



产业经济学

主讲：王彦庆



第一章 产业理论与产业经济学

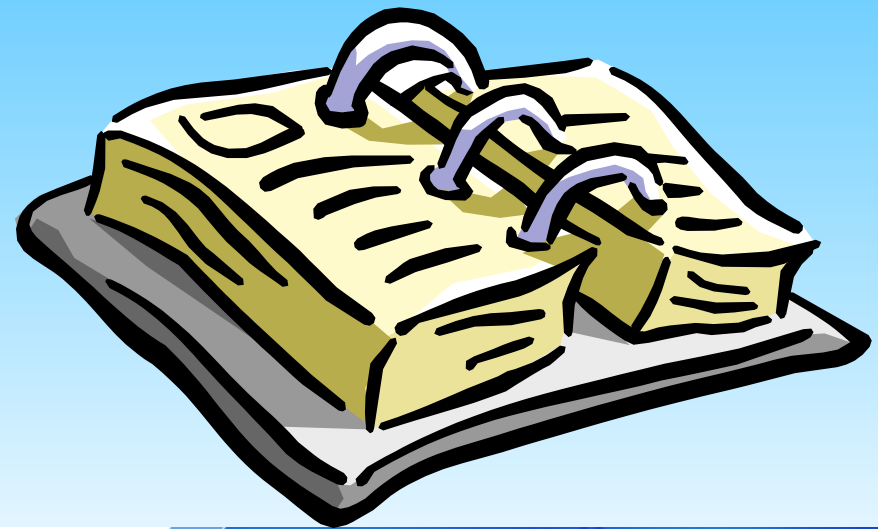


- 第一节 产业的含义与分类
- 第二节 产业经济学研究对象
- 第三节 产业的研究方法
- 第四节 研究产业经济学的意义



第一节 产业的含义与分类

- 一、产业的含义
- 二、产业的一般分类方法
- 三、产业的其他分类方法





一、产业的含义

(一) 产业是社会分工和生产力不断发展的产物

三次社会大分工之后，实际上已形成了农业、畜牧业、手工业和商业等产业部门。随着生产力的进一步发展，社会分工进一步深化。表现为新兴产业部门不断出现和产业分工越来越细。马克思曾经从物质生产的角度阐明社会分工有三种形式：一般分工、特殊分工和个别分工。产业是一般分工和特殊分工的表现形式，一般分工是特殊分工的基础。



(二) 产业是具有某种同类属性的企业经济活动集合

产业应该具有以下某种同类属性或特征：第一，从需求角度来说，是指具有同类或相互密切竞争关系和替代关系的产品或服务；第二，从供应角度来说，是指具有类似生产技术、生产过程、生产工艺等特征的物质生产活动或类似经济性质的服务活动。产业应该具有的活动是专指具有经济性质(即为一定的经济目标服务)的各项活动，不包括政治、社会等活动。同时，产业应该具有的经济活动是指具有某种同类属性的特征的所有经济活动，而不是某些经济活动或部门经济活动。



（三）产业是介于宏观与微观经济之间的中观经济

产业经济的研究对象是具有某些共同特征的企业经济活动组成的集合。具体来说，就是研究产业与产业之间各种技术经济关系、产业之间的联系方式等。



二、产业的一般分类方法

(一) 关联方式分类法

1. 技术关联分类法:

技术关联分类法就是按照一些比较密切的技术关联关系，划分企业的经济活动。这些企业的经济活动的集合要么具有技术、工艺方面的相似性，要么具有相类似的生产工具、生产流程和管理技术等。这一类产业的企业必须在产品的主要生产技术或制作工艺上具有相似的特点。

如：制造业、建筑业、冶炼业、运输业等。



2. 原料关联分类法:

原料关联分类法就是按照具有相同或类似的原材料，性能相似的投入物或活动对象相类似为依据对企业经济活动进行归类的一种划分方法。

❖具有相同的原材料：如棉纺工业、化纤工业、钢铁业、木材业、卷烟业等

❖具有相类似的原材料：如造纸业、纺织业、服装业、印刷业、冶金工业等

❖具有性能相似的其他投入物：如电力、煤气、供水等

❖具有活动对象相类似的产业：如采石业、矿业、渔业、伐木业等



3. 用途关联分类法:

产品具有相同或相似的用途, 如: 自行车制造业、造船业、汽车制造业、仪器工业、软饮料业、烟草业、制药业、橡胶轮胎业。

4. 方向关联分类法:

方向关联分类法是以产业间的关联方向为标准对产业进行分类的一种分类方法。

单向关联: 前向关联、后向关联、侧向关联

双向关联: 纵向关联、横向关联

环向关联: 单环关联、双环关联、多环关联



5. 战略关联分类法:

- ❖ 主导产业: 依靠科技进步或创新获得新的生产函数、持续较高的增长率、较强的扩散效应。
- ❖ 先导产业: 对其他产业具有引导作用, 但未必对国民经济有支撑作用。
- ❖ 支柱产业: 在国民经济体系中占有重要的战略地位, 产业规模在国民经济中占有较大的份额, 并起着支撑作用。
- ❖ 重点产业: 在国民经济规划中需要重点发展的产业。
- ❖ 先行产业: 狭义的包括: 瓶颈产业和基础产业
广义的包括狭义的先行产业和先导产业。



（二）三次产业分类法

- ❖ 新西兰经济学家费歇尔首先创立
- ❖ 英国经济学家、统计学家克拉克在费歇尔的基础上，采用三次产业分类法对三次产业结构的变化与经济发展的关系进行了大量的实证分析，总结出三次产业结构的变化规律及其对经济发展的作用。
- ❖ 第一产业是指直接从自然界获取产品的物质生产部门
第二产业是指加工取自自然界的物质生产部门
第三产业是指非物质生产部门
- ❖ 此种分类法的缺陷：产业的归类尚存争议、第三产业内容过于繁杂



(三) 国家标准分类法

- ❖ 一国（或一地）政府为了统一该国（或该地）产业经济研究的统计和分析口径，以便科学的制定产业政策和国民经济进行宏观管理，并根据该国（或该地）的实际而编制和颁布的划分产业的一种国家标准。
- ❖ 特征：第一，具有整体性、广泛性和权威性的特征；第二，在运用上具有强制性和代表性；第三，它具有明确的目的性；第四，具有特殊性；第五，具有较高的科学性。



❖美国于1972年编制和颁布了它的国家标准分类法，设有7位数字的编码。第一位数字代表产业部门，前两位数字代表产品类，共99种主要类，然后再层层细分，一直细分到7位数字，共分为7500种不同的产品类型。

❖英国编制的国家标准分类法有27个主要产业种类，181个产业分类。

❖中国国家标准局编制和颁布《国民经济行业分类与代码》，将国民经济划分为16个门类、92个大类、300多个中类和更多小类。



(四) 国际标准分类法

❖ 国际标准产业分类法是联合国为了统一世界各国的产业分类于1971年编制和颁布的《全部经济活动的国际标准产业分类索引》，将全部经济活动分为大、中、小、细四个层次。

❖。国际标准产业分类法实际上同三次产业分类法是一致的，且比后者更细致。它同三次产业分类法保持着稳定的相关联系，其分类的大项很容易组合成三个部分，因而同三次产业分类法的三次产业相对应。

❖ 根据国际标准分类法所作的统计有很高的可比性，为产业经济问题的研究提供了很大的方便，并被广泛运用。



(五) 两大部类分类法

- ❖ 是马克思为了解释资本主义的本质和剩余价值产生的秘密所采用的产业分类方法。
- ❖ 生产生产资料的部门为第 I 部类；生产消费资料的部门为第 II 部类。
- ❖ 此种方法的缺陷：（1）不能涵盖所有产业、不利于对产业经济的全面分析；（2）许多产品难以归类，给产业经济的研究工作带来困难；（3）分类不够细化、不能深入地分析产业结构变化对经济增长的影响；（4）与其他方法相差甚远，分析口径不一，而且不够细化，其分析结果很难进行比较。



（六）农轻重产业分类法

- ❖ 将物质生产部门分成农业、轻工业、重工业三大部门。
- ❖ 优点：这种分类法具有直观、简便、易行的特点。它在研究和安排工业化发展进程方面具有很大的实用价值，例如重工业化进程。
- ❖ 这种分类法来源于前苏联，只适合于工业化程度较低的发展阶段，不适合于工业化程度较高的发展阶段。
- ❖ 缺陷：（1）没有涵盖非物质生产部门、不利于对产业经济问题进行比较全面系统的研究；（2）农轻重界限模糊，相当多的产业特别是新兴产业难于归类到哪一部门；（3）农轻重分类法也不够细分，一方面很难从深层次揭示农轻重结构变化对经济发展的影响，另一方面也难于对统计结果进行比较，这都给产业经济的分析和研究工作带来困难。



（七）生产要素分类法

❖根据所需投入生产要素的不同比重和对不同生产要素的不同依赖程度可以将全部生产部门划分为劳动密集型产业、资本密集型产业和知识密集型产业三类。

❖生产要素分析法能比较客观地反映一国的经济发展水平，也反映了产业结构的高度化趋势，这有利于一国根据产业结构变化的这种趋势制定相应的产业发展政策。所以生产要素分类法也得到了广泛的应用。

❖局限性：它的划分界限比较模糊，也比较容易受主观因素影响。另外，资源的密集程度是相对的，也是动态变化的。



三、产业的其他分类方法

(一) 四次产业分类法

- ❖ 美国经济学家马克·波拉特的四次产业分类法：农业、工业、服务业和信息业。
- ❖ 我国学者王树林的四次产业分类法：第三产业属于物质产品再生产总过程的领域，第四产业属于精神产品再生产总过程的领域。



(二) 产业发展阶段分类法

❖ 产业发展阶段分类法是指按照产业发展所处的不同阶段进行产业分类的一种方法。由于划分产业发展阶段的标准有很多，所以处于不同发展阶段的产业的界限并不是很明确，只能是大概的划分。

❖ 按照这种分类法划分的常见产业有幼小产业、新兴产业、朝阳产业、衰退产业、夕阳产业、淘汰产业。



（三）生产流程分类法

❖ 生产流程分类法是指根据工艺技术生产流程的先后顺序划分产业的一种方法。这种划分法有两种情况，一种情况是相对于某一产业的工序位置来说的。另一种情况是没有基准产业作比较的更加模糊的习惯称法。

❖ 按生产流程可以划分为上游产业、中游产业、下游产业。

（四）霍夫曼分类法

❖ 德国经济学家霍夫曼研究工业化发展阶段时将产业分为：消费资料工业、资本资料工业和其他工业。将产品用途有75%以上属资本资料的产业划分为资本资料工业，难以用以上标准划分的产业则被列入其他工业。这一划分界线在实际工作中难以划分和量度，因而这一方法在特定条件下才有实际应用价值。

❖ 霍夫曼比例：消费资料工业净产值与资本资料工业净产值的比例。



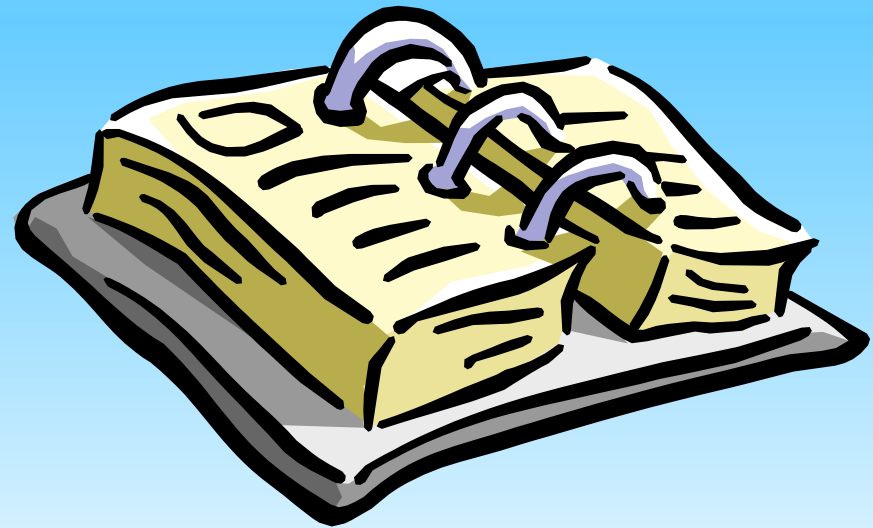
（五）钱纳里—泰勒分类法

- ❖ 钱纳里—泰勒分类法是指美国经济学家钱纳里和泰勒在考察生产规模较大和经济比较发达的国家的制造业内部结构的转换和原因时，为了研究的需要，将不同经济发展时期对经济发展起主要作用的制造业部门划分为初期产业、中期产业和后期产业的一种分类方法。
- ❖ 这种分类法一方面有利于在经济发展的长期过程中深入考察制造业内部各产业部门的地位和作用的变化，进而揭示制造业内部结构转换的原因，即产业间存在着关联效应；另一方面有利于有关政府部门根据不同经济发展时期产业的不同特征制定产业政策，促进制造业内部结构优化，从而推动经济的快速发展。



第二节 产业经济学的研究对象

- 一、什么是产业经济学
- 二、产业经济学的学科领域
- 三、产业经济学的学科体系





一、什么是产业经济学

❖ 产业是具有某种同类属性的具有相互作用的经济活动组成的集合或系统。

❖ 产业经济学是研究具有某些相同特征的经济组织集团的发展规律及其相互作用规律的学科。

❖ 产业经济学的研究对象是产业内部各企业之间相互作用关系的规律、产业本身的发展规律、产业与产业之间互动联系的规律以及产业在空间区域中的分布规律等。





二、产业经济学的学科领域

(一) 产业组织理论

- ❖ 产业组织理论主要是为了解决所谓的“马歇尔冲突”的难题，即产业内企业的规模经济效应与企业之间的竞争活力的冲突。
- ❖ 传统的产业组织理论体系主要是由张伯伦、梅森、贝恩、谢勒等建立的，即著名的市场结构、市场行为和市场绩效理论范式(又称SCP模式)。
- ❖ SCP模式奠定了产业组织理论体系的基础，以后各派产业组织理论的发展都是建立在对SCP模式的继承或批判基础之上的。



(二)产业结构理论

❖ 产业结构理论主要研究产业结构的演变及其对经济发展的影响。它主要从经济发展的角度研究产业间的资源占有关系、产业结构的层次演化，从而为制定产业结构的规划与优化的政策提供理论依据。

❖ 产业结构理论一般包括：对影响和决定产业结构的因素的研究；对产业结构的演变规律的研究；对产业结构优化的研究；对战略产业的选择和产业结构政策的研究；产业结构规划和产业结构调整等应用性的研究，等等。



(三) 产业关联理论

- ❖ 产业关联理论又称产业联系理论，侧重于研究产业之间的中间投入和中间产出之间的关系，这些主要由里昂惕夫的投入产出方法解决。
- ❖ 能很好地反映各产业的中间投入和中间需求，这是产业关联理论区别于产业结构和产业组织的一个主要特征。
- ❖ 产业关联理论还可以分析各相关产业的关联关系(包括前向关联和后向关联等)，产业的波及效果(包括产业感应度和影响力、生产的最终依赖度以及就业和资本需求量)等。



(四) 产业布局理论

❖ 产业布局是一国或地区经济发展规划的基础，也是其经济发展战略的重要组成部分，更是其实现国民经济持续稳定发展的前提条件。

❖ 产业布局理论主要研究影响产业布局的因素、产业布局与经济发展的关系、产业布局的基本原则、产业布局的基本原理、产业布局的一般规律、产业布局的指向性以及产业布局政策等。



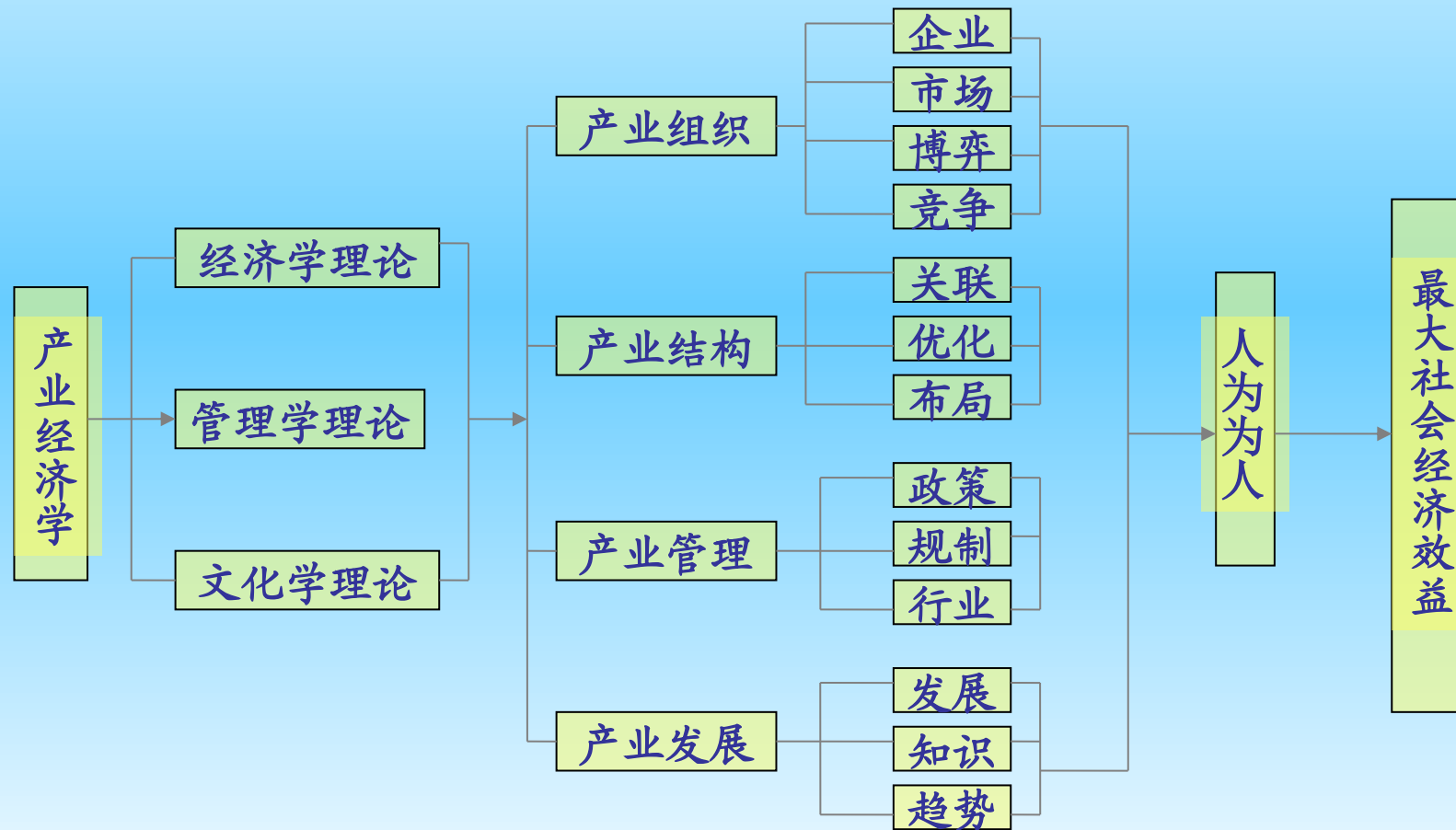
(五) 产业发展理论

❖ 产业发展理论就是研究产业发展过程中的发展规律、发展周期、影响因素、产业转移、资源配置、发展政策等问题。

❖ 对产业发展规律的研究有利于决策部门根据产业发展各个不同阶段的发展规律采取不同的产业政策，也有利于企业根据这些规律采取相应的发展战略。

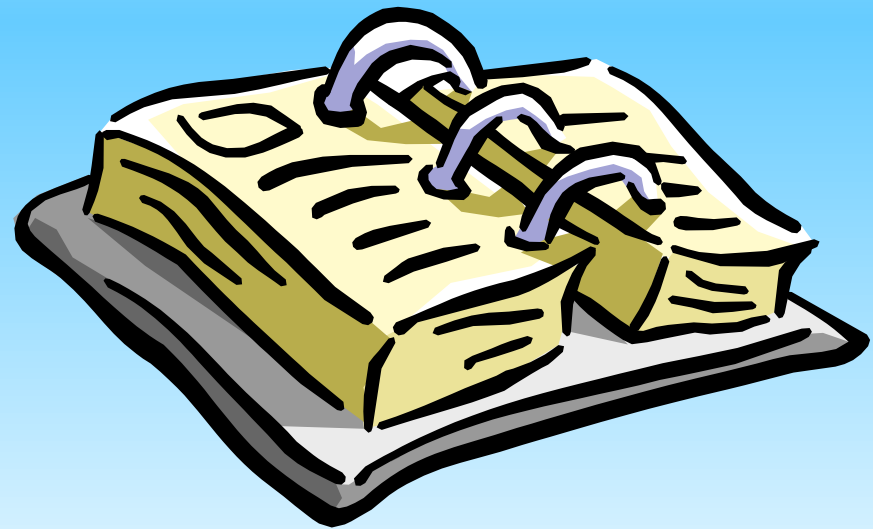


三、产业经济学的学科体系



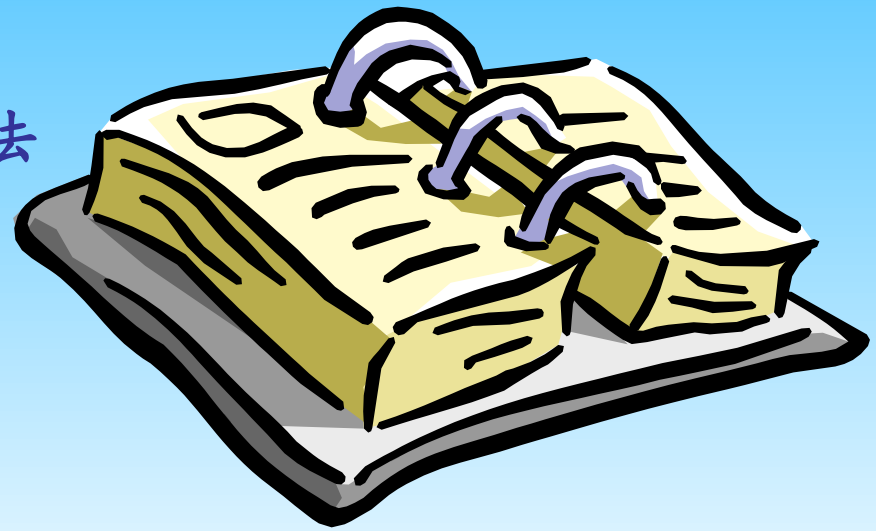


第三节 产业经济学的研究方法





- (一) 产业经济学研究的方法论
- (二) 产业经济学的具体研究方法





(一) 产业经济学研究的方法论



- ❖ 系统分析方法论
- ❖ 唯物辩证方法论
- ❖ “人为为人”方法论



(二) 产业经济学的具体研究方法

- ❖ 实证分析与规范分析相结合的方法;
- ❖ 定性分析与定量分析相结合的方法;
- ❖ 静态分析与动态分析相结合的方法;
- ❖ 统计分析与比较分析相结合的方法;
- ❖ 博弈论的分析方法;
- ❖ 结构主义的分析方法;
- ❖ 案例研究方法;
- ❖ 系统动力学方法。

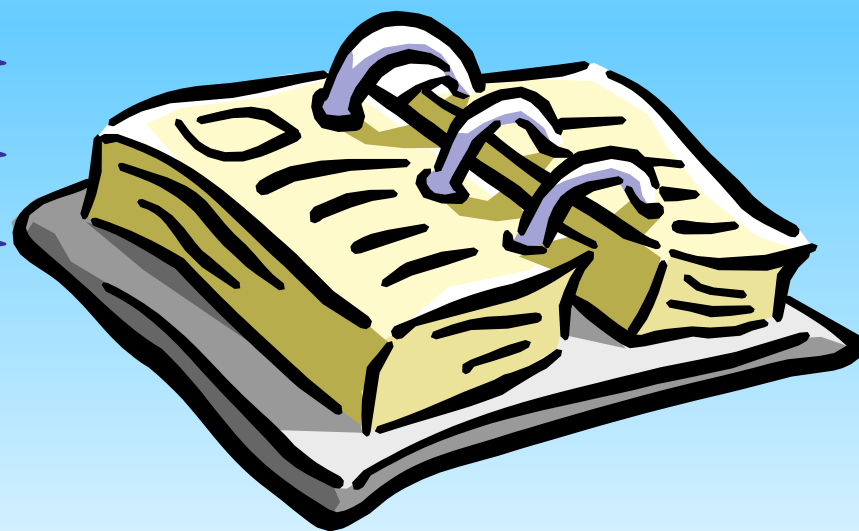






第四节 研究产业经济学的意义

- (一) 研究产业经济学的理论意义
- (二) 研究产业经济学的实践意义
- (三) 研究产业经济学的现实意义





一、研究产业经济学的理论意义

- ❖ 产业经济学的研究有利于统一的经济学体系的建立;
- ❖ 产业经济学的研究有利于经济学和管理学的沟通;
- ❖ 产业经济学的研究有利于应用经济学的学科建设。

二、研究产业经济学的实践意义

- ❖ 研究产业经济学有利于建立有效的产业组织结构;
- ❖ 研究产业经济学有利于产业结构的优化;
- ❖ 研究产业经济学有利于产业的合理布局。

三、研究产业经济学的现实意义