

武汉工程大学

西方经济学（微观部分）考试大纲

一、考试的总体要求

本课程考试内容涵盖西方经济学微观部分。主要考察考生对西方经济学（微观）的基本范畴、基本原理和基本分析方法的掌握情况，要求考生具备较好的记忆能力、综合分析能力、计算能力和解决实际问题能力等。

二、主要参考教材

高鸿业 主编：《西方经济学》（上册 微观部分），国家教委高教司组编，中国经济出版社 1996 年 2 月第 1 版。或高鸿业 主编：《西方经济学》（上册 微观部分）（第二版、第三版均可）。

三、考试方式与考试时间

考试方式为笔试。

考试时间为三个小时。

四、试卷题型

1. 选择题（约占 10%）
2. 判断题（约占 10%）
3. 解释名词（约占 10%）
4. 简答与作图分析题（约占 30%）
5. 计算题（约占 25%）
6. 论述题（约占 15%）

五、考试内容

第一章 导言

- 一、西方经济学的研究内容与对象
- 二、微观经济学与宏观经济学
- 三、西方经济学的研究方法

基本要求：

- (1)了解：西方经济学产生的原因。
- (2)明确：西方经济学的内容体系。
- (3)掌握：稀缺性、选择的定义、以及稀缺性、选择与经济学的关系，经济学的研究方法。
- (4)熟练：微观经济学与宏观经济学的含义，实证经济学与规范经济学的含义，实证分析与规范分析，静态分析与动态分析。

第二章 需求和供给曲线概述以及有关的基本概念

一、需求

1. 个人需求与市场需求
2. 需求函数
3. 需求曲线
4. 需求量的变动与需求的变动
5. 影响需求的因素

二、供给

1. 个人供给与市场供给
2. 供给函数
3. 供给曲线
4. 供给量的变动与供给的变动
5. 影响供给的因素

三、均衡价格的决定

1. 均衡价格与均衡数量
2. 关于均衡点移动的分析
3. 供求定理

四、政府干预对均衡价格的影响

支持价格与限制价格

五、需求和供给的弹性理论

1. 弹性定义
2. 点弹性与弧弹性
3. 各种弹性

主要弹性（需求价格弹性、需求收入弹性、需求交叉弹性、供给价格弹性）的定义、分类和影响因素

六、运用供求曲线的事例

七、蛛网理论

基本要求：

- (1)了解：蛛网理论及其应用。
- (2)明确：需求弹性基本概念和与之相关的基本原理。
- (3)掌握：需求、供给、均衡价格。
- (4)熟练：计算价格需求弹性、均衡价格和均衡产量。

第三章 消费者行为理论

一、效用理论

1. 效用概念
2. 总效用与边际效用
3. 边际效用递减原理
4. 消费者剩余
5. 基数效用与序数效用
6. 无差异曲线及其特性
7. 边际替代率
8. 预算线

二、消费者的需求曲线

1. 价格——消费曲线
2. 消费者的需求曲线

三、替代效应与收入效应

1. 替代效应与收入效应的定义
2. 正常品、低档品与吉芬商品

四、从单个消费者的需求曲线到市场需求曲线

基本要求：

- (1)了解：需求曲线背后的消费者行为，能够用基数效用理论和序数效用理论分析消费者

效用最大化的均衡条件。

(2)明确：能够用消费者均衡理论推导需求曲线。

(3)掌握：无差异曲线分析与消费者均衡，并能够用替代效应理论和收入效应理论分析正常商品、低档品和吉芬商品需求曲线的形状。

(4)熟练：计算消费者最大化效用及相应的产品数量。

第四章 生产理论

一、生产函数

1. 固定投入与变动投入
2. 短期与长期概念
3. 生产函数概念
4. 柯布——道格拉斯生产函数与固定投入比例生产函数
5. 技术系数

二、一种变动投入要素的生产函数

1. 总产量（曲线）、平均产量（曲线）、边际产量（曲线）及其相互关系
2. 生产阶段的划分与选择

三、两种变动要素投入的生产函数

1. 等产量曲线
2. 边际技术替代率
3. 生产的经济区域
4. 等成本线
5. 最优投入组合的确定
6. 扩张路线

四、规模报酬

基本要求：

- (1)了解：生产函数的涵义，总产量、平均产量和边际产量的概念和区别。
- (2)明确：边际报酬递减规律。规模报酬递增、规模报酬递减和规模报酬不变的涵义和区别。
- (3)掌握：等产量曲线和等成本线的定义，边际技术替代率递减规律，
- (4)熟练：追求利润最大化的厂商是怎样选择最优的生产要素组合的。

第五章 成本理论

一、成本和成本函数

1. 机会成本
2. 显成本、隐成本
3. 会计利润、正常利润和经济利润
4. 成本函数

二、短期成本分析

1. 短期成本的种类
固定成本（FC）、变动成本（VC）、总成本（TC）
平均固定成本（AFC）、平均可变成本（AVC）、平均成本（AC）
边际成本（MC）
2. 各种短期成本曲线的形状及其相互间的关系

三、长期成本分析

1. 长期成本函数

长期总成本 (LTC)、长期平均成本 (LAC)、长期边际成本 (LMC)

2. 长期平均成本曲线及其推导
3. 长期边际成本曲线的推导
4. 规模经济对长期平均成本的影响
5. 短期成本曲线和长期成本曲线的综合关系

基本要求:

(1)了解: 长期总成本、长期平均成本和长期边际成本的定义、曲线特点以及相互之间的联系。

(2)明确: 规模经济和规模不经济的涵义及其与规模报酬的区别。短期成本曲线和长期成本曲线的综合关系。

(3)掌握: 显成本、隐成本和机会成本的含义, 会计利润和经济利润的区别。短期成本的分类和短期成本曲线。

(4)熟练: 厂商的生产成本与产量之间的关系。

第六章 完全竞争市场

- 一、市场的类型
- 二、完全竞争厂商的需求曲线和收益曲线
- 三、完全竞争厂商短期均衡和完全竞争厂商短期供给曲线
- 四、完全竞争厂商的长期均衡
- 五、完全竞争行业的长期供给曲线
- 六、对完全竞争市场的评论

基本要求:

(1)了解: 市场的类型。

(2)明确: 完全竞争市场的条件, 完全竞争厂商的需求曲线、平均收益曲线和边际收益曲线。

(3)掌握: 完全竞争厂商的短期均衡, 短期供给曲线和完全竞争行业的短期供给曲线, 完全竞争厂商的长期均衡。

(4)熟练: 厂商实现利润最大化的均衡条件。成本不变行业、成本递增行业和成本递减行业的长期供给曲线。

第七章 不完全竞争市场

- 一、垄断
 1. 垄断市场的条件
 2. 垄断厂商的需求曲线和收益曲线
 3. 垄断厂商的短期均衡
 4. 垄断厂商的长期均衡
 5. 三种价格歧视
- 二、垄断竞争市场
 1. 垄断竞争市场的条件
 2. 垄断竞争厂商的需求曲线
 3. 垄断竞争厂商的短期均衡
 4. 垄断竞争厂商的长期均衡
- 三、寡头垄断市场
 1. 寡头市场的特征
 2. 古诺模型

3. 斯威齐模型

四、不同市场的经济效率的比较

基本要求:

- (1)了解: 垄断竞争厂商的短期均衡条件和长期均衡条件, 解释寡头厂商行为的古诺模型、斯威齐模型。
- (2)明确: 不同市场结构在有效配置资源方面的差别。一级、二级和三级价格歧视的含义。
- (3)掌握: 垄断厂商的短期均衡条件和长期均衡条件。
- (4)熟练: 寡头垄断市场产量与价格的决定。

第八章 分配理论

一、生产要素的需求与供给

二、工资理论

三、利息理论

四、地租理论

五、利润理论

六、社会收入分配

基本要求:

- (1)了解: 洛伦斯曲线与基尼系数及相关的收入分配政策。
- (2)明确: 生产要素的需求与供给理论。
- (3)掌握: 工资理论、利息理论、地租理论、利润理论的基本内容、性质、特征。
- (4)熟练: 价格的决定及其在经济中的地位和作用。

第九章 微观经济政策

一、垄断和反垄断政策

二、外部影响

三、公共物品

四、不完全信息与信息不对称

基本要求:

- (1)了解: 市场机制并不能自动实现资源的最优配置。
- (2)明确: 由于信息不完全、外部性、公共物品的生产以及垄断的存在, 都会导致市场失灵。
- (3)掌握: 科斯定理、私人物品和公共物品的区别、信息不对称、市场失灵。
- (4)熟练: 市场失灵的诸多原因。