

基础知识归纳



重点难点提示

课后习题解析

考试真题检测

西方经济学

全程学习指导与应试训练

(宏观部分) 适合人大五版

主 编◎朱 明

HONGGUAN BUFEN

XIFANG JINGJI XUE

QUANCHENG XUEXI ZHIDAO YU YINGSHI XUNLIAN

南京出版社



基础知识归纳

重点难点提示

课后习题解析

考试真题检测

西方经济学

全程学习指导与应试训练

(宏观部分) 适合人大五版



人大五版

人大五版

HONGGUAN BUFEN

XIFANG JINGJI XUE



QUANCHENG XUEXI ZHIDAO YU YINGSHI XUNLIAN

南京出版社

图书在版编目(CIP)数据

西方经济学(宏观部分)全程学习指导与应试训练/

朱明主编. —南京:南京出版社,2012.9

(炫风丛书)

ISBN 978-7-5533-0067-2

I. ①西… II. ①朱… III. ①西方经济学—高等学校—
教学参考资料 ②宏观经济学—高等学校—教学参考资料
IV. ①F091.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 209433 号

编 委 (以汉语拼音首字母顺序排列)

蔡春光 陈 平 陈兴春 丁 伟 韩伟伟

何 敏 胡 俊 廖启新 林启露 卢 月

罗 珊 马丽梅 缪 蓉 石 会 孙 峥

吴元亮 肖红军 周晶玲 周 林 朱 明

书 名: 西方经济学(宏观部分)全程学习指导与应试训练

主 编: 朱 明

出版发行: 南京出版社

社址: 南京市成贤街 43 号 3 号楼

邮编: 210018

网址: <http://www.njpbs.com>

电子信箱: njpbs1988@163.com

联系电话: 025-83283871、83283864(营销) 025-83283883(编务)

出 版 人: 朱同芳

责任编辑: 程 瑶 张 龙

装帧设计: 周 勇

责任印制: 陈南柯

特约编辑: 李 香

排 版: 南京新洲印刷有限公司

印 刷: 南京新洲印刷有限公司

开 本: 718×1005 毫米 1/16

印 张: 11

字 数: 330 千字

版 次: 2012 年 9 月第 1 版

印 次: 2012 年 9 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5533-0067-2

定 价: 20.00 元

营销分类: 教育

序

随着我国经济体制和教育体制改革的不断深入,高等教育进入了持续快速发展的轨道。从1999年我国实施高校扩招计划至今,高等教育已基本实现了由精英化向大众化的转变。根据教育部的统计,2012年我国普通高校毕业生人数达到680万人,比上年增加20万,而10年前的2002年我国高校毕业生人数仅为135万人。目前高校的在读学生数已高达1300多万人。然而,伴随而来的是每年有相当数量的大学生退学的情况。国内的一项研究表明,退学大学生中32.2%是因为学业成绩达不到学校规定的要求。出现这样的现象,原因是多方面的:一是大学专业课程多,每个学生每学期都要面对10门左右内容各不相同的课程;二是每节课的信息量大,知识点多,学习要求高;三是高中和大学老师的教学方法差别很大,学生按以前的惯例学习,普遍感到比较吃力。再加上大学教材的内容翔实而繁复,缺少对知识点的简明讲解和系统梳理,更缺乏对考点的梯度训练和全真考查。

另外,现代社会对高层次人才的需求更加迫切,每年毕业几百万大学生的现状也推高了人才市场的用人标准。大学本科教育的“集体贬值”,引爆了新一轮的考研热。有数据显示,2012年全国研究生入学考试吸引了165.6万名考生参加,比2011年增加14.5万人,再创历史新高。由于考研人数急剧增加,考研竞争愈加激烈,凡是有志于此的大学生越发要取得更加优异的成绩,以确保在考研竞争中掌握主动权。

为了帮助莘莘学子,全面把握教材内容,有效提高学习成绩,我们联手相关高校的专家教授,精心组织出版了这套高校热门专业经典教材学习辅导丛书。这套书涉及的学科有数学、物理、化学、生物以及力学、材料、电子技术、电气工程等,基本上覆盖了高校热门专业的全部基础学科和主干课程。丛书注重对教材知识点的梳理,注重对课后习题的讲解,注重对考点训练的设计,力图帮助读者拓展知识,发散思维,点拨思路,触类旁通,有效提高学习效率,着力减轻学业负担,全面强化应试能力。既为专业课程学习提供同步辅导,又为考研复习提供实际帮助。

为广大读者提供优质服务是我们出版人的职责所在。如果本丛书的出版能得到广大读者的认可,那将是我们莫大的荣幸。

编者

内容简介

《西方经济学》是经济类本科生必修课程,也是许多专业硕士研究生入学的必考课程。为了帮助大家更好地理解和掌握该课程的基本理论和分析工具,我们编写了这套《西方经济学全程学习指导与应试训练》。本书适合作为中国人民大学出版社 2011 年 1 月第五版的《西方经济学》(宏观部分)的学习辅导材料。

在内容安排上,本书每章包含五个部分,分别是:一、内容结构图;二、理论要点;三、课后复习与思考解答;四、应试训练题;五、应试训练题参考答案。本书具有如下特点:

1. 内容充实。在内容上我们力求全面涵盖本课程所涉及到的知识点,希望让使用者能全面把握《西方经济学》的理论体系和内容要点。

2. 题型全面。本书各章均分别补充安排了名词解释、选择、判断、问答和计算等各类训练题,基本包括了本科阶段和硕士研究生入学考试可能出现的各种题型。

3. 深浅兼顾。在题目难易度的安排上,我们既考虑了本科阶段学习的需要,也充分考虑了研究生入学应试的要求;在问答题和计算题部分既体现了本课程的基本理论和基本计算,对理论要点、难点和常考点也给予了充分关注和合理安排。

4. 习题全解。对于原教材中每一章的“复习与思考”题,我们都给出了全面而详尽的解答,有利于学生更好地掌握课本知识。

5. 适应面广。这是编写本书的基本目标之一。我们力求通过上述各点,使本书既能成为本科生学习《西方经济学》的好向导,又能成为硕士研究生入学考试的好参谋。

目 录

第十二章 国民收入核算

一、内容结构图	1
二、理论要点	1
三、课后复习与思考解答	3
四、应试训练题	7
五、应试训练题参考答案	12

第十三章 简单国民收入决定理论

一、内容结构图	17
二、理论要点	17
三、课后复习与思考解答	21
四、应试训练题	24
五、应试训练题参考答案	28

第十四章 产品市场和货币市场的一般均衡

一、内容结构图	32
二、理论要点	32
三、课后复习与思考解答	35
四、应试训练题	41
五、应试训练题参考答案	44

第十五章 宏观经济政策分析

一、内容结构图	50
二、理论要点	50
三、课后复习与思考解答	52
四、应试训练题	59
五、应试训练题参考答案	60

第十六章 宏观经济政策实践

一、内容结构图	63
二、理论要点	63
三、课后复习与思考解答	65
四、应试训练题	69
五、应试训练题参考答案	71

第十七章 总需求—总供给模型

一、内容结构图	74
---------------	----

二、理论要点	74
三、课后复习与思考解答	76
四、应试训练题	80
五、应试训练题参考答案	84

第十八章 失业与通货膨胀

一、内容结构图	90
二、理论要点	90
三、课后复习与思考解答	94
四、应试训练题	98
五、应试训练题参考答案	102

第十九章 开放经济下的短期经济模型

一、内容结构图	110
二、理论要点	110
三、课后复习与思考解答	112
四、应试训练题	114
五、应试训练题参考答案	116

第二十章 经济增长和经济周期理论

一、内容结构图	118
二、理论要点	118
三、课后复习与思考解答	121
四、应试训练题	126
五、应试训练题参考答案	131

第二十一章 宏观经济学的微观基础

一、内容结构图	144
二、理论要点	144
三、课后复习与思考解答	145
四、应试训练题	150
五、应试训练题参考答案	151

第二十二章 宏观经济学在目前的争论和共识

一、内容结构图	152
二、理论要点	152
三、课后复习与思考解答	154
四、应试训练题	158
五、应试训练题参考答案	160

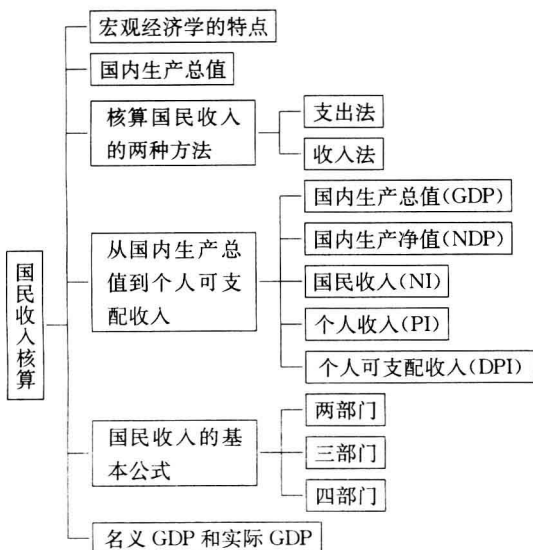
第二十三章 西方经济学与中国

一、内容结构图	165
二、理论要点	165
三、课后复习与思考解答	166

主要参考资料	168
--------------	-----

第十二章 国民收入核算

一、内容结构图



二、理论要点

(一) 宏观经济学

宏观经济学以整个社会的经济活动为研究对象,研究整个经济运行的总体,采用总量分析法。现代西方宏观经济学是在凯恩斯的《就业、利息和货币通论》1936 年出版后才正式成为一门独立的理论经济学分支学科的。

(二) GNP 与 GDP

国民生产总值(GNP)为一国或地区的国民所拥有的全部生产要素生产的全部最终产品(物品和劳务)的市场价值。国内生产总值(GDP)为一国或地区内所拥有的生产要素在一定时期内(通常为一年)生产的全部最终产品(物品和劳务)的市场价值。前者是一个国民概念,后者是一个地域概念。两者的关系是: $GNP = GDP + [\text{本国生产要素在其他国家获得的收入(投资利润、劳务收入)} - \text{外国居民从本国获得的收入}]$ 。目前,西方大多数国家都采用 GDP 为国民收入核算基础。

(三) 核算国民收入的两种方法

对国民收入的核算可用生产法、支出法和收入法,其中以后两者最为常用。其核算的理论基础是总产出=总收入=总支出。

1. 支出法

支出法是指经济社会(一个国家或地区)在一定时期内消费、投资、政府购买和净出口等四方面支出的总和来核算国内生产总值。公式如下:

$$GDP=C+I+G+(X-M)$$

2. 收入法

收入法是指用要素收入亦即企业生产成本来核算国内生产总值。严格说来,最终产品市场价值除了生产要素收入构成的成本外,还有间接税、折旧、公司未分配利润等内容。公式如下:

$$GDP=工资+利息+租金+利润+间接税和企业转移支付+折旧$$

(四) 国民收入核算中的几个总量之间的关系

在西方国民收入核算体系中包括如下五个总量:国内生产总值(GDP)、国内生产净值(NDP)、国民收入(NI)、个人收入(PI)和个人可支配收入(DPI),其相互关系为:

$$NDP=GDP-折旧$$

$$NI=NDP-企业间接税$$

$PI=NI-(公司所得税+社会保险税+公司未分配利润)+政府或企业给个人的转移支付+利息调整$

$$DPI=PI-个人所得税$$

(五) 国民收入的基本公式

1. 两部门经济国民收入核算:家庭和厂商

支出法:国内生产总值等于消费加投资,即: $Y=C+I$

收入法:国内生产总值等于总收入(消费加储蓄),即: $Y=C+S$

储蓄—投资恒等式: $I=S$

需要注意的是,这里的恒等是从国民收入会计的角度,就整个经济而言,事后的储蓄和事后的投资总量相等,而以后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。

2. 三部门经济国民收入核算:家庭、厂商和政府购买

支出法: $Y=C+I+G$

收入法: $Y=C+S+T$

式中, T 为剔除了政府转移支付的净税收收入。

储蓄—投资恒等式:

$$I=S+(T-G)$$

式中, $(T-G)$ 可视为政府储蓄。

3. 四部门经济国民收入核算:家庭、厂商、政府购买和进出口

支出法: $Y=C+I+G+(X-M)$

收入法: $Y=C+S+T$

储蓄—投资恒等式:

$$I=S+(T-G)+(M-X)$$

值得一提的是,上述的 Y 可以表示不同的含义,如GNP、NDP、NI等等,适用于不同情况的分析,但不论 Y 代表哪一种国民收入概念,只要其他变量的意义和 Y 一致,储蓄—投资恒等式总成立。

(六) 名义GDP和实际GDP

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是指用过去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。

名义GDP和实际GDP二者之间的关系为:

$$实际GDP=名义GDP/GDP折算指数$$

(七) 潜在国内生产总值

潜在国内生产总值是指利用现有一切可利用资源所能生产的物品和劳务的最大值。它不是一个实际产出量,只有在充分就业时,才有可能实现潜在国内生产总值。而实际产出和潜在国内生产总值的差额,称为国内生产总值缺口。

三、课后复习与思考解答

1. 微观经济学和宏观经济学有什么联系和区别?为什么有些经济活动从微观看是合理的、有效的,而从宏观看却是不合理的、无效的?

【答】微观经济学与宏观经济学都是研究市场经济中经济活动参与者的行为及其后果的,而市场经济中所有经济活动参与者的行为都是一定意义上的供给和需求的行为,因此,微观经济学与宏观经济学主要相同之处就在于,都是通过需求曲线和供给曲线决定价格和产量;并且,微观经济学和宏观经济学的需求曲线一般来说都是向右下方倾斜的,而它们的供给曲线都是向右上方倾斜的。这就是说,微观经济学和宏观经济学都有着形状相同的供求曲线,它们的交点决定着价格和产量。

然而,微观经济学研究的是个体经济活动参与者的行为及其后果,而宏观经济学研究的是社会总体的经济行为及其后果,这就决定了二者的主要区别。微观经济学中的供求曲线都是个体经济的供求曲线,由此决定的均衡价格和数量也是单个商品市场的均衡价格和数量。宏观经济学中供求曲线是整个社会经济的供求曲线,即总供给曲线和总需求曲线,由此决定的价格和产出是整个社会的价格水平和社会产出总值。所以,微观经济学中的价格和产量是一个个具体商品的价格和产量,而宏观经济学中的价格和产量是整个社会的价格水平和产出水平。

不仅如此,微观经济学和宏观经济学中需求曲线和供给曲线的一般形态虽然相同,但是其背后的原因却是不同的。

微观经济学和宏观经济学是互为前提、相互补充的。微观经济学在研究经济资源的有效配置问题时,总是以资源的充分利用为前提;宏观经济学在研究经济资源的充分利用问题时,总是以资源的有效配置为前提。因此,微观经济学和宏观经济学互相把对方研究的问题作为自己的理论前提,相互把对方的理论前提作为自己研究的问题。宏观经济分析以一定的微观经济分析为基础,两者都用抽象分析的方法、静态均衡分析和动态过程分析的方法,都用经济计量学的方法和边际分析的数学工具。

宏观经济学采用总量分析的方法,微观经济学采用个量分析的方法。但是宏观经济总量并不是微观经济个量的简单加总。有时候,微观经济学中一些个体变量尽管可以加总,但是这种加总并不能达到研究整个社会经济行为的目的。例如,降低工资对每个厂商来说都可以降低成本、增加利润,从而增加雇用工人并生产更多的产量;但是我们无法从每个厂商降低工资的加总中得到整个社会能增加生产和就业的结论。因为,如果每个厂商都降低工资则工人人们的收入从而消费支出会下降并使总需求下降,这样就会导致整个社会的生产和就业下降。可见,有些经济活动从微观看是合理的、有效地,而从宏观看却是不合理的、无效的。

2. 举例说明最终产品和中间产品的区别不是根据产品的物质属性而是根据产品是否进入最终使用者手中。

【答】中间产品和最终产品不能根据产品的属性进行区分。在国民收入核算中,区分某一产品属于中间产品还是最终产品,只能根据产品是否进入最终使用者手中加以区分。如果一件产品没有进入消费者手中进行消费,而是用于再出售而供生产其他产品,则属于中间产品范畴,只有最后被使用者购买并消费的产品和劳务才能说是最终产品。

3. 举例说明经济中流量和存量的联系和区别。财富和收入是流量还是存量?

【答】存量是一定时点上存在(测算)的变量;流量是一定时期内发生的变量,反映一定时期内经济价值的产生、转换、交换、转移或消失,它涉及机构单位的资产负债的数量、构成价值的变化。流量具有

时期特征,有存量就一定有流量与之对应。这种情况下,流量是因,存量是果;而有流量并非一定有存量与之对应,作为反映经济多样化的流量,就没有与之相对应的存量。财富是对应于一个时点的量,因而是存量,而收入是对应一定时期内发生的量,因而是流量。

4. 为什么人们从公司债券中得到的利息应计入 GDP,而从政府公债中得到的利息不计入 GDP?

【答】人们从公司债券中得到的利息属于要素收入,应该计入当期的 GDP。人们购买公司债券的钱,也就是公司向个人和家庭借来的钱,这些钱作为资本用于生产性活动,比如购买机器设备,在生产经营过程中,资本这种生产要素提供了生产性服务,对产品的创造和服务的提供作出了贡献。因而这种利息可看作是资本财货这一生产要素提供生产性服务的报酬和收入。

从政府公债中得到的利息属于政府转移支付的一部分,不能计入 GDP。因为政府发行公债借入的钱,主要用于弥补财政赤字,不能视为生产性借贷,公债利息被看作是从纳税人身上取得的收入加以支付的。

5. 为什么人们购买债券和股票从个人来说是投资,而在经济学上不算是投资?

【答】居民购买债券和股票是为了取得收益或回报而进行的投资活动,因而被认为是投资。但是经济学上所说的投资是指增加或者更换资本资产的支出,包括生产设备的购置、厂房的建设、住宅建设、存货投资等等。而居民购买债券和股票只是一种证券交易活动,一种产权转移活动,并不是实际的生产经营活动,因而不属于经济学意义上的投资。但是,如果公司用出售股票和发行债券所得的货币资金购买了厂房或机器设备,投入到实际的生产中,增加了企业的资本资产,就属于投资活动。

6. 为什么政府给公务员发工资要计入 GDP,而给灾区或困难人群发的救济金不计入 GDP?

【答】政府给公务员发放的工资,属于政府购买,因为公务员提供了劳务,创造了相应的价值,因此,作为最终产品和劳务的价值,应该计入 GDP;而给灾区或者困难群众发的救济金,属于政府转移支付。转移支付只是简单的把收入从一些人或组织转移到另一些人或者组织,没有相应的物品和劳务的生产和交换发生。转移支付是社会财富再分配的一种方式,其数值不能单独作为一项计入 GDP。

7. 为什么企业向政府缴纳的间接税(如营业税)也计入 GDP?

【答】间接税主要指政府向各部门征收的有关生产、销售、购买、使用货物和服务的税金。间接税虽然由出售产品的厂商缴纳,但是它计入各个部门的生产费用,作为产品价格的构成部分由购买者负担。间接税虽然不形成要素所有者收入(而是政府的收入),但毕竟是购买商品和劳务的家庭或者厂商的支出,为了使收入法和支出法口径一致,应该把间接税计入 GDP。

8. 下列项目是否计入 GDP,为什么?

- (1) 政府转移支付;
- (2) 购买一辆用过的卡车;
- (3) 购买普通股票;
- (4) 购买一块地产。

【答】

(1) 政府转移支付不应计入 GDP,转移支付不发生商品或劳务的交换,它仅仅是将收入从一些人或组织转移到另一些人或组织,它不属于政府购买的范畴,因此不计入 GDP。

(2) 购买一辆用过的卡车不应计入 GDP,原因是 GDP 是流量,在计算期内核算最终产品的价值,该卡车在其生产年份已经计算过了。

(3) 购买普通股票不应计入 GDP,经济学的投资并不包括仅仅在不同个人之间重新配置资产的购买,股票是一种证券,不是实际生产经营活动。宏观经济学的投资是新资本的创造,包括固定资产投资和存货投资。

(4) 购买一块地产不应计入 GDP,购买地产并没有发生新资本的创造,土地不是被生产出来的,它只是资产的产权转移。

9. 在统计中,社会保险税增加对 GDP、NDP、NI、PI 和 DPI 这五个总量中哪个总量有影响? 为

什么?

【答】社会保险税是企业为本公司员工参加社会保险缴纳保险金时,政府部门按比例征收的一种税,社会保险税在国民收入中已经扣除。由于社会保险税是直接税,因此它的增加不影响 GDP、NDP、NI,只会影响 PI(个人收入)。如果增加该税收则减少 PI,从而导致 DPI 的减少。

10. 如果甲乙两国并成一个国家,对 GDP 总和会有什么影响(假定两国产出不变)?

【答】当甲乙两国合并成一个国家时,GDP 总和会受到影响。举例说明,假定甲乙两国互通贸易,甲国向乙国出口茶叶 5 万美元,乙国向甲国出口布匹 8 万美元,对甲国来说净出口“—3 万美元”计入 GDP,对乙国来说净出口 3 万美元计入 GDP,因而计入两国 GDP 总和的净出口价值为 0。

如果甲乙两国合并成一个国家,则两国之间的贸易转为两地区之间的贸易,甲地区向乙地区出售 5 万美元茶叶时,收入增加了 5 万美元,同时乙地区支出了 5 万美元。乙地区向甲地区出售 8 万美元的布匹时,乙地区收入 8 万美元,甲地区支出了 8 万美元,甲乙同属一个国家,因此该国共收入 13 万美元,投资加消费的支出也是 13 万美元。这说明无论从收入还是从支出的角度看,该国计入 GDP 为 13 万美元。因此甲乙合并对 GDP 总和有影响。

11. 假定某国某年发生了以下活动:(a) 一银矿公司支付 7.5 万美元给矿工开采了 50 千克银卖给一银器制造商,售价 10 万美元;(b) 银器制造商支付 5 万美元工资给工人加工了一批项链卖给消费者,售价 40 万美元。

(1) 用最终产品生产法计算 GDP;

(2) 每个生产阶段生产多少价值? 用增值法计算 GDP。

(3) 在生产活动中赚得的工资和利润各共为多少? 用收入法计算 GDP。

【解】

(1) 最终产品法:项链是最终产品,售价 40 万美元,得出 $GDP=40$ (万美元)。

(2) 第一阶段即开矿阶段生产的价值为 10 万美元,第二阶段即银器制造阶段生产的价值为 40 万—10 万=30 万美元,∴ $GDP=10+30=40$ (万美元)。

(3) 收入法核算 $GDP=工资+利润$ 。

利润:第一阶段=10—7.5=2.5(万美元),第二阶段=30—5=25(万美元);两阶段工资=7.5+5=12.5(美元),

∴ $GDP=2.5+25+12.5=40$ (万美元)

12. 一经济社会生产三种产品:书本、面包和菜豆。它们在 1998 年和 1999 年的产量和价格如下表所示,试求:

	1998		1999	
	数 量	价 格	数 量	价 格
书 本	100	10 美元	110	10 美元
面包(条)	200	1 美元	200	1.5 美元
菜豆(千克)	500	0.5 美元	450	1 美元

(1) 1998 年名义 GDP;

(2) 1999 年名义 GDP;

(3) 以 1998 年为基期,1998 年和 1999 年的实际 GDP 是多少,这两年实际 GDP 变化多少百分比?

(4) 以 1999 年为基期,1998 年和 1999 年的实际 GDP 是多少,这两年实际 GDP 变化多少百分比?

(5) “GDP 的变化取决于我们用哪一年的价格作衡量实际 GDP 的基期的价格。”这句话对否?

(6) 用 1998 年作为基期,计算 1998 年和 1999 年的 GDP 折算指数。

【解】

(1) 1998 年名义 $GDP=100 \times 10 + 200 \times 1 + 500 \times 0.5 = 1\,450$ 美元

(2) 1999 年名义 $GDP=110 \times 10 + 200 \times 1.5 + 450 \times 1 = 1\,850$ 美元

(3) 以 1998 年为基期, 1998 年实际 GDP = $100 \times 10 + 200 \times 1 + 500 \times 0.5 = 1\,450$ 美元

1999 年实际 GDP = $110 \times 10 + 200 \times 1 + 450 \times 0.5 = 1\,525$ 美元

两年实际 GDP 变动的百分比 = $(1\,525 - 1\,450) / 1\,450 \approx 5.17\%$

(4) 以 1999 年为基期, 1998 年实际 GDP = $100 \times 10 + 200 \times 1.5 + 500 \times 1 = 1\,800$ 美元,

1999 年实际 GDP = $110 \times 10 + 200 \times 1.5 + 450 \times 1 = 1\,850$ 美元

两年实际 GDP 变动的百分比 = $(1\,850 - 1\,800) / 1\,800 \approx 2.78\%$

(5) 错误。GDP 的变化不仅取决于商品和劳务的价格变化, 还取决于物品和劳务的数量变化。

(6) GDP 折算指数 = 名义 GDP / 实际 GDP, 以 1998 年为基期时 1998 年的 GDP 折算指数 = $1\,450 / 1\,450 = 100\%$, 1999 年的 GDP 折算指数 = $1\,850 / 1\,525 \approx 121.31\%$ 。

13. 假定一国有下列国民收入统计资料:

单位: 亿美元

国内生产总值	4 800
总投资	800
净投资	300
消费	3 000
政府购买	960
政府预算盈余	30

试计算:

(1) 国内生产净值;

(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。

【解】

(1) 国内生产净值 = 国内生产总值 - 资本折旧 = $4\,800 - (800 - 300) = 4\,300$ (亿美元)

(2) 由 $GDP = C + I + G + (X - M)$

得: $(X - M) = GDP - C - I - G = 4\,800 - 3\,000 - 800 - 960 = 40$ (亿美元)

(3) T 代表政府税收, TR 代表政府转移支付, $T - TR$ 表示政府净税收, G 表示政府购买, 由预算盈余 $(BS) =$ 政府收入 - 政府支出 = $T - (TR + G)$

得: $T - TR = G + BS = 30 + 960 = 990$ (亿美元)

(4) 个人可支配收入 = 个人收入 - 个人所得税 + 政府转移支付

个人收入 = 国民收入 - 未分配利润 - 公司所得税及社会保险税

本题没有间接税、公司利润、社会保险税等因素,

$\therefore$ 个人可支配收入 = $GDP - \text{折旧} - \text{税收} = 4\,800 - (800 - 300) - (960 + 30) = 3\,310$ (亿美元)

(5) 个人储蓄 = 个人可支配收入 - 消费 = $3\,310 - 3\,000 = 310$ (亿美元)

14. 假设国内生产总值是 5 000, 个人可支配收入是 4 100, 政府预算赤字是 200, 消费是 3 800, 贸易赤字是 100 (单位都是亿元), 试计算: (1) 储蓄; (2) 投资; (3) 政府支出。

【解】

(1) 储蓄 = 个人可支配收入 - 消费 = $4\,100 - 3\,800 = 300$ (亿元)

(2) 四部门经济中, 由总收入 = 总产出, 得:

$$I = S + (T - G) + (IM - EX)$$

$$= (4\,100 - 3\,800) + (-200) + 100 = 200 \text{ (亿元)}$$

(3) $\because GDP = c + i + g + (x - m),$

$$\begin{aligned}\therefore g &= \text{GDP} - c - i - (x - m) \\ &= 5\,000 - 3\,800 - 200 - (-100) \\ &= 1\,100 (\text{亿元})\end{aligned}$$

15. 储蓄—投资恒等式为什么不意味着计划的储蓄恒等于计划的投资？

【答】储蓄—投资恒等式是根据储蓄和投资的定义得出的。根据定义，国内生产总值等于消费与投资之和，国民总收入等于消费与储蓄之和。国内生产总值与总收入相等，从而得到了储蓄—投资的恒等关系。这种恒等关系就是两部门经济中的总供给与总需求的恒等关系。只要遵循这个定义，无论经济状态如何，储蓄和投资一定相等。这一恒等式并不意味着计划的储蓄等于计划的投资。在现实生活中，居民会进行储蓄，企业会进行投资，居民的储蓄动机与企业的投资动机是不同的。这就导致了居民的计划储蓄与企业的计划投资不一致，使得总需求和总供给达不到均衡状态，从而使经济出现波动。当计划投资等于计划储蓄时，宏观经济才会达到均衡。在储蓄—投资恒等式中，储蓄和投资的恒等关系是从国民收入会计角度得到的，事后的储蓄总是会等于事后的投资。

四、应试训练题

一 名词解释

- | | | |
|----------------|-----------------|----------------|
| 1. 宏观经济学 | 2. 国民生产总值(GNP) | 3. 国内生产总值(GDP) |
| 4. 国民生产净值(NNP) | 5. 国内生产净值(NDP) | 6. 国民收入(NI) |
| 7. 个人收入(PDI) | 8. 个人可支配收入(DPI) | 9. 中间产品 |
| 10. 最终产品 | 11. 生产法 | 12. 支出法 |
| 13. 收入法 | 14. 总投资 | 15. 净投资 |
| 16. 政府购买支出 | 17. 名义国民生产总值 | 18. 实际国民生产总值 |
| 19. GNP 价格矫正指数 | 20. 潜在的国民生产总值 | 21. 奥肯定律 |
| 22. 锁链权数 | | |

二 选择题

- 下列说法错误的是()。
 - GDP 和 GNP 都是流量概念
 - GDP 是地域概念,GNP 是国民概念
 - GDP 和 GNP 都是以市场交换为基础
 - GDP 和 GNP 是同一概念,没有区别
- “面粉是中间产品”这一命题()。
 - 一定是不对的
 - 一定是对的
 - 可能是对的,也可能是不对的
 - 以上三种说法全对
- 以下哪个是存量指标()。
 - 国民生产总值
 - 国民收入
 - 社会财富
 - 投资
- 在一个有家庭、企业、政府和国外的部门构成的四部门经济中,GDP 是()的总和。
 - 消费、总投资、政府购买和净出口
 - 消费、净投资、政府购买和净出口
 - 消费、总投资、政府购买和总出口
 - 工资、地租、利息、利润和折旧
- 净出口是指()。
 - 进口减出口
 - 出口加进口
 - 出口加政府转移支付
 - 出口减进口
- 某地区年人均 GDP 大于人均 GNP,这表明该地区公民从外国取得的收入()外国公民从该地区

取得的收入。

- A. 大于
 - B. 小于
 - C. 等于
 - D. 可能大于可能小于
7. 下列哪一项不列入国内生产总值的核算?()
 - A. 出口到国外的一批货物
 - B. 经纪人为一座旧房买卖收取的一笔佣金
 - C. 政府给贫困家庭发放的一笔救济金
 - D. 保险公司收到一笔家庭财产保险
 8. 在短期内,居民以下哪一部分的数额会大于可支配收入()。
 - A. 储蓄
 - B. 消费
 - C. 所得税
 - D. 转移支付
 9. 经济学上的投资是指()。
 - A. 企业增加一笔存货
 - B. 建造一座住宅
 - C. 企业购买一台计算机
 - D. 以上都是
 10. 在国民收入支出法核算中,住房是属于()。
 - A. 家庭消费支出
 - B. 企业投资支出
 - C. 政府购买支出
 - D. 以上都不是
 11. 在通过国民生产净值计算个人可支配收入时,下列说法错误的是()。
 - A. 应该扣除折旧
 - B. 应该加上政府转移支付
 - C. 应该扣除企业的间接税
 - D. 扣除公司的未分配利润
 12. 已知某国的资本品存量在年初为 10 000 亿美元,它在本年度生产了 2 500 亿美元的资本品,资本消耗折旧是 2 000 亿美元,则该国在本年度的总投资和净投资分别是()。
 - A. 2 500 亿美元和 500 亿美元
 - B. 12 500 亿美元和 10 500 亿美元
 - C. 2 500 亿美元和 2 000 亿美元
 - D. 7 500 亿美元和 8 000 亿美元
 13. 下列不应该计入 GNP 的有()。
 - A. 一辆新汽车的价值
 - B. 一台磨损的机器的替代品
 - C. 一辆二手车按其销售价格的价值
 - D. 一辆经过整修过的汽车所增加的价值
 14. 下列不属于总需求的是()。
 - A. 投资支出
 - B. 进出口
 - C. 政府税收
 - D. 政府购买支出
 15. GNP 的最大构成部分是()。
 - A. 消费支出
 - B. 投资支出
 - C. 政府支出
 - D. 净出口
 16. 今年的名义国内生产总值大于去年的名义国内生产总值,说明()。
 - A. 今年物价水平一定比去年高了
 - B. 今年生产的物品和劳务的总量一定比去年增加了
 - C. 今年的物价水平和实物产量水平一定都比去年提高了
 - D. 以上三种说法都不一定正确
 17. 社会保障支付属于()。
 - A. 政府购买支出
 - B. 政府税收
 - C. 消费支出
 - D. 政府转移支付
 18. 下列关于国民生产总值说法正确的有()。
 - A. 一年内一个经济中的所有交易的市场价值
 - B. 一年内一个经济中交换的所有商品和劳务的市场价值
 - C. 一年内一个经济中交换的所有最终商品和劳务的市场价值
 - D. 一年内一个经济中生产的所有最终商品和劳务的市场价值
 19. 下列恒等式正确的是()。
 - A. $S+G+M=I+T+X$
 - B. $S+G+X=I+T+M$

- C. $S+I+X=G+T+M$ D. $S+T+M=I+G+X$
20. 在国民收入核算体系中,计入 GNP 的政府支出是指()。
- A. 政府购买物品的支出
B. 政府购买物品和劳务的支出
C. 政府购买物品和劳务的支出加上政府的转移支付之和
D. 政府工作人员的薪金和政府转移支付
21. 经济学上的净投资是指()。
- A. 建筑费用加上设备减去存货变化的总值
B. 建筑费用加上设备减去存货变化的净值
C. 建筑费用加上设备再加上存货变化的总值
D. 建筑费用加上设备再加上存货变化再减去资本重置的总值
22. 从最终使用者的角度看,将最终产品和劳务的市场价值加总起来计算 GNP 的方法是()。
- A. 支出法 B. 收入法 C. 生产法 D. 增加值法
23. 用收入法计算的 GNP 应等于()。
- A. 消费+投资+政府支出+净出口 B. 工资+利息+地租+利润+间接税
C. 工资+利息+中间产品成本+利润+间接税 D. 生产企业收入-中间产品成本
24. 下列计入国民生产总值的有()。
- A. 为别人提供服务所得到的收入 B. 出售股票的收入
C. 家庭成员进行家务劳动折算成的货币收入 D. 拍卖名画的收入
25. 国民生产总值和国民生产净值的差别是()。
- A. 直接税 B. 间接税 C. 折旧 D. 转移支付
26. 如果一个社会体系的消费支出为 6 亿美元,投资支出为 1 亿美元,间接税为 1 亿美元,政府用于商品和劳务的支出为 1.5 亿美元,出口额为 2 亿美元,进口额为 1.8 亿美元,则下列正确的是()。
- A. NNP 为 8.7 亿美元 B. GNP 为 8.7 亿美元
C. GNP 为 7.7 亿美元 D. NNP 为 7.7 亿美元
27. 在广义的国民收入计算中,社会保险税增加对下列哪一项有影响()。
- A. 国民生产总值 B. 国民生产净值
C. 狭义的国民收入 D. 个人收入
28. 下列哪一项不属于转移支付()。
- A. 退伍军人的津贴 B. 失业救济金
C. 出售政府债券的收入 D. 贫困家庭的补贴
29. 下列不属于政府购买支出的是()。
- A. 政府为低收入者提供最低生活保障 B. 政府为政府公务员增加工资
C. 政府向国外购买一批先进武器 D. 政府在农村新建三所小学
30. 在国民收入核算中,下列哪一项不属于要素收入但被计入个人可支配收入中()。
- A. 租金 B. 养老金
C. 银行存款利息 D. 拥有股票所获得的红利
31. 在一个只有家庭、企业和政府构成的三部门经济中,下列说法正确的是()。
- A. 家庭储蓄等于总投资 B. 家庭储蓄等于净投资
C. 家庭储蓄加政府税收等于净投资加政府支出 D. 家庭储蓄加折旧等于净投资加政府支出
32. 如果个人收入为 570 元,个人所得税为 90 元,个人消费为 430 元,个人储蓄为 40 元,利息支付为 10 元,则个人可支配收入为()。
- A. 560 元 B. 480 元 C. 470 元 D. 430 元

33. 在国民收入核算体系中所使用的国民收入是指()。
- 国民生产总值加上所有从所得支出的税收
 - 国民生产总值加上所有不是从所得支出的税收
 - 国民生产总值减去所有从所得支出的税收
 - 国民生产总值减去所有不是从所得支出的税收
34. 下列不属于国民收入部分的是()。
- 福利支付
 - 工资收入
 - 租金收入
 - 利息收入
35. 以下说法错误的是()。
- 国民生产总值等于个人可支配收入加上折旧
 - 国民生产总值等于国民生产总值减去折旧后的产值
 - 国民收入等于一定期限内生产要素拥有者所获得的收入
 - 国民收入等于工人可支配收入减去转移支付、红利、利息后再加上公司利润和个人税收
36. GNP 价格矫正指数是用来衡量()。
- 消费品价格相对于工资增长的程度
 - 由于更高的物价导致消费模式随时间而改变的程度
 - 一段时间内,购买一定量的消费品所需费用的变动程度
 - 一段时间内,收入在居民贫富之间分配的程度
37. 相对于名义国民生产总值,实际国民生产总值是指()。
- 名义国民生产总值减去对其他国家的赠与
 - 名义国民生产总值减去全部的失业救济
 - 将名义国民生产总值根据失业变动进行调整后所得
 - 将名义国民生产总值根据价格变动进行调整后所得
38. 如果某国名义 GDP 从 1990 年的 10 000 亿美元增加到 2000 年的 25 000 亿美元,物价指数从 1990 年的 100 增加到 2000 年的 200,若以 1990 年不变价计算,该国 2000 年的 GDP 为()。
- 10 000 亿美元
 - 12 500 亿美元
 - 25 000 亿美元
 - 50 000 亿美元
39. 假设总供给为 540 亿美元,消费为 460 亿美元,投资是 70 亿美元,则在该经济体系中()。
- 计划投资等于计划储蓄
 - 存货中含有非计划投资
 - 存在非计划储蓄
 - 非计划储蓄等于计划投资及非计划投资
40. 下列说法正确的是()。
- 实际国民生产总值等于名义国民生产总值
 - 实际国民生产总值等于潜在国民生产总值
 - 名义国民生产总值等于潜在国民生产总值
 - 以上说法都不对
41. 假如一个社会的消费支出为 4 000 亿美元,投资支出为 700 亿美元,政府购买支出为 500 亿美元,进口为 250 亿美元,则社会的国民生产总值为()。
- 5 450 亿美元
 - 5 200 亿美元
 - 4 950 亿美元
 - 无法确定该社会的国民生产总值
42. 假如一个地区的实际国民生产总值为 17 500 亿美元,国民生产总值的价格矫正指数为 160,则该地区的名义国民生产总值为()。
- 11 000 亿美元
 - 15 700 亿美元
 - 17 500 亿美元
 - 28 000 亿美元
43. 假设基年的名义国民生产总值为 500 亿美元,如果第 8 年国民生产总值的价格矫正指数翻了一倍,并且实际产出增加了 50%,则第 8 年的名义国民生产总值为()。
- 750 亿美元
 - 1 000 亿美元
 - 1 500 亿美元
 - 2 000 亿美元