

郑炳经济学“蓝皮书”

经济学考研 名校真题大全解

MING XIAO ZHEN TI
DA QUAN JIE

真题分册

主编◎郑炳



扫一扫
炳哥“码”上来

- ◆ 人手一本的“经济学考研圣经”
- ◆ 13—16年、14所名校、38套真题
- ◆ 真题超详讲解，视频独家解剖



中国政法大学出版社

郑炳经济学“蓝皮书”

经济学考研 名校真题大全解

真题分册

主编◎郑 炳



中国政法大学出版社

2016·北京

- 声 明
1. 版权所有，侵权必究。
 2. 如有缺页、倒装问题，由出版社负责退换。

图书在版编目 (C I P) 数据

经济学考研名校真题大全解/郑炳主编. —北京: 中国政法大学出版社, 2016. 4
ISBN 978-7-5620-6785-6

I. ①经… II. ①郑… III. ①经济学—研究生—入学考试—题解 IV. ①F0-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 085367 号

- 出版者 中国政法大学出版社
地 址 北京市海淀区西土城路 25 号
邮寄地址 北京 100088 信箱 8034 分箱 邮编 100088
网 址 <http://www.cuplpress.com> (网络实名: 中国政法大学出版社)
电 话 010-58908285(总编室) 58908433 (编辑部) 58908334(邮购部)
承 印 三河市钰丰印装有限公司
开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 30.5
字 数 715 千字
版 次 2016 年 4 月第 1 版
印 次 2016 年 4 月第 1 次印刷
定 价 52.80 元

P 前言

REFACE

通过研究众多院校历年经济学考研真题,可以看出不同院校的考研真题相似性很高,甚至部分考题雷同。因此,我们特别汇总了经济学名校最新年份考研真题(14所名校、38套真题),并对所选考研真题予以详细解答,核心考题配备高清视频讲解(6小时高清视频讲解,传授答题技巧和解题思路),以供考生强化、冲刺阶段复习备考之用。

一、本书特色

本书由“经济学考研辅导第一人”郑炳老师(考生称“炳哥”)结合八年经济学考研辅导经验精心编写而成。相对于市面上经济学考研教辅图书,本书具有如下鲜明特色(卖点):

1. 注重应试性

市面上,部分经济学考研教辅图书答案冗长,甚至建议考生简答题当作论述题答、论述题当作论文答。事实上,如果这样作答,三个小时考生根本答不完考卷。因此,这样的教辅图书无疑误导了考生。

本书注重应试性,目的就是让考生考高分,成功考取名校。本书考题答案精心整理,条理清晰,逻辑严谨,特别适合应试作答。最可贵的是,绝大部分考题除了给出答案,还给出【思路透析】,告诉考生作答思路,授之以渔;核心考题配备高清视频讲解(考生扫描相应试题的二维码即可免费观看),用“直白的语言”告诉考生高分秘诀,让考生知其然更知其所以然。

2. 选用最近年份考研真题

市面上,部分经济学考研教辅图书一直没有真正更新(所说的“更新”不是指每年加几道最新年份的真题)。而且从2016年各高校经济学考研真题来看,考题有明显变化(如强化了计算题),所以考生特别需要拿最近年份的真题来练习作答。

本书选用14所名校最新年份考研真题(2013~2016年),用最新年份真题科学指导考生复习备考。特别要强调的是,我们会及时免费更新部分高校2016年考研真题及详解,全程服务考生。详询作者的微信公共号:炳哥经济学考研。

3. 介绍高效复习攻略

与考生交流发现,考生需要的不只是一本练习册,更需要的是手把手讲清楚如何高效复习专业课。比如,各高校经济学考研真题是否有一定的规律性;各类型考题作答是否有一定的技巧;等等。

本书除了解答名校考研真题,还专门介绍以下内容:①解密命题规律,让考生知道经济学考研真题到底怎么考;②答题技巧指导,由笔者根据八年辅导经验潜心总结而成。

二、怎样使用本书

本书特别适合报考经济学名校的考生在强化、冲刺阶段复习使用。考经济学名校有点难度,但是一旦考上,前(“钱”)途无量,所以每一年报考经济学名校的考生众多(据不完全统计,报考经济学名校的考生约五万人),而本书就是考经济学名校的利器。当然,如果结合跨考教育的经济学课程学习,更能所向披靡!

在使用本书时,建议考生先独立作答(每一道考题都做,要“做”而不是“看”)。为了还原考场真实情况,考生要按照三个小时独立作答。然后参照给出的答案以了解真实水平。对于做错的考题,建议做个记号,一定要在考前熟练掌握。另外,建议考生把本书的全部真题做2~3遍,以了解不同高校的出题风格,认真研究,达到举一反三的效果。

最后,送给各位考生几句肺腑之言,与君共勉。很多时候,每个人都会去思考考研的意义。八年的从业经历,见证过无数考生的成败。但是,同学们要坚信一点:考研能够改变命运!也许你现在感受不到,但三五年之后,你一定能感受到成功带来的快乐、收益。

编者

C 目 录 CONTENTS

北京大学国家发展研究院

- 2016 年北京大学国家发展研究院 908 经济学理论考研真题 1
- 2015 年北京大学国家发展研究院 908 经济学理论考研真题 3
- 2014 年北京大学国家发展研究院 908 经济学理论考研真题 6

中国人民大学

- 2015 年中国人民大学 802 经济学综合考研真题 9
- 2014 年中国人民大学 802 经济学综合考研真题 11
- 2013 年中国人民大学 802 经济学综合考研真题 13

中央财经大学 803 经济学综合

- 2015 年中央财经大学 803 经济学综合考研真题 15
- 2014 年中央财经大学 803 经济学综合考研真题 17
- 2013 年中央财经大学 803 经济学综合考研真题 20

中央财经大学 801 经济学

- 2015 年中央财经大学 801 经济学考研真题 23
- 2014 年中央财经大学 801 经济学考研真题 26

对外经济贸易大学

- 2015 年对外经济贸易大学 815 经济学综合考研真题 30
- 2014 年对外经济贸易大学 815 经济学综合考研真题 34

中山大学

- 2015 年中山大学 801 微观经济学与宏观经济学考研真题 37
- 2014 年中山大学 801 微观经济学与宏观经济学考研真题 39
- 2013 年中山大学 801 微观经济学与宏观经济学考研真题 41

南开大学

- 2015 年南开大学 832 经济学基础(微、宏观)考研真题 44
 2014 年南开大学 832 经济学基础(微、宏观)考研真题 46
 2013 年南开大学 832 经济学基础(微、宏观)考研真题 49

东北财经大学

- 2015 年东北财经大学 801 经济学考研真题 52
 2014 年东北财经大学 801 经济学考研真题 54
 2013 年东北财经大学 801 经济学考研真题 56

暨南大学

- 2015 年暨南大学 803 西方经济学考研真题 58
 2014 年暨南大学 803 西方经济学考研真题 61
 2013 年暨南大学 803 西方经济学考研真题 64

上海财经大学

- 2014 年上海财经大学 801 经济学考研真题 67
 2013 年上海财经大学 801 经济学考研真题 74

复旦大学

- 2016 年复旦大学 856 经济学综合基础考研真题 82
 2015 年复旦大学 856 经济学综合基础考研真题 83
 2014 年复旦大学 856 经济学综合基础考研真题 86

西南财经大学

- 2015 年西南财经大学 802 经济学二考研真题 88
 2014 年西南财经大学 802 经济学二考研真题 90
 2013 年西南财经大学 802 经济学二考研真题 92

中南财经政法大学

- 2015 年中南财经政法大学 806 经济学(宏、微观)考研真题 94
 2014 年中南财经政法大学 806 经济学(宏、微观)考研真题 96
 2013 年中南财经政法大学 806 经济学(宏、微观)考研真题 97

厦门大学

- 2014 年厦门大学 806 宏微观经济学考研真题 99
 2013 年厦门大学 806 宏微观经济学考研真题 102

【说明】不同学校的 2016 年真题更新进度不一,我们会及时免费更新。详询炳哥的微信公共号:炳哥经济学考研。

2016 年北京大学国家发展研究院

908 经济学理论考研真题

微观部分

- (本题 20 分) 竞争性市场下有 3 个完全相同的企业, 生产相同产品。市场的反需求曲线为 $p(Q) = 1 - Q$, $Q = q_1 + q_2 + q_3$, 每个企业成本为零。

 - (1) 古诺模型下各企业的利润。
 - (2) 若其中两个公司合并, 企业各自的利润分别是多少?
 - (3) 若三个公司合并, 利润为多少?
 - (4) 若他们可以生产类似但不完全相同的产品, 那么两个公司合并是否有利可图? 为什么?
- (本题 20 分) 竞争性市场下有一个买者和一个卖者, 卖者的边际成本为常数, $MC = 10$ 。买者购买第 q 个单位产品的边际收益为 $MR = 210 - q$ 。买者和卖者共同决定交易价格 p 。在此交易价格下, 交易量为买者愿意买的和卖者愿意卖出量中的最小者。

 - (1) 用 p 和 q 表示买者和卖者的利润函数。
 - (2) p 和 q 在什么条件下使买者和卖者的利润和最大?
 - (3) 若卖方选择交易价格, 求最优条件下各自的利润。
 - (4) 若买方选择交易价格, 求最优条件下各自的利润。
- (本题 15 分) 竞争性市场上有 N 个厂商, 他们具有相同的生产技术, 生产相同的产品, 所需的投入为资本 K 和能源 L 。其中, 资本的单位价格为 R ; 由于能源受政府管制, 单位价格为 W 不变。生产函数 $f(K, L) = AK^\alpha L^{1-\alpha}$ 。

 - (1) 求各企业的供给曲线和行业总供给曲线。
 - (2) 若出现能源短缺, 共有 \bar{L} 可用于此行业投入, \bar{L}_i 为第 i 个企业可买到的最多能源, 求此时各企业的供给曲线和行业总供给曲线。
 - (3) 若政府实行能源指标分配, 每单位能源对应 1 单位能源指标, 共 \bar{L} 单位能源, N 个企业参与能源指标的拍卖。求能源指标的价格。
- (本题 20 分) 纯交换的完全竞争市场上两个消费者 A 和 B, 两种商品 X, Y, 消费者 A 和 B 的效用函数分别为 $U(X_A, Y_A) = X_A Y_A$ 和 $U(X_B, Y_B) = \ln X_B + \alpha \ln Y_B$ 。其中, (X_A, Y_A) 分别为消费者 A 在 X, Y 上的消费, (X_B, Y_B) 同理。A 和 B 的初始禀赋分别为 $(e_A^X, e_A^Y), (e_B^X, e_B^Y)$ 。经济体的初始总禀赋为 $(E^X, E^Y) = \{(e_A^X + e_B^X), (e_A^Y + e_B^Y)\}$ 。

 - (1) 求竞争性市场均衡条件下的产品价格以及每个消费者的情况。
 - (2) 给定初始禀赋不变, 试分别考虑在 $\alpha = 1, \alpha \neq 1$ 情况下, 通过以下方法改变两个消费者的初始禀赋分配情况: 把商品 X 或 Y 从 A 的初始禀赋挪到 B 的初始禀赋中, 会对市场均衡价格有何影响? 市场总需求跟初始的禀赋分配状况相关吗? 为什么?

(3)交易后,人们的效用水平上升了还是下降了?为什么?

(4)帕累托最优的资源分配方案,即契约曲线表达式。

(5)A的效用函数变成 $U(X_A, Y_A) = \beta \ln X_A + \beta \ln Y_A$ 。那么(1)~(4)的答案是否会发生变化?为什么?

宏观部分

5. (本题 36 分)结合相关理论和模型回答有关经济周期的问题:

(1)以下各变量的周期性(顺周期、反周期、无周期)是怎样的?

- a. 消费
- b. 投资
- c. 就业人数
- d. 失业率
- e. 就职率
- f. 离职率
- g. 职位空缺率
- h. 净出口
- i. 资本利用率

(2)消费、投资与总产出的波动性有怎样的关系?造成此现象的可能原因有?

(3)什么是保留工资?它是如何受到失业保险金水平影响的?

(4)技术进步对就职率的影响是不是确定的?有哪些可能影响?

(5)贝弗里奇曲线指哪两个变量的关系?如何解释这一关系?

(6)资本利用率是如何决定的?如何受到技术进步冲击的影响?

6. (本题 39 分, 24+15)

中国人民银行在 2015 年 10 月 24 日起下调金融机构人民币贷款和存款基准利率。同日起,下调金融机构人民币存款准备金率 0.5 个百分点(今年以来第 5 次降息降准)。

(1)经济学家 A 担心通货紧缩风险正加剧,这将对消费、投资及劳动力市场造成不利影响,他的逻辑是什么?

(2)B 同学质疑道虽然他理解中央银行“双降”为了释放流动性以应对经济下行风险,但他认为如果消费者、投资者以及银行对经济前景的信心不足,货币政策的传导渠道不会畅通,货币政策作用就会打折扣。如果你是他,如何用所学知识论证这一观点?

2015 年北京大学国家发展研究院

908 经济学理论考研真题

微观部分

1. (本题 15 分) 某 10 万人口的城市, 政府发放了 1 000 个出租车运营牌照。为使模型简单, 假定每天每辆出租车固定载客 300 公里。每天运营成本(汽车折旧、劳动力投入等)为 300 元。设该城市每人每天对出租车的反需求函数为 $p=32-10q$ 。 q 为出租车出行的公里数, p 为每公里价格。假设出租车市场是竞争性的。
- (1) 试计算该市场的均衡价格(每公里的均衡价格)和每天均衡的公里数(总里程数)。
- (2) 假设一年 365 天, 出租车每天按上述情况跑。人们对未来收益年折现率是 10%, 求出租车每个牌照的价格。
2. (本题 20 分) 一个城市的人口数量为 N , 其中 60% 的人口具有购房能力, 且这部分人口的收入与偏好都一样。考虑两种产品模型: 房子和其他商品。设 y 为消费者购买的房屋面积(平方米), p 为房屋每平方米价格, x 为其他消费。有能力购买者收入为 m , 效用函数为 $U(x, y) = x^{1-\alpha}y^\alpha$ 。
- (1) 写下有购房能力消费者的问题并求 y 的市场需求曲线。
- (2) 设房地产市场有 M 家开发商且完全竞争。房子 y 的生产需要土地 L 和资本 K 两种要素, 资本与土地单位价格为 w_1, w_2 。对土地进行开发建设需国土局分配的建设用地指标, 而国土局分配该城市的房地产开发建设用地总量为 \bar{L} 。假设城市政府将用地指标(免费)平均分配给 M 家开发商, 房子生产函数为 $y = K^{0.5}L^{0.5}$ 。求房地产市场的供给曲线。
- (3) 根据(1)(2)的供给与需求曲线, 求市场的均衡价格及产量。
- (4) 由于房价过高, 政府对房地产进行调控, 政府对房屋交易征收 t 元的税(每平方米)。市场新的均衡价格及产量又是多少? 如果政府把用地指标的 10% 用于建设保障房, 通过摇号的方式, 将保障房免费分给无购房能力者, 此时房子的均衡价格和产量为多少? 这两个政策能有效降低房价吗?
3. (本题 20 分) 美国的波音公司与法国的空客公司都向世界出售民用客机。假设世界对飞机的需求函数为 $p=20-q$, 两个公司的成本函数均为 $c(q)=8q$ 。
- (1) 假定两公司都生产, 找出古诺/纳什均衡并求出均衡时的产量、价格与利润。
- (2) 问这两个公司是否愿意合谋而平分垄断利润?
- (3) 假定美国政府决定给予波音公司每架飞机 3 单位的生产补贴, 问新的古诺/纳什均衡(价格、产量与各自利润)为多少?
- (4) 相对于无补贴的均衡, 两个公司各自的利润是否改变? 美国政府作为整体, 利润是否改变?
- (5) 上问中的结果反映古诺模型假定是否合适? 为什么?
4. (本题 20 分) 小明在未名湖畔有一家店, 出租滑冰与攀岩设备。他认为今年寒冬的概率为 0.55,

暖冬的概率为 0.45。如果是寒冬,学生会租用滑冰设备在湖上滑冰,而攀岩的人将非常少。他的报酬矩阵如下:

	寒冬 0.55	暖冬 0.45
滑冰	20 000	5 000
攀岩	5 000	15 000

- (1)如果只出租滑冰设备,小明的期望报酬为多少?只出租攀岩设备呢?
- (2)如果小明以 x 的比例把资源分配到滑冰装备上,他的期望报酬是多少?
- (3)若小明为风险中性,他会把多少比例的资源分配到滑冰装备上?
- (4)若小明的效用函数为 $U(x)=\ln x$,写出小明期望效用,小明会把多大比例资源分配到滑冰装备上?
- (5)保险公司提议小明只出租滑冰装备,如果是暖冬赔给他 5 000 元,如果是寒冬小明付给他们 5 000 元,保险公司的期望报酬是多少?在什么条件下小明会接受这个提议?(写出判定式,不需要计算)

宏观部分

5. (本题 30 分)回答关于货币与经济运行的问题:

关于经济周期的经验研究发现真实的产出与基础货币,即真实产出与 M_1 之间存在正相关,而真实产出与一般价格水平之间存在负相关。

(1)在价格信息完全的条件下,如何从内生货币的角度来解释宏观经济周期波动中货币量和真实产出、一般价格水平和真实产出之间的关系?

(2)在价格信息不完全条件下市场出清模型中,未预期到的央行货币扩张是如何影响实际利率、产出、工资和投资的?

6. (本题 45 分)2014 年 11 月 21 日,中央银行意外宣布降息,下调金融机构人民币贷款和存款的基准利率,一年期贷款基准利率下调 0.4 个百分点至 5.6%,一年期存款基准利率下调 0.25 个百分点至 2.75%,活动区间的上限由基准利率的 1.1 倍调整为 1.2 倍。

(1)假设商业银行把利率上浮的幅度用足,这次降息之后,一年期存款利率如何变化?

(2)假设商业银行贷款以基准利率为基础,考虑到目前经济不景气,外加了 3 个百分点的风险溢价,企业的贷款利率为多少?

(3)根据国家统计局数据,2014 年 10 月的消费者物价指数 CPI 同比上涨 1.6%,环比上涨 0%。若以 10 月当月的物价变化作为对未来通货膨胀的预期,消费者 1 年期存款的实际利率是多少?

(4)根据国家统计局数据,10 月份工业品出厂的价格指数同比下降 1.7%,月环比下降 0.4%。若以 10 月当月的物价变化作为对未来通货膨胀的预期,贷款利率为基准利率,生产者面临的实际利率是多少?

(5)接(4)小问,据学者的测算,2014 年全社会实际资产回报率为 5%。考虑一个代表性企业,这个企业是否有激励借贷扩大再生产呢?

(6) 考虑一个总资产 1 亿的小企业, 假设负债与净资产的比率为 1 : 1, 借贷成本为 8%, 请问这个企业 1 年的利息支出是多少, 息前净资产收益各自达到多少才能覆盖利息支出?

(7) 美国 10 年期国债收益率是 2.3%, 消费者物价环比上涨 0.1%, 若资金可在中美间自由流动, 假设未来美元对人民币汇率保持不变, 人民币资金回报率以一年期存款利率计算, 请问资金如何流动? 若资金实际上没有发生流动, 意味着美元对人民币汇率将如何变化?

2014 年北京大学国家发展研究院

908 经济学理论考研真题

微观部分

1. (15 分)判断正误并简述原因:

(1)在有限个企业的垄断竞争市场不可能在零固定成本下长期保持超过边际成本的正溢价。

(2)对于一个期望利润最大化的竞争性企业来说,将要素价格控制在期望值的水平,还不如让它随机波动。

(3)消费者显示了对于商品 1 和商品 2 的如下需求:价格为 $(p_1, p_2) = (2, 4)$ 时,需求为 $(q_1, q_2) = (1, 2)$;价格为 $(p_1, p_2) = (6, 3)$ 时,需求为 $(q_1, q_2) = (2, 1)$ 。该消费者的选择是与其效用最大化目标一致的。

2. (20 分)在一个人(既是消费者又是生产者)的经济 $\epsilon = \{X, Y, \omega\}$ 中,商品 1 和商品 2 在消费和生产中分别满足下面的条件:

$$X = \{x \in \mathbf{R}^2 \mid x_1 \geq 2, x_2 \geq 0\}$$

$$Y = \{y \in \mathbf{R}^2 \mid y_2 \leq 2(-y_1)^2, y_1 \leq 0\}.$$

效用函数为 $U(x_1, x_2) = (x_1 - 2)x_2$, 初始资源禀赋为 $\omega = (4, 0)$ 。

(1)对于价格 $p = (p_1, p_2) \in \mathbf{R}_{++}^2$, 写出生产者问题并求解最大化利润下的 y_1 和 y_2 。

(2)假设财富满足 $\omega \geq 2p_1$, 对于 $p = (p_1, p_2) \in \mathbf{R}_{++}^2$, 写出消费者问题并求解对 x_1 和 x_2 的需求量。

(3)现在假设财富取决于初始禀赋和利润,请推导出商品 1 的市场均衡条件。假如此时 $p_1 = 1, p_2$ 为多少?

(4)请找出 ϵ 的瓦尔拉斯均衡(还是令 $p_1 = 1$)。

3. (25 分)在一个经济体中,产品 A 与产品 B 必须联合生产。所有企业使用完全相同的生产技术,每个企业的总成本函数为:

$$c(q_A, q_B) = 1 + q_A^2 + q_B^2$$

其中, q_A 和 q_B 分别代表两种产品的产出量。需求方面,消费者对这两种产品的总需求函数分别为 $Q_A(p_A) = 30 - p_A$ 和 $Q_B(p_B) = 40 - p_B$ 。

其中, p_A 和 p_B 分别代表两种产品的市场价格。所有企业均为市场价格的“接受者”,且可以自由进出市场。请找出这两个产品的长期均衡价格。

4. (15 分)某“理性人”在面临不确定条件下的选择时,表现为“风险厌恶”。考虑如下决策问题,该人需要从 A 地乘坐交通工具到 B 地参加某个活动,有两种交通工具可以选择,一种是乘坐地铁,用时 60 分钟;另一种是驾车,由于可能遭遇堵车,用时可能是 40 分钟或 78 分钟,概率各为 0.5。该人使用以上两种交通方式的支出和舒适程度均相同。请问根据以上信息,你是否可以确定这个人将如何选择交通工具? 请详细说明理由。

宏观部分

5. (35 分)金融危机、货币宽松与经济增长(请阅读下面关于美国量化宽松的描述并简要回答问题,要求简明指出要点。不相关的回答不得分,冗余的回答倒扣分,字迹潦草不得分。本题共 35 分,每小题 7 分)。

2007 年中,美国爆发次贷危机和金融危机,金融市场波动增加,风险增大。美联储(美国中央银行)采取了一系列的对抗措施,力图阻止经济产生更大波动,稳定增长和就业,促进经济增长。先是把联邦基金利率从 2007 年 7 月的 5.25%,下降到 2008 年 12 月的几乎为零,一年半的时间内下调了超过 5 个百分点。然后先后在 2008 年 11 月、2010 年 11 月、2012 年 9 月推出三轮量化宽松的政策,大量购买美国国债、机构债、资产抵押债券,向市场注入资金。

(1)根据你的货币政策知识,简要描述降低利率和量化宽松的区别。

(2)2011 年 9 月,美联储推出了扭曲操作,出售 4 000 亿美元中短期国债,购入相同数量的中长期国债。美联储进行这样的操作的预期效果是什么?

根据《联邦储备法案》,美联储的政策目标是“充分就业、价格稳定和适中的长期利率”。次贷危机和金融危机以来,美国的失业率快速上升而且居高不下,从 2007 年 5 月的 4.4%上升到 2009 年 10 月的 10%,后来缓慢下降,但是迄今一直保持在 7.2%以上,远远高于 6.5%以下的政策目标,而且美国的通货膨胀率也一直不高。因此,美联储一直没有退出量化宽松政策。

(3)基于索罗模型,一个经济体的产出由技术和要素投入决定: $Y=AF(K,L,H)$,其中 Y 是产出, A 是生产技术, K 是资本, L 是劳动力, H 是附着在劳动力上面的人力资本。这个模型还可以进一步扩展,比如把自然资源包含进去作为生产函数的另一种要素投入,再比如进一步考虑生产技术 A 如何变化。

一个有意思的观察是,在增长模型中并没有货币因素,也没有就业,可是为什么美联储认为货币政策可以促进就业呢?请从政策目标之间的关系考虑。

(4)从 2007 年危机爆发至今,已有 6 年多的时间。虽然美联储的货币政策一直极为宽松,但是美国的经济复苏一直不强劲、不稳定,而且在此期间美国在技术领域取得了诸多进展,比如页岩气开采技术等等。如果你是政策制定者,根据索罗模型,你认为美国的经济政策应该如何进一步促进增长?

(5)基于你对问题(4)的回答,你认为长时间的货币宽松有助于经济增长吗?简要回答理由。

6. (40 分)考虑一个包含家庭、企业和政府三个部门的真实经济周期封闭模型。以下是对三个部门的描述,请根据模型的假设,按要求答题。(不相关的回答不得分,冗余的回答倒扣分,字迹潦草不得分。)

家庭:如果每户家庭在各方面(效用函数、预算约束等)都是相同的,我们称这样的家庭为同质家庭。在模型中,假设家庭部门由若干同质家庭组成。每户家庭在时刻 t 的效用水平取决于非住房的消费量 c_t 、住房的消费 h_t 和工作时间 l_t 。我们可以将家庭的总效用水平定义为未来各时期效用总和。这一效用水平仍然满足一般效用函数的特征:非住房和住房消费越高,效用越高;工作时间越长,效用越低。单个家庭的预算约束可以写成

$$c_t + i_t^k + i_t^h + b_t^g + b_t^l = y_t - \tau_t + (1 + r_{t-1})(b_{t-1}^g + b_{t-1}^l)$$

其中, i_t^k 和 i_t^h 分别表示非住房固定资产投资(机械、设备、厂房等)和住房固定资产投资, 这里假设投资品与消费品的价格相同, 都标准化为 1。 $b_t^g > 0$ 代表每户家庭持有的政府债券数量; b_t^l 代表每户家庭持有的其他家庭的借贷总额; $b_t^l > 0$ 代表该家庭贷款给其他家庭; $b_t^l < 0$ 表示该家庭从其他家庭处得到了贷款。假设家庭的借款与政府债券没有本质的不同, 忽略违约风险, 因而他们所支付的借款利率一定是相同的。我们进一步假设借款利率等于贷款利率, 且任何家庭都足够小以至于能够购买或出售任意数量的债券而不影响利率。假设所有的债券都为单期的。在 $t-1$ 发行的债券, 其真实利率水平记为 r_{t-1} 。由于企业最终被家庭所有, y_t 表示家庭的总收入(包含劳动收入和资本收入), 也等于所拥有企业的产出。 τ_t 为政府对每户家庭征收的定额税(lump-sum tax)。固定资本的积累满足如下的方程 $i_t^k = k_t - (1 - \delta)k_{t-1}$; $i_t^h = h_t - (1 - \delta)h_{t-1}$, δ 表示固定资本的折旧率。

企业: 企业的生产是规模报酬不变的, 每个企业的生产函数可表示为 $y_t = z_t f(k_{t-1}, l_t)$, z_t 为全要素生产率。产出可以用来消费或用作固定资产投资。假设所有企业也是同质的, 即有着相同的生产函数和相同的生产率水平。

政府: 不考虑货币发行, 政府部门的预算约束表示为 $G_t + (1 + r_{t-1})B_{t-1}^g = B_t^g + T_t$ 。 G_t 代表政府消费, B_t^g 为政府 t 期新发行债券总量, T_t 为总定额税收入。

- (1) 请解释为何该封闭经济在一般均衡时每户家庭持有的居民间借贷量 b_t^l 为 0。
- (2) 按照国民账户对于储蓄的定义, 请在每户家庭的预算约束基础上推导出家庭部门的私人总储蓄表达式(请用大写字母代表总体变量)。社会总储蓄又是多少?
- (3) 结合真实周期理论, 请预测持久性生产率冲击(z_t 的持久性增加)对于经济的总产出、固定资产投资、真实利率和消费的影响。
- (4) 维持政府消费水平 G_t 不变, 如果政府宣布开始征收住房的消费税, 税率为 α , 这使得房地产固定资本积累方程变为 $i_t^h = (1 + \alpha)h_t - (1 - \delta)h_{t-1}$, 政府的预算约束变为 $G_t + (1 + r_{t-1})B_{t-1}^g = B_t^g + T_t + \alpha H_t$ 。这样的政策下, 李嘉图等价是否成立? 请给出你这样判断的理由。
- (5) 美联储前任主席伯南克认为高速增长的发展中国家的高储蓄率造成了美国房地产投资的高涨、经常项目的逆差和房地产资产泡沫, 也有人认为美国自身长期的财政赤字才是原因, 试用你所学的知识进行分析。结合美国的真实利率水平长期以来保持在较低的水平这一现状, 哪一种说法更可信呢?

2015 年中国人民大学

802 经济学综合考研真题

政治经济学

- (15 分)马克思主义政治经济学的基本任务是什么?
- (10 分)资本主义条件下工人的工资实质上是由什么决定的? 同时它又受到哪些因素的影响?
- (10 分)现有土地位置相同,但肥沃程度不同的优等、中等和劣等三块等面积的土地,其产量正好满足市场对该农产品的需求。假设社会平均利润率为 20%。投资于这三块土地的资本家预付资本及其产量情况如下:

土地种类	产量/担	投资/元	平均利润/元
优等	6	100	20
中等	5	100	20
劣等	4	100	20

试计算:

- (1)每担谷物的市场价为多少?
 - (2)级差地租 I 分别是多少?
- (15 分)如何正确、全面地理解中国共产党十八届三中全会《关于全面深化改革若干重大问题的决定》提出的要使市场在资源配置中起“决定性”的论断?

微观经济学

- (13 分)假设小明喜欢吃羊肉串(x)和啤酒(y),两者的价格分别为 P_x 、 P_y ;收入为 I ,其效用函数为 $U(x, y) = \min\{x, \frac{y}{2}\}$ 。
 - 如果羊肉串和啤酒的相对价格发生变动,是否会改变小明对这两种物品的消费组合?
 - 计算小明对羊肉串和啤酒这两种物品的需求函数。
 - 计算小明的间接效用函数和支出函数。
- (12 分)已知一个厂商的生产函数 $Q = \frac{1}{11}(4KL - L^2 - K^2)$,其中 K 和 L 分别表示资本和劳动,且要素市场价格分别为 v 和 w 。产品的市场价格为 P ,而该企业仅是一个价格接受者。
 - 该企业现有资本存量为 $K = \bar{K}$,当面临短期的产品价格波动时,它将如何生产?
 - 假设企业处在长期生产中, $w = 1, v = 4$,企业的最优生产方式是什么? 企业的长期成本函数是什么?

- (3)假设该厂商产品的市场需求函数 $Q=a-0.5P$ 。若劳动力市场是完全竞争的,求该厂商对劳动的需求函数。
7. (15分)假设某大宗商品的国际需求函数 $Q=a-P$ 。两个寡头公司 1 和 2 向该市场提供同质产品,拥有不变的单位边际成本,分别为 c_1 和 c_2 ,且有 $a>c_2>c_1$ 。
- (1)若两个公司展开古诺(Cournot)竞争,则各自的纳什均衡产量 q_1 和 q_2 是多少?
- (2)若两个企业的供给能力充足而展开伯川德(Bertrand)竞争,则各自的纳什均衡价格策略是什么?
8. (10分)2011年3月福山核泄漏后,中国的消费者大量囤积碘盐。这主要是因为有一部分消费者(A类消费者)错误地认为碘盐能够防辐射,增加了对碘盐的需求,另一部分消费者(B类消费者)并不相信这个,对碘盐的需求没有变化。
- (1)福山核泄漏危机如何影响中国碘盐的均衡价格和数量?
- (2)解释谁在碘盐能够防辐射的谣言下获利?分别从A类消费者和B类消费者的消费者剩余和生产者剩余去解释。

宏观经济学

9. (15分)考虑一个具有如下生产函数的经济体: $Y=AK^{0.4}L^{0.6}$,其中 K 为资本, L 为劳动。
- (1)设 $A=1$,计算人均生产函数。
- (2)假设每年的折旧率 δ 为 5%,考虑简单的索罗增长模型,稳态时,求出人均资本存量的黄金律以及该黄金律水平下的人均产量水平、人均投资水平、人均消费水平。
- (3)在一般化(A 不等于常数)的生产函数中,你认为 A 可能包含哪些影响经济长期增长的因素,这些是否可能与资本 K 或劳动 L 相关?
10. (15分)假设某国经济陷入衰退。政府决定从 2014 年之后开始的十年内减税 2 万亿,但是这个减税不是平滑实行的,而是在 2014 年和 2015 年少量减税,之后增加。
- (1)一些评论者使用凯恩斯消费函数,认为这种政策对经济衰退不起作用。为什么?
- (2)一些评论者使用消费的永久收入理论,认为政府在 2014 和 2015 年减税是有作用的。为什么?
- (3)如果人们接受永久收入理论,但是存在借贷约束,这会如何影响上一问的结论?
11. (10分)请论述长期和短期菲利普斯曲线的区别及其政策含义。
12. (10分)根据流动性陷阱理论,当经济陷入流动性陷阱后,扩张性货币政策由于无法导致利率进一步下降因此政策无效。然而当次贷危机之后,美国市场名义利率接近零下限(名义利率不能为负)的情况下,美联储采取了以大量购买资产为主要特征的非常规货币政策,并取得了较好的效果。
- (1)你认为在零利率下限处,非常规货币政策是如何发生作用的?
- (2)非常规货币政策是否意味着流动性陷阱理论是错误的?