

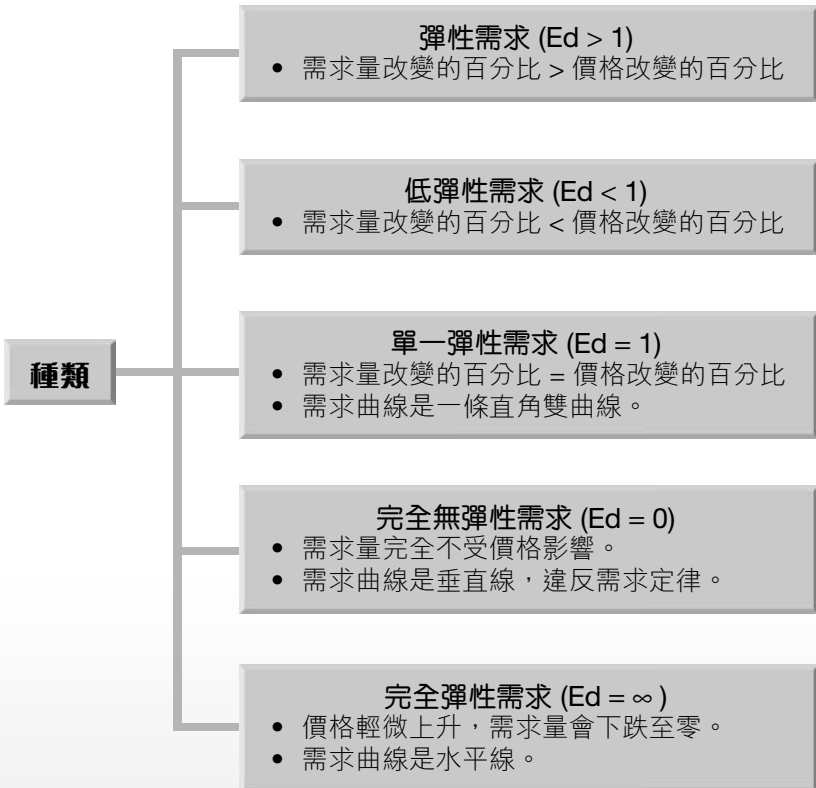
## 10

## 需求和供應的價格彈性

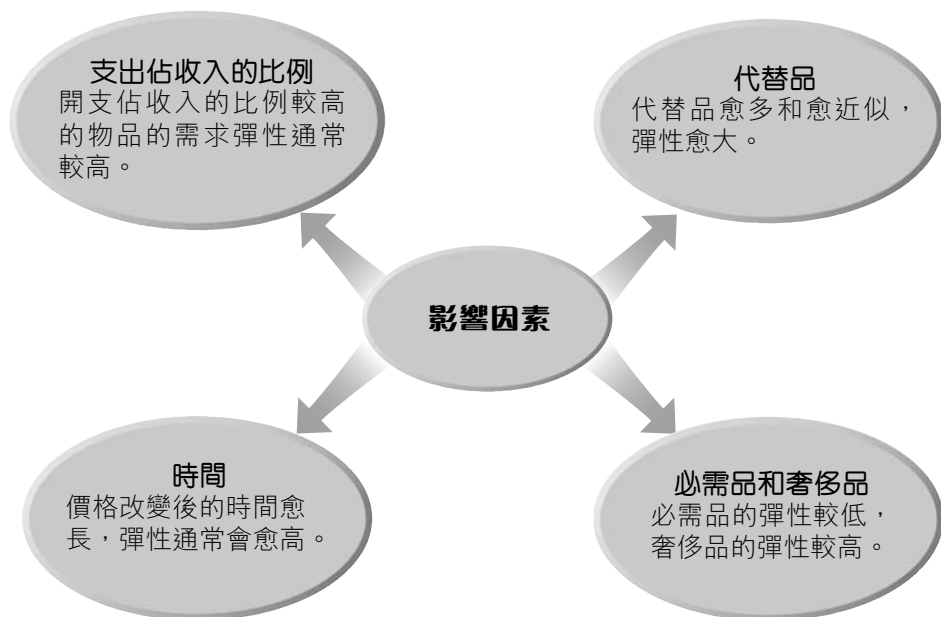


## 概念圖

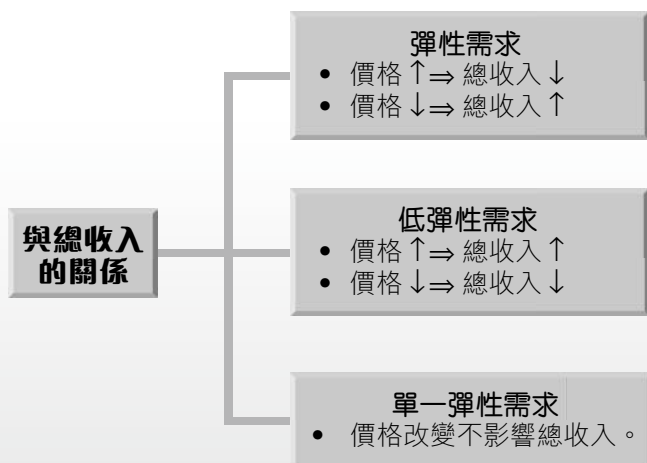
## 一、需求價格彈性



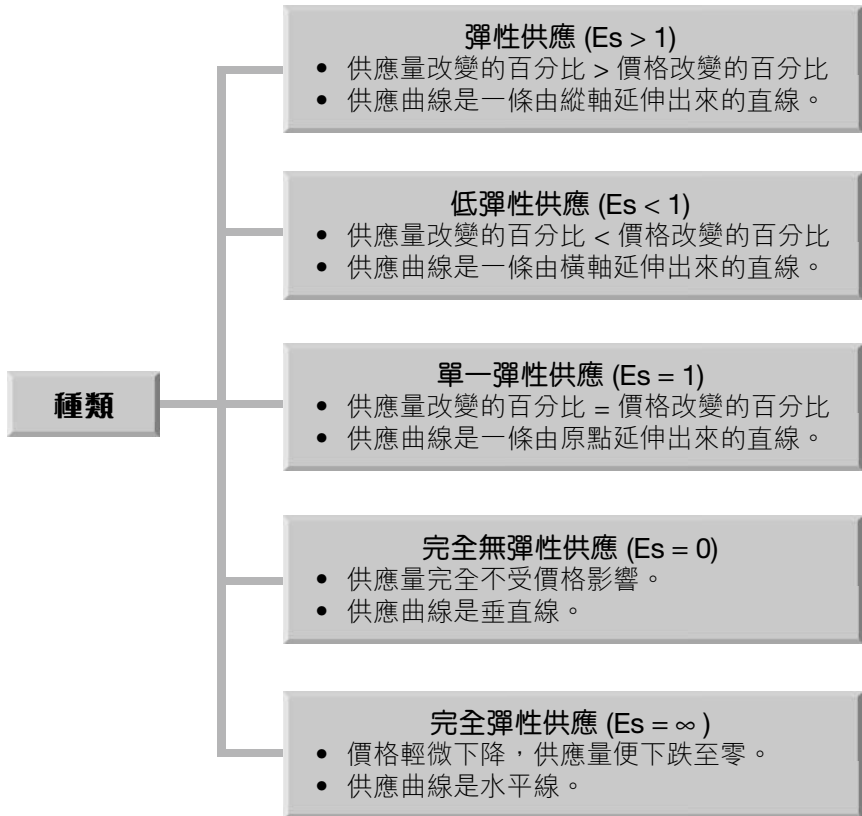
## I. 影響需求價格彈性的因素



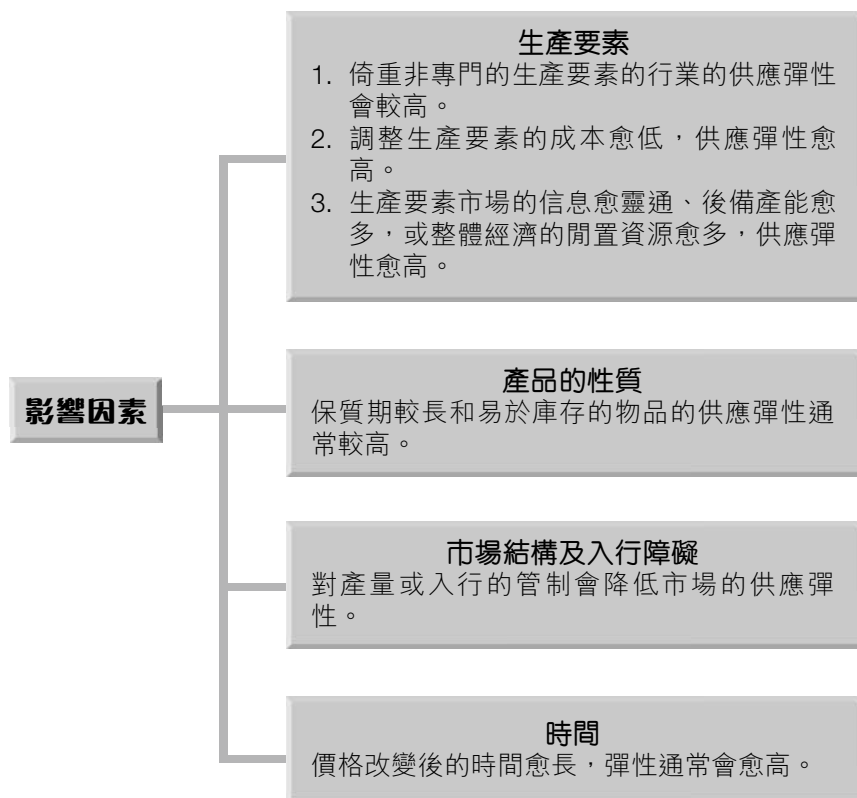
## II. 需求價格彈性與總收入的關係



## 二、供應價格彈性



## 影響供應價格彈性的因素



 要點 重溫

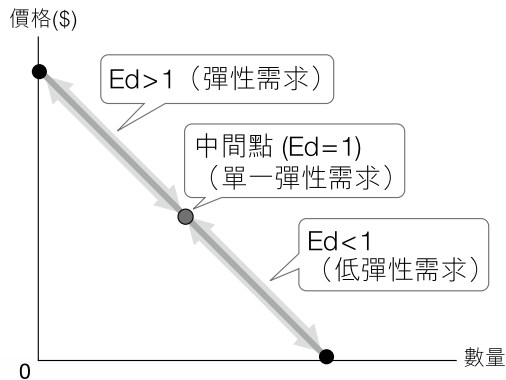
1. 需求價格彈性：量度需求量對價格改變的反應程度。

2. 需求價格彈性 =  $\frac{\text{需求量改變的百分比}}{\text{價格改變的百分比}}$

3. 需求價格彈性愈大，需求量對價格改變的反應愈大。

4. 需求曲線的斜率與需求彈性無關。較平的需求曲線的彈性未必較大。

5. 如果需求曲線是一條向右下傾斜的直線，不同價格範圍的彈性會不同。



6. 總收入 = 總支出 = 市場總值 = 價格 × 交易量

7. 當需求量改變時，價格和總收入的關係表列如下：

	價格和總收入的關係	原因
彈性需求 ( $E_d > 1$ )	反向關係 價格 $\uparrow \Rightarrow$ 總收入 $\downarrow$ 價格 $\downarrow \Rightarrow$ 總收入 $\uparrow$	價格改變的百分比 $<$ 需求量改變的百分比
低彈性需求 ( $E_d < 1$ )	正向關係 價格 $\uparrow \Rightarrow$ 總收入 $\uparrow$ 價格 $\downarrow \Rightarrow$ 總收入 $\downarrow$	價格改變的百分比 $>$ 需求量改變的百分比
單一彈性需求 ( $E_d = 1$ )	價格改變不影響總收入。	價格改變的百分比 = 需求量改變的百分比

8. 供應改變令價格和交易量一升一跌，所以總收入的改變要視乎需求價格彈性。

9. 需求改變令價格和交易量一同上升或下跌，所以總收入的改變與需求價格彈性無關。需求上升，總收入上升；需求下降，總收入下降

10.

供應價格彈性：量度供應量對價格改變的反應程度。

11. 供應價格彈性 =  $\frac{\text{供應量改變的百分比}}{\text{價格改變的百分比}}$

12. 供應價格彈性愈大，供應量對價格改變的反應愈大。

13. 向右上傾斜的供應曲線是市場規律，但有些物品的供應是一條垂直線，即價格並不影響供應量，這包括以下情況：

- 產品或服務在特定時間內已達到產能上限。
- 政府或非牟利機構的產品及服務的供應量與價格無關。
- 在法例管制下，供應量不能按價格變動調整。
- 土地的數量大致固定，不會因價格上升而增加。

 詞彙一覽

.....

需求價格彈性	Price elasticity of demand
供應價格彈性	Price elasticity of supply
低彈性需求	Inelastic demand
彈性需求	Elastic demand
單一彈性需求	Unitary elastic demand
完全無彈性需求	Perfectly inelastic demand
完全彈性需求	Perfectly elastic demand
低彈性供應	Inelastic supply
彈性供應	Elastic supply
單一彈性供應	Unitary elastic supply
完全無彈性供應	Perfectly inelastic supply
完全彈性供應	Perfectly elastic supply

.....

 網上學習.....

香港中文大學經濟實驗教室

<http://iface.econ.cuhk.edu.hk/>

香港教育局——經濟科資源及支援

<http://www.edb.gov.hk/index.aspx?langno=2&nodeid=3226>