

## 基金会的现代贸易理论：比较优势

### 章 2

#### 学习目标:

- 确定重商主义，亚当·斯密和 David Ricardo 交易想法。
- 比较和对比的原则绝对优势和比较优势原则。
- 标识的比较优势在不断的机会成本和机会成本是递增的条件下影响。
- 解释如何退出壁垒修改比较优势原则的结论。
- 总结关于比较优势的实证证据。
- 解释如何均衡条件的贸易由供给和需求条件的变化影响。
- 显示商品贸易条件的概念如何从贸易中获益的方向。
- 确定因素导致的决定，由一些美国公司以 reshore 一些生产设施。

#### 大纲

现代贸易理论的历史发展

生产可能性时间表

在恒定的成本条件下交易

从贸易改变比较

优势的动态收益

贸易对就业的影响

俄亥俄州伍斯特市首当其冲的全球化

扩展到许多产品及国家的比较优势

退出壁垒

对比较优势的实证证据

比较优势和全球供应链

## 介绍

尽管那时和现在之间的巨大差异，斗争的社会经济问题保持不变：

- 我们如何做决定，以我们有限的资源生产什么？
- 我们如何确保物价稳定和充分就业，我们的资源？
- 为我们自己和后代，我们提供生活标准的提高？

在对这些问题的答案的经济思想进步往往采取离散的步骤而不是顺利地随着时间的推移。一所新学校的想法突然涌现作为经济产量的新鲜见解的变化，使现有的教义变得过时。新学校最终成为协商一致意见，要被推到一边的下一波的新想法。这一过程今天仍在继续，其动力仍然是那三个世纪前一样：了解经济，以便我们可以用它明智地来实现社会的目标。

## 关键术语

**贸易的基础:** 分析证明贸易和其程度两个国家之间存在的经济力量

**从交易中获利:** 在每个国家造成的专业化生产和贸易消费的增加

**的贸易格局:** 大宗商品出口和进口的每个国家

## 现代贸易理论的历史发展

### 重商主义，1500 年-1800

促进一种 *有利的贸易平衡* (即出口超过进口量 = 贸易顺差) 通过

鼓励出口和抑制进口

在国内产出和就业上升

政府规制的贸易

关税、 配额、 其他商业政策

世界经济的静态视图

世界的财富是贵金属固定的数量

一个国家的财富是由一个国家拥有的贵金属的股票

### 重商主义的批评

David Hume 价格硬币流学说

*贸易顺差* 只有在短期来看是可行的

亚当 · 斯密 (1776 年) 国家的财富

世界的财富不是一个固定的量

国际贸易增加的生产力在一个国家内的一般水平,以及增加世界输出

## 贸易的基础是什么?

### 绝对优势比较优势

## 为什么联合国贸易吗?绝对优势

假设:

不同国家由于不同生产力要素投入的生产成本

绝对成本的优势

使用较少的劳动力来生产一个单位的产出的国家

劳动价值论—— 假定在一个国家内劳动是生产的唯一因素

### 绝对优势原则

建立在亚当·斯密

<http://www.econlib.org/library/Enc/bios/Smith.html> 的想法

当他们生产的货物的能力在不同的国家之间存在绝对优势。更具体地说,绝对优势存在时,一个国家是擅长生产一个物料,而另一个国家是擅长生产的另一个项目。

自由放任主义

考虑两个国家、 两个产品的世界

第一个国家-绝对成本优势在一好

第二个国家-绝对成本优势的其他好

每个国家生产的好是一种比它的贸易伙伴绝对更有效

贸易与专业化

国家出口的商品 —— 如果绝对成本优势

国家进口的商品 —— 如果绝对成本劣势

如果一个国家是在一切更好?

David Ricardo 比较优势

<http://www.econlib.org/library/Enc/bios/Ricardo.html>

比较优势原则

强调相对成本差异基于机会成本;贸易的基础

贸易是可能的即使一个国家具有绝对的成本劣势在这两种商品的生产

更有效率的国家专业和出口货物中，它是相对更高效或其绝对的优势是最大

效率较低的国家专业和出口，其中它是相对不那么低效或其绝对的劣势是最不好

一个国家应该专攻和出口处于绝对劣势较小的商品（这是其相对优势的商品），并应导入其他商品。

收益不需要平等

自由放任主义仍然持有

**比较优势原则简化模型；假设：**

1. 世界由两个国家、 2 货物。

2. 劳动，充分就业和同构的是唯一的输入。

3. 劳动可以只在其国家内自由移动。
4. 技术水平固定的这两个国家；在一个国家内的所有公司都利用常见的生产方法。
5. 使用，劳动力的数量成正比的和不随生产水平的费用。
6. 完美竞争盛行于所有的市场都是价格接受者；质量并不会发生变化；产品是相同的。
7. 自由贸易国；发生无障碍存在。
8. 运输成本是零，所以，消费者根本不会关心是否国产或进口。
9. 公司使生产决定试图最大化其利润；消费者最大限度满足。
10. 没有钱幻象；当消费者选择，公司决定，包括所有价格的行为。
11. 平衡贸易（出口必须进口  $p_a$ ），国家之间的资金流出哪些规则。

## 生产可能性计划 (PPS)

反映了生产这两种商品在全国的机会成本。

标识一个国家可以充分利用所有可用的最佳技术与生产要素产生的两种产品的各种备选方案组合。

指的是一个有限资源，技术水平的国家的最大输出可能性

生产可能性边界的绝对斜率反映或给绘制沿水平轴沿垂直轴绘制的商品与商品的价格。

**边际转换 (MRT) 率 = 机会成本**

一个好的量一个国家必须牺牲来获得额外的另一个好单位

牺牲率 = 产品的机会成本

MRT 等于绝对值坡的生产可能性计划

**交易成本不变条件下**

**恒定的机会成本**

直线的 PPS  $\Rightarrow$  恒定的机会成本  $\Rightarrow$  完美替代投入 (资源)。

生产要素是完美的替代品，对于另一个人，和同样的质量



## 自给自足

没有贸易

专业化的生产收益可以导致

消费收益从贸易消费收益

这两个国家的消费点:

外面的国内生产的可能性计划

消耗更多的这两种商品

## 贸易条件

在其中一个国家的出口产品换成其他国家的出口产品率

定义这两种产品的相对价格

国内的转化率

国内贸易条件

边坡的生产可能性计划

在家里，可以交换了这两种商品的相对价格

贸易条件出口

比国内贸易条件更优惠

交易的可能性线

这两个国家的国际贸易的条件

三角贸易对于一个国家

出口-沿水平轴

进口 —— 沿垂直轴

贸易 —— 边坡条件

完全的专业化

只有一个产品

国内成本比率

消极地倾斜生产可能性计划

转化为正斜率的成本比线

贸易平衡条件的外部界限

成为没有贸易边界

地区的互惠互利的贸易

北临两国相互需求理论的成本比

率

内外部界限的贸易条件

实际贸易条件的由每个国家对其他国家产品的需求的相对强度

生产成本确定外部界限的贸易条件

相互需求确定实际贸易条件将在这些范围内

最适用时两国平等的经济规模，其需求具有明显的影响，在市场

价格上

如果这两个国家都是不平等的经济规模

较小国家的相对需求强度将相形见绌，较大的国家

较大的国家国内的交换比率将占上风

这个小国家可以出口尽可能多的商品，因为它希望

被不重要的重要性

为两国从事国际贸易的大小相同

从交易中的获利将平分他们之间

如果一个国家是大很多

较大的国家 —— 更少从贸易中获益

较小的国家 —— 大部分从贸易中获益

较大国家可能继续好制造比较不利，因为小国不能满足所有

需求的贸易条件估计

商品贸易条件的

易货贸易条件

国际交换率的措施

衡量一个国家获取其出口产品的价格与它支付其进口价格之间

的关系

一个国家的贸易条件的改善

在出口价格与进口价格上升

少量的出口货物销往国外，获得某一特定的数量的进口

在一个国家的贸易条件的恶化

在其出口价格与进口价格上升

购买的某一特定数量的货物，牺牲量较大的出口

## 贸易的动态收益

国际贸易的动态收益

更有效地利用经济资源

更高的产出和收入

更多的储蓄，更多的投资

经济成长率较高

更高的生产率

经济体的规模化生产

竞争加剧

不断变化的比较优势

随着时间的推移改变模式的比较优势

生产力的提高

生产可能性安排变化

可以利用相同数量的资源产生更多的输出

生产者需要磨练他们的技能在利润更高领域的竞争

## 增加成本条件下交易

弯曲 (凹) PPS = > 增加机会成本 = > 不完全替代的投入 (资源)

捷运 (机会成本) 增加更多单位的好 X 都生产。

越来越多的另一项必须以释放足够的资源来生产更多的单位给定项的放弃。

边际转换率是机会成本的另一个名字。

PPF 的斜率给出捷运的值。

非均匀的生产要素

不能在恒定的固定比例，在生产中使用的因素

### 增加机会成本

凹形生产可能性计划

从关系图中的原点向外鞠躬

投入是完全的替代品，为另一个

捷运升起

生产可能性计划绝对边坡

一个国家专业，生产一种商品

其他国家专门生产其他好

直到这两个国家继续专业化

一个好的相对成本是相同的在这两个国家

一个国家的出口之一好是好的精确等于其他国家的进口

同国内利率的转型

**生产收益**

更多的每个好正在制作

**消费收益**

这两个国家消耗更多的至少一个好

**三角贸易**

出口、 进口和贸易条件

同样的这两个国家



## 局部特殊化

每个国家只是部分专门生产的它具有比较优势的好  
增加成本 —— 部队成本在两个贸易国收敛的机制

进一步专业化的基础不再存在

这两个国家会产生一定的每一种商品

并不是所有的商品和服务国际贸易

不同口味的产品也引起局部特殊化

大多数的产品是有差异

贸易对就业的影响

经济开放程度

影响一个经济体系内工作的组合

可以在一定区域或者行业引起脱位

对总体就业水平的影响较小

### 扩展到许多产品及国家的比较优势

两个以上的产品

比较优势排名货物比较成本的程度

每个国家出口的产品，它有最大的比较优势

每个国家进口的产品，它有最大的比较劣势

出口和进口之间的分界点取决于国际需求的相对强度

比较优势扩展到许多产品及国家 (2 2)

两个以上的国家

多边的贸易关系

双边贸易平衡应该不属于任何两个贸易伙伴

贸易顺差与贸易伙伴买很多的东西，它提供低成本

与那些低成本供应商的强烈进口的商品的贸易伙伴的贸易逆差

## 退出壁垒

在开放的贸易体系

对那些高生产力的渠道资源从低生产力的用途

竞争

高成本植物退出

低成本的植物在长期内操作

**退出壁垒**阻碍，会发生由比较优势的市场调整

**退出壁垒**美国钢铁业的

产能过剩（进口、减少的需求；技术增加输出较少）

联盟谈判工资及福利相对固定的成本

陈旧的植物，没有其他用途；合同终止罚款；环境问题

## 对比较优势的实证证据

### 李嘉图模型

国家出口货物 —— 其劳动生产率是相对较高

## 测试的李嘉图模型

1951 G.D.A.麦克杜格尔

出口模式的 25 分行业;美国和英国, 1937

20 个行业符合预测的模式

巴拉萨和斯特恩

此外支持 Ricardo 的结论

比较优势 (2 2) 的实证证据

Stephen Golub

相对单位劳动成本和对美国的贸易

英国、 日本、 德国、 加拿大、 澳大利亚

相对单位劳动成本有助于解释这些国家的贸易格局

## 李嘉图模型的限制

劳动不是唯一的要素投入

生产和分销成本

在产品质量上的差异

## 比较优势和全球供应链

李嘉图理论假定生产不能移动到其他国家

今天, 劳动、 技术、 资本, 所有班次在全球范围内的想法

今天，很多商品提供的**全球供应链**，使得公司可以有效地跨越国  
界移动货物和服务的国际生产网络

### **全球供应链使用外包**

工作转包给另一家公司，或

采购组件，而不是制造它们

### **外包优势**

减低的成本及提高的竞争力

新的出口，遣返收益

失业往往是暂时的

创造新的产业和产品

### **外包与美国汽车工业**

20 世纪初，福特汽车模型 t: 700 件

大规模的批量生产的收益

厂内专业化程度高的收益

更复杂的汽车和竞争

福特 —— 外包生产

保持具有重要战略意义的任务及生产内部

从外部供应商购买的无铁心式任务

越来越多的零部件和服务 —— 无铁心式

今天 —— 约 70% 的典型的福特汽车零件、 组件和服务从  
外部供应商购买

### iPhone 经济和全球供应链

苹果公司是一家生产消费类电子产品、 计算机软件和商业服务  
器的多国公司

成立于 1976 年;在美国生产的货物

2000 年左右, 切换到外国制造

画不只亚洲较少的昂贵、 半熟练工人, 但更容易保持供应

链的零件和组件软件 & 营销留在美国

### 波音 787 梦幻客机的外包适得其反

日本、 意大利、 中国、 澳大利亚所有提供的波音 787, 聚集  
在美国波音公司要求外国供应商分享开发平面; 成本部分外国供  
应商投资数十亿美元

战略事与愿违时供应商落在了后面; 生产由放弃其供应链  
的控制延迟四 + 年, 波音公司失去了监督生产美国

Reshoring 生产的能力

重点始终在廉价的劳动力成本, 但是工资差距缩小

由海洋货运激增; 运输货物的费用周距离难以对过境货物的自定  
义商品进入本地市场; 自然灾害, 地缘政治冲击破坏的供应链  
许多公司现在将一些生产回到美国