数量为 2—3 个, 每个“新闻透视”均包含新闻内容、关联理论、新闻评析三部分内容。其中, 新闻内容大多来自国内政府机关权威报道、重点报刊及媒体网

络,关联理论展示能够解释新闻事件的核心原理,而新闻评析将实现新闻内容与关联理论的紧密结合,以培养学生解决实际问题的能力以及对现实的敏锐洞察力。

• **案例研究:**从与日常生活密切关联的经济事件、公共话题、社会实践等领域择取具有一定典型性、新颖性和启发性的案例素材,结合本章主要原理,挖掘经典案例背后隐含的经济学意蕴。每章“案例研究”的数量为2—3个,每个“案例研究”均包含案例内容、关联理论、案例解剖三部分内容。其中,案例内容大多摘自实践与创新及其相关领域,关联理论展示能够解释该案例的主要原理,而案例解剖将实现案例内容与关联理论的有效融合,以培养学生的自主思考能力及综合创新思维。

• **课外习题:**本部分精选术语解释、单项选择、判断正误、简答题、应用题、拓展思考题六类题型,包括5道“术语解释”、15道“单项选择”、10道“判断正误”、5道“简答题”、3道“应用题”、2道“拓展思考题”。术语解释、单项选择、判断正误和简答题四类习题侧重于对基础知识的理解,应用题和拓展思考题侧重于对理论应用能力的考查。《学习手册》对所有问题都给出解答,并特别就简答题、应用题、拓展思考题等习题给出考查要点和参考答案。

《学习手册》的使用

对于如何使用本手册,我们将为你提出以下建议:尽管本书最大的特色和亮点在于其新闻透视和案例研究,但并非让学生忽略其他部分。其原因在于,学习精要有助于学生巩固课本知识,并增进对经济学原理的进一步理解,课外习题有助于学生检验对课本内容和经济学原理的掌握程度。因此,建议在进入新闻透视和案例研究之前,先仔细阅读并理解学习精要,这一点非常重要。

《学习手册》的编写

这本《学习手册》是集体讨论和研究的成果,宏观经济学分册各章的编写分工是:陈刚(第23章),付达院(第24、31章),陈寿雨(第25章),金兴华(第26章),徐丽(第27章),萨日娜(第28章),柳萍(第29章),徐翌(第30章),黄瑶(第32章),陈曦(第33章),黄栋(第34章),孙一得(第35章),李瑞(第36章)。全书由付达院担任主编,负责统稿、终审、定稿;徐丽、柳萍担任副主编,分别负责部分章节的初审。除作者外,本书编写过程中还得到多位老师的大力支持,他们是浙江大学赵伟教授、顾国达教授,南开大学周冰教授,上海大学顾卫平教授、吴解生教授,浙江财经大学王俊豪教授、卢新波教授、邱风教授、项后军教授,浙江越秀外国语学院徐真华教授、詹文都教授、单胜江教授、李建平教授、何建乐教授、任建华教授,在此深表谢意。同时,感谢曼昆写出的《经济学原理》经典教科书。最后,还要感谢北京大学出版社郝小楠和周玮两位编辑为本书所做的认真细致的工作,她们的辛勤劳动直接促成了本书的出版。

作为2015年度浙江省高等教育教学改革项目(编号:jg2015199)以及2015年度浙江省哲学社会科学规划课题(编号:15NDJC245YB)的重要研究成果之一,这本《学习手册》中的所有

内容均已经过多位评审者的多轮精心核对和修撰。但受编者水平和编写时间所限，书中难免存在一些不足。如果您发现书中错误或不当之处，抑或您对未来版本有任何意见和建议，请随时与我们保持联系（E-mail：fudayuan6190@163.com）。敬请读者批评指正，以求不断改进和完善。

付达院

2015年6月20日

目 录

第 23 章 一国收入的衡量	(1)
一、学习精要	(1)
二、新闻透视	(4)
三、案例研究	(9)
四、课外习题	(14)
五、习题答案	(17)
第 24 章 生活费用的衡量	(21)
一、学习精要	(21)
二、新闻透视	(24)
三、案例研究	(27)
四、课外习题	(32)
五、习题答案	(35)
第 25 章 生产与增长	(38)
一、学习精要	(38)
二、新闻透视	(40)
三、案例研究	(44)
四、课外习题	(49)
五、习题答案	(51)
第 26 章 储蓄、投资和金融体系	(54)
一、学习精要	(54)
二、新闻透视	(57)
三、案例研究	(61)
四、课外习题	(67)
五、习题答案	(69)
第 27 章 金融学的基本工具	(72)
一、学习精要	(72)
二、新闻透视	(75)
三、案例研究	(81)

四、课外习题	(85)
五、习题答案	(88)
第 28 章 失业	(90)
一、学习精要	(90)
二、新闻透视	(93)
三、案例研究	(96)
四、课外习题	(100)
五、习题答案	(103)
第 29 章 货币制度	(107)
一、学习精要	(107)
二、新闻透视	(111)
三、案例研究	(115)
四、课外习题	(119)
五、习题答案	(122)
第 30 章 货币增长与通货膨胀	(126)
一、学习精要	(126)
二、新闻透视	(129)
三、案例研究	(132)
四、课外习题	(136)
五、习题答案	(139)
第 31 章 开放经济的宏观经济学:基本概念	(142)
一、学习精要	(142)
二、新闻透视	(146)
三、案例研究	(150)
四、课外习题	(152)
五、习题答案	(155)
第 32 章 开放经济的宏观经济理论	(158)
一、学习精要	(158)
二、新闻透视	(162)
三、案例研究	(166)
四、课外习题	(171)
五、习题答案	(174)
第 33 章 总需求与总供给	(177)
一、学习精要	(177)
二、新闻透视	(183)

三、案例研究	(187)
四、课外习题	(192)
五、习题答案	(196)
第 34 章 货币政策和财政政策对总需求的影响	(199)
一、学习精要	(199)
二、新闻透视	(203)
三、案例研究	(206)
四、课外习题	(209)
五、习题答案	(213)
第 35 章 通货膨胀与失业之间的短期权衡取舍	(217)
一、学习精要	(217)
二、新闻透视	(222)
三、案例研究	(225)
四、课外习题	(228)
五、习题答案	(231)
第 36 章 宏观经济政策的六个争论问题	(234)
一、学习精要	(234)
二、新闻透视	(236)
三、案例研究	(240)
四、课外习题	(243)
五、习题答案	(246)

第 23 章

一国收入的衡量

一、学习精要

(一) 教学目标

1. 领会为什么一个整体经济中的总收入等于其总支出。
2. 理解国内生产总值(GDP)的定义,掌握GDP按总支出角度划分的四个主要组成部分。
3. 掌握真实GDP与名义GDP的概念、计算方法及其区别。
4. 理解GDP平减指数的概念,学会计算GDP平减指数及通货膨胀率。
5. 学会对GDP这一衡量经济福利的指标进行公正评价。

(二) 内容提要

本章主要论述用来衡量宏观经济中的生产和收入的重要指标——国内生产总值(GDP)。主要分三步进行:第一,探讨经济的收入和支出及国内生产总值的衡量;第二,探讨一国国内生产总值的基本构成;第三,讨论真实GDP与名义GDP的差别以及GDP与经济福利的相关性。

1. 经济的收入与支出

(1) 当判断一国经济是富裕还是贫穷时,自然就会考察经济中所有人赚到的总收入,这正是国内生产总值的作用。GDP同时衡量两件事:经济中所有人的总收入和用于经济中物品和服务产出的总支出。

(2) 对于一个整体经济而言,收入必定等于支出,其原因在于经济生活中每一次交易都有买方和卖方。可以用循环流量图来简化说明为什么一个宏观经济中收入和支出相等,尽管现实经济比这要复杂得多,但基本结论是相同的。

2. 国内生产总值的衡量

国内生产总值(GDP)是在某一既定期限一个国家内生产的所有最终物品与服务的市场价值。

(1) 市场价值:物品对GDP的贡献可以用它们的市场价值来评价。这便于所有物品都用相同的单位来衡量,那些没有市场价值的物品被排除在外,比如你为自己而做的家务。

(2) 所有:GDP力图衡量经济中在市场上合法销售的所有生产,为了力求全面,GDP把估算的所有者自住房屋的租金价值作为住房服务的生产包含在内。但要注意的是,GDP不包括非法生产与销售的东西。

(3) 最终:GDP只包括出售给最终使用者的物品或服务,生产过程中使用的中间物品的

价值已经包含在最终物品的价值中,不再重复计算。

(4) 物品与服务:GDP 既包括有形的物品,也包括无形的服务。

(5) 生产的:GDP 只包括现期生产的物品,不包括过去生产的物品(如二手车)。

(6) 一个国家内:GDP 衡量的生产价值局限于一个国家的地理范围之内,不管是本国的国民还是住在本国的外国人生产。

(7) 在某一既定期:通常是一年或一个季度(3 个月)。

3. GDP 的组成部分

从总支出角度,可以把所有最终物品或服务的价值相加来衡量 GDP。GDP 分为四个组成部分:消费、投资、政府购买和净出口。若用 Y 代表 GDP,则可得国民收入恒等式:

$$Y = C + I + G + NX$$

(1) 消费:家庭用于物品和服务的支出,但不包括购买新住房。

(2) 投资:企业用于资本设备、存货和建筑物的支出,也包括家庭购买新住房的支出。

(3) 政府购买:包括地方、州和联邦政府用于物品和服务的支出,但不包括转移支付。

(4) 净出口:等于国内生产并销售到国外的物品和服务的价值(出口)减国外生产并在国内销售的物品和服务的价值(进口)。

4. 真实 GDP 与名义 GDP

(1) 名义 GDP 是用现期价格评价的经济中物品与服务的生产,它没有经过通货膨胀校正。真实 GDP 是用不变的基年价格来评价的经济中物品与服务的生产,它经过了通货膨胀校正。由于真实 GDP 衡量经济中物品和服务的生产,因此它反映经济满足人们需要和欲望的能力。因此,真实 GDP 作为衡量经济福利的指标要优于名义 GDP。

(2) GDP 平减指数是衡量相对于基年物价水平的当年物价水平的物价指数,通常用名义 GDP 与真实 GDP 的比率乘以 100 计算的物价水平指标衡量。GDP 平减指数的得名是因为它可以用来从名义 GDP 中剔除通货膨胀。

$$\text{GDP 平减指数} = \frac{\text{名义 GDP}}{\text{真实 GDP}} \times 100$$

(3) GDP 平减指数是经济学家用来监测经济中平均物价水平,从而检测通货膨胀率的一个衡量指标。衡量经济中通货膨胀率的一种方法是计算从一年到下一年 GDP 平减指数增加的百分比。

$$\text{第二年的通货膨胀率} = \frac{\text{第二年的 GDP 平减指数} - \text{第一年的 GDP 平减指数}}{\text{第一年的 GDP 平减指数}} \times 100\%$$

5. GDP 是衡量经济福利的好指标吗

(1) GDP 是衡量经济福利的一个良好指标,因为人们对高收入的偏好大于低收入。人均真实 GDP 高的国家往往有更好的教育体系、更好的医疗体系、更有文化的公民、更好的营养和更长的预期寿命。

(2) 但 GDP 并不是衡量经济福利的一个完美指标,因为对美好生活作出贡献的很多东西并没有包括在 GDP 中,譬如 GDP 没有包括闲暇、环境质量以及在家中生产但不在市场上销售的物品与服务,当然 GDP 更不可能包括地下经济和影子经济。

(三) 关键概念

1. 微观经济学:研究家庭和企业如何做出决策,以及它们如何在市场上相互影响。

2. 宏观经济学:研究整体经济现象,包括通货膨胀、失业和经济增长。
3. 国内生产总值:在某一既定时期一个国家内生产的所有最终物品与服务的市场价值。
4. 消费:家庭除购买新住房之外用于物品与服务的支出。
5. 投资:用于资本设备、存货和建筑物的支出,包括家庭用于购买新住房的支出。
6. 政府购买:地方、州和联邦政府用于物品与服务的支出。
7. 净出口:外国人对国内生产的物品的支出(出口)减国内居民对外国物品的支出(进口)。
8. 名义 GDP:按现期价格评价的物品和服务的生产。
9. 真实 GDP:按基期不变价格评价的物品和服务的生产。
10. GDP 平减指数:用名义 GDP 与真实 GDP 的比率乘以 100 计算的物价水平的衡量指标,即可用于衡量相对于基年物价水平的当年物价水平的物价指数。

(四) 拓展提示

1. 在实际核算中,国内生产总值的三种形态表现为三种计算方法,即生产法、收入法和支出法,三种方法分别从不同的方面反映国内生产总值及其构成。用生产法、收入法、支出法计算的结果分别称为生产法 GDP、收入法 GDP、支出法 GDP。因为按三种方法计算的 GDP 反映的是同一经济总体在同一时期的生产活动成果,所以从理论上讲,三种计算方法所得到的结果应该是一致的。但在实践中,由于受资料来源、口径范围、计算方法等因素的影响,这三种方法的计算结果往往存在差异。

(1) 生产法核算 GDP,是指按提供物质产品与服务的各个部门的产值来计算国内生产总值。生产法又叫部门法。这种计算方法反映了国内生产总值的来源。在中国的统计实践中,生产法计算 GDP 分为四项: $GDP = \text{劳动者报酬} + \text{生产税净额} + \text{固定资产折旧} + \text{营业盈余}$ 。

(2) 收入法核算 GDP,就是从收入的角度,把生产要素在生产中所得到的各种收入相加来计算 GDP,即把劳动所得到的工资、土地所有者得到的地租、资本所得到的利息以及企业家才能得到的利润相加来计算 GDP。这种方法又叫要素支付法、要素成本法。收入法计算 GDP 分为以下项目: $GDP = \text{工资} + \text{利息} + \text{利润} + \text{租金} + \text{间接税和企业转移支付} + \text{折旧}$ 。

(3) 支出法核算 GDP,就是从产品的使用出发,把一年内购买的各项最终产品的支出加总而计算出的该年内生产的最终产品的市场价值。这种方法又称最终产品法、产品流动法。支出法计算 GDP 可分为以下四项: $GDP = C + I + G + NX$ 。

2. 名义 GDP 也称货币 GDP,是用生产物品和服务的当年价格计算的全部最终产品的市场价值。名义 GDP 的变动可以有两种原因:一种是实际产量的变动,另一种是价格的变动。也就是说,名义 GDP 的变动既反映了实际产量变动的情况,又反映了价格变动的情况。由于相同产品的价格在不同的年份会有所不同,因此,如果用名义 GDP 就无法对国民收入进行历史的比较。为了使一个国家或地区不同年份的 GDP 具有可比性,就需要以某一年的价格水平为基准,各年的 GDP 都按照这一价格水平来计算。这个特定的年份就是基年,基年的价格水平就是所谓的不变价格,按基年的不变价格计算出来的各年最终产品的价值就是真实 GDP。

3. GDP 作为一个最基本的总量指标,在衡量国家总体经济水平、科技水平和居民生活水平方面还存在一些缺陷或不足。首先,GDP 不能全面地反映一个国家的经济活动,因为存在不少非市场性的商品和服务活动,针对市场经济落后的国家更是如此。其次,GDP 不能真实

反映经济发展及其国民福利。再次,GDP是一个“数量”概念,不能反映经济增长方式和经济增长的质量。因此,如果盲目地追求和崇拜GDP,将可能导致社会层面、经济层面中真正需要关注的领域被忽视。

二、新闻透视

(一) 新闻透视 A

GDP 增长不能以破坏环境为代价

从各个省份陆续公布的2012经济年报中,人们欣喜地看到,人均GDP突破1万美元大关的省份又多了三个,它们分别是浙江、江苏和内蒙古。连同北京、上海和天津三个直辖市,中国已经有六个省份的人均GDP超过1万美元。

人均GDP达到或超过1万美元,在一个地区的经济发展中具有里程碑意义。它是我们努力摆脱“中等收入陷阱”的历史见证,也是未来全面建成小康社会的必要基础。

按照世界银行的标准,中低收入经济体2010年的平均收入为1006—3975美元;中高收入经济体的平均收入为3976—12275美元,高收入经济体的平均收入为12276美元以上。中国一些经济发达地区正在向高收入台阶迈进。

但是,进入今年以来连续的雾霾天气让这些成绩单打了折扣。雾霾无情地揭示,环境承受了太多压力,而环境和生态代价并未计入经济统计数据。以2013年1月29日为例,受到雾霾影响,北京、天津、石家庄、济南等城市空气质量为六级,属严重污染;郑州、武汉、西安、合肥、南京、沈阳、长春等城市空气质量为五级,属重度污染。

目前,中国有关环境污染对经济影响的量化研究尚不充分。2013年1月28日,中国气象局首次将PM2.5作为发布霾预警的重要指标之一,并于次日两度发布霾黄色预警。北京大学公共卫生学院开展的《PM2.5的健康危害和经济损失评估研究》显示,2010年,北京、上海、广州、西安因PM2.5污染分别造成早死人数达数千人,经济损失数十亿元。而这些仅是由于PM2.5污染带来的早死导致的经济损失,并未包括患病造成的治疗损失、工作日损失、学习日损失等。可见,PM2.5污染已经给城市居民公共健康带来巨大代价,是经济社会可持续发展的负能量。

监测数据表明,中国中东部地区的雾霾污染面积一度达到143万平方公里。被雾霾笼罩的广大地区也是中国经济活跃地带。这就很自然地提出一个严肃话题:经济发展与环境保护应该是怎样的关系?是先发展后治理,还是边发展边治理,抑或只管发展而不予治理?

严重雾霾警醒中国式经济增长。在令人鼓舞的人均GDP增长数据面前,我们不应沾沾自喜,而是要多几分清醒,认清所面临的挑战。中国已经具备了跨越中等收入陷阱、冲击高收入国家门槛的基础,与此同时,对环境污染和生态破坏的代价亦不能视而不见。除大气污染外,水污染、土壤污染等均与百姓生活质量息息相关。罔顾污染给人民群众造成的危害而片面追求经济增长,这样的增长是缺少质量的增长,其增长效益也必然大打折扣。

党的十八大报告提出“全面落实经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设五位一体总体布局”。如何将经济建设和生态文明建设有机融合,不断开拓生产发展、生活富

裕、生态良好的文明发展道路,成为摆在每一位决策者、企业公民和普通百姓面前的必选课题。

资料来源:人民网—财经频道,2013年2月1日。

【关联理论】

GDP是衡量经济福利的一个良好指标,人均真实GDP高的国家往往有更好的教育体系、更好的医疗体系、更有文化的公民、更好的营养和更长的预期寿命。但GDP并不是衡量经济福利的一个完美指标,因为对美好生活作出贡献的很多东西并没有包括在GDP中,譬如GDP就没有包括环境质量。如果政府取消了所有环境管制,那么企业就可以不考虑它们引起的污染而生产物品与服务。最终导致的结果是,空气和水质量的恶化要大于更多生产所带来的福利利益,尽管GDP会增加,但国民福利很可能会下降。

【新闻评析】

GDP是衡量经济福利的一个良好指标,但绝不是完美指标。因为GDP仅仅记录和反映以价格为条件的市场交易活动,也就是GDP只是反映了经济增长的数量,但不能反映经济增长的质量和经济发展水平。在一个工业社会里,经济总量的增加往往伴随着环境污染、城市噪声、交通拥挤的产生,GDP作为一个经济增长的总量指标,由于没有考虑在生产过程中造成的环境污染和资源耗费所带来的损失,从而导致GDP忽略了经济增长时所付出的沉重代价,因而存在重大缺陷。

为了弥补GDP的这一缺陷,1997年世界银行设计和推出了“绿色国内生产总值国民经济核算体系”,即将一国经济产出中的能源耗费和二氧化碳的排放量等记录于绿色账户,再将其从GDP中核减,从而形成绿色GDP。由于绿色GDP是在扣除了能源耗费、环境成本之后的国民财富,因而绿色GDP比较真实可靠。绿色GDP占GDP的比重越高,则表明一国经济增长的正面效应越大,而负面效应也就相应越小;反之,绿色GDP占GDP的比重越低,则表明一国经济增长的负面效应越大,而正面效应也就相应越小。绿色GDP是对GDP指标的一种调整。从保护环境的角度来说,启用绿色GDP的指标有利于防患于未然。虽然目前世界上还没有出现一套科学的、可操作的绿色GDP统计模式,但绿色GDP指标的提出,弥补了传统GDP在统计中的一些不足,对于构建一个能充分反映在经济产出过程中资源成本和环境成本的总量指标有积极的指导意义。

雾霾天气不光给人们的出行带来了很大的困难,也造成很多交通事故和对人们健康与生命的威胁,使我们看到环境污染治理的紧迫性,认识到十八大提出的加强生态文明建设的必要性。对自然资源的毫无顾忌的滥用,造成环境的恶化、资源的枯竭,导致了雾霾天气。雾霾天气频发再一次给我们敲响了警钟,环境与每个人息息相关,经济发展再也不能走先污染后治理的老路,城市管理再也不能以“空气不好是小事”的心态来应对突发情况,居民生活再也不能只图自己方便、不管环境负担。只有形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式,从源头上扭转生态环境恶化趋势,我们才可能拥有天蓝、地绿、水净、风清的美好家园。

(二) 新闻透视 B

国家统计局:2013年全国人均可支配收入18311元

国家统计局最新发布的《2013年国民经济和社会发展统计公报》中,首次发布了城乡住

户调查一体化后的全国居民人均可支配收入数据——全年农村居民人均纯收入8896元,比上年增长12.4%,扣除价格因素,实际增长9.3%;城镇居民人均可支配收入26955元,比上年增长9.7%,扣除价格因素,实际增长7.0%。根据从2012年第四季度起实施的城乡一体化住户调查,全国居民人均可支配收入18311元,比上年增长10.9%,扣除价格因素,实际增长8.1%。

收入数据源自对16万户家庭的直接调查

全国居民人均可支配收入来源于城乡一体化住户调查对全国16万户居民家庭的直接调查。国家统计局根据人口普查资料建立抽样框,对全国城乡居民统一按照常住地进行科学的概率抽样,随机抽选调查住宅和调查户,较好地覆盖了常住人口和流动人口。全国共抽选出1650个县的约16万住户参加调查。样本规模和分布经过科学测算,抽样结果经过严格评估,对全国和分省有代表性。

房租上涨是居民收入增长的原因之一

2013年全国城镇居民人均可支配收入增长的主要原因:一是工资性收入稳定增长。主要是企业薪酬继续上升,就业人数稳定增加;27个省份上调了最低工资标准。二是经营净收入平稳增长。主要是营改增的行业地区试点范围进一步扩大,惠及600多万家小微企业,切实提高了个体工商户和小微企业从业人员的收入。三是受居民出租房屋面积增加、租金上涨的影响,财产性收入较快增长。四是政府加大社会保障和转移支付力度,包括养老金在内的转移性收入稳步增长。

居民收入增长和GDP增长基本同步

统计数字显示,2013年城镇居民人均可支配收入实际增长7.0%,农村居民人均纯收入实际增长9.3%,全国居民人均可支配收入实际增长8.1%,全国国内生产总值(GDP)增长7.7%。从总体上看,居民收入增长与GDP增长保持了基本同步。比较居民收入增长与GDP增长是否同步,需要在同一范围、同口径、同方法下进行,即人均数与人均数比、全体数与全体数比、实际增速与实际增速比。2013年,中国GDP总量实际增长7.7%,扣除人口自然增长因素后,人均GDP实际增长7.1%,与之对应的全国居民人均可支配收入实际增长8.1%。即使增长稍慢的城镇居民人均可支配收入7.0%的增幅,与人均GDP7.1%的增幅也是基本相当的。所以,综合上述各种情况,2013年中国实现了居民收入和国内生产总值增长基本同步。

资料来源:北京青年报,2014年2月25日。

【关联理论】

如果要判断一国经济是富裕还是贫穷,或者说判断一个国家人们的生活水平的高低,自然就应当考察经济中所有人赚到的总收入,这正是国内生产总值(GDP)的作用。而个人可支配收入(PDI)表示一国所有个人在一年内实际得到的可用于消费和储蓄的收入总和,它是从个人收入派生出来的一项指标。从长期来看,人均可支配收入与GDP同向变动。

【新闻评析】

国民生产总值(GNP)指某国国民拥有的全部生产要素所生产的最终物品和服务的市场价值,国民生产总值(GNP)=(GDP-外国居民在本国的要素收入)+本国国民在国外的要素收入=GDP+国外净收入。而国民生产净值(NNP)指一个国家的全部国民在一定时期内,国民经济各部门生产的最终物品和服务价值的净值,国民生产净值(NNP)=GNP-资本折旧。而国民收入(NI)=NNP-企业转移支付-间接税+政府给企业的补助金,即一国生产要素

(包括土地、劳动、资本、企业家才能等)所有者在一定时期内提供生产要素所得的报酬,即工资、利息、租金和利润等的总和。个人收入(PI)指个人在一年内从各种来源所得到的收入总和,包括劳动收入、业主收入、租金收入、利息和股息收入、政府的转移支付等,它是从国民收入派生出来的一项指标。个人可支配收入(PDI)表示一国所有个人在一年内实际得到的可用于消费和储蓄的收入总和,它是从个人收入派生出来的一项指标,可以写成:PDI = PI - 各种个人税 = 个人消费 + 个人储蓄。人均可支配收入是指个人可支配收入的平均值。个人可支配收入指个人收入扣除向政府缴纳的各种直接税以及非商业性费用等以后的余额。个人可支配收入被认为是消费开支的最重要的决定性因素,因而常被用来衡量一个国家生活水平的变化情况。

一国GDP对该国居民的收入有显著的影响。创造GDP好比是做蛋糕,GDP大了,蛋糕就大了,全体居民就可能多分配到一些。从参与分配的主体看,主要包括三大主体:一是政府,它以税收的形式参加分配;二是企业,它以利润的形式参加分配;三是居民,它以工资、奖金、福利等形式参加分配。如果这三大主体的分配比例变化不大,则GDP增加了,政府、企业、居民的收入都会相应增加。政府的税收会增加,企业的利润会增加,居民的工资收入会增加。近年来,中国的GDP增长一直很快,相应地,居民收入增长也很快,就是这个道理,居民收入的增长快慢与GDP增长的快慢在趋势上是一致的。随着近年来居民收入增幅,特别是城镇居民收入增幅的增加,居民收入基数也在增大。在居民收入基数增大的情况下,从绝对值来看,居民收入较小的增长率也能带来可支配收入的大幅度增长,对于改善居民生活有重要意义。

(三) 新闻透视 C

中国落后日本40年:GDP是日本的2倍 人均不及其1/5

自2012年钓鱼岛争端以后趋冷的中日经贸,最近开始有了回温的迹象。

据日本贸易振兴会(JETRO)发布的数据,2014年上半年,日本对华出口同比增长2.5%,至780亿美元。尽管日本对华出口规模仍没有超越2012年上半年的水平,但这却是三年来首度正增长。

中日关系似乎又要回到以往“政冷经热”的局面。

但是,这一次和以往不同。日本著名华人经济学家、野村证券高级研究员关志雄撰文称,“中国的崛起改变了中日关系”,“中国从援助对象变成对等伙伴,而且不仅作为工厂,作为市场的重要性也越发显著”。

中日关系的大变:中国GDP是日本的2倍

关志雄指出,“中国的崛起改变了中日关系”主要体现在两个方面。一方面,中国已经成为仅次于美国的世界第二大经济体,与日本的差距也在逐渐扩大。

2010年,中国GDP首次超越日本,跃居世界第二。而在30年前的1980年,中国GDP还仅仅只是日本的27.9%。如今,中国GDP已经是日本的1.87倍(2013年数据),2014年达到日本2倍的水平,几乎不成问题。

随着中国经济的飞速发展,中国在世界贸易中所占份额迅速上升,而日本则在急剧下降,两国几乎形成了一个十字交叉。

与此同时,随着中国外贸规模的扩大,无论是出口还是进口方面,日本对中国的依存度均