

微观经济学课程教学纲要

一、课程概述

（一）课程性质

微观经济学是高等院校经济管理类专业开设的一门学科基础课,它以发达国家市场经济运行为背景,阐述了市场经济运行的基本规律和基本原理,是一门理论与实践相结合的课程。本课程从学科属性看,属于理论经济学,具有综合性、战略性的特点。

（二）课程目的

本课程的目的是使学生较全面地掌握微观经济学的基本概念、基本理论和基本方法,熟悉市场经济运行的基本原理及其在实际经济活动中的具体运用,并能在实践中运用所学的微观经济理论与方法,理解和分析微观经济运行中的各种经济现象和经济问题,提高学生分析问题、解决问题的能力。

（三）本课程与其他课程的联系

本课程是经管类学科的基础理论课,其后继课程包括宏观经济学、金融学、世界经济、国际贸易、国际金融等。同时,学生还应具备一定的经济数学知识。

二、课程考核方式与要求

本课程以知识和实践考核并重。知识部分重点在基本理论、概念、方法的掌握和理解,教学目的与要求中要求掌握和熟练掌握的内容均属教学重点;实践部分强调社会调查与研究、论文写作、学术报告等。

本课程的考核方式以闭卷笔试为主,期末考核评定成绩采取百分制。

三、课程教学的基本内容与要求

第一章 经济学导论

内容提要:

本章作为开篇,首先阐述了经济学研究的基本内容,然后介绍了经济学的主要研究方法和分析工具,最后介绍了西方经济学的由来和演变以及西方经济学的体系结构。

学习目标与重点：

- ◆ 深刻理解欲望的无限性和资源的稀缺性两个基本前提，以及理性人（经济人）假设、完全竞争假设和完全信息假设三个基本假设。
- ◆ 掌握经济学研究的基本内容，即资源的有效配置和利用这两大基本问题；掌握微观经济学与宏观经济学的区别与联系；重点掌握前言里微观经济学的体系框架。
- ◆ 掌握经济学的主要研究方法和分析工具。

教学内容：**第一节 经济学研究的基本内容**

- 一、经济学的基本前提
- 二、经济学的基本假设
- 三、经济学研究的两大基本问题

第二节 经济学的研究方法与分析工具

- 一、实证分析与规范分析
- 二、经济模型的运用
- 三、均衡分析与边际分析
- 四、静态分析与动态分析

第三节 西方经济学概述

- 一、西方经济学的含义
- 二、西方经济学的由来和演变
- 三、西方经济学企图解决的核心问题
- 四、宏观经济学与微观经济学的联系与区别

第二章 供需理论**内容提要：**

在市场经济中，市场这只“看不见的手”在调节资源配置中起主要作用，而市场是由需求与供给两方面构成的。本章主要从需求与供给这两方面深入了解市场均衡价格是如何形成的，以及需求弹性和供给弹性的相关知识。

学习目标与重点：

- ◆ 重点掌握需求/供给、需求曲线/供给曲线、需求函数/供给函数、需求定理/供给定理等内容，掌握影响需求/供给的因素，理解需求量变动与需求变动的区别和需求定理的特例。
- ◆ 重点掌握供需均衡的形成，掌握需求/供给的变动对供需均衡的影响。
- ◆ 重点掌握需求的价格弹性、交叉弹性、收入弹性以及计算方法，掌握需求价格弹性与厂商收益的关系，理解影响需求价格弹性的因素。

教学内容：**第一节 需求与供给**

- 一、需求、需求曲线与需求法则

- 二、影响需求的因素与需求函数
- 三、需求量的变动与需求的变动
- 四、需求定理的特例
- 五、供给、供给曲线与供给法则
- 六、影响供给的因素与供给函数
- 七、供给量的变动与供给的变动

第二节 供需均衡理论

- 一、市场均衡
- 二、供求定理与均衡的变动

第三节 弹性理论

- 一、弹性的一般含义
- 二、需求的价格弹性
- 三、需求的其他弹性
- 四、供给的价格弹性

第四节 价格政策的运用

- 一、易腐商品的售卖
- 二、价格放开
- 三、最高限价与最低限价
- 四、关于农产品的支持价格
- 五、政府税收与补贴对均衡价格的影响
- 六、供求弹性与税负转嫁

第三章 消费者行为理论

内容提要：

第二章介绍了需求曲线和供给曲线的基本特征,但没有说明形成这些特征的原因是什么。本章将采用效用论分析需求曲线背后的消费者行为,并从对消费者行为的分析中推导出需求曲线。

学习目标与重点：

- ◆ 掌握效用的内涵,理解基数效用和序数效用的概念,理解需求曲线的推导过程。
- ◆ 重点掌握基数效用论的边际效用递减规律、消费者均衡条件和消费者剩余。
- ◆ 重点掌握序数效用论的无差异曲线、预算线、边际替代率递减规律,以及序数效用论的消费者均衡条件。

教学内容：

第一节 效用论概述

- 一、效用的概念
- 二、基数效用与序数效用
- 三、消费者偏好

第二节 基数效用论

- 一、边际效用递减规律
- 二、基数效用论的消费者均衡
- 三、消费者剩余
- 四、对需求曲线的推导

第三节 序数效用论

- 一、无差异曲线
- 二、预算线
- 三、序数效用论的消费者均衡条件
- 四、价格变化对消费者均衡的影响及对需求曲线的推导
- 五、收入变化对消费者均衡的影响

第四章 厂商行为理论

内容提要：

消费者行为是从需求角度入手的,并根据效用理论推导出了需求曲线。然而,市场上的均衡价格与均衡数量是需求与供给共同作用的结果,因此,在本章我们将从供给的角度入手,分析生产者的行为,研究厂商如何有效地利用各种投入要素从事生产活动(生产论),以及厂商的生产成本与产量之间的关系问题(成本论)。

学习目标与重点：

- ◆ 深刻理解等产量线、等成本线、边际技术替代率等一系列重要概念。
- ◆ 掌握生产函数的含义、典型的生产函数与图形,各种产量变动的规律与相互关系。
- ◆ 重点掌握短期生产理论中实现生产要素最佳组合的生产者均衡的条件。
- ◆ 深刻理解经济成本与会计成本的区别,掌握各种成本曲线之间的关系。

教学内容：

第一节 生产函数(生产论)

- 一、生产函数的含义与具体形式
- 二、短期生产函数——一种可变要素的生产函数
- 三、长期生产函数——两种可变要素的生产函数
- 四、等产量曲线

第二节 最优的生产要素组合

- 一、等成本线
- 二、既定成本条件下的产量最大化
- 三、既定产量条件下的成本最小化
- 四、等斜线与扩展线
- 五、规模报酬

第三节 成本函数(成本论)

- 一、成本的概念

- 二、短期成本分析
- 三、长期成本简要分析
- 四、规模经济、外在经济与范围经济

第五章 完全竞争市场

内容提要：

第三章和第四章分别从单一消费者行为和生产者行为的角度来分析；本章和第六章通过市场将二者结合起来进行分析。市场按照其不同的特点，可以分为完全竞争、完全垄断、垄断竞争和寡头垄断四种。本章我们先从完全竞争市场结构来分析市场的价格与产量的决定问题。厂商在各种市场结构中如何决定产品价格和产量的理论，被称为市场理论或市场论。

学习目标与重点：

- ◆ 了解市场经济下，不同市场结构的划分以及划分的依据。
- ◆ 掌握完全竞争厂商的需求曲线与收益曲线。
- ◆ 掌握完全竞争厂商的供给曲线与短期均衡的不同情况。
- ◆ 能结合实际对完全竞争市场的经济效率作出评价。

教学内容：

第一节 市场的类型与市场需求曲线

- 一、市场的类型
- 二、市场需求曲线

第二节 完全竞争厂商

- 一、完全竞争厂商的条件
- 二、完全竞争厂商的需求曲线与收益曲线
- 三、完全竞争厂商的短期均衡与供给曲线
- 四、完全竞争厂商的长期均衡

第三节 完全竞争市场述评

- 一、完全竞争市场的积极作用
- 二、研究完全竞争市场的意义

第六章 不完全竞争市场

内容提要：

在完全竞争市场中，最主要的假设是厂商作为价格接受者，不能对市场价格有任何影响。在现实生活中，厂商会在不同程度对价格施加影响，这就是不完全竞争市场。不完全竞争市场分为三种类型：垄断市场、寡头市场和垄断竞争市场。通过本章的学习，读者可以掌握三种不完全竞争市场的基本知识，并能简单分析实际生活中的一些例子。

学习目标与重点：

- ◆ 了解三类不完全竞争市场组织形式的特点及成因。

- ◆ 掌握垄断厂商的定价策略,以及厂商如何受政府管制。
- ◆ 懂得各类不完全竞争厂商的均衡分析和效率分析。
- ◆ 了解各类寡头垄断模型之间的联系和差异。

教学内容:

第一节 垄断市场

- 一、垄断市场的条件及成因
- 二、垄断市场的需求曲线与收益曲线
- 三、垄断厂商的短期均衡
- 四、垄断者的定价原则与策略
- 五、政府对垄断行业的调节

第二节 垄断竞争市场

- 一、垄断竞争的条件及形式
- 二、垄断竞争厂商的需求曲线
- 三、垄断竞争厂商的均衡
- 四、非价格竞争

第三节 寡头市场

- 一、寡头市场的特征及分类
- 二、非勾结性寡头垄断模型
- 三、勾结性寡头垄断模型
- 四、寡头之间的博弈:博弈论简介

第七章 要素价格理论

内容提要:

在前几章的介绍中,无论是消费者行为分析,还是生产者行为分析,都是围绕产品市场展开的。那么,生产产品使用的生产要素——劳动、资本、土地的市场又是如何运作的呢?本章我们将简要介绍要素市场的价格决定。在社会上,每个人都是消费者,也是生产要素的所有者,生产要素的价格就是他们的收入,因此,生产要素价格如何决定的问题也就是国民收入如何分配的问题,这就是微观经济学所要回答的为谁生产的问题。

学习目标与重点:

- ◆ 理解和掌握引致需求的含义,掌握完全竞争厂商使用生产要素的原则。
- ◆ 掌握厂商和行业的要素需求曲线和供给曲线,掌握要素市场均衡的确定。
- ◆ 了解基尼系数的基本含义及与居民收入分配差异程度的关系。

教学内容:

第一节 要素需求理论

- 一、引致需求与共同需求
- 二、完全竞争厂商对生产要素的使用原则

三、完全竞争厂商对生产要素的需求曲线

四、卖方垄断对生产要素的使用原则

五、买方垄断情况下生产要素的价格决定

第二节 要素供给理论

一、要素的供给问题

二、劳动的供给曲线与工资率的决定

三、土地的供给曲线与地租的决定

四、资本的供给曲线与利息的决定

五、企业家才能与利润理论

六、收入分配与基尼系数

第八章 市场失灵与微观经济政策

内容提要：

理想市场,追求个体利益最大化能够导致资源有效配置。当条件不能满足时,就会出现资源配置的失当,即市场失灵。导致市场失灵的原因,主要有市场势力、外部影响、公共物品和非对称信息等。本章将分析市场失灵的原因,并阐述在出现市场失灵的情况下,政府如何通过微观经济政策对其加以有限的弥补和矫正,并引出宏观政策的必要。本章是学习微观经济学与宏观经济学的承上启下之章。

学习目标与重点：

- ◆ 掌握市场失灵的概念及表现；掌握导致市场失灵的主要原因。
- ◆ 领会市场势力、外部影响、公共物品、非对称信息的后果与应对策略。
- ◆ 领会经济运行中的微观经济政策；理解出现“政府失灵”的原因。

教学内容：

第一节 微观经济的市场失灵

一、市场失灵及表现

二、市场失灵的原因

三、市场势力

第二节 外部影响

一、外部影响及其分类

二、外部影响与资源配置失当

三、外部影响的解决途径

第三节 公共物品

一、公共物品及其分类

二、公共物品与市场失灵

三、公共物品的集体选择政策

第四节 不完全信息

一、信息的不完全与不对称

二、逆向选择与道德风险

三、市场信号及其传递

四、委托代理问题与激励机制

第五节 微观经济政策与政府失灵

一、政府的微观经济政策

二、政府失灵及原因

拓展部分 一般均衡与福利经济学

历届诺贝尔经济学奖得主及成就(1969—2012)

1969 年 拉格纳·弗里希(Ragnar Frisch)和简·丁伯根(Jan Tinbergen) 他们发展了动态模型来分析经济进程。前者是经济计量学的奠基人,后者是经济计量学模式建造者之父。

1970 年 保罗·安·萨缪尔森(Paul A. Samuelson) 他发展了数理和动态经济理论,将经济科学提高到新的水平。他的研究涉及经济学的全部领域。

1971 年 西蒙·库兹涅茨(Simon Kuznets) 在研究人口发展趋势及人口结构对经济增长和收入分配关系方面作出了巨大贡献。

1972 年 约翰·希克斯(John R. Hicks)和肯尼斯·约瑟夫·阿罗(Kenneth J. Arrow) 在一般均衡理论和福利经济学方面做了“开创性的工作”。

1973 年 华西里·列昂惕夫(Wassily Leontief) 发展了投入产出方法,该方法在许多重要的经济问题中得到运用。

1974 年 弗·冯·哈耶克(Friedrich August Von Hayek)和纳纳·缪尔达尔(Gunnar Myrdal) 他们深入研究了货币理论和经济波动,并深入分析了经济、社会和制度现象的相互依赖。

1975 年 列奥尼德·康托罗维奇(Leonid Vitaliyevich Kantorovich)和佳林·库普曼斯(Tjalling C. Koopmans) 前者在 1939 年创立了享誉全球的线形规划要点,后者将数理统计学成功运用于经济计量学。他们对资源最优分配理论作出了贡献。

1976 年 米尔顿·弗里德曼(Milton Friedman) 创立了货币主义理论,提出了永久性收入假说,在消费理论、货币历史和理论以及对经济稳定政策的研究方面做出了突出的贡献。

1977 年 戈特哈德·贝蒂·俄林(Bertil Ohlin)和詹姆斯·爱德华·米德(James E. Meade) 对国际贸易理论和国际资本流动做了开创性研究。

1978 年 赫伯特·亚·西蒙(Herbert A. Simon) 对于经济组织内的决策程序进行了研究,这一有关决策程序的基本理论被公认为对公司企业实际决策的创见。

1979 年 威廉·阿瑟·刘易斯(Arthur Lewis)和西奥多·舒尔茨(Theodore W. Schultz) 在经济发展方面进行了开创性研究,深入研究了发展中国家在发展经济中应特别考虑的问题。

1980 年 劳伦斯·罗·克莱因(Lawrence R. Klein) 以经济学说为基础,根据现实经济中实有数据所作的经验性估计,建立起经济体制的数学模型。

1981 年 詹姆斯·托宾(James Tobin) 阐述和发展了凯恩斯的系列理论及财政与

货币政策的宏观模型。对金融市场及相关的支出决定、就业、产品和价格等方面的分析作出了重要贡献。

1982年 乔治·斯蒂格勒(George J. Stigler) 在市场运行的方式、产业结构和组织、经济立法和管制的作用与影响方面,做出了创造性重大贡献。

1983年 罗拉尔·德布鲁(Gerard Debreu) “20世纪50年代末发表的《价值理论》,由于其普遍的适用性和优美的分析方法,已经成为经典。”他概括了帕累托最优理论,创立了相关商品的经济与社会均衡的存在定理。

1984年 理查德·约翰·斯通(Richard Stone) 国民经济统计之父,在国民账户体系的发展中做出了奠基性贡献,极大地改进了经济实践分析的基础。他所提出的国民收入核算体系(SNA)已经成为举世公认的国民核算标准化体系,为联合国和世界绝大多数国家所采用。

1985年 弗兰科·莫迪利安尼(Franco Modigliani) 第一个提出储蓄的生命周期假设。这一假设在研究家庭和企业储蓄中得到了广泛应用。

1986年 詹姆斯·布坎南(James M. Buchanan) 创立了“公共选择理论”,将微观经济学分析市场运行的基本工具运用于政治决策的分析,使经济分析扩大和应用到社会—政治法规的选择。

1987年 罗伯特·索洛(Robert M. Solow) 对经济学的最大贡献在经济增长理论方面,他提出长期的经济增长主要依靠技术进步,而不是依靠资本和劳动力的投入,他创立的新古典增长理论,不仅对增长理论,而且对整个经济学的发展产生了重要影响。

1988年 莫里斯·阿莱斯(Maurice Allais) 他在市场理论及资源有效利用方面做出了开创性贡献。对一般均衡理论重新做了系统阐述。

1989年 特里夫·哈维默(Trygve Haavelmo) 建立了现代经济计量学的基础性指导原则。

1990年 默顿·米勒(Merton M. Miller)、哈里·马科维茨(Harry M. Markowitz)、威廉·夏普(William F. Sharpe) 他们在金融经济学方面做出了开创性工作。

1991年 罗纳德·科斯(Ronald H. Coase) 获奖的理由在于他的两篇论文,一篇是20世纪30年代发表的《企业的性质》,另一篇是在相隔20多年之后的60年代发表的《社会成本问题》。在这两篇论文中,他发现并澄清了交易成本和产权对制度结构和机制的重要性,从而对理解社会经济的运行作出了突破性的贡献。

1992年 加里·贝克尔(Gary S. Becker) 他的贡献是“将微观经济分析扩大到对非市场领域人类行为的分析”,特别是“扩大到其他社会科学如社会学、人类学和犯罪研究的人类行为方面”。

1993年 道格拉斯·诺斯(Douglass C. North)和罗伯特·福格尔(Robert W. Fogel) 前者建立了包括产权理论、国家理论和意识形态理论在内的“制度变迁理论”。后者用经济史的新理论及数理工具重新诠释了过去的经济发展过程。

1994年 约翰·纳什(John F. Nash)、约翰·海萨尼(John C. Harsanyi)、莱因哈德·泽尔腾(Reinhard Selten) 这三位数学家在非合作博弈的均衡分析理论方面作出了开创性的贡献,对博弈论和经济学产生了重大影响。