

## 高二经济学 第二课 需求与供给

**需求：**物品价格与**供给量**之间的关系。（**有效需求：**“有能力购买”及“愿意购买”）

**供给：**物品价格与**需求量**之间的关系。（**有效供给：**“有能力提供”及“愿意提供”）

**需求量：**在特定时间里，**消费者**对某一物品在一定的价格下所愿意且有能力**购买**的数量。

**供给量：**在特定时间里，**生产者**对某一物品在一定的价格下所愿意且有能力**提供**的数量。

**需求法则：**在其它情况保持不变下，物品的价格上涨，**消费者**对该物品的**需求量减少**，反之则**需求量增加**。

**供给法则：**在其它情况保持不变下，物品的价格上涨，**生产者**对该物品的**供给量增加**，反之则**供给量减少**。

**替代效果：**其他物品价格保持不变下，当一种物品价格上涨，消费者会以另一种性质相似的物品取代之，导致该物品需求量下降，反之，该物品需求量增加。

**所得效果：**在其他物品价格下降，消费者在同样收入下，货币的购买力会提高，结果对此物品的需求量增加；反之，在同样收入下，货币的购买力会减少，结果对此物品的需求量减少。

**不符合需求法则的物品：**

- **炫耀财 / 韦伯伦物品：**可彰显购买者自身地位与财富，价格越高，需求量越大。
- **季芬物品：**通常是日用品，无论价格多高，消费者都不得不买，往往价格越高，需求量越大。

**需求曲线：**在其它情况保持不变下，指在特定的时间里，**消费者**对某物品在不同价格水平下所愿意且有能力购买的数量所连接而成的曲线，是一条由左上方至右下方（ $\searrow$ ）倾斜的曲线，为**负斜率（需求法则）**。

**供给曲线：**在其它情况保持不变下，指在特定的时间里，**生产者**对某物品在不同价格水平下所愿意且有能力提供的数量所连接而成的曲线。是一条由左下方至右上方（ $\nearrow$ ）倾斜的曲线，为**正斜率（供给法则）**。

**需求函数：**以函数表示价格与**需求量**两变数之间的关系，即： $Q_d = f(P)$

直线方程形式： $Q_d = a - bP$  ( $a, b > 0$  以满足**需求法则**)

**供给函数：**以函数表示价格与**供给量**两变数之间的关系，即： $Q_s = f(P)$

直线方程形式： $Q_s = a + bP$  ( $a, b > 0$  以满足**供给法则**)

**市场需求曲线：**市场需求量在对应价格下，个别**消费者**需求量的总和

**市场供给曲线：**市场供给量在对应价格下，个别**生产商**供给量的总和

**需求量变动：**在其它因素保持不变下，物品本身价格变动而引起物品**需求量**变动，为同一条曲线点和点的移动。

**供给量变动：**在其它因素保持不变下，物品本身价格变动而引起物品**供给量**变动，为同一条曲线点和点的移动。

**需求变动：**在物品本身价格不变的条件下，由于其它因素变化而引起该物品的**需求**变动，整条曲线向左右移动。

**供给变动：**在物品本身价格不变的条件下，由于其它因素变化而引起该物品的**供给**变动，整条曲线向左右移动。

**需求变动因素：**

- **（正）消费者偏好：**偏好增加，需求增加，反之减少
- **（正）消费资讯：**有利资讯，需求增加，反之减少

- 消费者所得
  - (正) 正常财: 所得增加, 需求增加, 反之减少
  - (反) 劣等财: 所得增加, 需求减少, 反之增加
- 相关物品的价格
  - (正) 替代品: 替代品价格上升, 需求增加, 反之减少 (需求量与另物品价格同方向变动)
  - (反) 互补品: 互补品价格上升, 需求减少, 反之增加 (须联合使用两物品才能发挥效果)
  - (无) 独立品: 独立品价格上升, 需求不变, 反之不变
- (正) 对未来预期: 未来预期价格 / 所得提高, 需求增加, 反之减少
- (正) 人口: 人口增加, 需求增加, 反之减少

#### 供给变动因素:

- (正) 生产技术: 生产技术进步, 供给增加, 反之减少
- (反) 生产要素价格: 生产要素价格上升, 供给减少, 反之增加
- 相关物品的价格
  - (反) 生产上的替代品: 生产上的替代品价格上升, 供给减少, 反之增加
  - (正) 生产上的互补品: 生产上的互补品价格上升, 供给增加, 反之减少
- (正) 预期价格: 预期价格上升, 供给增加, 反之减少
- (正) 气候状况: 气候状况良好, 供给增加, 反之减少
- (正) 供给厂家: 供给厂家增加, 供给增加, 反之减少

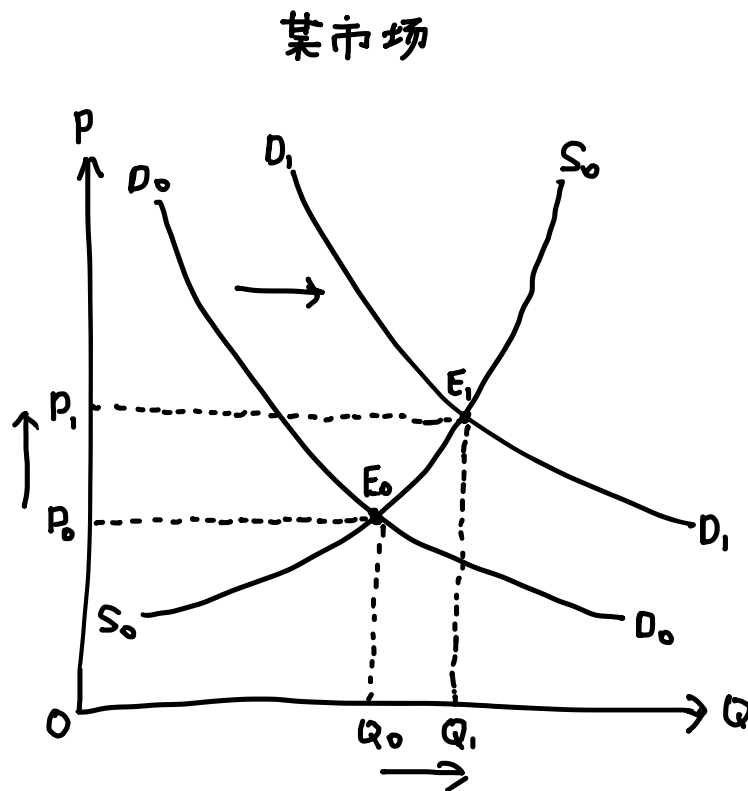
**市场均衡:** 指在特定时间的特定市场里, 物品供给价格正好等于物品需求价格, 物品供给量正好等于物品需求量的均衡状态 ( $Q_d = Q_s$ )。市场的需求曲线与供给曲线的相交点为均衡点 ( $E_0$ ), 对应的价格为均衡价格 ( $P_0$ ), 对应的数量为均衡数量 ( $Q_0$ )。

#### 市场失衡:

- 供过于求 (供给量 > 需求量): 市场价格高于均衡价格, 差额称为过剩。  
 市场反应: 厂商降价将过剩存货售出并停产或减产, 物品价格下降。  
 结果: 供给减少需求增加, 直到恢复市场均衡。
- 供不应求 (需求量 > 供给量): 市场价格低于均衡价格, 差额称为短缺。  
 市场反应: 消费者开始抢购, 物品价格上涨。  
 连锁反应: 厂商因有利可图而增加产量。  
 结果: 供给增加需求减少, 直到恢复市场均衡。

**价格机能 / 价格机能:** 让市场从失衡恢复到均衡状态的力量, 经济学之父亚当斯密称其为“一只看不见的手”。

## 绘图要点



### 市场均衡供需曲线：

- 曲线所表示之市场名称
- $x$ 轴 / 横轴 (数量 $Q$ )
- $y$ 轴 / 竖轴 (价格 $P$ )
- 原点 ( $O$ )
- 需求曲线 (线两端写 $D_x$ )
- 供给曲线 (线两端写 $S_x$ )
- 均衡点 ( $E_x$ )
- $x$ 轴上均衡点所对应的数量 ( $Q_x$ )
- $y$ 轴上均衡点所对应的价格 ( $P_x$ )
- 箭头 (坐标轴上原本数量及价格与新的数量与价格的移动、供需曲线的移动)

### 供需图解释：

某市场原本的均衡点为 $E_0$ ，原本的均衡价格为 $P_0$ ，原本的均衡数量为 $Q_0$ 。

在其它情况保持不变下，某情况发生，(由于该物品是某物品的替代品 / 互补品，)(当某物品 / 该物品价格上升 / 下降，)(消费者 / 生产者转而购买 / 生产某物品 / 该物品，)该物品需求 / 供给减少 / 增加，需求 / 供给曲线从 $D_x D_x / S_x S_x$  向左 / 右移至 $D_{x+1} D_{x+1} / S_{x+1} S_{x+1}$

某市场新的均衡点为 $E_1$ ，原本的均衡价格从 $P_0$ 向上升 / 下降至 $P_1$ ，原本的均衡数量从 $Q_0$ 向增加 / 减少至 $Q_1$ 。