

第三节 公共物品和公共资源

- 什么是公共物品？什么是公共资源？
各举出一些例子
- 为什么市场在提供这些物品的有效率数量上总是失败？
- 在公共物品或公共资源上，政府怎么做才能改善市场结果？

第29讲

公共物品和公共资源概念

* 商品的分类

◆ 物品在消费中的性质

★ 排他性 (excludability)

生产者能够阻止某些人对该物品的消费

★ 消费中的竞争性

(rivalry in consumption)

一个人对某物品的消费会：

- 减少他人对该物品的消费
- 增加他人消费该物品的成本

◆商品的种类

消费中的竞争性？

是

否

私人物品

自然垄断

是 冰激淋、衣服、理发、拥挤的收费道路等

消防、有线电视、不拥挤的收费道路

公共资源

公共物品

否 海洋中的鱼、空气、拥挤的不收费的道路

天气预报、国防、不拥挤不收费的道路

排他性？

◆公共物品和公共资源的共性

★在消费中不具有排他性

★物品可以免费使用

★在消费上具有外部性

公共物品产生正外部性

公共资源产生负外部性

无法用价格体现出该物品的价值

第29讲 结束



第30讲

公共物品和公共资源的提供

* 公共物品的提供

◆ 搭便车者问题

★ 搭便车者 (free rider)

不付费而消费商品的人

★ 公共物品的提供存在搭便车者问题

非排他性使提供公共产品产生正外部性，从而导致提供者无法得到价格以补偿成本

◆公共物品的提供

★私人不提供公共物品

边际利益 < 边际成本

★政府提供公共物品

政府用收税的方式弥补成本，可以
克服搭便车者问题

★一些重要的公共物品

- 国防
- 基础研究
- 反贫困

◆政府提供公共物品对经济效率的影响

★提供公共物品提高经济效率的条件

边际利益 > 边际成本

★衡量公共物品利益和成本的困难

- 个人偏好的差异性

- 公共物品的利益和成本缺乏客观标准

★政府提供公共物品的效果

难以准确评估

* 公共资源的使用问题

◆ 公地悲剧 (Tragedy of the Commons)

★ 使用公地的好处由个人得到

在公共草场上多养羊的利益归家庭

★ 使用公地的成本由所有人承担

在公共草场上多养羊的代价是提高了
所有人的养羊成本

★ 导致公地被耗竭性使用

羊群数量过多，草场被使用殆尽

◆解决公地悲剧的方法

★负外部性是公地悲剧的根本原因

★解决负外部性的方法都可用于解决
公地悲剧问题

- 管制

- 矫正税或可转让的许可证

- 私有化

案例分析：为什么牛羊没有绝种？而很多
野生动物面临灭绝？

结论：

- ◆外部性的存在导致市场难以有效的进行资源配置（市场失灵）
- ◆产权的缺失是产生外部性的根本原因
- ◆在产权缺失的条件下，政府干预能够解决市场失灵 导致的效率低下
- ◆政府的解决方法包括：
 - 明确界定产权，依靠市场解决
 - 管制
 - 政府直接提供产品

第30讲 结束

