

华中科技大学硕士研究生入学考试

《微宏观经济学》考试大纲

第一部分 考试说明

一、考试性质

微观经济学和宏观经济学是我校所有经济学专业硕士生必考的专业基础课。其考试要求达到高等学校优秀本科毕业生水平，以保证被录取者具有较好的经济学理论基础。

二、考试形式与试卷结构

(一) 答卷方式：闭卷，笔试

(二) 答题时间：180 分钟

(三) 各部分内容的考试比例

微观经济学 50%

宏观经济学 50%

(四) 题型比例

选择题(单选) 约 20 分

判断题(并说明理由) 约 30 分

计算题(约 4 题) 约 40 分

问答题(4-6 题, 每题 10-20 分) 约 60 分

(五) 参考书目

1. [美] 哈尔·R. 范里安著, 费方域等译, 微观经济学: 现代观点 (第六版)。上海三联书店, 上海人民出版社, 2006 年 3 月第 1 版。
2. [美] 曼昆, 宏观经济学, 第 6 版, 中国人民大学出版社出版, 2007 年。

第二部分 考查要点

一、微观经济学

(一) 消费者理论

预算集及性质, 预算线及其变动, 计价物, 税收、补贴和配给。

消费者偏好, 关于偏好的假设, 弱偏好集, 无差异曲线, 边际替代率及解释。

效用函数, 序数效用, 基数效用, 边际效用, 边际效用与边际替代率的关系。

消费者最优选择, 需求束, 需求函数, 税收类型的选择。

正常商品, 低档商品, 收入提供曲线, 恩格尔曲线, 普通商品, 吉芬商品, 价格提供曲线, 需求曲线, 替代与互补, 反需求函数。

替代效应, 收入效应, 斯勒茨基方程, 需求总变动的构成, 变动率, 需求法则, 斯勒茨基替代效应与希克斯替代效应, 补偿需求曲线。

或有消费计划, 期望效用函数, 厌恶风险, 偏好风险, 风险中性, 风险分散, 风险投资。

消费者剩余及其解释, 消费者剩余的变化, 补偿变化, 等价变化, 生产者剩余及其变化, 计算得利和损失。

(二) 市场

从个人需求到市场需求, 市场需求曲线, 需求价格弹性, 弹性与总收益的关系, 税收负担原理, 边际收益及其与弹性的关系, 需求收入弹性。

供给曲线, 市场供给曲线, 竞争市场, 均衡价格, 经济均衡, 税收对均衡的影响, 税收的额外净损失, 帕累托效率。

（三）生产、成本论

生产要素，生产集，生产函数，等产量线，技术的特征，边际产品及其递减规律，技术替代率，长期生产，短期生产，规模报酬及类型。

利润，机会成本，不变要素，可变要素，准不变要素，短期利润最大化，长期利润最大化，边际产品价值，要素需求曲线，利润最大化和规模报酬的关系。

成本最小化，有条件的要素需求，规模报酬与成本函数的关系，长期成本函数，短期成本函数，不变成本，准不变成本，沉没成本。

可变成本，平均成本，平均可变成本，平均不变成本，边际成本，长期平均成本，长期边际成本，长期成本与短期成本的关系。

（四）市场结构

厂商面临的需求曲线，完全竞争市场，竞争厂商的供给决策，厂商短期供给曲线，利润与生产者剩余，厂商长期供给曲线，短期行业供给，短期行业均衡，长期行业供给，长期行业均衡，零利润的含义，经济租金。

垄断，垄断厂商的利润最大化，成本加成定价，垄断的低效率，额外净损失，造成垄断的原因，自然垄断，最低效率规模，卡特尔。

价格歧视及三种类型，搭售，两部收费制，垄断竞争，产品差异化。

要素市场，边际产品收益，买方垄断，上游垄断，下游垄断。

寡头垄断，价格领导者，价格追随者，产量领导者，产量追随者，斯威齐模型，斯塔克尔伯格模型，古诺模型，伯特兰竞争模型，串谋，卡特尔。

博弈论，收益矩阵，占优策略，纳什均衡，纯策略，混合策略，囚徒困境，重复博弈，序贯博弈，最优反应，合作博弈与非合作博弈，竞争博弈，共存博弈，协调博弈，零和博弈，鹰鸽博弈，承诺博弈，讨价还价模型。

（五）一般均衡

局部均衡分析，一般均衡分析，埃奇沃思方框图，帕累托有效配置，契约曲线，超额需求，瓦尔拉斯均衡，瓦尔拉斯法则，均衡与效率，福利经济学第一定理，福利经济学第二定理及，鲁宾逊·克鲁索经济，生产的福利经济学第一与第二定理，生产可能性集合，生产可能性边界，边际转换率。

（六）福利经济学

社会偏好，不可能性定理，社会福利函数，效用可能性曲线和等福利线，平等配置，公平配置。

消费外部效应，生产外部效应，科斯定理，公地悲剧，网络外部性，公共物品及提供问题，搭便车问题，不同水平的公共物品，投票机制，需求显示，克拉克税。

不对称信息，逆向选择，发送信号，道德风险，激励体系。

二、宏观经济学

（一）导论

宏观经济学概述

宏观经济学与微观经济学的区别，模型的内生变量和外生变量，灵活价格与粘性价格，经济的衰退与萧条，真实 GDP 与失业，通货膨胀与通货紧缩，市场出清与失衡，经济周期，宏观经济政策。

宏观经济变量的度量

GDP 的定义、度量方法及构成，真实 GDP、名义 GDP 及 GDP 缩减指数，国民收入账户及国民生产总值（GNP）、国内生产净值（NDP）、国民收入（NI）、个人收入（PI）、个人可支配收入（DPI）的计算，消费、投资、政府支出与净出口的含义及主要构成，消费者价格指数（CPI），生产者价格指数（PPI）及其与 GDP 缩减指数在计算上的差别，劳动力、劳动参与率、失业率及其计算，劳动供给、劳动需求与劳动力市场均衡，奥肯定律。

（二）宏观经济的主要问题

1. 国民收入的生产与分配

总量生产函数、生产要素与产出，规模报酬不变、递增和递减，要素的边际产品及其递减规律，完全竞争市场与要素价格，真实工资与资本的真实租赁价格，经济利润与会计利润，消费函数与边际消费倾向，真实利率与名义利率，国民储蓄、公共储蓄与私人储蓄，可贷资金市场及其均衡条件，政府支出的挤出效应。

2. 失业

自然失业率及其与离职率和找到工作的概率之间的关系，摩擦性失业、等待性失业和周期性失业，自愿失业与非自愿失业，最低工资法、工会与效率工资假说对等待性失业的影响，结构变动和失业救济金对摩擦性失业的影响，长期失业者，如何解释美国和欧洲的失业数据。

3. 货币与通货膨胀

货币及其主要功能，法定货币与商品货币，通货膨胀与恶性通货膨胀，货币供给与货币政策，中央银行及其公开市场业务，现钞、活期存款与定期存款，宏观经济学中对货币的划分（M0、M1、M2 等），货币数量论，真实货币余额，货币需求函数，货币流通速度，铸币税，费雪方程与费雪效应，事前与事后真实利率，磨鞋底成本与菜单成本，货币中性与古典二分法，真实变量和名义变量，通货膨胀的经济效应。

4. 开放经济

净出口与净资本流出量，贸易余额、贸易盈余与贸易赤字，小国开放经济，名义与真实汇率，购买力平价假说，世界利率，汇率及其标价方法，固定汇率与浮动汇率。

（三）长期增长理论

1. 新古典增长理论

储蓄率及其在索洛增长模型中对产出水平和资本存量的影响，稳态及其计算，人口增长率对总产出与人均产出的影响，黄金法则的资本水平及其计算，调整储蓄率达到黄金稳态时消费和产出的动态调整过程。

2. 技术进步对经济增长的影响

技术进步率在索洛模型中对人均产出的影响，劳动力的效率，劳动节约型的技术进步，内生增长理论及其对技术进步的进一步解释，全要素生产率和索洛余项。

（四）短期波动理论

1. 经济波动概述

总需求与总需求冲击，总供给与总供给冲击，货币数量方程与总需求曲线右下倾斜的推导，短期与长期中的总供给曲线。

2. IS-LM 模型

凯恩斯的简单国民收入决定图与 IS 曲线的推导，凯恩斯的流动性偏好理论与 LM 曲线的推导，政府支出和税收的乘数效应，实际支出与计划支出，IS-LM 模型的计算及基本的政策含义。

3. IS-LM 模型的政策含义

从 IS-LM 模型推导出右下倾斜的总需求曲线，政府支出和税收政策对宏观经济变量的影响，中央银行的货币政策对宏观经济变量的影响，货币传导机制，庇古效应，债务-通缩理论，价格下降对收入的影响及其机制。

4. 总供给曲线

总供给曲线及其右上倾斜的理论解释，粘性工资模型，不完全信息模型，粘性价格模型，工人错觉模型，菲利普斯曲线，适应性预期与理性预期，需求拉动与成本推动通货膨胀，自然失业率与迟滞效应。

5. AS-AD 模型及其政策含义

AS-AD 模型的均衡，外部冲击对产出和价格的影响，AS-AD 模型中的货币中性，开放经济的 AS-AD 模型。

（五）宏观经济政策

1. 稳定政策

政策制定与实施的内部滞后和外部滞后，卢卡斯批判及其政策含义，先行指标，自动稳定器，时间不一致性，货币主义，政治商业周期，泰勒规则，相机决策和规则决策的比较。

2. 政府债务与预算赤字

资本预算，经过周期性调整的预算赤字，李嘉图等价命题及其对财政政策有效性的质疑，政府债务与预算赤字的经济影响，遗赠动机。

（六）宏观经济学的微观基础

1. 消费理论

边际消费倾向，平均消费倾向，跨时预算约束，贴现，边际替代率，收入效应与替代效应，生命周期假说，预防性储蓄，持久收入假说，持久收入与暂时收入，借贷约束，随机游走假说，及时享乐假说。

2. 投资理论

企业固定资产投资、家庭住房投资和存货投资，新古典投资模型，折旧，资本的真实成本，净投资，公司收入税，投资税收信贷，股票与股票市场，托宾的 q 理论，融资约束，生产均匀，作为生产要素之一的存货，避免缺货的动机，半成品，加速数模型。

3. 货币供给与货币需求

保证金，100%保证金制度，比例保证金制度，金融中介，基础货币，保证金-存款比例，现钞-存款比例，货币乘数，高能货币，公开市场业务，过度准备金，证券投资组合理论，鲍默尔-托宾模型，准货币，货币需求的资产组合理论和交易理论。

4. 真实商业周期理论

真实商业周期（RBC）理论与新凯恩斯经济学，劳动的跨时替代，总需求的外部性，协调失败理论，劳动储备，新古典经济学，真实商业周期理论对经济波动的根源和传导机制的解释。

补充说明：要求能够运用微宏观经济学的有关理论和方法分析中国的现实经济问题。