

第13讲

需求弹性和供给弹性的应用

* 农业的好消息对农民来说是坏消息么？

★气候条件好，农业产量提高

★农业供给增加，均衡价格下降

★农作物的需求价格弹性较低，均衡价格下降，农民的收入反而减少

谷贱伤农

丰产不丰收

农业政策或农业技术进步有类似的作用

◆为什么石油输出国组织（OPEC）不能保持石油的高价格？

1973-74年，石油价格上升50%

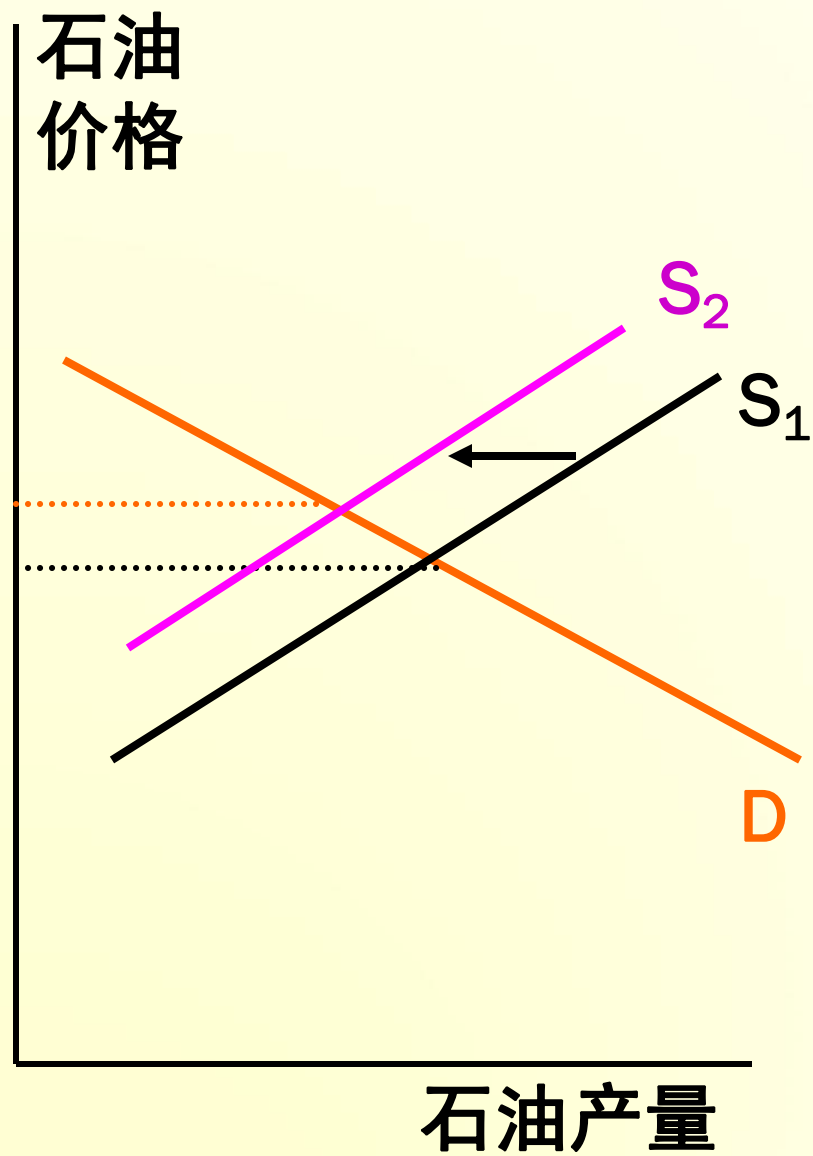
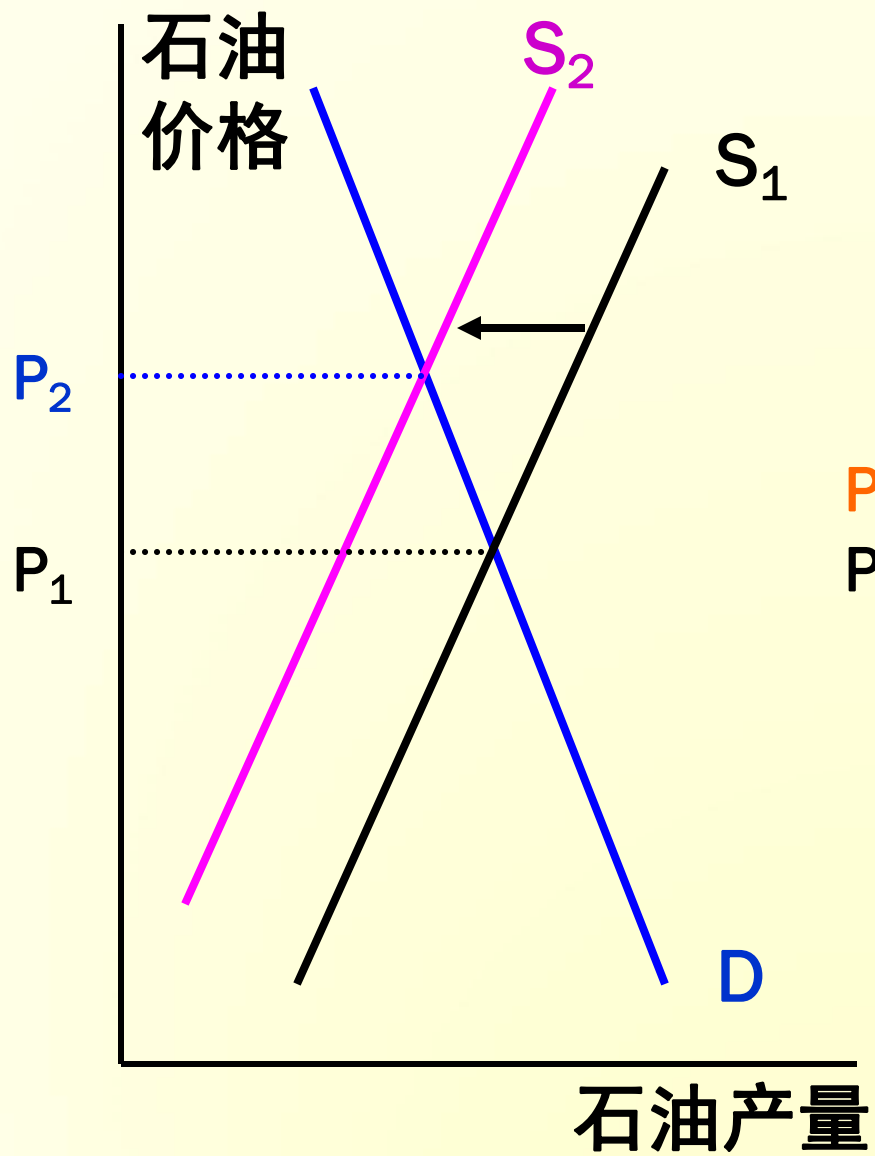
1979-81年，石油价格上升几乎100%

1982-85年，石油价格每年下降10%

1990年代，石油价格回到1970年水平

★短期中，石油的供给弹性和需求弹性小，价格上升，总收益增加；

★长期中，石油的供给弹性和需求弹性大，价格上升，总收益难以增加



* 禁毒是否能减少与毒品有关的犯罪？

★ 与毒品有关的犯罪行为

- 吸毒者的家庭生活受到破坏
- 吸毒者为了得到钱而抢劫等
- 贩毒者的走私活动

★ 毒品的需求价格弹性和供给价格弹性

- 需求非常缺乏弹性（弹性很小）
- 供给缺乏弹性

★禁毒法令对非法毒品市场的影响

- 毒品供给减少
- 市场价格上升，交易量下降
- 毒品的购买支出增加
- 与毒品有关的犯罪行为也会增加

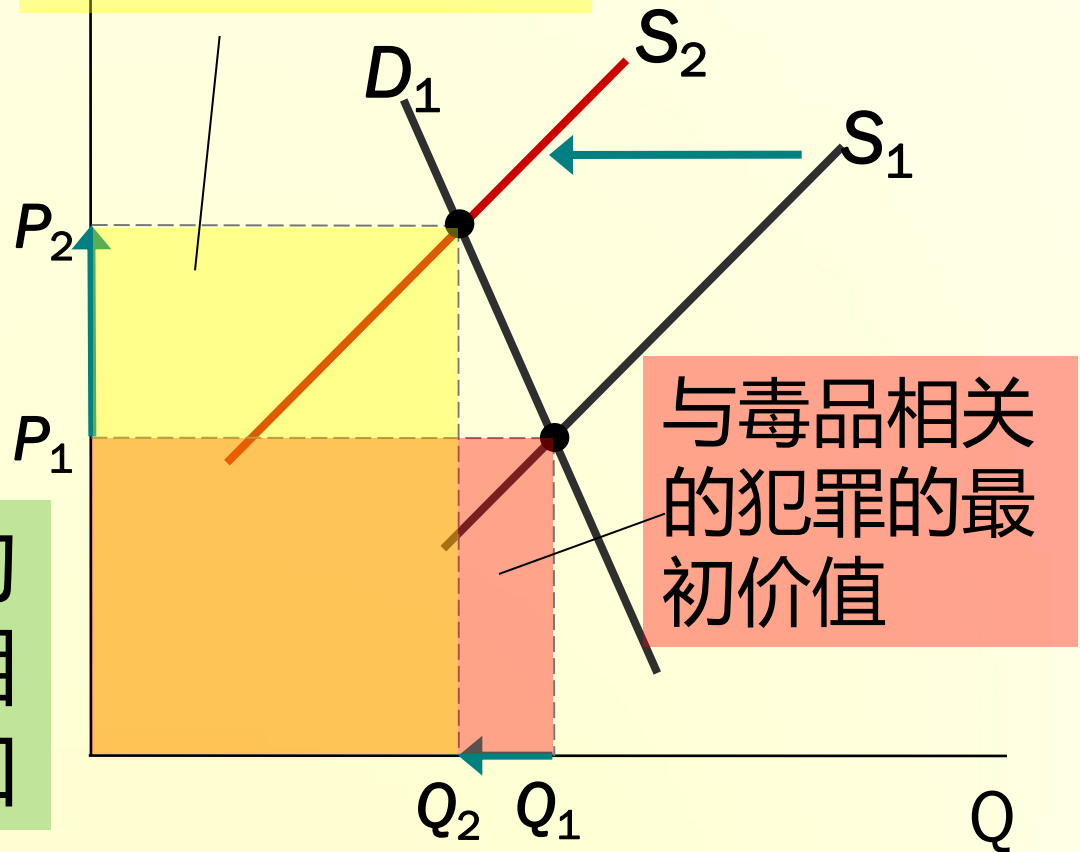
政策 1: 禁毒

禁毒减少了毒品供给

毒品的需求缺乏弹性，毒品价格提高的比例会大于毒品使用减少的比例

结果：在毒品上的总支出和与毒品相关的犯罪都会增加

与毒品相关的犯罪的新价值



★禁毒教育对非法毒品市场的影响

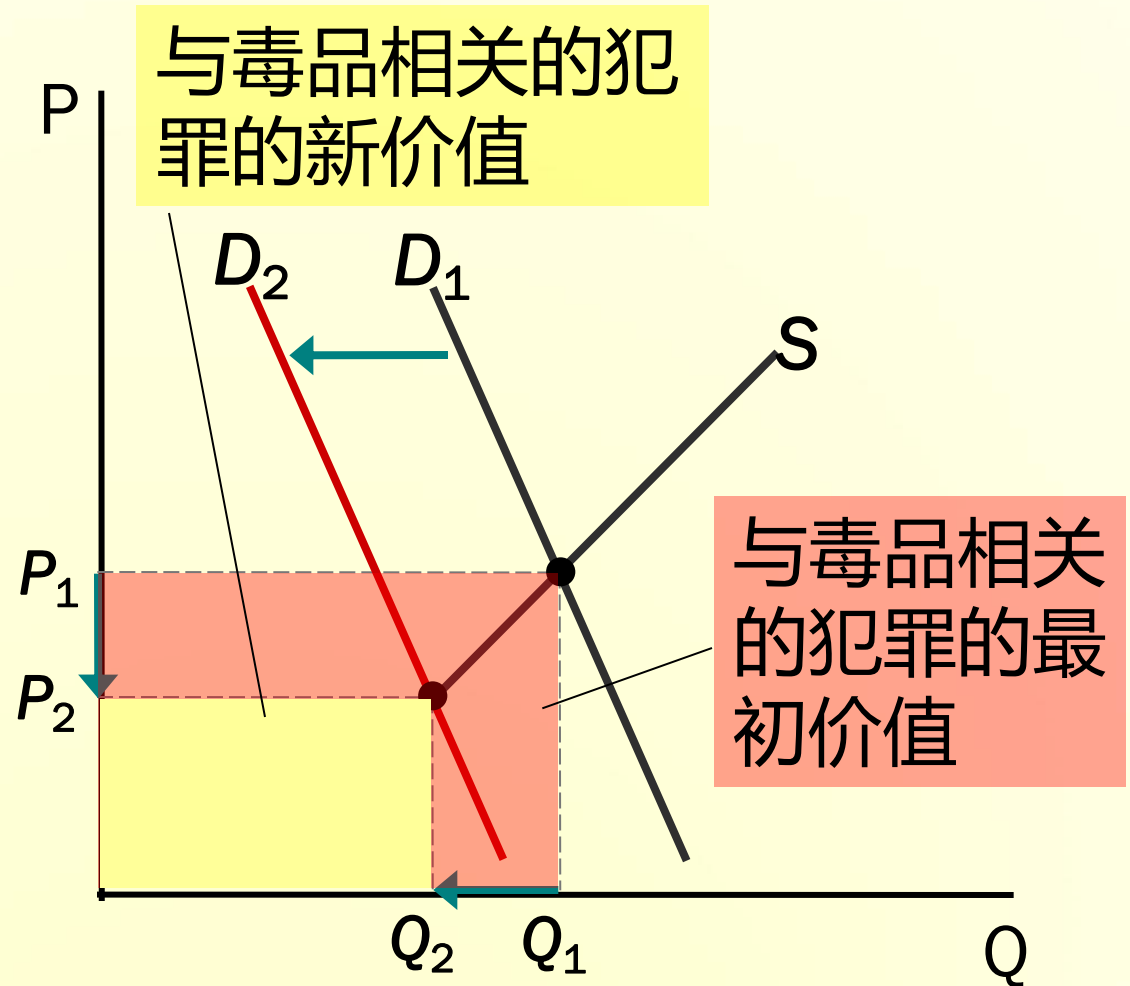
- 毒品需求减少
- 市场价格下降，交易量下降
- 毒品的购买支出减少
- 与毒品有关的犯罪行为也会减少

政策 2: 教育

教育减少对毒品的需求

价格与需求量都下降

结果：在毒品上的总支出和与毒品相关的犯罪都减少了



*

第13讲 结束

