

## 921 经济学（含宏、微观）

### 微观部分

#### 一、需求、供给与均衡价格

基本知识：市场需求曲线及特点、需求函数、需求定理、影响需求变动的因素、需求水平与需求量的区别、需求价格弹性、需求收入弹性、需求交叉弹性。供给曲线、供给函数、供给定理、影响供给变动的因素、供给水平与供给量的区别、供给弹性。均衡价格、均衡价格的自动调节机制、均衡价格与实际价格、供求定理。

理解运用：求解需求曲线和供给曲线上任意一点的弹性（几何推导），需求价格弹性与个人消费支出的关系、完全替代品与完全互补品的判断、求解均衡价格水平、税收（从量税与从价税）对均衡价格的影响及在消费者和生产者间的分摊、限价措施对均衡水平的影响及可能产生的效应。

#### 二、消费者行为

基本知识：偏好理论及其特点、基数效用论、总效用、边际效用及递减规律、序数效用论、无差异曲线、预算约束线、边际替代率、消费者均衡原则、恩格尔定律、替代效应、收入效应、边际收益、总收益。无差异曲线的形状及特点、边际替代率变动趋势、消费者均衡原则的推倒、个人需求曲线与市场需求曲线的关系、替代效应、收入效应与个人需求曲线。

理解运用：收入—消费曲线与恩格尔曲线、价格—消费曲线与个人需求曲线、价格消费曲线与需求价格弹性的判断、正常品、低档品、高档品（收入弹性）、必需品、奢侈品以及吉芬商品（价格弹性）的判断。需求曲线与替代效应、收入效应的关系。市场需求曲线的求解、边际收益曲线和函数的求解、边际收益与弹性。（不同人对同样两种商品替代率不同时，如何进行交换。）

#### 三、生产者行为

基本知识：可边投入、固定投入、短期与长期、生产函数、TP、AP、MP、边际生产力递减规律、等产量线、等成本线、边际技术替代率、规模收益、扩展线、三种短期总成本（TC、TVC、TFC）、三种短期平均成本、短期边际成本、长期总成本、长期平均成本、长期边际成本。

理解运用：投入的合理区间、生产者均衡条件、短期边际成本与 ATC、AVC 之间的关系、短期平均成本与长期平均成本曲线形状的原因、长期平均成本与短期平均成本的关系、长期边际成本与短期边际成本的关系；规模收益变动的表示、短期平均成本曲线形状的推导、长期平均成本曲线形状的推倒、给定生产函数和成本约束额求解最优的要素使用量、判断各种函数形式的规模收益情况、短期 7 条成本曲线间的相互关系。

#### 四、四大市场理论

##### （一）完全竞争

基本知识：完全竞争、平均收益、边际收益、停止营业点、收支相抵点

理解运用：短期厂商均衡分析、长期均衡调整过程分析、短期（厂商）供给曲线推导、市场（行业）供给曲线分析、长期均衡条件分析（厂商、行业）、市场容纳厂商数目、三种长期供给曲线推导；计算完全竞争市场均衡时变量的情况。

##### （二）完全垄断市场

基本知识：完全垄断、成因、自然垄断、价格歧视含义、条件及形式、消费者剩余、福利三角、边际成本定价、平均成本定价；垄断厂商的需求曲线和市场需求曲线、垄断厂商的 TR 和 MR、垄断厂商的短期均衡（经济利润、正常利润、亏损）、垄断厂商的长期均衡、没有供给曲线、价格歧视的经济含义和图形、公共管制——边际定价（AC 最小在内侧）、平

## 均定价

理解运用：三度价格歧视对两个市场价格的求解、完全垄断市场均衡求解、完全竞争与完全垄断比较（价格、产量、福利、均衡过程等）

### （三）垄断竞争与寡头市场

基本知识：垄断竞争市场、产品差别、产品集团、垄断竞争厂商需求曲线和市场需求曲线、寡头垄断（相互勾结）及类型（纯粹、差异；双头、多头、三头；勾结、非勾结）

理解运用：垄断竞争市场的短期（ $SMC=MR=交点$ ）和长期均衡（ $LMC=MR, AR=LAC$ ）、古诺模型的核心（依存、产量竞争）、公开勾结的卡特尔均衡、非公开勾结卡特尔均衡（低成本模型、支配型厂商模型、晴雨表型价格领先制）、成本加成定价；古诺模型求解、公开勾结卡特尔均衡求解、低成本模型求解、支配型厂商模型求解。

### （四）四大市场比较

基本知识：供给曲线、需求曲线（厂商、行业）、均衡条件、福利、价格和产量、资源配置、特征、经济效率

### 五、要素市场

基本知识：边际产品价值（VMP）、边际收益产品（MRP）、边际要素成本（MFC）及形状、厂商要素需求曲线、市场要素需求曲线（不是简单加总，要考虑要素价格变动多产量的影响，进而对商品价格的影响，最终对厂商要素需求曲线的影响）、劳动力供给曲线（背弯）、土地、

理解运用：推导厂商要素需求曲线、均衡工资率求解、生产函数与边际生产力（要素分配）；卖方垄断（产品）对劳动的剥削，工会的作用

### 六、一般均衡理论

基本知识：边际产品转换率（总成本既定  $TC(X, Y)$ ，求全微分既可）、机会成本、帕累托标准、福利经济学第一、第二定理；

理解运用：解释最优条件的原因（生产、消费、交换）

### 七、博弈论

基本知识：定义、类型、囚徒困境及其解释

理解运用：解释实际经济现象

## 宏观部分：

### 一、国民收入的核算与循环

基本知识：GNP、GDP、NNP、NI、DPI、DI、国民收入的核算方法（支出法、增值法、收入法）、失业率、摩擦性失业、结构性失业、需求不足的失业、充分就业的失业率、实际利率与名义利率、

理解运用：两部门三市场模型、四部门模型、国民收入的构成与决定国民收入的变量（需求）、国民收入恒等式、政府收支平衡、区别漏出量和注入量、理解国民收入的需求构成。

### 二、国民收入决定

基本知识：1. 总需求决定因素、总需求函数、曲线形状；2. 总供给决定因素、总供给函数、图形（凯恩斯、古典）；3. 总供求均衡及其变动：包括总供求的自动均衡机制、总需求变动的影响、总供给变动的影响（供求定理）

理解运用：1. 总收入—总支出（NI—AE）模型分析：包括（1）消费函数、边际消费倾向递减规律；（2）投资函数、边际投资倾向、投资与利率的关系；（3）模型推算：均衡国民收入计算、均衡国民收入的自动调整、收入乘数及推导、均衡的调整与充分就业（国民收入差额除以乘数等于投资额）2. 完全的“NI—AE”分析：（1）加入政府部门：财政收支与可支配收入；（2）税收乘数；（3）平衡预算乘数；（4）加入税收函数的乘数（5）加入投资

函数的乘数 (6) 加入进口函数的乘数 (7) 加速数 (资本产出率);

### 三、货币市场的均衡

基本知识: 1. 货币的定义 2. 货币需求的内容;

理解运用: 凯恩斯货币理论的主要观点及其与古典经济学的差别;

### 四、双重均衡的宏观经济模型

基础知识: 1. IS-LM 分析, 包括 IS 曲线及推倒、斜率、含义; LM 曲线推导、斜率、含义; 双重均衡分析、四个区间的含义、IS-LM 模型与国民收入的决定 (暗含 AD-AS)。2. IS-LM 的操纵: 影响 LM 曲线的变量, 影响 IS 曲线的变量,。双重调整——IS 和 LM 曲线同时移动; 挤出效应。

### 五、三重均衡的宏观经济模型

基本知识: 1. 凯恩斯效应、实际余额效应; 2. 三重均衡的凯恩斯模型; 3. 投资陷阱与灵活偏好陷阱; 4. 刚性工资及原因。

理解运用: 凯恩斯总需求曲线的推导

### 六、财政政策

知识及运用:

1. 相机抉择的财政政策; 2. 自动的财政政策; 3. 税收对国民收入的影响;
4. 综合财政政策: (自动政策和相机政策的综合作用)

### 七、银行制度与货币政策

基本知识: 法定准备率与必要准备金; 过度储备; 货币创造——银行乘数; 货币政策的手段及其传导机制

理解运用: 公开市场操作机理的分析; 中国货币政策的思考

### 八、综合的宏观经济政策

知识及运用:

1. 货币主义者和凯恩斯主义者在货币政策上的争论
2. 财政赤字货币化及其形成机理
3. 关于货币政策和财政政策有效性的纷争

### 九、开放的宏观经济模型

知识及运用:

1. 国际收支平衡、资本项目、经常项目、浮动汇率、固定汇率、外部均衡
2. 固定汇率制度下的货币政策和财政政策
3. 浮动汇率制度下的货币政策和财政政策

### 十、经济周期

知识及运用:

1. 乘数—加速数模型; 2. 希克斯经济周期; 3. 长期波动——康德季耶夫周期

### 十一、经济增长理论

知识及运用:

1. 经济增长的影响因素
2. 哈马模型: 合意增长率、实际增长率、自然增长率与刃锋均衡
3. 索罗模型;
4. 卡尔多模型

### 十二、其他

知识及运用:

1. 通货膨胀的类型: 需求、成本; 2. 菲利普斯曲线;
3. 通货膨胀与失业对经济的影响; 4. 奥肯定律;

