



跨考教育 KUAKAO EDUCATION

考研专业课系列丛书

宏观经济学 真题及强化习题详解

KUAKAO EDUCATION

www.kuakao.com Born to win

跨考教育教研中心 ◎ 编著



北京邮电大学出版社
www.buptprss.com



宏观经济学真题及强化习题详解

编 著：跨考教育教研中心

编委会成员：张爱志 张文平 赵鑫全

曹先仲 薛思科 尹金武

计湘婷 邓利军 孙 静

杨国蓉 毛 盾 康国英

王 伟

北京邮电大学出版社

· 北京 ·

内 容 简 介

《宏观经济学真题及强化习题详解》以真题为依据，题量较大，来源广泛，是从全国 24 所高校近几年的真题中精选出来的，参考了众多名校题库、教材和相关资料。每一章按判断题、选择题、名词解释题、简答题、计算题、论述题分门别类进行整理，对每一个考题进行详解，力求将知识点讲透，能够让读者以最快的速度将全国一些重点院校经济学专业的出题特点及规律有全面的了解，并帮助读者结合自身的特点选择合适的学校进行全面、系统、有针对性的探究学习。本书不仅适合在研究生入学考试中参加经济类科目考试的学生，而且也适合各大院校学习经济类高级课程的师生，是一本不可多得的辅导参考资料。

图书在版编目 (CIP) 数据

宏观经济学真题及强化习题详解 / 跨考教育教研中心编著. —北京：北京邮电大学出版社，2011.8
(考研专业课系列丛书)

ISBN 978-7-5635-2685-7

I. ①宏… II. ①跨… III. ①宏观经济学—研究生—入学考试—题解 IV. ①F015—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 146063 号

书 名：宏观经济学真题及强化习题详解

作 者：跨考教育教研中心

责任编辑：王保丽 满志文

出版发行：北京邮电大学出版社

社 址：北京市海淀区西土城路 10 号（邮编：100876）

发 行 部：电话：010—62282185 传真：010—62283578

E-mail：publish@bupt.edu.cn

经 销：各地新华书店

印 刷：三河市文阁印刷厂

开 本：787mm×1092mm 1/16

印 张：9.75

字 数：210 千字

版 次：2011 年 8 月第 1 版 2011 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5635-2685-7

定 价：28.00 元

• 如有印装质量问题，请与北京邮电大学出版社发行部联系 •

前　　言

目前有关经济学的入学考试书很多，但是大多数是对书本体例的详细解释，尽管对考生也有很大帮助，但是从研究生考试针对性强、各院校自主命题的特点来看，要想取得更好的成绩，真题的研究更是必不可少。我们参考经济学权威教材和相关资料，收集和整理了众多高校历年考研真题和常考难题，并进行了详细的解答，以减轻考生寻找试题及整理答案的困难，让读者用最少的时间获得最多的重点题、难点题（包括参考答案），这是本书的目的所在。

本书具有如下特点：

(1) 以真题为依据，题量较大，来源广泛。《宏观经济学真题及强化习题详解》是从全国 24 所高校尤其是以经济学为特色的重点院校近几年的真题中精选出来的，参考了众多名校题库、教材和相关资料。可以说本书的试题都经过了精心挑选，博选众书，取长补短。

(2) 突现热点，联系实际，选题新颖。本书精选经济学专业近几年的真题，每一章按判断题、选择题、名词解释题、简答题、计算题论述题分门别类进行整理，对每一个考题进行详解，力求将知识点讲透，能够让读者以最快的速度将全国一些重点院校经济学专业的出题特点及规律有全面的了解，许多试题涉及当前或将来可能出现的热点问题或现象，这类试题的解答都经过精心设计，分析透彻，条理分明，希望能帮助读者结合自身的特点选择合适的学校进行全面、系统、有针对性的探究学习。

(3) 编写团队密切配合，群策群力，追求编写质量。本书的编写团队由多年从事经济学专业入学考试命题研究、考试辅导与教学的专家组成，了解考生复习、备考的感受与需要，编写的《宏观经济学真题及强化习题详解》具有很强的权威性和实战性。

本书严谨的体例、详尽的解释一定是您开启成功大门的一把钥匙，定能帮助您跨越考试，成就梦想！

跨考教育教研中心

2011.8

目录



● 第一章 国民收入核算

一、判断题	1
二、选择题	1
三、名词解释题	2
四、简答题	3
五、计算题	5

● 第二章 简单国民收入决定理论

一、判断题	6
二、选择题	6
三、名词解释题	8
四、简答题	9
五、计算题	11
六、论述题	13

● 第三章 产品市场和货币市场的一般均衡

一、判断题	14
二、选择题	14
三、名词解释题	14
四、简答题	16
五、计算题	18
六、论述题	19

● 第四章 宏观经济政策分析

一、判断题	23
二、选择题	23
三、名词解释题	23
四、简答题	24
五、计算题	31
六、论述题	35

第五章 宏观经济政策实践

一、选择题	39
二、名词解释题	39
三、简答题	43
四、论述题	52

第六章 总需求—总供给模型

一、选择题	61
二、名词解释题	61
三、简答题	61
四、计算题	73
五、论述题	77

第七章 失业与通货膨胀

一、判断题	80
二、选择题	80
三、名词解释题	81
四、简答题	87
五、计算题	96
六、论述题	98

第八章 开放经济模型

一、判断题	104
二、选择题	104
三、名词解释题	105
四、简答题	106
五、论述题	107

第九章 经济增长和经济周期理论

一、选择题	120
二、名词解释题	120
三、简答题	121
四、计算题	130
五、论述题	135

第十章 宏观经济学在目前的争论和共识

一、名词解释题	137
二、简答题	139
三、计算题	144
四、论述题	144

第一章 国民收入核算

一、判断题

1. (对外经济贸易大学, 2008 年, 判断题第 6 题)

国内生产总值 (GDP) 中不包括折旧和转移支付。

【答案】 错误。GDP 中包含了转移支付。转移支付是不包含在政府购买里, 但形成了消费或投资。

2. (对外经济贸易大学, 2010 年, 判断题第 6 题)

张先生买彩票中了 1 万元, 这笔钱应该被计入 GDP。

【答案】 错误。国内生产总值 (GDP) 是指在一定时期内 (一个季度或一年), 一个国家或地区的经济中所生产出的全部最终产品和劳务的价值。彩票中奖的奖金只是以往生产出来的价值的转移, 并不是新创造出来的价值。所以不算 GDP。

3. (对外经济贸易大学, 2009 年, 判断题第 6 题)

社会保险税的增加并不影响国内生产总值、国内生产净值、国民收入, 但会直接影响个人可支配收入。

【答案】 正确。国内生产总值 + 国外支付净额 = 国民生产总值

国民生产总值 - 资本消耗 (折旧) = 国民生产净值

国民生产净值 - 企业间接税 = 国民收入

国民收入 - 公司利润 - 社会保险税 + 政府和企业给个人的转移支付、利息调整、红利 = 个人收入

个人收入 - 个人所得税 = 个人可支配收入

因此, 社会保险税的增加并不影响国内生产总值、国内生产净值、国民收入, 但会直接影响个人可支配收入。

二、选择题

1. (中山大学, 2005 年, 单项选择题第 4 题)

在一定时期内, 农民种植了价值为 100 元的棉花, 纺纱厂将这些棉花纺成价值 200 元的棉纱, 织布厂再将这些棉纱织成价值 400 元的棉布, 最后制衣厂用这些棉布制成价值 1 000 元的衣服, 这些经济活动产生的 GDP ()。

A. 等于 1 700 元

B. 等于 1 000

C. 不大于 1 000 元

D. 大于 1 000 元, 小于 17 000 元

【答案】 选 B。因为 GDP 是流量, 所以 $GDP=100+(200-100)+(400-200)+(1000-400)=1000$ 。

2. (北京工商大学, 2008 年, 单项选择题第 1 题)

下列说法错误的是 ()。

- A. GDP 与 GNP 都是流量 B. GDP 是地域概念, GNP 是国民概念
 C. GDP 与 GNP 都是以市场交换为基础 D. GDP 与 GNP 是同一概念

【答案】D. GDP 与 GNP 是不同的概念。

3. (北京工商大学, 2010 年, 单项选择题第 1 题)

1955 年的 GNP 以当年价计算为 3 980 亿元, 1965 年的 GNP 以当年价计算为 6 760 亿元, 相应的价格指数 1955 年为 91, 1965 年为 111, 那么, 1965 年与 1955 年的 GNP 实际值 ()。

- A. 保持不变 B. 增长约 40%
 C. 增长约 70% D. 增长约 90%

【答案】B. 由 $GNP \text{ 价格指数} = \text{名义 GNP} / \text{实际 GNP}$ 可得, 1955 年实际 $GNP = 3 980 / 0.91 = 4 373.63$, 1965 年实际 $GNP = 6 760 / 1.11 = 6 090.09$, 则 1965 年与 1955 年的 GNP 实际值 $= (6 090.09 - 4 373.63) / 4 373.63 = 0.3925$, 即约增长 40%。

4. (对外经济贸易大学, 2008 年, 单项选择第 6 题)

向政府雇员支付的报酬属于 ()。

- A. 政府购买支出 B. 转移支付
 C. 政府税收 D. 消费

【答案】A.

5. (北京工商大学, 2008 年, 单项选择题第 3 题)

净出口是指 ()。

- A. 进口减出口 B. 出口加进口
 C. 出口加政府转移支付 D. 出口减进口

【答案】D. 净出口是指用出口减去进口。

6. (北京工商大学, 2008 年, 单项选择题第 4 题)

在国民收入支出法核算中, 住房属于 ()。

- A. 消费支出 B. 投资
 C. 政府购买支出 D. 以上都不是

【答案】B. 在国民收入支出法核算中, 住房是一种投资。

三、名词解释题

1. (北京工商大学, 2009 年, 名词解释第 1 题)

国内生产总值

【答案】指一个国家(地区)领土范围内, 本国(地区)居民和外国居民在一定时期内所生产和提供的最终使用的产品和劳务的价值。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、政府支出和净出口之和; 用收入法计算的国内生产总值等于工资、利息、租金、利润、间接税和企业转移支付和折旧之和。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, 是指某国国民所拥有的全部生产要素所生产的最终产品的市场价值。

2. (北京大学经济学院, 2011 年, 名词解释第 1 题)

GDP

【答案】GDP (Gross Domestic Product) 的中文名称是国内生产总值。国内生产总值是指在一定时期内 (一个季度或一年), 一个国家或地区的经济中所生产出的全部最终产品和劳务的价值, 常被公认为衡量国家经济状况的最佳指标。它不但可反映一个国家的经济表现, 更可以反映一国的国力与财富。一般来说, 国内生产总值共有四个不同的组成部分, 其中包括消费、私人投资、政府支出和净出口额。用公式表示为: $GDP=C+I+G+NX$ (式中: C 为消费、I 为私人投资、G 为政府支出、NX 为净出口额)。

3. (武汉大学, 2008 年, 名词解释第 5 题)

GDP deflator

【答案】GDP 平减指数又称 GDP 折算指数, 是指没有剔除物价变动前的 GDP (现价 GDP) 与剔除了物价变动后的 GDP (即不变价 GDP 或实际 GDP) 之商。该指数也用来计算 GDP 的组成部分, 如个人消费开支。它的计算基础比 CPI 更广泛, 涉及全部商品和服务, 除消费外, 还包括生产资料和资本、进出口商品和劳务等。因此, 这一指数能更加准确地反映一般物价水平走向, 是对价格水平最宏观测量。GDP 平减指数 = $(\text{名义 GDP}/\text{真实 GDP}) \times 100\%$ 。

四、简答题

1. (南开大学, 2007 年, 简答题第 5 题)

请运用宏观经济模型解释国内净储蓄与国际收支经常账户差额之间的关系, 中国经济目前的状况能否验证这一关系。

【答案】(1) 在宏观经济学上, 认为贸易差额与储蓄关系有一个固定的公式, 这个公式的演绎来源于这样的推导 (政府采购和服务计算到消费中去, 不另列):

$$\text{一个国家的收入} = \text{消费} + \text{投资} + \text{贸易差额} \quad (1)$$

经过移项, 可以得到:

$$\text{贸易差额} = (\text{收入} - \text{消费}) - \text{投资} \quad (2)$$

$$\text{贸易差额} = \text{储蓄} - \text{投资} = \text{净储蓄} \quad (3)$$

储蓄大于投资的部分被认为是净储蓄, 由这个公式可以看出, 净储蓄就是一个国家的贸易顺差。因此, 一般推论, 一个国家只要存在贸易顺差, 就意味着储蓄没有转化为投资。或者说, 一个国家存在净储蓄, 就是因为存在贸易顺差。

(2) 从中国经济目前的状况看, 我国的外商直接投资、财政部统借的外债和外商投资企业的外债、境外上市筹集的资金等, 都是要结汇成人民币使用的。2002 年, 我国资本流入 1 283 亿美元, 2003—2005 年, 我国资本流入分别为 2 196 亿美元, 3 433 亿美元、4 148 亿美元。资本流入导致的资金替代和资金投放, 推动了境内投资规模的扩张和人民币贷款的扩张, 从而也闲置了国内的人民币资金, 导致存差不断扩大。

2. (对外经济贸易大学, 2008 年, 简答题第 3 题)

为什么说消费物价指数 (CPI) 往往高估了价格上涨的幅度?

【答案】消费者物价指数（Consumer Price Index），英文缩写为 CPI，为反映与居民生活有关的产品及劳务价格统计出来的物价变动指标，通常作为观察通货膨胀水平的重要指标。

之所以其高估价格上涨的幅度，是因为如下三点：

(1) 替代倾向。当价格年复一年地变动时，它们并不都是同比例变动的：一些价格上升得比另一些高。消费者对这种不同价格变动的反应是少购买价格上升大的物品，多购买价格上升少或者甚至下降的物品。这就是说，消费者把那些变得较昂贵的物品替代掉。但计算消费者物价指数时假设一篮子物品是固定不变的，由于没有考虑到消费者替代的可能性，因此消费物价指数高估了从一年到下一年生活费用的增加。

(2) 新产品的引进。当引进了一种新产品时，消费者有了更多的选择。更多的选择又使单位货币更值钱，因此，消费者为了维持任何一种既定生活水平所需要的钱少了。但由于消费物价指数根据固定不变的一篮子物品，因此，并没有反映货币购买力的这种变动。

(3) 无法衡量的质量变动。如果从一年到下一年一种物品的质量变差了，那么，即使该物品的价格仍然不变，单位货币价值也下降了。同样，如果从一年到下一年一种物品的质量上升了，单位货币价值也上升了。劳工统计局尽其最大的努力来考虑质量变动。当篮子里一种物品的质量变动时——例如，从一年到下一年当一种车型马力更大或更省油时——劳工统计局就要根据质量变动来调整物品的价格。实际上这是力图计算一篮子质量不变物品的价格。然而，质量变动仍然是一个问题，因为质量是很難衡量的。

3. (南开大学，2009 年，简答题第 4 题)

请说明 CPI 与 GDP 平减指数的区别（拉斯帕尔指数与帕氏指数的影响）。这两种价格指数哪一个倾向于高估通胀，原因是什么？

【答案】

CPI，即居民消费指数（Consumer Price Index），是对一个固定的消费品篮子价格的衡量，主要反映消费者支付商品和劳务的价格变化情况，也是一种度量通货膨胀水平的工具，以百分比变化为表达形式。在各国构成该指标的主要商品共分八大类，其中包括：食品酒和饮品、住宅、衣着、教育和通信、交通、医药健康、娱乐、其他商品及服务。

GDP 平减指数是指没有剔除物价变动前的 GDP（现价 GDP）增长与剔除了物价变动后的 GDP（即不变价 GDP 或实质 GDP）增长之商。该指数也用来计算 GDP 的组成部分，如个人消费开支。它的计算基础比 CPI 更广泛，涉及全部商品和服务，除消费外，还包括生产资料和资本、进出口商品和劳务等。因此，这一指数能够更加准确地反映一般物价水平走向，是对价格水平最宏观测量。

CPI 更倾向于高估通胀，原因在于：

1. 替代倾向。当价格年复一年地变动时，它们并不都是同比例变动的：一些价格上升得比另一些高。消费者对这种不同价格变动的反应是少购买价格上升大的物品，

多购买价格上升少或者甚至下降的物品。这就是说，消费者把那些变得较昂贵的物品替代掉。但计算消费者物价指数时假设一篮子物品是固定不变的，由于没有考虑到消费者替代的可能性，因此消费物价指数高估了从一年到下一年生活费用的增加。

2. 新产品的引进。当引进了一种新产品时，消费者有了更多的选择。更多的选择又使单位货币更值钱，因此，消费者为了维持任何一种既定生活水平所需要的钱少了。但由于消费物价指数根据固定不变的一篮子物品，因此，并没有反映货币购买力的这种变动。

3. 无法衡量的质量变动。如果从一年到下一年一种物品的质量变差了，那么，即使该物品的价格仍然不变，单位货币价值也下降了。同样，如果从一年到下一年一种物品的质量上升了，单位货币价值也上升了。劳工统计局尽其最大的努力来考虑质量变动。当篮子里一种物品的质量变动时——例如，从一年到下一年当一种车型马力更大或更省油时——劳工统计局就要根据质量变动来调整物品的价格。实际上这是力图计算一篮子质量不变物品的价格。然而，质量变动仍然是一个问题，因为质量是很难衡量的。

五、计算题

1. (北京工商大学，2009年，计算题第1题)

某国企业在本国的总收益为200亿元，在外国的收益为50亿元；该国国民收入的劳动收入为120亿元，在外国的劳动收入为10亿元；外国企业在该国的收益为80亿元，外国人在该国的劳动收入为12亿元。求该国的GDP与GNP。

【答案】国民生产总值GNP反映的是国民归属概念。所有本国国民无论在国内国外收入都计算在内，而所有非本国国民，无论在国内、国外取得的收入都不计算在内。所以， $GNP = \text{本国企业在国内的收益} + \text{本国企业在国外的收益} + \text{本国国民在国内的收入} + \text{本国国民在国外的收入} = 200 + 50 + 120 + 10 = 380$ 亿元。

$$GDP = 200 + 120 + 80 + 12 = 412 \text{ 亿元。}$$

2. (武汉大学，2009年，计算题第3题)

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=1 250、消费=1 600、资本折旧=500、政府税收=1 000、企业间接税=750、政府支出=2 000、社会保障基金=1 500、个人消费=5 000，公司未分配利润=1 000、公司所得税为500、个人所得税为800。

计算：GDP、NDP、NI、PI、DPI。

【答案】用支出法计算 $GDP = C + I + G + (X - M) = 1 600 + 5 000 + 1 250 + 2 000 + 150 = 10 000$ ， $NDP = GDP - \text{折旧} = 10 000 - 500 = 9 500$ ， $NI = GDP - \text{折旧} - \text{间接税} = 10 000 - 500 - 750 = 8 750$ ， $PI = NI - (\text{公司所得税} + \text{社会保险税} + \text{公司未分配利润}) + \text{政府或企业给个人的转移支付} + \text{利息调整} = 8 750 - (500 + 1 500 + 1 000) = 5 750$ ， $DPI = PI - \text{个人所得税} = 5 750 - 800 = 4 950$ 。

第二章 简单国民收入决定理论

一、判断题

(对外经济贸易大学, 2009 年, 判断题 8 题)

乘数原理说明国民收入的决定, 加速原理说明投资的决定。

【答案】正确。乘数原理是指增加投资或政府支出会使国民收入和就业若干倍地增加, 加速原理是指产量水平的变动和投资支出数量之间的关系。

二、选择题

1. (北京工商大学, 2008 年, 单项选择题第 5 题)

线性消费曲线与 45 度线之间沿纵轴方向的距离代表()。

- | | |
|-------|----------|
| A. 储蓄 | B. 总消费 |
| C. 收入 | D. 自发性消费 |

【答案】D。在线性消费曲线与 45 度线的图形中, 之间沿纵轴方向的距离为自发性消费。

2. (北京工商大学, 2009 年, 选择题第 1 题)

如果边际储蓄倾向为负, 那么()。

- | | |
|------------------------|---------------|
| A. 边际消费倾向等于 1 | B. 边际消费倾向大于 1 |
| C. 边际消费倾向和边际储蓄倾向之和小于 1 | D. 边际消费倾向小于 1 |

【答案】B。边际储蓄倾向与边际消费倾向之和恒等于 1。

3. (中山大学, 2005 年, 单项选择题第 5 题)

政府的财政收入政策通过哪一个因素对国民收入产生影响()。

- | | |
|------------|----------|
| (1) 政府转移支付 | (2) 政府购买 |
| (3) 消费支出 | (4) 出口 |

【答案】选(2)。GDP=消费+投资+政府购买+净出口, 即政府通过政府购买对国民收入产生影响。

4. (北京工商大学, 2009 年, 选择题第 2 题)

A 国经济目前的均衡收入为 8 500 亿元, 如果政府要把收入提高到 9 000 亿元, 在边际消费倾向等于 0.9 的条件下, 应增加支出()。

- | | |
|-----------|----------|
| A. 500 亿元 | B. 50 亿元 |
| C. 10 亿元 | D. 30 亿元 |

【答案】B。政府购买支出乘数为 $\frac{1}{1-\beta}$, 设政府购买应增加支出 X , 由题意得 $\frac{1}{1-\beta} \cdot X = 500$, $\beta=0.9$, 得 $X=50$ 。

5. (北京工商大学, 2009 年, 选择题第 3 题)

以下四种情况中，投资乘数最大的是（ ）。

- | | |
|----------------|----------------|
| A. 边际储蓄倾向为 0.1 | B. 边际消费倾向为 0.6 |
| C. 边际消费倾向为 0.4 | D. 边际储蓄倾向为 0.3 |

【答案】A。 投资乘数为 $\frac{1}{1-\beta}$ ，边际消费倾向 β ，边际储蓄倾向 $1-\beta$ 。

6. (北京工商大学, 2010 年, 选择题第 2 题)

根据消费函数，引起消费增加的因素是（ ）。

- | | |
|-----------|---------|
| A. 价格水平下降 | B. 收入增加 |
| C. 储蓄增加 | D. 利率提高 |

【答案】B。 消费函数 $C=C(Y)$ ，故引起消费增加的因素是收入增加。

7. (北京工商大学, 2010 年, 选择题第 3 题)

政府购买乘数 k_g ，政府转移支付乘数 k_{tr} 和税收乘数 k_T 的关系是（ ）。

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| A. $k_g > k_T > k_{tr}$ | B. $k_T > k_{tr} > k_g$ |
| C. $k_{tr} > k_g > k_T$ | D. $k_g > k_{tr} > k_T$ |

【答案】D。 政府购买乘数为 $\frac{1}{1-\beta}$ ，政府转移支付乘数为 $\frac{\beta}{1-\beta}$ ，税收乘数为 $\frac{-\beta}{1-\beta}$ 。

8. (对外经济贸易大学, 2008 年, 单项选择题第 7 题)

决定美国和中国的投资乘数不一样的因素主要是（ ）。

- | | |
|----------------|----------------|
| A. 两国的平均消费倾向差异 | B. 两国的边际消费倾向差异 |
| C. 两国的企业投资规模差异 | D. 两国的投资预期收益差异 |

【答案】B。 投资乘数为 $1/(1-\text{边际消费倾向})$ 。

9. (对外经济贸易大学, 2009 年, 单项选择题第 7 题)

根据永久收入消费理论，永久收入的边际消费倾向应该（ ）现期收入的边际消费倾向。

- | | |
|-------|---------|
| A. 大于 | B. 小于 |
| C. 等于 | D. 均有可能 |

【答案】A。 现期收入的边际消费倾向较低的原因是，当收入上升时，人们不能确信收入的增加是否会一直继续下去，因而不会马上充分调整其消费。相反，当收入下降时，人们也不能断定收入的下降是否就一直会如此。因此，消费也不会马上作出相应的下降。

10. (对外经济贸易大学, 2009 年, 单项选择题第 8 题)

以下情形中，国民收入最多的是（ ）。

- | | |
|---------------------|--------------------|
| A. 政府转移支付增加 500 亿美元 | B. 储蓄增加 500 亿美元 |
| C. 政府国防开支增加 500 亿美元 | D. 个人所得税减少 250 亿美元 |

【答案】C。 政府购买乘数为 $\frac{1}{1-\beta}$ ，政府转移支付乘数为 $\frac{\beta}{1-\beta}$ ，税收乘数为 $\frac{-\beta}{1-\beta}$ ，

且有政府购买乘数>政府转移支付乘数>税收乘数，储蓄增加不能直接带动国民收入增加，故 A、B、C、D 中四个变量变化相同数值时，政府国防开支（政府购买）会带

动最多的国民收入增加值。

11. (对外经济贸易大学, 2010 年, 选择题第 6 题)

政府购买支出的变化导致收入变动超过最初支出的变化量, 这是因为 ()。

- A. 政府购买支出对收入变化很敏感
- C. 经济最初处于总收支均衡点
- B. 消费者支出随收入变化而变化
- D. 潜在 GDP 发生了变化

【答案】B。经济最初处于总收入均衡点时, 政府购买支出的变化, 因为政府购买的乘数效应, 所以会导致带来的总收入的变化超过支出的变化量。

三、名词解释题

1. (北京工商大学, 2008 年, 名词解释第 5 题)

三一规律

【答案】三一规律是用于房贷的。现代社会, 贷款买房已经成为惯例, 即使有钱的人也常会选择贷款买房, 每月的房贷金额以不超过家庭当月总收入的三分之一为宜, 否则您会觉得手头很紧, 一旦碰到意外支出, 就会捉襟见肘。

2. (对外经济贸易大学, 2011 年, 名词解释第 2 题)

节俭悖论

【答案】节俭悖论是凯恩斯最早提出的一种理论, 也称为“节约反论”、“节约的矛盾”。根据凯恩斯主义的国民收入决定理论, 消费的变动会引起国民收入同方向变动, 储蓄的变动会引起国民收入反方向变动。但根据储蓄变动引起国民收入反方向变动的理论, 增加储蓄会减少国民收入, 使经济衰退, 是恶的; 而减少储蓄会增加国民收入, 使经济繁荣, 是好的, 这种矛盾被称为“节约悖论”。

节约的悖论是根据凯恩斯主义的国民收入决定理论推导出来的结论, 它在资源没有得到充分利用的情况下是存在的, 是短期的。长期中或当资源得到充分利用时, 节约的悖论是不存在的。

3. (中央财经大学经济学 801, 2010 年, 名词解释第 15 题)

棘轮效应

【答案】根据相对收入理论, 消费者会受自己过去消费习惯以及周围消费水准的影响来决定消费, 消费者易于随收入的提高而增加消费, 但不易于随收入的降低而减少消费, 即上去容易下来难, 这就是棘轮效应。

4. (南京大学经济学 667, 2008 年, 名词解释第 4 题)

消费的棘轮效应

【答案】消费的棘轮效应, 又称制轮作用, 是指人的消费习惯形成之后有不可逆性, 即易于向上调整, 而难于向下调整。尤其是在短期内消费是不可逆的, 其习惯效应较大。这种习惯效应, 使消费取决于相对收入, 即相对于自己过去的高峰收入。消费者易于随收入的提高增加消费, 但不易于收入降低而减少消费, 以致产生有正截距的短期消费函数。这种特点被称为棘轮效应。

5. (中央财经大学经济学综合, 2011 年, 名词解释第 4 题)

持久收入假说

【答案】持久收入假说是由美国著名经济学家弗里德曼提出来的。他认为居民消费不取决于现期收入的绝对水平，也不取决于现期收入和以前最高收入的关系，而是取决于居民的持久收入。持久收入理论将居民收入分为持久收入和暂时收入，持久收入是指在相当长的时间里可以得到的收入，是一种长期平均的预期内得到的收入，一般用过去几年的平均收入来表示。暂时收入是指在短期内得到的收入，是一种暂时性偶然的收入，可能是正值（如意外获得的奖金），也可能是负值（如被盗等）。弗里德曼认为只有持久收入才能影响人们的消费。

6. (中山大学, 2005 年, 名词解释第 10 题)

政府支出乘数

【答案】指政府的支出增加使国民收入增加的倍数。在其他经济条件不变的情况下，政府支出乘数（用 k_g 表示）为政府支出增量（ Δg ）与由此引起的国民收入增量（ Δy ）之比，即 $k_g = \Delta y / \Delta g$ 。用 c 代表边际消费倾向，即 $c = \Delta c / \Delta y$ ，则政府支出乘数可用以下公式表示。

$$\begin{aligned} k_g &= \Delta y / \Delta g = 1 / (1 - \Delta c / \Delta y) \\ &= 1 / (1 - c) \end{aligned}$$

如果政府支出增加 Δg ，其增加倍数为 $l / (1 - c)$ ，将导致国民收入增加 Δy_g 。国民收入增长情况可用公式表示为： $\Delta y_g = \frac{\Delta g}{(1 - c)}$ 。

7. (北京工商大学, 2008 年, 名词解释第 2 题)

财产效应（或财富效应）

【答案】财产效应（或财富效应）是现代社会发展过程中提出的新理念，指某种财富的累积存量达到一定规模后，必然产生对相关领域的传导效应或者是控制效应。由于财富本身是多元的，比方说有物质财富、精神财富之分，所以财富效应也就有狭义和广义之分。狭义的财富效应是指货币财富效应，由于金融资产价格上涨（或下跌），导致金融资产持有人财富的增长（或减少），进而促进（或抑制）消费增长，影响短期边际消费倾向（MPC），促进（或抑制）经济增长的效应。简而言之，就是指人们资产越多，消费意欲越强。

四、简答题

1. (南开大学, 2007 年, 简答题)

简述生命周期假说与永久收入假说之间异同。

【答案】(1) 生命周期假说。由莫迪里安尼 (F. Modigliani) 提出，认为人的一生可分为两个阶段，第一阶段参加工作，第二阶段纯消费而无收入，用第一阶段的储蓄来弥补第二阶段的消费。这样，个人可支配收入和财富的边际消费倾向取决于该消费者的年龄。它表明当收入相对于一生平均收入高（低）时，储蓄是高（低）的；它同时指出总储蓄取决于经济增长率及人口的年龄分布变量。

(2) 永久收入假说。由弗里德曼 (M. Friedman) 提出，认为消费者的消费支出主要不是由他的现期收入决定，而是由他的永久收入决定。所谓永久收入是指消费者可

以预计到的长期收入。永久收入大致可以根据观察到的若干年收入的数值之加权平均数计得，距现在的时间越近，权数越大；反之，则越小。根据这种理论，政府想通过增减税收来影响总需求的政策是不能奏效的，因为人们减税而增加的收入，并不会立即用来增加消费。

(3) 上述生命周期假说和永久收入假说有联系也有区别。就区别而言，前者偏重对储蓄动机的分析，从而提出以财富作为消费函数之变量的重要理由；而永久收入假说则偏重于个人如何预测自己未来收入问题。就联系而言，不管二者强调重点有何差别，它们都体现一个基本思想：单个消费者是前向预期决策者，因而在如下几点上都是相同的：①消费不只同现期收入相联系，而是以一生或永久的收入作为消费决策的依据；②一次性暂时收入变化引起的消费支出变动甚小，即其边际消费倾向很低，甚至近于零，但来自永久收入变动的消费倾向很大，甚至接近于1；③当政府想用税收政策影响消费时，如果减税或增税只是临时性的，则消费者并不会受到很大影响，只有永久性税收变动，政策才会有明显效果。

2. (南京大学经济学 667, 2008 年, 简答题第 5 题)

根据财产终生收入假说的消费函数回答：(1) 消费需求主要受哪些因素影响？
(2) 扩大消费需求可以采取哪些政策？

【答案】财产终生收入假说是由美国著名经济学家弗里德曼于 1956 年提出来的。该理论认为，消费者的消费支出不是由他的现期收入决定的，而是由他的持久收入决定的。也就是说，理性的消费者为了实现效应最大化，不是根据现期的暂时性收入，而是根据长期中能保持的收入水平即持久收入水平来作出消费决策的。其消费函数为： $C_t = bY_p$, C 为消费, b 为边际消费倾向, Y 为永久性收入。

这一理论将人们的收入分为暂时性收入和持久性收入，并认为消费是持久收入的稳定的函数，用公式表示即： $PY_t = Y_{t-1} + \theta(Y_t - Y_{t-1}) = \theta Y_t + (1-\theta) Y_{t-1}$ ($0 < \theta < 1$)。

所谓持久收入，是指消费者可以预期到的长期收入，即预期在较长时期中（3 年以上）可以维持的稳定的收入流量。持久收入大致可以根据所观察到的若干年收入的数值的加权平均值。

弗里德曼还认为，持久收入不仅包括劳动收入，而且还包括财产收入，因此，持久收入假说理论认为，消费不仅取决于收入，而且还取决于财产，这一点与生命周期假说理论相同。把收入分为持久性收入和暂时性收入，从而把收入变动分为持久性收入变动和暂时性收入变动是持久收入函数理论假说的贡献。这一区别既解释了短期消费函数的波动，又解释了长期消费函数的稳定性。这一理论认为，在长期中，持久性收入是稳定的，所以消费函数是稳定的。暂时性收入变动通过对持久性收入变动的影响而影响消费，所以短期中暂时性收入的变动会引起消费波动。

扩大消费需求主要着眼于提高消费者的长期终身收入为主。比如：

(1) 持久性的减少税收：通过减少长期的税收，这使得消费者建立一种稳定的长期收入提高的预期，从而他们会增加消费支出。

(2) 发展教育，加大对教育的投入。因为，受到更多教育的人普遍终身收入更高

点，所以通过加大对教育的投入，可以增加人们的劳动生产率，从而提高工资收入。

五、计算题

1. (上海财经大学，2011年，计算题第5题)

消费者在两期消费，无初期财产，二期时不留任何财产，一期工作，收入为 WL ， W 为工资， L 为劳动时间，总时间为 1，二期不工作，消费和储蓄分别为 C_t , S_t , $t=1, 2$ ，他还可以从金融市场以利率 r 借贷，效用函数为 $U = \ln C_1 + \ln (1-L) + \ln [C_2 / (1+p)]$, p 为常数, $0 < p < 1$ 。

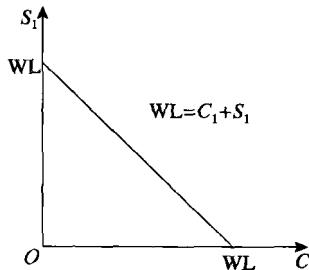
- (1) 写出每期的预算约束，并推导出两期预算约束；
- (2) 给定收入，以 C_1 为横轴， S_1 为纵轴，画出一期预算约束并指出横轴、纵轴、截距、以及斜率；
- (3) 给定储蓄，以 C_1 为横轴， $1-L$ 为纵轴，画出一期预算约束，并指出横轴纵轴截距以及斜率（你没看错，确实是 $1-L$ 为纵轴）；
- (4) 求出每期的消费与工作时间。

【答案】(1) 一期的预算约束为 $WL = C_1 + S_1$ (L 不大于 1)，

二期的预算约束为 $C_2 = (WL - C_1)(1+r)$ (L 不大于 1)，

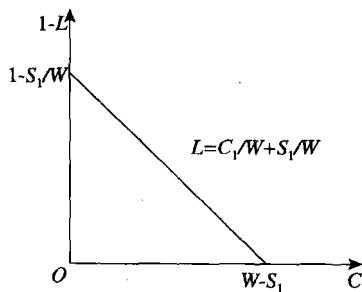
两期预算约束为 $2C_1 + \frac{C_2}{1+r} = 2WL - S_1$ 。

(2)



纵轴横轴截距都为 WL ，即为一期的工作总收入，斜率为 -1。

(3)



横轴截距为 $W - S_1$ ，纵轴截距为 $1 - \frac{S_1}{W}$ ，斜率为 $-\frac{1}{W}$ 。

(4) 效用函数为 $U = \ln C_1 + \ln (1-L) + \ln C_2 / (1+p)$ 。

对 C_1 取导得 $MU_{C_1} = \frac{1}{C_1}$ ，