

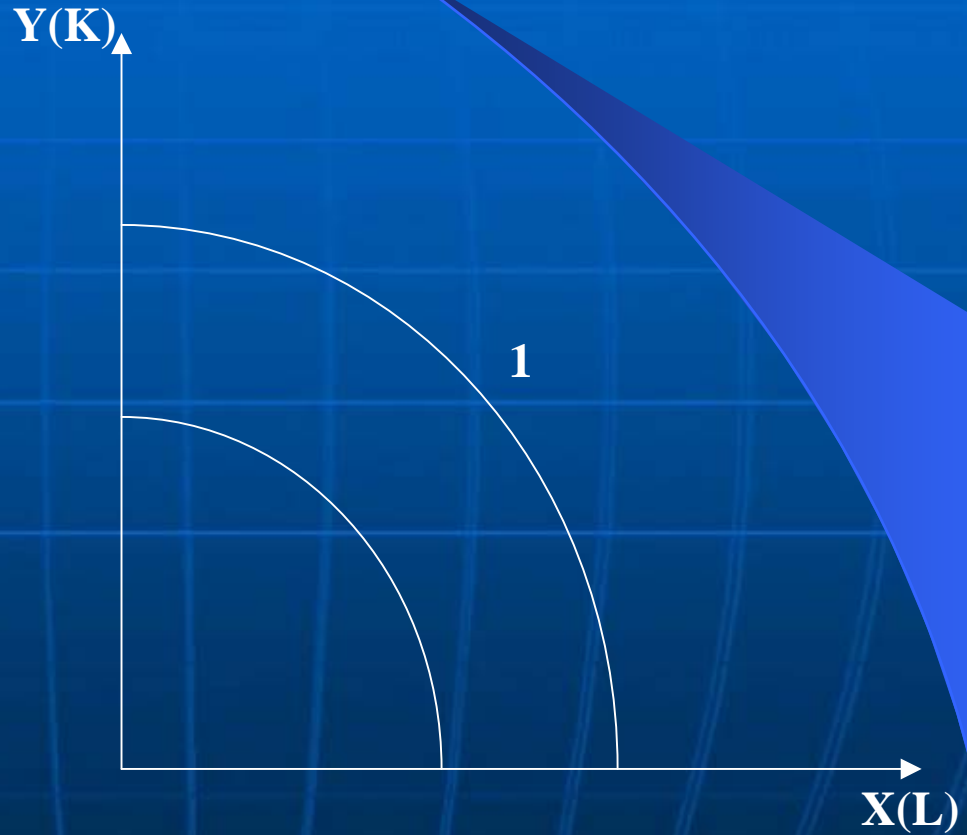
第五讲 经济增长和国际贸易

- 生产要素增长和 PPF
- 技术进步
- 雷布津斯基定理
- 不幸增长
- 需求变化和国际贸易



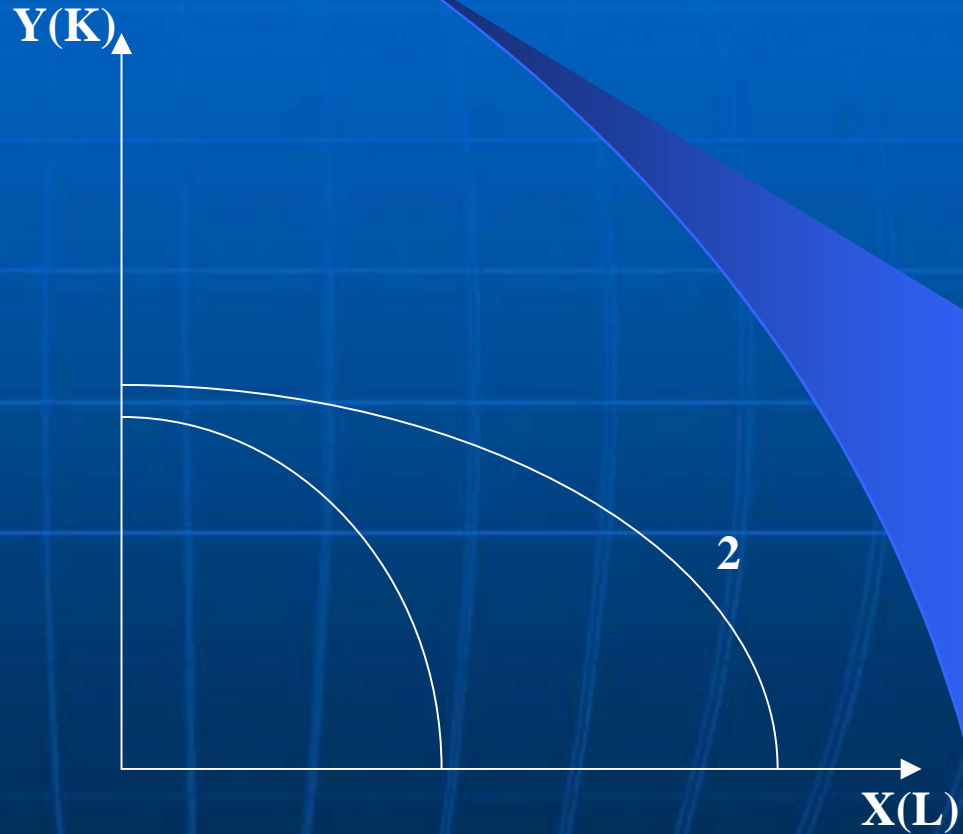
一、生产要素的增长

- 中性增长



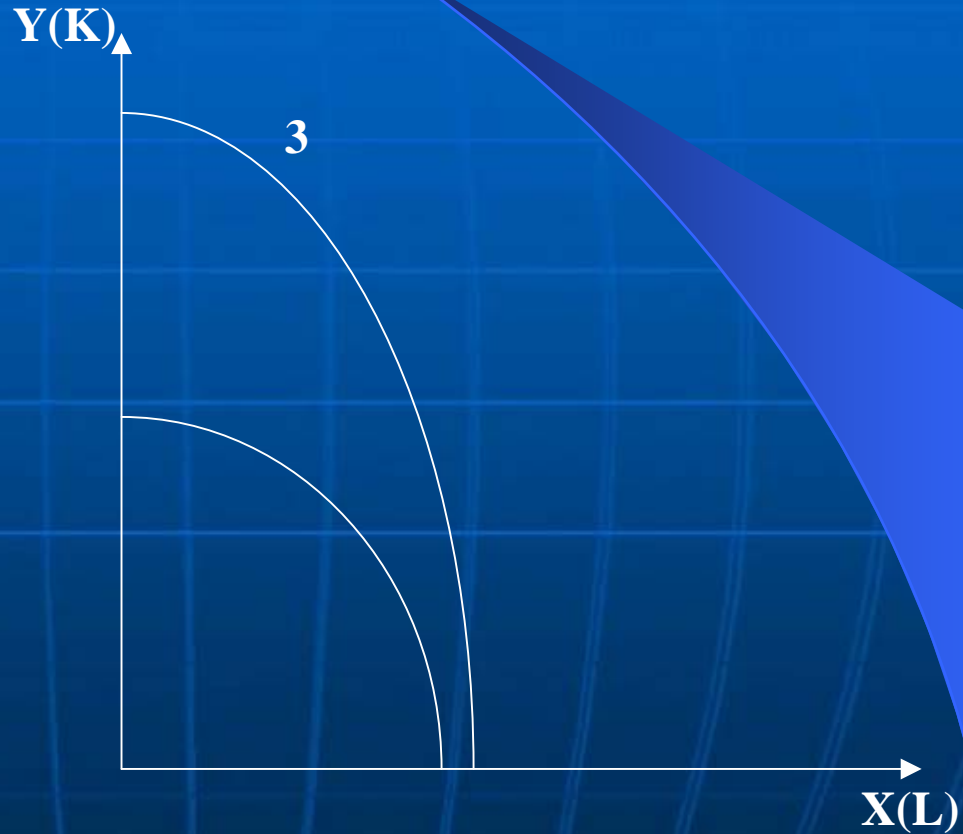
生产要素的增长

- X产品为出口产品
- 偏向出口要素的增长



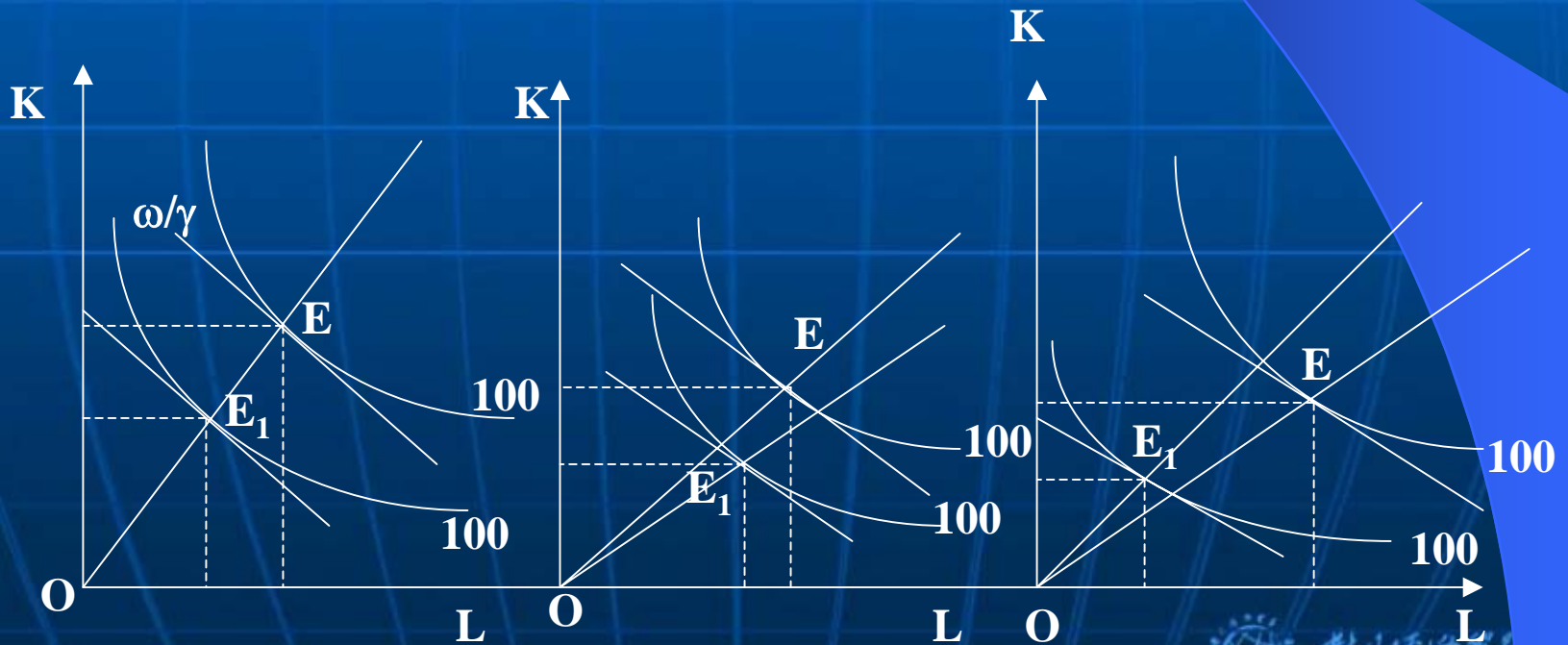
一、生产要素的增长

- Y产品为进口产品
- 偏向进口要素的增长



二、技术进步

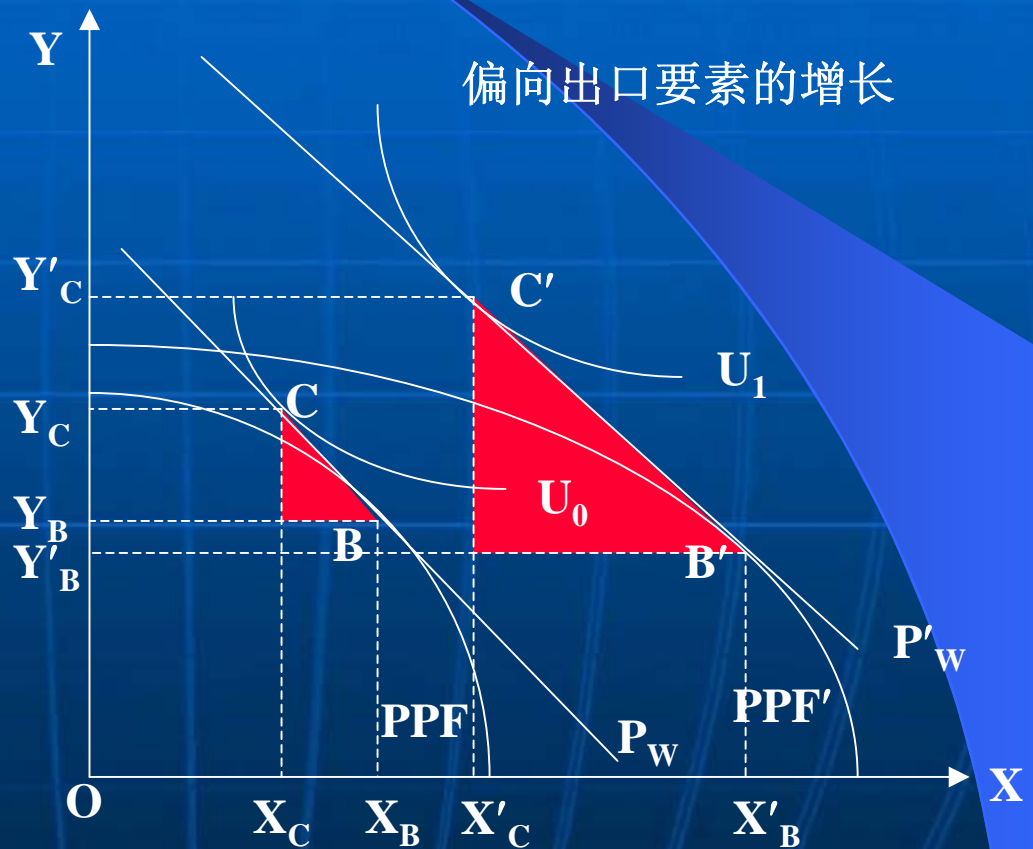
- 劳动节约型技术进步
- 资本节约型技术进步
- 中性技术进步



三、雷布津斯基定理

- 在价格不变的情况下，一种要素的增长会导致另一产品的产量下降。

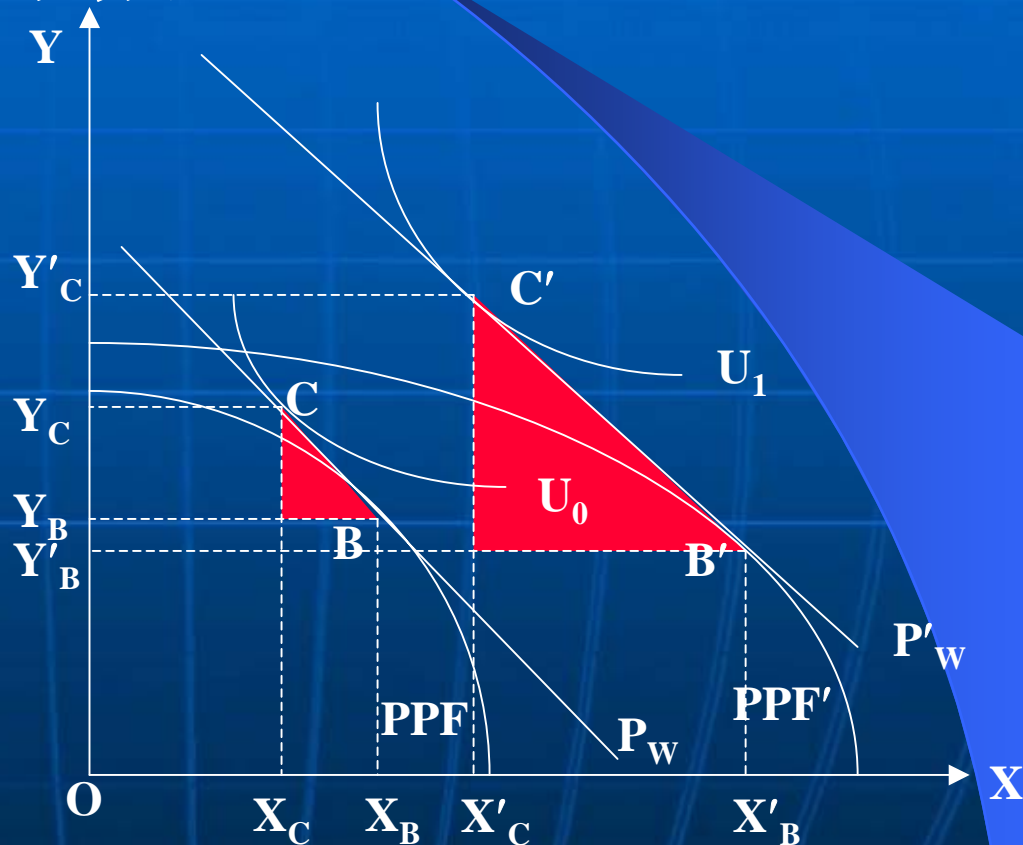
小国情况下，偏向出口要素的增长会导致出口产品产量上升，进口产品产量下降，贸易量上升，国民福利上升。



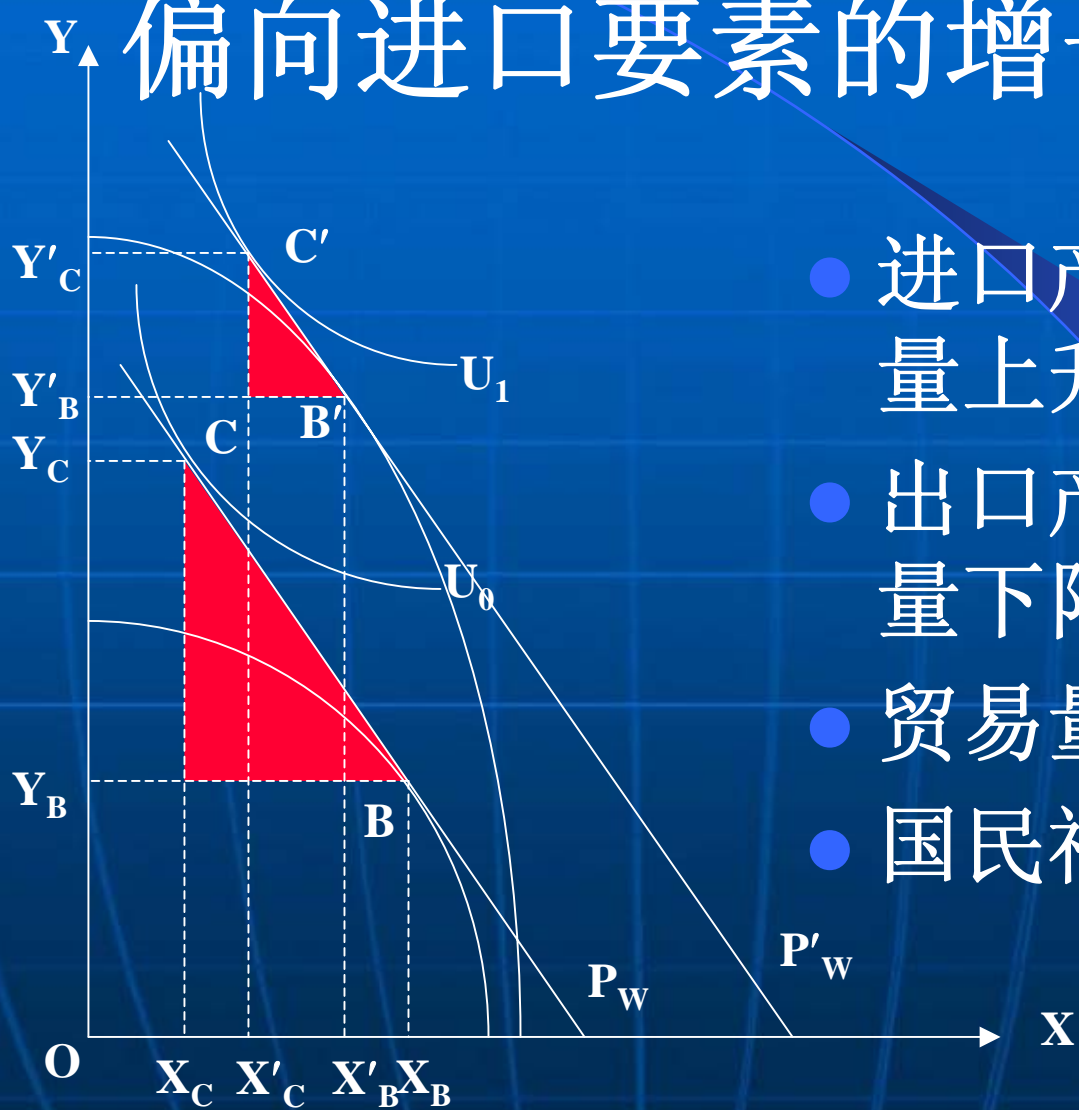
三、小国情况

- 偏向出口要素的增长

- 出口产品产量上升
- 进口产品产量下降
- 贸易量上升
- 国民福利上升



偏向进口要素的增长



- 进口产品的产量上升
- 出口产品的产量下降
- 贸易量缩减
- 国民福利上升

雷布津斯基定理

- 定理内容

- 在价格不变的条件下，一种要素的增长会导致另一产品的产量下降。

- 实践意义

- 荷兰病：非工业化趋势
- 美国案例

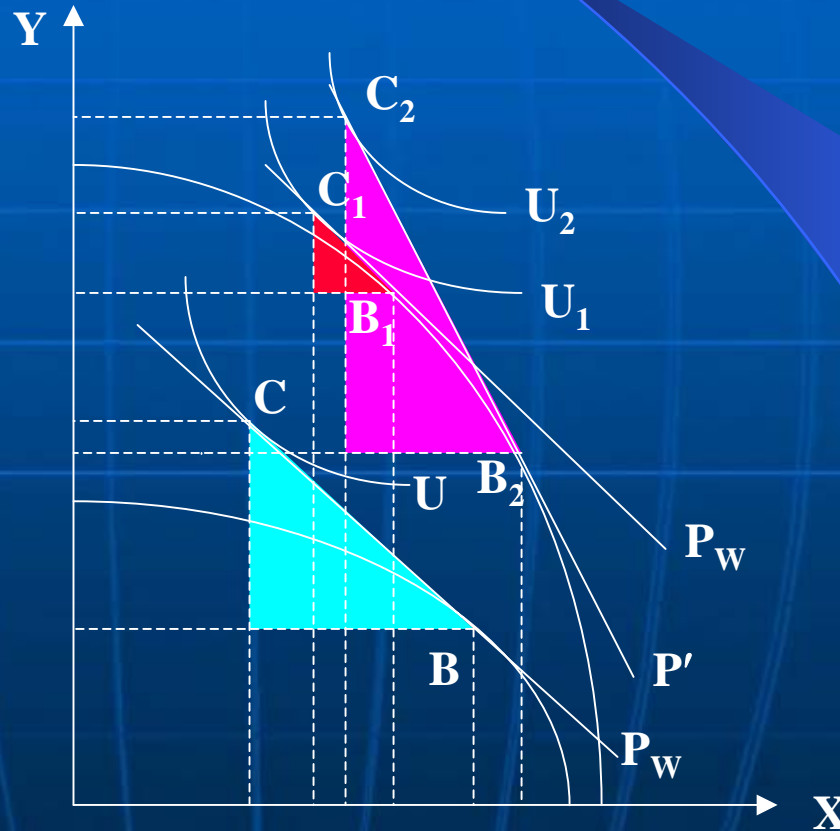
四、大国情况

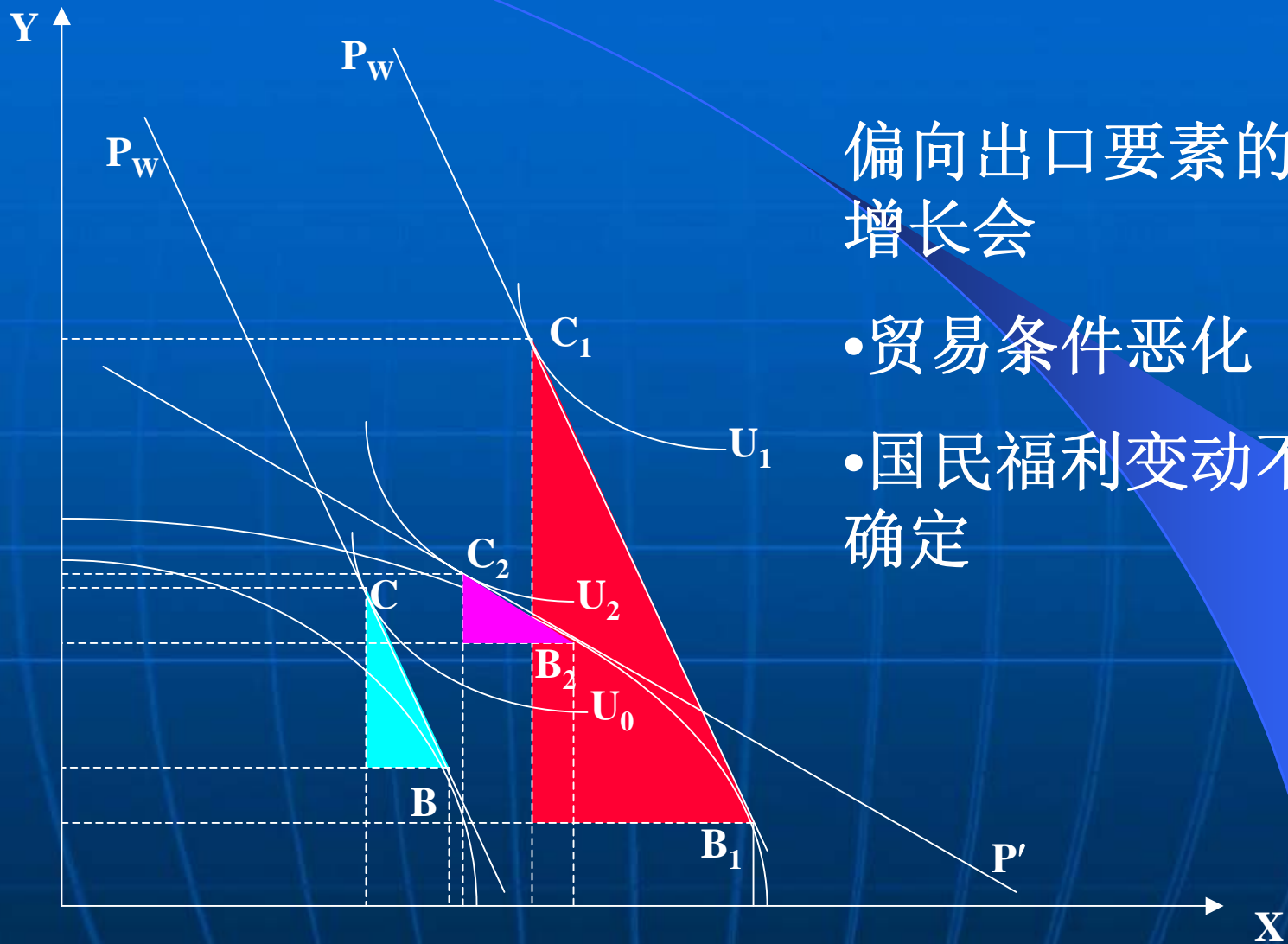
- 要素增长会导致该要素密集型产品的价格下降

偏向进口要素
的增长

- 贸易条件改善

- 国民福利上升

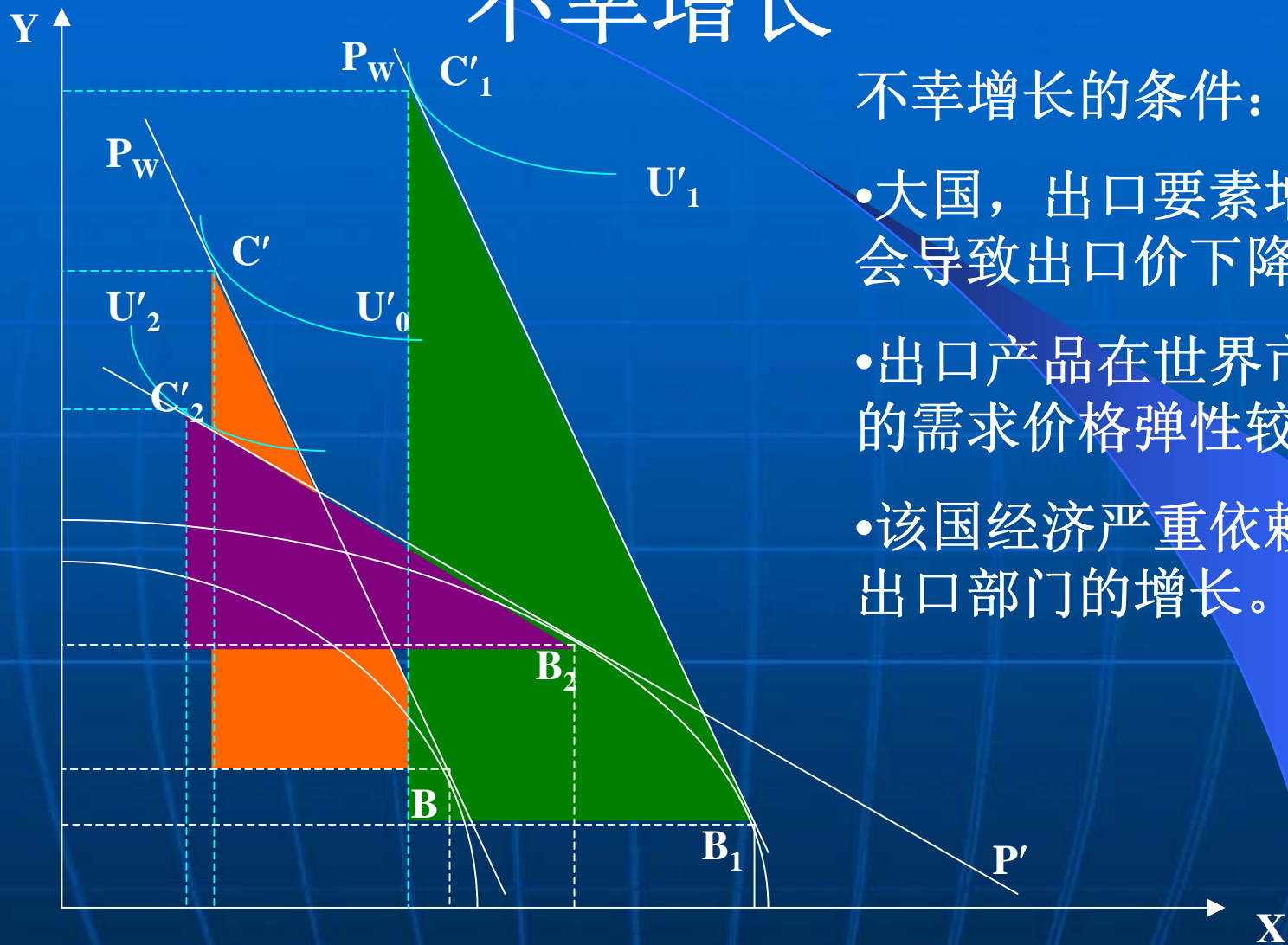




偏向出口要素的增长会

- 贸易条件恶化
- 国民福利变动不确定

不幸增长

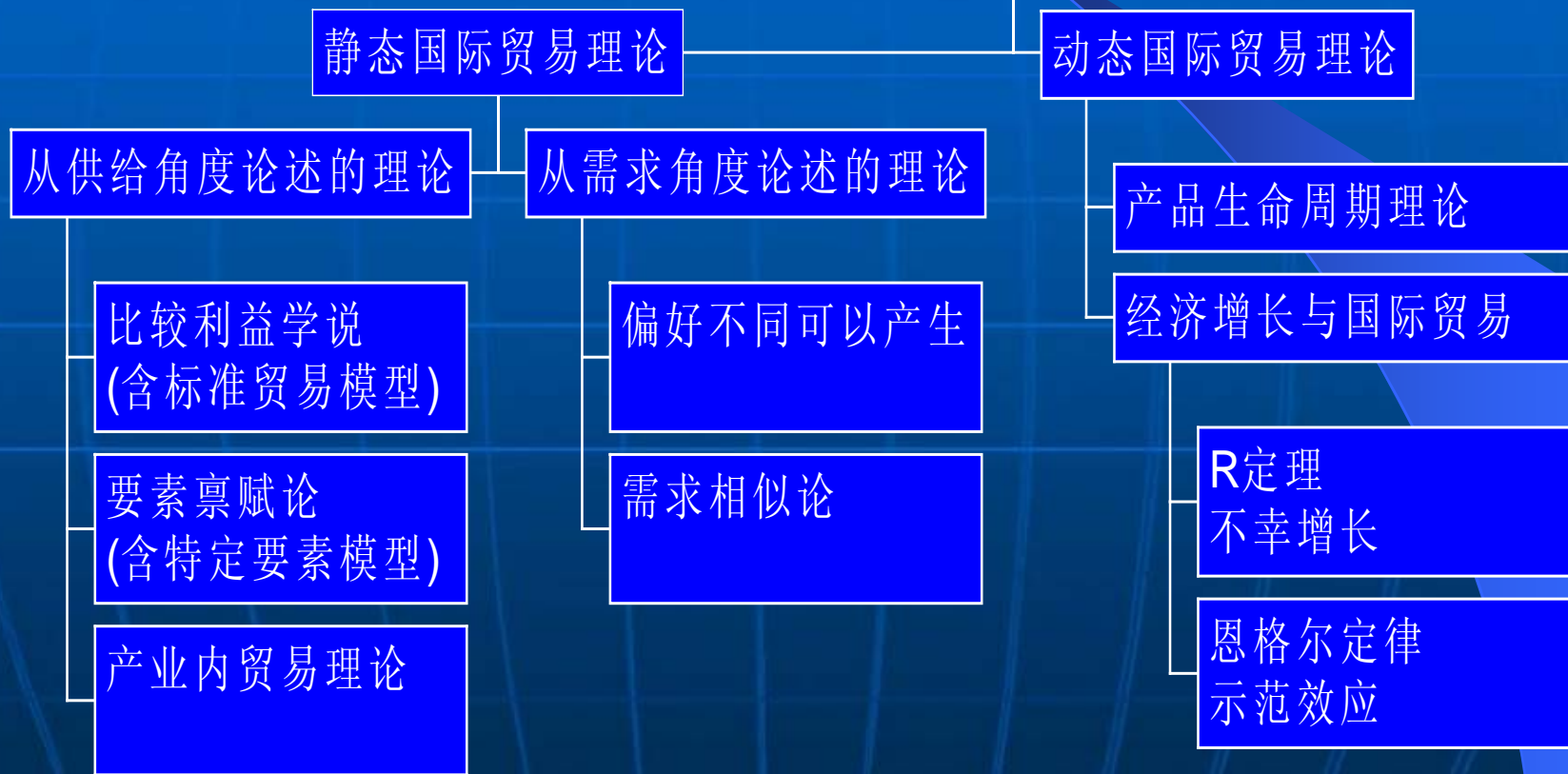


五、需求变动与国际贸易

- 恩格尔定律：随收入的增长，食品支出占整个消费支出的比重会下降。则贸易会越来越不利于以食品为出口的国家。
- 需求相似论的动态形式
- 示范效应：收入越平等的发展中国家越易于从示范效应中获得损失。

小结

国际贸易理论



	比较利益学说 (标准贸易模型)	要素禀赋论	产业内贸易理论
相同点	1. 从供给角度阐述贸易理论 2. 属于静态分析 3. 要素在本国的各个部门之间可以自由流动 4. 要素在国际之间不能流动。 5. 要素需要被充分利用 6. 贸易壁垒不存在		
贸易原因	劳动生产率不同	要素禀赋不同	差异产品 规模经济
贸易方式	出口比较 优势产品	出口丰裕要素 密集型产品	不确定
贸易利益	贸易价格与国内 封闭价格的差距 越大利益越大	要素报酬 趋于相等	可能受到损失

	比较利益学说 (标准贸易模型)	要素禀赋论	产业内贸易理论
理论基础	劳动价值论	萨伊三要素理论	不完全竞争理论
要素种类	一种(劳动力)	多要素	多要素
市场类型	完全竞争	完全竞争	不完全竞争
技术水平	不同	相同	无所谓
规模报酬	不变	不变	递增
产品差异性	同质	同质	差异
需求方面	没考虑	相同	相同或不同
PPF	直线(凹向原点)	凹向原点	凸向原点
机会成本	不变(递增)	递增	递减