

第六周回顾

弹性 —— 需求的价格弹性

- 公式

$$E_d = \frac{dQ^d / Q^d}{dP / P} = \frac{d \log Q^d}{d \log P} < 0$$

- $Q^d = aP^b \Rightarrow E_d = b$

- 影响因素

- 替代品的可获取性

- i.e 市场界定

- 支出在消费者预算中的占比

价格对销售收入的影响

- 三种情况
 - $|E| > 1$: 价格与销售收入成反比
 - $|E| = 1$: 价格不影响销售收入
 - $|E| < 1$: 价格与销售收入成正比
- 会推导出以上结果

线性需求函数

- 弹性点点不同
- 中点处，为单位弹性

与需求相关

- 收入弹性
- 需求交叉价格弹性

与供给相关

- 供给的价格弹性
- 供给交叉价格弹性

- 在同一条曲线上的弹性？
- 跨曲线的弹性？

供需理论的应用——税负归宿