



圣才[®]考研网

www.100exam.com

【圣才考研】—考研专业课辅导中国第一品牌

2012

考研专业课辅导系列

高鸿业《西方经济学（宏观部分）》

名校考研真题详解

主编：圣才考研网

www.100exam.com

赠

140元大礼包

100元网授班 + 20元真题模考 + 20元圣才学习卡

详情登录：圣才考研网（www.100exam.com）首页的【购书大礼包专区】，
刮开本书所贴防伪标的密码享受购书大礼包增值服务。

特别推荐：圣才考研专业课辅导班【保录班、面授班、网授班等】



中国石化出版社

HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM

教·育·出·版·中·心

考研专业课辅导系列

高鸿业《西方经济学(宏观部分)》
名校考研真题详解

主编：圣才考研网

www.100exam.com

中国石化出版社

内 容 提 要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材《西方经济学(宏观部分)》(第4版,高鸿业主编,中国人民大学出版社)的学习辅导书。本书基本遵循第4版的章目编排,共分11章,每一章按常见的考试题型进行分类,分为名词解释、简答题、计算题和论述题。所选考研真题全部来自指定高鸿业主编的《西方经济学》为考研参考书目的院校,并对所选考研真题的答案进行了详细的分析和说明。

圣才考研网(www.100exam.com)提供全国所有高校各个专业的考研考博辅导班(保过班、面授班、网授班等)、国内外经典教材名师讲堂(详细介绍参见本书书前彩页)。购书享受大礼包增值服务[100元网授班+20元真题模考+20元圣才学习卡]。本书和配套网授班、面授班与授课光盘特别适用于参加研究生入学考试指定考研参考书目为高鸿业主编的《西方经济学》的考生,也可供各大院校学习西方经济学的师生参考,对于参加其他经济学科目考试的考生来说,本书也是一本不可多得的复习资料。

图书在版编目(CIP)数据

高鸿业《西方经济学(宏观部分)》名校考研真题详解/圣才考研网主编. —北京:中国石化出版社, 2011.1

(考研专业课辅导系列)

ISBN 978-7-5114-0727-6

I. ①高… II. ①圣… III. ①现代资产阶级经济学 - 研究生 - 入学考试 - 解题 ②宏观经济学 - 研究生 - 入学考试 - 解题 IV. ①F091.3-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第246445号

未经本社书面授权,本书任何部分不得被复制、抄袭,或者以任何形式或任何方式传播。版权所有,侵权必究。

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街58号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail: press@sinopec.com.cn

北京东运印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092毫米16开本10.5印张4彩插248千字

2011年1月第1版 2011年1月第1次印刷

定价:23.00元

《考研专业课辅导系列》

编 委 会

主编：圣才考研网(www.100exam.com)

编委：郑 炳 白 洁 袁宁宁 邸亚辉 周虎男
王 巍 李昌付 段瑞权 郭文杰 谢国立
李 立 刘丁玲 张润喜 赵 珊 陈绪艳
张 帆 李天燕 娄旭海

序 言

高鸿业主编的《西方经济学》(第4版)(中国人民大学出版社)被列为普通高等教育“十一五”国家级规划教材,是我国众多高校采用的经济学优秀教材,也被众多高校(包括科研机构)指定为“经济类”专业考研参考书目(详细介绍参见本书书后附录)。

为了帮助参加研究生入学考试指定考研参考书目为高鸿业主编的《西方经济学》的考生复习专业课,提高专业课成绩,我们从指定高鸿业主编的《西方经济学》为考研参考书目的名校(包括科研机构)历年考研真题中挑选有代表性的考研真题,并对所选考研真题进行了详细的解答。作为该教材的学习辅导书,本书具有以下几个方面的特点:

1. 针对性强,紧密结合考研真题。本书所选考研真题全部来自指定高鸿业主编的《西方经济学》为考研参考书目的名校(包括科研机构),使本书具有很强的针对性与参考性。

2. 全面系统,秉承“三贴近原则”,即贴近教材、贴近考研真题、贴近命题方向。为了强化对重要知识点的掌握,本书所选历年考研真题都具有一定的代表性,既注重基础知识的掌握,让学员具有扎实的专业基础,也对一些重难点部分(包括教材中未涉及到的知识点)进行详细阐释,以使考生全方位备考。

3. 解答详尽,条理清晰。本书所选部分考研真题有相当的难度,对每道题(包括名词解释)都尽可能给出详细的参考答案,条理分明,便于记忆,便于引导考生养成良好的应试技巧和作答思路。

需要特别说明的是,我们深深感谢高鸿业、刘文忻、冯金华、尹伯成、吴汉洪等教授和中国人民大学出版社为我们提供了这样一本优秀的经济学教材,在此深表感谢!

圣才学习网(www.100xuexi.com)是一家为全国各类考试和专业课学习提供名师网络辅导班、面授辅导班、在线考试等全方位教育服务的综合性学习型门户网站,包括圣才考研网、中华经济学习网、中华证券学习网、中华金融学习网、中华保险学习网等50个子网站。其中,中华经济学习网是一家为全国各类经济类考试和经济类专业课学习提供全套复习资料的专业性网站,为考生和学习者提供一条龙服务的资源,包括:网授班与面授班、在线考试、历年真题详解、专项练习、笔记讲义、视频课件、学术论文等。

圣才考研网(www.100exam.com)是圣才学习网旗下的考研考博专业网站,提供全国所有院校各个专业的考研考博辅导班(保过班、面授班、网授班等)、经典教材名师讲堂、考研题库系统(在线考试)、全套资料(历年真题及答案、笔记讲义等)、考研教辅图书等。购书享受大礼包增值服务【100元网授班+20元真题模考+20元圣才学习卡】。

考研咨询:010-62516421,4006-123-191(免长途费)

QQ咨询:474400084,564948255

圣才学习网编辑部

目 录

第十二章 国民收入核算	(1)
一、名词解释	(1)
二、简答题	(3)
三、计算题	(7)
四、论述题	(11)
第十三章 简单国民收入决定理论	(12)
一、名词解释	(12)
二、简答题	(15)
三、计算题	(20)
四、论述题	(24)
第十四章 产品市场和货币市场的一般均衡	(26)
一、名词解释	(26)
二、简答题	(28)
三、计算题	(36)
四、论述题	(39)
第十五章 宏观经济政策分析	(46)
一、名词解释	(46)
二、简答题	(47)
三、计算题	(54)
四、论述题	(60)
第十六章 宏观经济政策实践	(62)
一、名词解释	(62)
二、简答题	(65)
三、计算题	(71)
四、论述题	(72)
第十七章 总需求—总供给模型	(77)
一、名词解释	(77)
二、简答题	(78)
三、计算题	(85)
四、论述题	(89)
第十八章 失业与通货膨胀	(91)
一、名词解释	(91)

二、简答题	(95)
三、计算题	(101)
四、论述题	(101)
第十九章 国际经济的基本知识	(108)
一、名词解释	(108)
二、简答题	(109)
三、论述题	(112)
第二十章 国际经济部门的作用	(114)
一、名词解释	(114)
二、简答题	(118)
三、计算题	(120)
四、论述题	(121)
第二十一章 经济增长和经济周期理论	(128)
一、名词解释	(128)
二、简答题	(130)
三、计算题	(135)
四、论述题	(139)
第二十二章 宏观经济学在目前的争论和共识	(143)
一、名词解释	(143)
二、简答题	(145)
三、计算题	(153)
四、论述题	(154)
附录 指定高鸿业《西方经济学》教材为考研参考书目的院校列表	(159)

第十二章 国民收入核算

一、名词解释

1. 宏观经济学(中南财经政法大学 2003 研)

答:相对“微观经济学”而言,宏观经济学是一种现代的经济分析方法。它以国民经济总体作为考察对象,研究经济生活中有关总量的决定与变动,解释失业、通货膨胀、经济增长与波动、国际收支与汇率的决定和变动等经济中的宏观整体问题,所以又称之为总量经济学。

宏观经济学的中心和基础是总需求—总供给模型。具体来说,宏观经济学主要包括总需求理论、总供给理论、失业与通货膨胀理论、经济增长和经济波动理论、开放经济理论以及宏观经济政策等内容。

对宏观经济问题进行分析与研究的历史十分悠久,但现代意义上的宏观经济学直到 20 世纪 30 年代才得以形成和发展起来。宏观经济学诞生的标志是凯恩斯于 1936 年出版的《就业、利息和货币通论》。宏观经济学在 20 世纪 30 年代奠定基础,二战后逐步走向成熟并得到广泛应用,20 世纪 60 年代后的“滞胀”问题使凯恩斯主义的统治地位受到严重挑战并形成了货币主义、供给学派、理性预期学派对立争论的局面,20 世纪 80 年代新凯恩斯主义的形成又使国家干预思想占据主流。宏观经济学是当代发展最为迅猛,应用最为广泛,因而也是最为重要的经济学学科。

2. 国内生产总值(东北大学 2003 研;中国政法大学 2003 研;江西财经大学 2004 研;华中科技大学 2005 研;财政部财政科学研究所 2006 研;对外经济贸易大学 2007 研)

答:国内生产总值(GDP)是指经济社会(即一国或一地区)在一定时期内运用生产要素所生产的全部最终产品(物品和劳务)的市场价值。GDP 是一国范围内生产的最终产品的市场价值,因此是一个地域概念,而与此相联系的国民生产总值(GNP)则是一个国民概念,乃指某国国民所拥有的全部生产要素在一定时期内所生产的最终产品的市场价值。

GDP 一般通过支出法和收入法两种方法进行核算。用支出法计算的国内生产总值等于消费、投资、政府购买和净出口之和;用收入法计算的国内生产总值等于工资、利息、租金、利润、间接税、企业转移支付和折旧之和。

目前我国计算 GDP 是用第一产业增加值、第二产业增加值和第三产业增加值三者之和求得。在 1991 年 11 月之前,美国均是用 GNP 作为对经济总产出的基本测量指标。后来改用 GDP,原因是大多数国家都用 GDP。同时,由于国外净收入数据不足,GDP 则较易衡量,再加上 GDP 相对于 GNP 来说是国内就业潜力的更好衡量指标(本国使用外资时解决的是本国就业问题)。当然,对美国来说,GDP 和 GNP 的差异较小,二者使用差别并不大。

3. GDP 与 GNP(东北财经大学 2003 研;辽宁大学 2004 研;山东大学 2005 研)

答:(1)国内生产总值(GDP)是指经济社会(即一国或一地区)在一定时期内运用生产要素所生产的全部最终产品(物品和劳务)的市场价值。国民生产总值(GNP)是指一国或一地区的国民所拥有的全部生产要素在一定时期内所生产的全部最终产品(物品和劳务)的市场价值。

(2)GDP 与 GNP 这两个统计指标在统计思想上反映了是按国土原则还是国民原则进行

统计的区分。GDP 按国土原则进行统计，凡是在本国领土上创造的收入，不管是否由本国国民所创造，都被计入国内生产总值。GNP 按国民原则进行统计，凡是本国国民收入，不管生产要素是否在国内，都被计入国民生产总值。

(3) 国外要素支付净额(NFP)是指本国生产要素在世界其他国家获得的收入减去本国付给外国生产要素在本国获得的收入。因此，国内生产总值就可以通过国民生产总值减去国外要素支付净额获得： $GDP = GNP - NFP$ 。

4. 转移支付(东北大学 2004 研；北京邮电大学 2010 研)

答：转移支付是指政府或企业的一种并非购买本年的商品和劳务而作的支付。它包括对非营利组织的慈善捐款、消费者呆账、农产品价格补贴、公债利息等政府与企业支出的一笔款项。这笔款项不计算在国内生产总值中，其原因在于这笔款项的支付不是为了购买商品和劳务，所以将其称作转移支付，有时也称作转让性支付。转移支付是政府财政预算的一个组成部分。财政盈余等于税收减去政府在物品与劳务上的开支与转移支付之和后的余额。

转移支付分为政府的转移支付和企业的转移支付。其中，政府的转移支付大多数带有福利支出性质，等于把政府的财政收入又通过上述支付还给本人，因而也有人认为政府的转移支付是负税收。政府转移支付的作用是重新分配收入，即把收入的一部分由就业者转向失业者，从城市居民转向农民；企业的转移支付通常是通过捐款与赠款进行的，如公司对于下属非营利组织的赠款。由于它也不是直接用来购买当年的商品和劳务，因此，这种款项也被认为是转移支付。

有时，政府的某些支付不是从一些居民收入中征收上来的，如用增发货币、出卖债券所得来支付福利、救济金，它显然不带有从一些居民转移到另一些居民手中的特点。但在经济学家看来，尽管它与前述支付款项的来源不同，但有一点是相同的，即它同样不是政府直接用来购买商品和劳务，这种支付仍然被看作是转移支付。

5. 个人可支配收入(武汉大学 2002 研；东北大学 2004 研)

答：个人可支配收入(Personal Disposable Income，简称为 PDI)是一个国家所有个人(包括私人非盈利性机构)在一定时期(通常为一年)内实际得到的可用于个人消费或储蓄的那一部分收入。

个人收入不能全归个人支配，因为还要缴纳个人所得税，因此，税后的个人收入才是个人可支配收入，即人们可随意用来消费和储蓄的收入。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，个人可支配收入常被用来衡量一国的生活水平。

6. 储蓄—投资恒等式(北京师范大学 2001 研)

答：储蓄—投资恒等式是分析宏观经济行为十分重要的一个命题。根据国民收入构成的基本公式可得出两部门、三部门 and 四部门经济的储蓄—投资恒等式分别为 $I = S$ 、 $I = S + (T - G)$ 和 $I = S + (T - G) + (M - X + K_r)$ 。

需要注意的是，储蓄—投资恒等式是定义恒等，没有实际意义。这里的恒等是从国民收入会计的角度，就整个经济而言，事后的储蓄(私人储蓄、政府储蓄以及外国对本国的储蓄)和事后的投资总量相等，而后面分析宏观经济均衡时投资等于储蓄，是指计划投资(事前投资)等于计划储蓄(事前储蓄)所形成的经济均衡状态。

7. 潜在产出(辽宁大学 2002 研；中国人民大学 2003 研；浙江工商大学 2004 研；中央财经大学 2009 研)

答：目前学术界对于潜在产出的界定还不尽一致：有的按凯恩斯理论来定义，有的按新

古典理论来界定。学术界一般采用的是美国经济学家利维最早提出这一概念时所给出的定义，即潜在产出是指在合理稳定的价格水平下，使用最佳可利用的技术、最低成本的投入组合并且资本和劳动力的利用率达到充分就业要求所能生产出来的物品和服务。

潜在产出不是一个实际产出量。一般认为，只有在充分就业时，才有可能实现潜在产出。而实际产出和潜在产出的差额，称为产出缺口。潜在产出由一国所拥有的生产要素状况决定，但并不是固定不变的，增加潜在产出的途径是增加劳动、资本等生产要素投入，实现技术进步。

潜在产出的估算方法较多，但归结起来主要有两大类：一类是从现实产出的时间序列性质出发，借助一些计量分析工具对现实产出直接进行处理从而给出潜在产出的估算，如消除趋势法、增长率推算法；另一类是生产函数法。前一类方法估算过程简便，考虑的因素较少，但主要缺点是没有体现潜在产出的供给面特征。而生产函数法则较为全面地考虑了生产要素利用率和技术进步的影响，但估算过程较为复杂。

8. GDP 折算(平减)指数(中南财经政法大学 2004 研; 武汉大学 2008 研)

答: GDP 折算(平减)指数是名义 GDP 和实际 GDP 的比率。名义 GDP 是用生产物品和劳务的当年价格计算的全部最终产品的市场价值。实际 GDP 是用从前某一年的价格作为基期价格计算出来的当年全部最终产品的市场价值。GDP 折算(平减)指数公式为:

$$\text{GDP 折算(平减)指数} = \frac{\text{名义 GDP}}{\text{实际 GDP}}$$

GDP 折算(平减)指数用来衡量在基期年和所考察的年度之间发生的价格变化, 这个指数与消费价格指数不同, 因为它的权数随不同商品所占的份额的改变而改变。因为 GDP 折算(平减)指数是以涉及经济中所生产的全部产品的计算为基础的, 所以它是一个用来衡量通货膨胀状况的具有广泛基础的价格指数。

GDP 折算(平减)指数的优点是范围广泛, 能比较准确地反映一般物价水平的变动趋向。缺点是资料较难搜集, 需要对未在市场上发生交易的商品和劳务进行换算, 并且可能受到价格结构因素的影响。

9. 绿色 GDP(北京师范大学 2007 研)

答: 绿色 GDP 也称绿色国内生产净值, 是指在名义 GDP 中扣除了各种自然资源消耗之后, 经过环境调整的国内生产净值。

以 GDP 作为核算国民经济活动的核心指标具有一定的局限性, 如它不能反映经济增长过程中付出的代价等。正因为 GDP 指标有这些局限性, 在关于 GDP 的争论中, 国际组织引入绿色 GDP 的新概念。世界银行 1997 年开始利用绿色 GDP 国民经济核算体系来衡量一国(地区)的真实财富。尽管绿色 GDP 目前在核算上还存在不少技术难题, 但这一设想的方向是正确的, 也符合科学发展观。

二、简答题

1. 简述 GDP 与 GNP 的区别。(东北财经大学 2002 研; 武汉大学 2003 研)

答: (1) 国内生产总值(GDP)是指经济社会(即一国或一地区)在一定时期内运用生产要素所生产的全部最终产品(物品和劳务)的市场价值。国民生产总值(GNP)是指一国或一地区的国民所拥有的全部生产要素在一定时期内所生产的全部最终产品(物品和劳务)的市场价值。

(2) GDP 与 GNP 这两个统计指标在统计思想上反映了是按国土原则还是国民原则进行

统计的区分。例如，一个在中国工作的美国公民的收入要计入美国的 GNP 中，但不计入美国的 GDP 中，而计入中国的 GDP；反之，一个在美国制造业中开设公司的中国老板取得的利润是中国 GNP 的一部分，不是美国 GNP 的一部分，但它是美国 GDP 的一部分。因此，若某国的 GNP 超过 GDP，说明该国公民从外国获得的收入超过了外国公民从该国获得的收入，而 GDP 超过 GNP 时，说明的情况则相反。

两者之间的关系可以表示如下： $GNP = GDP + (\text{本国居民从外国获得的收入} - \text{外国居民从本国获得的收入})$ 。

2. 简述国民生产总值的三种核算方法。（山东大学 2003 研；华中科技大学 2004 研；财政部财政科学研究所 2004 研）

答：国民生产总值(GNP)是指一个国家的国民所拥有的生产要素在某一时期内所生产的所有最终产品和所提供服务的价值总和。GNP 是按国民原则进行统计的，凡是本国居民，包括本国公民及常住外国但未加入外国国籍的居民，不管生产要素是否在国内，所创造的价值都计入 GNP。国民生产总值的核算方法包括：生产法、收入法及支出法。

(1) 生产法

生产法是指从生产的角度出发，把一个国家在一定时期内所生产的所有产出和服务的价值总和减去生产过程中所使用的中间产品的价值总和，获得 GNP 指标，用这种方法统计出来的价值总和反映的是一个国家在这一时期所有新创造的价值。

(2) 收入法

收入法是指由于所有产出都是通过货币计量的，并构成各生产单位所雇用的各种生产要素所有者的收入，因此可以从要素收入角度来对 GNP 进行计量。一般来讲，收入法计量 GNP 时， $GNP = \text{工资} + \text{利息} + \text{利润} + \text{租金} + \text{间接税和企业转移支付} + \text{折旧}$ 。

(3) 支出法

支出法是指因为所有产出和服务都是提供给市场的，市场上的需求者购买这些产出时就会有支出，因此可以从总支出的角度来测算 GNP。这个角度计算的 GNP 包括消费支出、投资支出、政府对产品和服务的购买以及产品和服务的净出口。

3. 税收、政府购买和转移支付这三者对总支出的影响方式有何区别？（上海理工大学 2003 研；北京工商大学 2005 复试）

答：总支出是指在一定时期内整个社会购买产品和劳务的支出总和，它包括消费支出、投资支出、政府购买和国外支出即净出口。税收、政府购买和转移支付作为财政政策的工具，对总支出的影响是不同的。

(1) 税收对总支出的影响

税收是政府强制、无偿地从个人、企业手中取得的财政收入，因此税收的变动会对消费和投资产生较大影响。比如，政府通过降低税率或一次性减税的方式减少税收，对于消费者来说，其可支配收入增加，进而消费支出也会增加，对于投资者来说，减税意味着更高的投资回报率，所以也促进了投资支出，社会总支出因此增加；反之，社会总支出减少。税收对总支出的影响是间接的，并且具有反向作用。

(2) 政府购买对总支出的影响

政府购买是指政府对商品和劳务的购买，如购买军需品、机关公用品、政府雇员报酬和公共项目工程所需的支出等。政府购买是一种实质性支出，有着商品和劳务的实际交易，因而直接形成社会需求和购买力，其规模直接关系到社会总需求的增减。购买支出对整个社会

总支出水平具有十分重要的调节作用。在总支出水平过低时，政府可以提高购买支出水平，如举办公共工程，直接增加社会整体消费支出水平，以此同衰退进行斗争。反之，当总支出水平过高时，政府可以采取减少购买支出的政策，降低社会总的消费支出。可见，政府购买可以直接且正向影响总支出。

(3) 转移支付对总支出的影响

转移支付是指政府在社会福利保险、贫困救济和补助等方面的支出。这是一种货币性支出，政府在付出这些货币时并无相应的商品和劳务的交换发生，因而不能直接对总支出水平产生影响。一般来讲，在总支出不足时，失业会增加，这时政府应增加社会福利费用，提高转移支付水平，从而增加人们的可支配收入和消费支出水平，社会总支出因而增加；在总支出水平过高时，通货膨胀率上升，政府应减少社会福利支出，降低转移支付水平，从而降低人们的可支配收入和社会总支出水平。可见，转移支付对总支出的影响是间接的、正向的。

4. 为何转移支付不计入 GDP? (东北大学 2001 研; 山东大学 2006 研)

答：政府转移支付是指政府通过税收(包括社会保险税)把收入从一个人或一个组织转移到另一个人或另一个组织手中。转移支付只是简单地把收入从一些人或一些组织转移到另一些人或另一些组织，没有相应的物品或劳务的交换发生，因此不能计入 GDP。

例如，政府给残疾人发放救济金，并不是因为残疾人创造了收入；相反，倒是因为残疾人丧失了创造收入的能力从而失去生活来源才给予救济。失业救济金发放则是因为人们失去了工作从而丧失了取得收入的机会才给予救济。

政府转移支付和政府购买虽然都属于政府支出，但前者不计入 GDP 而后者计入 GDP，因为后者发生了实际的交换活动。比如，政府给公立学校教师发薪水是因为教师提供了教育工作的服务。

5. 下列各项是否计入 GNP(国民生产总值)? 为什么?

(1) 转移支付;

(2) 购买一辆旧车;

(3) 购买普通股票。(复旦大学 1995 研)

答：(1) 转移支付不计入 GNP。转移支付只是简单地把收入从一些人或一些组织转移到另一些人或另一些组织，没有相应的物品或劳务的交换发生，因此不能计入 GNP。

(2) 购买一辆旧车不计入 GNP，因为旧车在生产时已被计入当年的 GNP，旧车销售只不过是最终经济产品从一个消费者手中转移到另一消费者手中而已。

(3) 购买普通股票不计入 GNP，因为购买股票只是一种证券交易活动，是一种产权转移活动，并不是实际的生产经营活动。

6. 请指出以下各项交易是否能计入我国的 GDP；如果能，请说明其分别是 GDP 中的消费、投资、政府购买及净出口中的哪一部分；如果不能，请说明原因：

(1) 国内消费者购买一台二手的海信电视机；

(2) 国内投资者购买 2000 股海信电器股票；

(3) 海信电器库存电视机增加一万台；

(4) 也门政府购买 1000 台新的海信电视机；

(5) 政府向海信公司的下岗工人提供失业救济金。(南开大学 2010 研)

答：(1) 国内消费者购买一台二手的海信电视机不计入我国的 GDP。理由如下：GDP 是计算期内生产的最终产品价值。消费者购买的这台二手海信电视机在生产时已计入当年

GDP, 不能再计入当期 GDP。

(2) 国内投资者购买 2000 股海信电器股票不能计入我国的 GDP。理由如下: 购买股票只是一种证券交易活动, 是一种产权转移活动, 并不是实际的生产经营活动。购买股票对个人而言是一种投资, 但不是经济学意义上的投资活动, 因为经济学意义上的投资是增加或减少资本资产的支出, 即购买厂房、设备或存货的行为。

(3) 海信电器库存电视机增加一万台需要计入我国的 GDP, 属于投资的增加。理由如下: GDP 是一定时期内(往往为一年)所生产而不是所售卖掉的最终产品价值。库存的电视机可看做是海信公司自己买下来的存货投资, 应计入 GDP。

(4) 也门政府购买 1000 台新的海信电视机需要计入我国的 GDP, 是 GDP 中净出口的一部分。理由如下: 净出口指进出口的差额, 其中出口应加进本国总购买量之中, 因为出口表示收入从外国流入, 是用于购买本国产品的支出。

(5) 政府向海信公司的下岗工人提供失业救济金属于政府转移支付, 不能计入我国的 GDP。理由如下: 政府转移支付只是简单地把收入从一些人或一些组织转移到另一些人或另一些组织, 并没有相应的物品或劳务的交换发生, 因此不计入 GDP。

7. 解释“ $GDP = C + I + G + (X - M)$ ”的内涵。(武汉大学 2002 研)

答: $GDP = C + I + G + (X - M)$ 是用支出法核算四部门经济的国内生产总值的计算公式。它表示四部门经济的国内生产总值等于经济社会(一个国家或一个地区)在一定时期内消费、投资、政府购买以及净出口等四方面支出的总和。

(1) 国内生产总值(GDP)指经济社会(即一国或一个地区)在一定时期内运用生产要素所生产的全部最终产品(物品和劳务)的市场价值。这项综合经济指标未扣除生产过程资本损耗的折旧费用, 所以称为“总值”。国内生产总值包含的只是最终产品和劳务, 不计算生产中耗费掉的中间产品的价值。

(2) 消费支出 C 包括购买耐用消费品(如家电、家具等)、非耐用消费品(如食物、衣服等)和劳务(如理发、旅游等)的支出, 但不包括个人建筑住宅的支付。

(3) 投资 I 是指增加或更换资本资产(厂房、设备、住宅和存货)的支出。资本产品和中间产品虽然都用于生产别的产品, 但不一样的是前者在生产别的物品的过程中是部分被消耗, 而后者则是完全转化。在资本产品的损耗中, 一方面包括实际的物质损耗, 另一方面还包括精神损耗(指由于技术进步或者出现了更高效的新设备而导致原设备贬值)。存货投资指存货价值的增加(或减少), 可为正值也可为负值, 即期末存货可能小于期初存货。公式中的 I 为总投资, 而净投资 = $I -$ 重置投资。重置投资指的是当年以前资本产品的折旧消耗。

(4) 政府购买 G 为各级政府购买物品和劳务的支出, 如政府花钱设立法院、提供国防、建筑道路和开办学校等方面支出。

(5) 净出口 $(X - M)$ 指进出口的差额, 其中 X 表示出口, M 表示进口。进口应从本国总购买中减去, 因为进口表示收入流到国外, 同时, 也不是用于购买本国产品的支出; 出口应加进本国总购买量之中, 因为出口表示收入从外国流入, 是用于购买本国产品的支出。因此, 净出口应计入总支出, 它可能是正值, 也可能是负值。

8. 在国民经济核算账户中, 一个经济体一年所生产的总产量恒等于售出的总销售量, 而现实中, 总供给与总需求不平衡才是常态, 这中间有什么矛盾吗? 简述其中的道理。(中央财经大学 2004 研)

答: 这中间没有矛盾。分析如下:

在国民经济核算账户中，一个经济体一年所生产的总产量和销出的总销售量，是实际发生的总产量和总销售量，也就是事后发生。根据国民经济核算的原则，事后的总产出和总供给必然相等。而总供给和总需求是指事前计划的总供给和总需求，计划中的总供给和总需求不一定相等，两者之间没有矛盾。

对国民经济核算可以用支出法、生产法和收入法。生产法反映了一段时期内一国生产总量，支出法指经济社会在一定时期内消费、投资、政府购买和净出口等四方面的总和，实际上反映的是经济体的总销售量。由于任何生产的产品或服务都要销售出去(存货投资在广义的总销售量中)，用支出法和生产法计算的国内生产总值必然相等。因此，一个经济体一年所生产的总产量和总销售量必然相等。

而总供给和总需求反映的是事前社会意愿的供给和需求。当总供给等于总需求时，企业意愿生产的产品和服务恰好提供给居民，社会经济达到均衡状态。当总供给和总需求不相等时，意愿总供给不等于意愿总需求，就会出现非意愿的投资或者需求不能满足的情况，从而导致物价和国民产出的变化，社会经济处于非均衡状态。

综上所述，国民经济核算的会计原则导致一年总产量和总销售量必然相等，但计划的总供给和总需求不一定相等，这两者之间没有矛盾。

三、计算题

1. 设 A 国某年国民收入经济数据如下：(单位：亿美元)

个人租金收入	31.8
折旧	287.3
雇员报酬	1596.3
个人消费支出	1672.8
营业税和国内货物税	212.3
企业转移支付	10.5
国内私人总投资额	395.3
产品和劳务出口	339.8
政府对产品和劳务的购买力	534.7
产品和劳务进口	316.5
净利息	179.8
财产所有者的收入	130.6
公司利润	182.7
统计误差	-0.7

(1) 用支出法计算 GNP、NNP、NI。

(2) 用收入法计算 NI、GNP、NNP。(上海理工大学 2002、2003 研)

解：(1) 按支出法计算：

$$\begin{aligned} \text{GNP} &= \text{消费} + \text{投资} + \text{政府购买} + (\text{出口} - \text{进口}) \\ &= 1672.8 + 395.3 + 534.7 + (339.8 - 316.5) \\ &= 2626.1 \end{aligned}$$

$$\text{NNP} = \text{GNP} - \text{折旧} = 2626.1 - 287.3 = 2338.8$$

$$\begin{aligned} \text{NI} &= \text{NNP} - \text{营业税和国内货物税} - \text{企业转移支付} - \text{统计误差} \\ &= 2338.8 - 212.3 - 10.5 + 0.7 \end{aligned}$$

=2116.7

(2)按收入法计算:

GNP = 个人租金收入 + 折旧 + 雇员报酬 + 营业税和国内货物税 + 企业转移支付 + 净利息 + 财产所有者的收入 + 公司利润 + 统计误差 = 31.8 + 1596.3 + 212.3 + 10.5 + 179.8 + 130.6 + 182.7 - 0.7 = 2630.6

NNP = 个人租金收入 + 雇员报酬 + 净利息 + 财产所有者的收入 + 公司利润 + 统计误差
= 31.8 + 287.3 + 1596.3 + 212.3 + 10.5 + 179.8 + 130.6 + 182.7 - 0.7
= 2343.3

NI = 个人租金收入 + 雇员报酬 + 营业税和国内货物税 + 企业转移支付 + 净利息 + 财产所有者的收入 + 公司利润 + 统计误差 = 31.8 + 287.3 + 1596.3 + 179.8 + 130.6 + 182.7 - 0.7 = 2120.5

2. 下表给出某国某年国民收入的统计资料:

项 目	收入(单位: 亿元)
工资	100
利息	10
租金	30
利润	30
消费支出	90
投资支出	60
出口额	60
进口额	70
所得税	30
政府转移支付	5
政府对产品和劳务的购买	30

要求: (1)按收入法计算 GDP;

(2)按支出法计算 GDP;

(3)计算政府预算赤字;

(4)计算储蓄额。(中南大学 2005 研)

解: (1)按收入法计算 GDP = 工资 + 利息 + 利润 + 租金 + 间接税和企业转移支付 + 折旧 = 100 + 10 + 30 + 30 = 170(亿元)

(2)按支出法计算 GDP = 消费支出 + 投资支出 + 政府购买 + 净出口 = 90 + 60 + 30 + (60 - 70) = 170(亿元)

(3)政府收入 - 政府支出 = 所得税 - (政府转移支付 + 政府购买支出) = 30 - (30 + 5) = -5(亿元), 即政府财政赤字为 5 亿元。

(4)四部门经济中, 根据四部门经济的收入构成可得:

$S = I + G + (X - M) - T - K_r = 60 + 30 + (60 - 70) - (30 - 5) = 55$ (亿元)

即储蓄余额为 55 亿元。

3. 某经济实体国民收入统计资料显示(单位: 亿美元)净出口 = 150、净投资 = 1250、消费 = 1600、资本折旧 = 500、政府税收 = 1000、企业间接税 = 750、政府支出 = 2000、社会

保障基金 = 1500、个人消费 = 5000，公司未分配利润 = 1000、公司所得税为 500、个人所得税为 800。

计算：GDP、NDP、NI、PI、DPI。（武汉大学 2009 研）

解：(1) $GDP = \text{消费} + \text{投资}(\text{净投资} + \text{折旧}) + \text{政府购买} + \text{净出口} = 1600 + (1250 + 500) + 2000 + 150 = 5500$ 。

(2) $NDP = GDP - \text{资本折旧} = 5500 - 500 = 5000$ 。

(3) $NI = NDP - \text{间接税} = 5000 - 750 = 4250$ 。

(4) $PI = NI - \text{公司未分配利润} - \text{公司所得税} - \text{社会保险基金} = 4250 - 1000 - 500 - 1500 = 1250$ 。

(5) $DPI = PI - \text{个人所得税} = 1250 - 800 = 450$ 。

4. 已知下列资料，国内生产总值 6000 亿元，总投资 800 亿元，净投资 300 亿元，消费 400 亿元，政府购买 1100 亿元，政府预算盈余 300 亿元，试计算：

(1) 国内生产净值；

(2) 净出口；

(3) 政府税收减去政府转移支付后的收入；

(4) 个人可支配收入；

(5) 个人储蓄。（北京大学 2006 研）

解：(1) 根据各指标的含义和相互关系，国内生产净值 = 国内生产总值 - 资本折旧，其中国内生产总值为 6000 亿元，资本折旧 = 总投资 - 净投资 = 500 亿元，因此，国内生产净值 = 5500 亿元。

(2) 根据核算国内生产总值的支出法有：国内生产总值 = 消费支出 + 投资支出 + 政府购买 + 净出口，其中国内生产总值为 6000 亿元，消费为 400 亿元，投资支出为 800 亿元，政府购买为 1100 亿元，因此净出口 = $(6000 - 400 - 800 - 1100) = 3700$ 亿元。

(3) 政府税收减去政府转移支付后的收入 = 政府购买 + 政府预算盈余，其中政府购买为 1100 亿元，政府预算盈余为 300 亿元，因此，政府税收减去政府转移支付后的收入 = $(1100 + 300) = 1400$ 亿元。

(4) 个人可支配收入 = 国内生产净值 - 政府税收 + 政府转移支付 = 国内生产净值 - (政府税收 - 政府转移支付)，其中国内生产净值为 5500 亿元，政府税收减去政府转移支付后的收入为 1400 亿元，因此，个人可支配收入为 4100 亿元。

(5) 个人储蓄 = 个人可支配收入 - 消费，其中个人可支配收入为 4100 亿元，消费为 400 亿元，因此，个人储蓄为 3700 亿元。

5. 某统计资料如下：

单位：亿元

国民生产总值	4800
总投资	800
净投资	300
消费	3000
政府购买	960
政府预算盈余	30

分析上面的资料并回答如下问题：

- (1) 国民生产净值；
- (2) 净出口；
- (3) 政府税收减去转移支付后的收入；
- (4) 个人可支配收入；
- (5) 个人储蓄。(青岛科技大学 2010 研)

解：(1) 国民生产净值 = 国民生产总值 - 资本折旧，而资本折旧等于总投资减净投资后的余额，即 $800 - 300 = 500$ (亿元)，因此国民生产净值 = $4800 - 500 = 4300$ (亿元)。

(2) 根据用支出法计算国民生产总值公式， $NX = GNP - C - I - G$ ，因此净出口 $NX = 4800 - 3000 - 800 - 960 = 40$ (亿元)。

(3) 用 BS 表示政府预算盈余， T 代表净税收即政府税收减去政府转移支付后的收入，则有 $BS = T - G$ ，从而有 $T = BS + G = 30 + 960 = 990$ (亿元)。

(4) 个人可支配收入本来是个人收入减去个人所得税后的余额，本题条件中没有说明间接税、公司利润、社会保险税等数据，因此，可从国民生产净值中直接得到个人可支配收入，即 $DPI = NNP - T = 4300 - 990 = 3310$ (亿元)。

(5) 个人储蓄 $S = DPI - C = 3310 - 3000 = 310$ (亿元)。

6. 某一经济社会生产六种产品，它们在 1998 年和 2001 年的产量、价格如下：

产品	1998 年产量	1998 年价格(美元)	2001 年产量	2001 年价格(美元)
A	25	1.50	30	1.68
B	50	7.50	60	8.35
C	40	6.00	50	7.20
D	30	5.00	35	5.50
E	60	2.00	70	2.50

求：(1) 1998 年和 2001 年的名义 GNP。

(2) 以 1998 年为基期，2001 年的实际 GNP。

(3) 计算 2001 年的 GNP 折算指数，2001 年价格比 1998 年价格上涨了多少？2001 年相对 1998 年的通货膨胀率是多少？(上海理工大学 2003 研)

解：(1) 1998 年的名义 GNP 为：

$$\begin{aligned} & 1.5 \times 25 + 7.5 \times 50 + 6 \times 40 + 5 \times 30 + 2 \times 60 \\ &= 37.5 + 375 + 240 + 150 + 120 \\ &= 922.5 \text{ (美元)} \end{aligned}$$

2001 年的名义 GNP 为：

$$\begin{aligned} & 1.68 \times 30 + 8.35 \times 60 + 7.2 \times 50 + 5.5 \times 35 + 2.5 \times 70 \\ &= 50.4 + 501 + 360 + 192.5 + 175 \\ &= 1278.9 \text{ (美元)} \end{aligned}$$

(2) 以 1998 年为基期，2001 年的实际 GNP 为：

$$\begin{aligned} & 1.5 \times 30 + 7.5 \times 60 + 6 \times 50 + 5 \times 35 + 2 \times 70 \\ &= 45 + 450 + 300 + 175 + 140 \\ &= 1110 \text{ (美元)} \end{aligned}$$

(3) 以 1998 年为基期，2001 年的 GNP 折算指数为：