

本章結構

- ◆ 需求法則的應用
- ◆ 供給法則的應用
- ◆ 供給與需求的循環變動
- ◆ 政府的干預

陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，
不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

供給與需求原理的應用

● 供給與需求原理的應用

供給與需要的變動會影響商品的價格，而供給與需要分別受到許多不同因素的影響。當供給與需求中的某一因素變動，都會影響供需的變化，進而影響商品的價格。我們可以利用供需理論來分析現實世界中商品價格的變動，及各種經濟現象。

陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

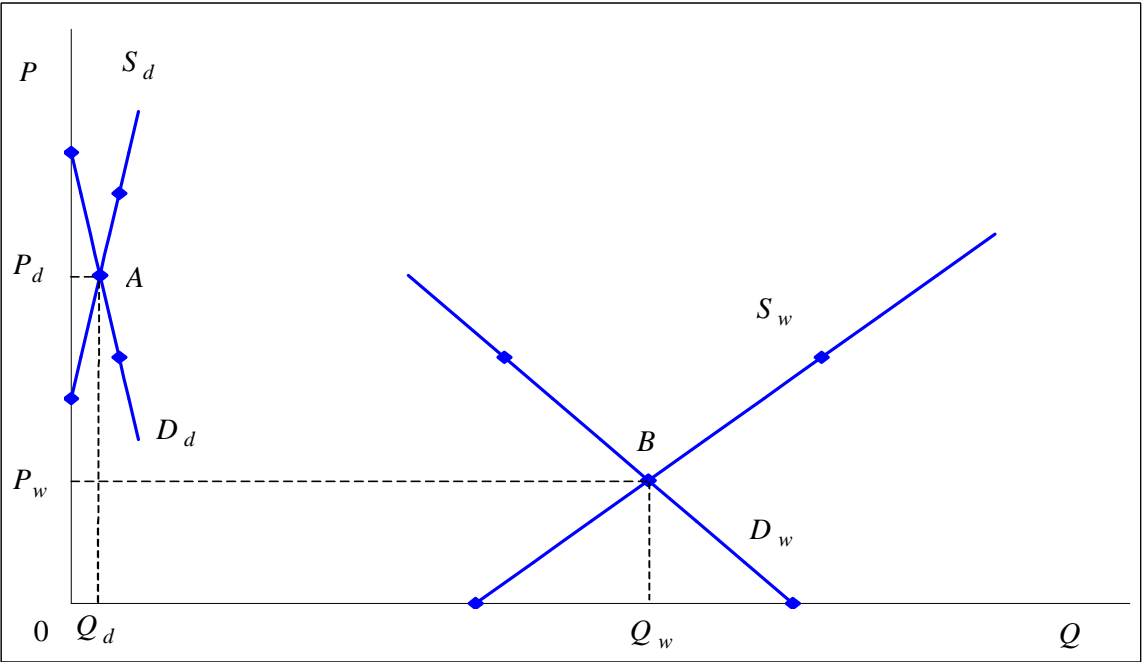
本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，
不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

供給與需求原理的應用

圖 3.1 鑽石與水的價格



陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，
不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

3.1 需求法則的應用

- 影響商品需求的因素

商品的需求量除受商品自身價格的影響外，尚受消費者的總和所得、相關產品的價格、消費者的預期、偏好、政府政策等的影響。當這些變數變動時，需求量跟著變動。

陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

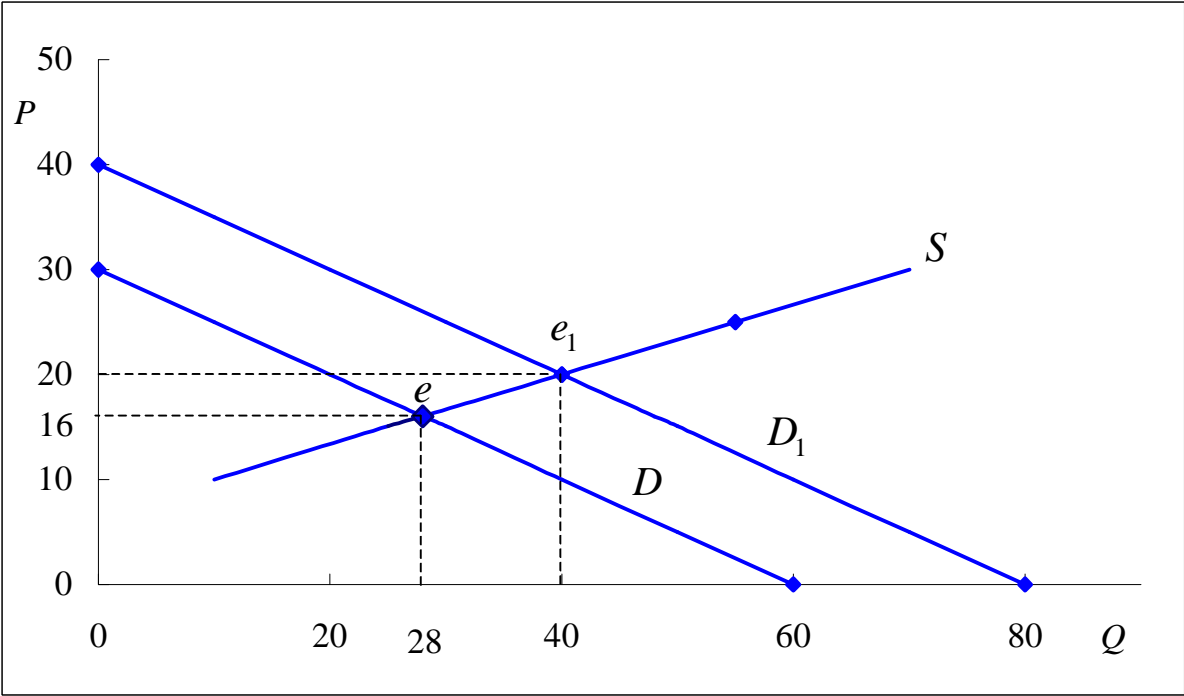
本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，
不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

需求法則的應用

圖 3.2 腳踏車的的需求



陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

3.2 供給法則的應用

● 影響商品供給的因素

影響商品供給量的因素很多，包括商品自身的價格、工資、地租、利息、相關商品的價格、技術、對未來的預期，及其他因素（如政府政策）等。除了自身價格外，這些變數或影響因素中的任何一個變動，都會導致供給曲線的移動。

當供給的影響因素變動時，供給曲線就會跟著變動，並導致商品價格的變動。

陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

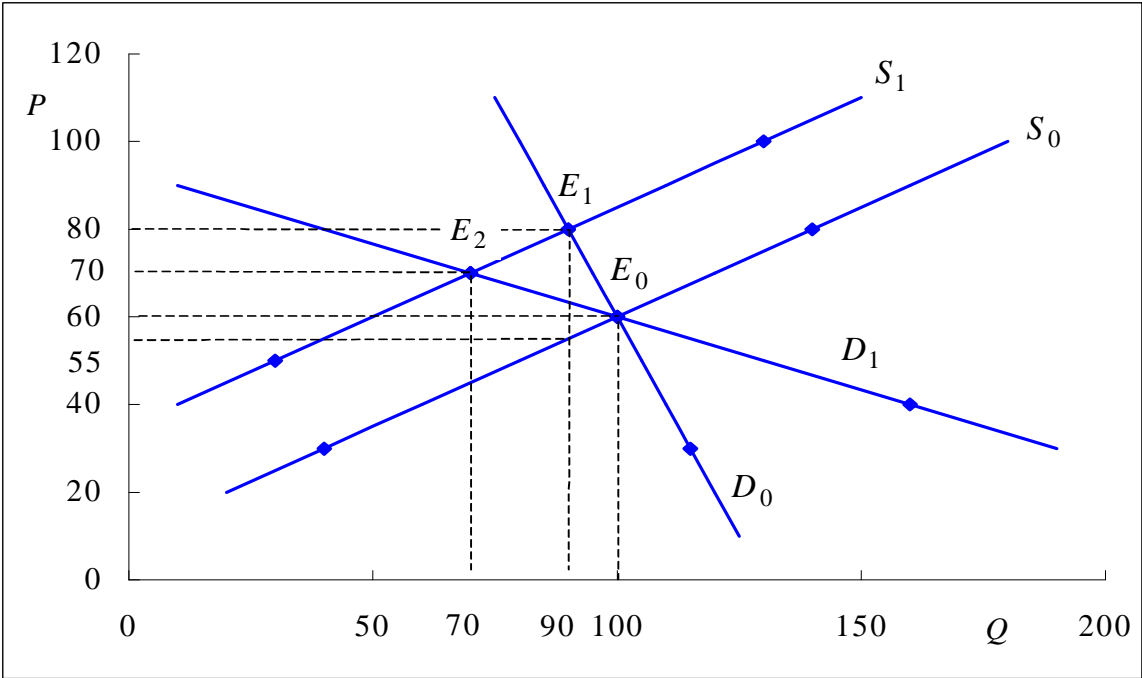
本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，
不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

供給法則的應用

圖 3.3 酒類的需求與供給



陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

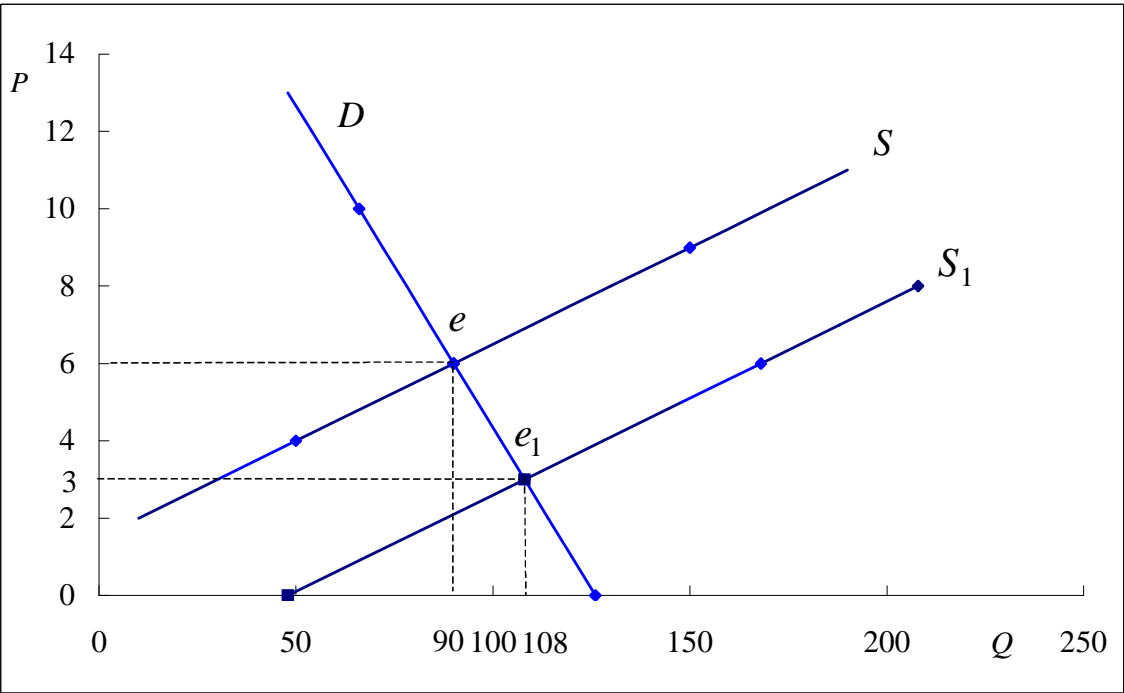
本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，
不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

供給法則的應用

圖 3.4 西瓜豐收的結果



陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

供給法則的應用

表 3.1 臺灣行動通訊用戶數

	2G	3G	CT2+PHS	用戶數合計
1990年底	83,482			83,482
1998年底	4,727,045		30,988	4,758,033
2004年底	25,089,644	111,870	633,873	25,835,387
2006年底	18,464,412	3,429,111	1,370,749	23,264,272
2011年底	7,184,673	20,860,331	816,758	28,861,762

陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

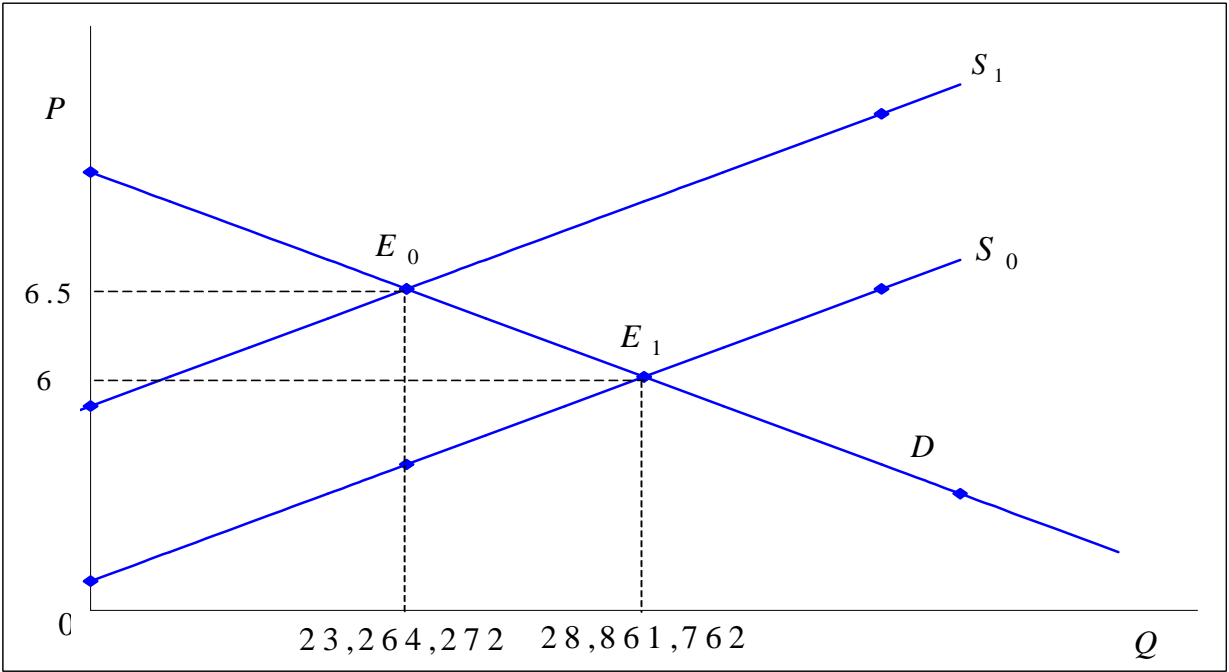
本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，
不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

供給法則的應用

圖 3.5 網際網路的供給與需求



陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

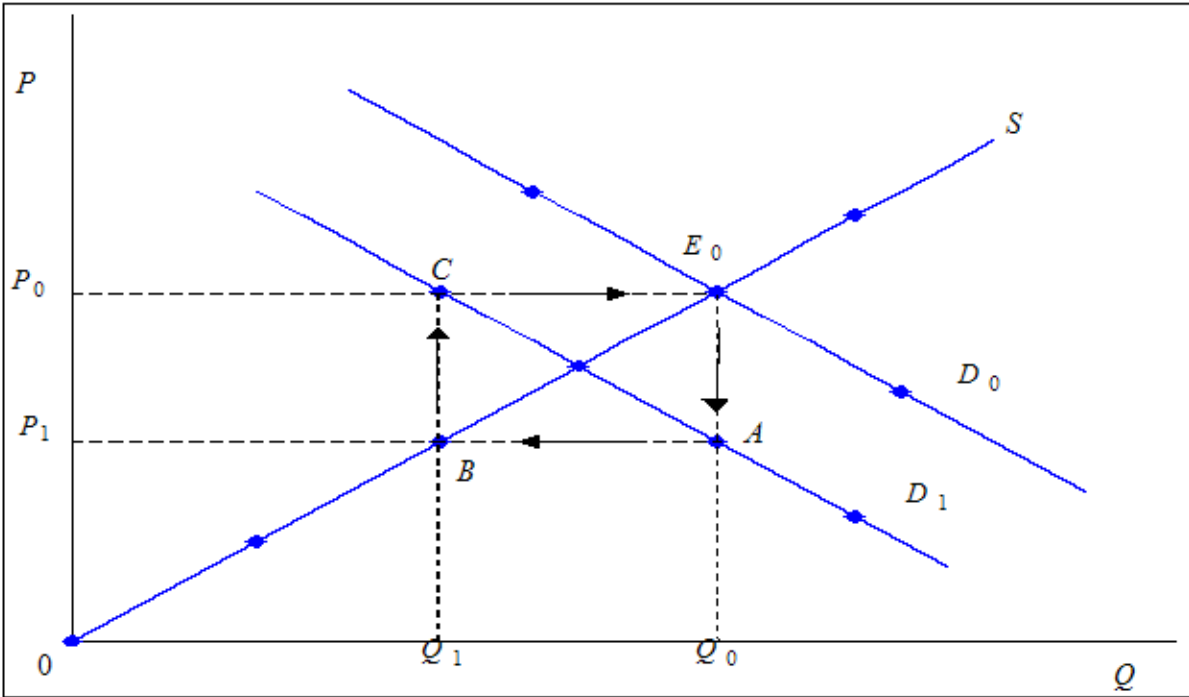
本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，
不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

3.3 供給與需求的循環變動

圖3.6 毛豬的供給與需求



陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

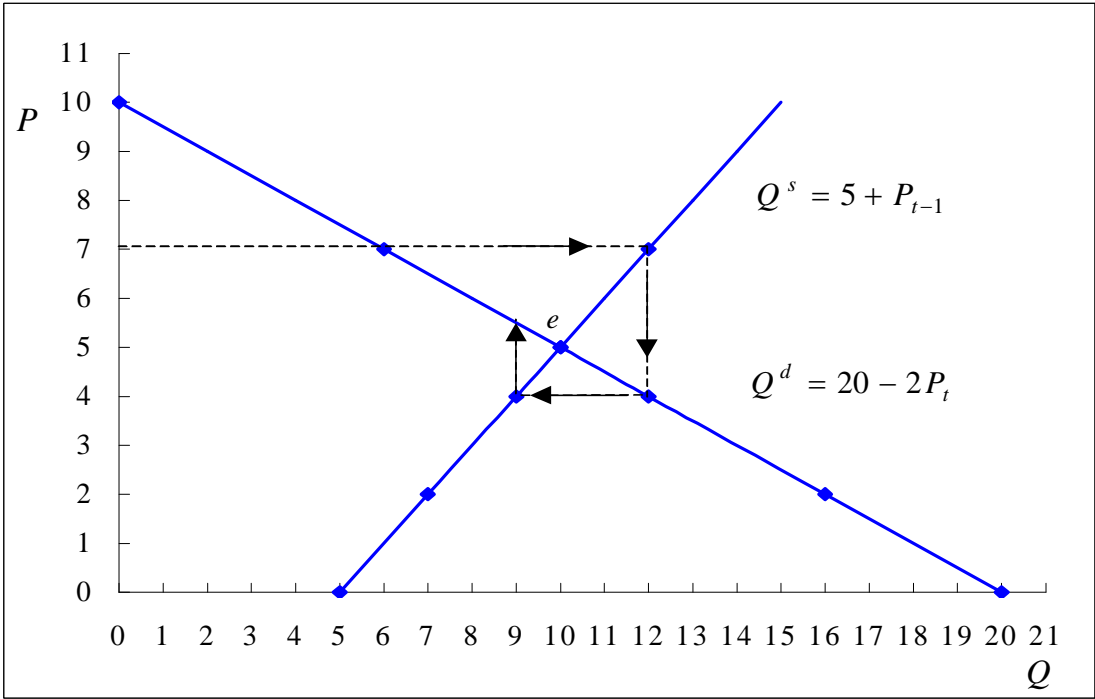
本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，
不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

供給與需求的循環變動

圖 3.7 室內電話機的供給與需求



陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

3.4 政府的干預

● 政府干預市場的理由與方式

當市場的價格機能發生問題時，例如獨佔產業，金融風暴、戰爭等因素的影響，此時政府可對市場進行干預。另外，基於政治因素的考慮，或為了促進經濟發展，或為了防止通貨膨脹等原因，政府亦可對市場進行干預。政府的干預可分為對價格或數量的直接管制，與課稅及補貼的間接管制兩大類。

政府對市場的直接管制分為價格管制與數量管制。價格管制是政府透過法令或行政命令，直接規定某商品的市場價格不得低於某一價格，此一價格稱為價格低限（price floor），或規定價格不得高於某一價格，稱為價格高限（price ceiling）。數量管制是指政府直接規定交易量不得多於或少於某一數量。

陳正倉 林惠玲 著



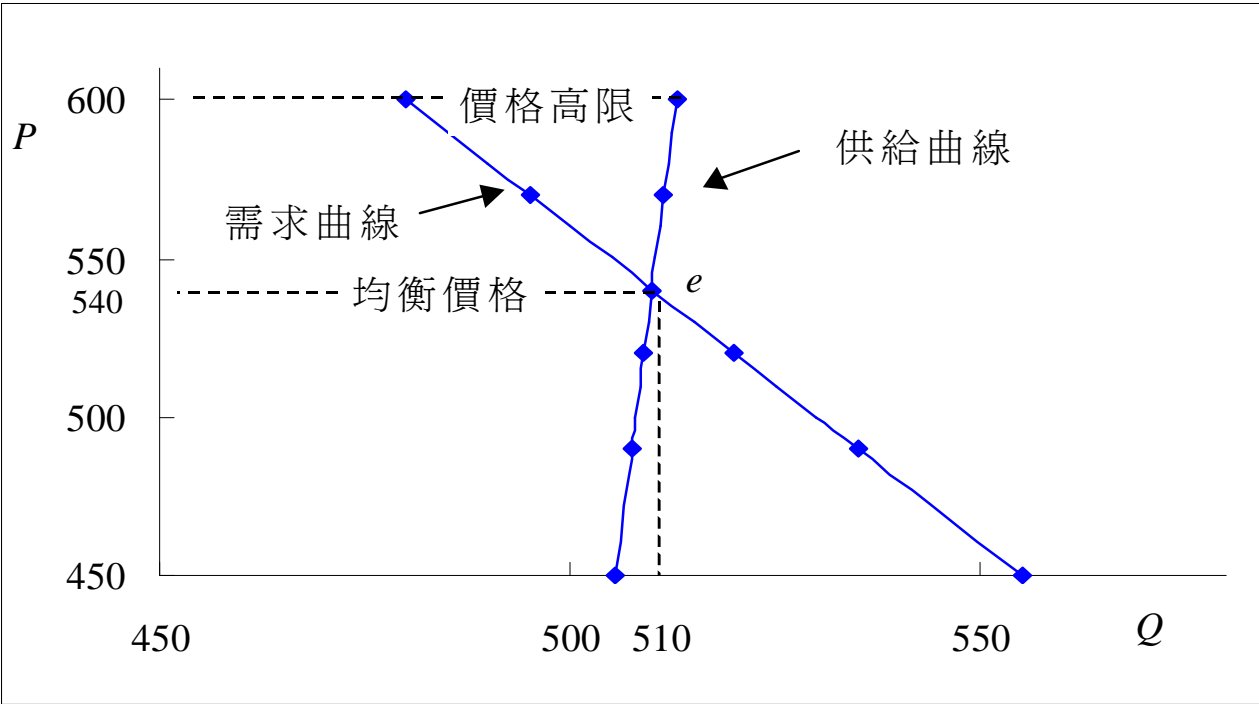
延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，
不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊
<http://www.yehyeh.com.tw>

政府的干預

圖 3.8 有線電視收視費-價格高限



陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，不得以
任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

政府的干預

● 課稅與補貼

政府的間接管制以課稅及補貼最為常見。課稅可分課徵從量稅與從價稅。所謂從量稅是依據銷售量來課稅，每單位課徵一定的租稅。而從價稅則是依照銷售額來課稅。課徵租稅或補貼的效果會因為需求曲線與供給曲線形狀的不同而不同。

陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

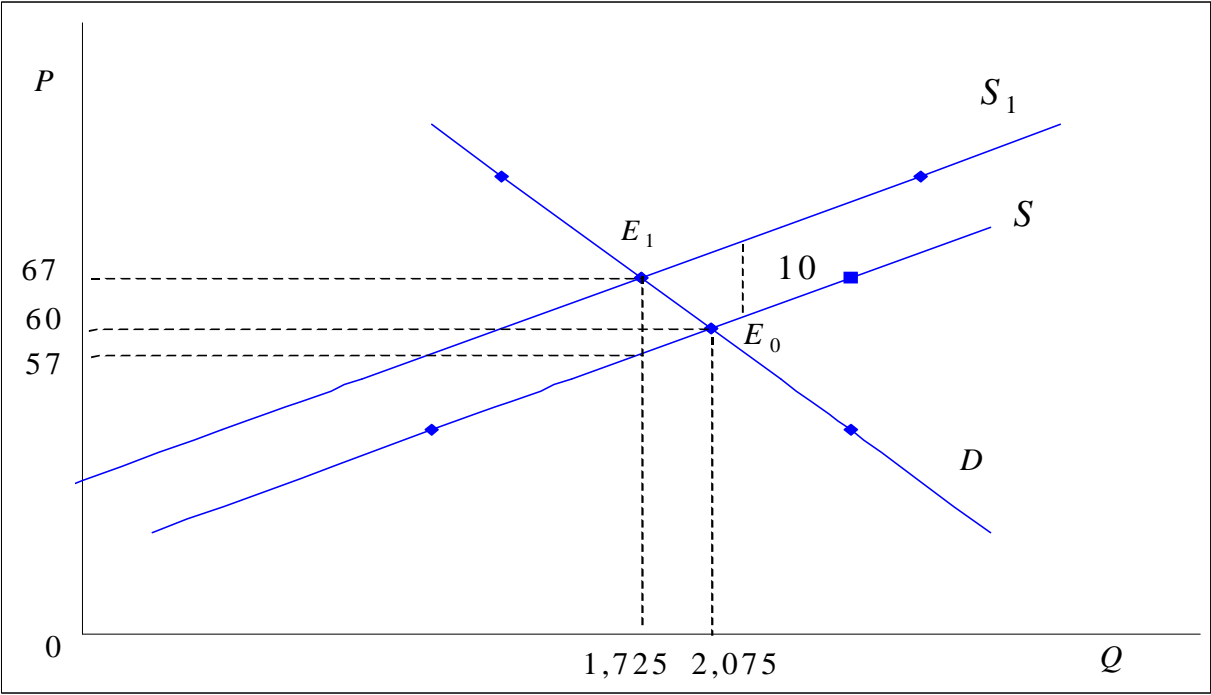
本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，
不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

政府的干預

圖 3.9 課徵健康捐的效果



陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，不得以
任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

租稅轉嫁與供需彈性的關係

● 租稅的承擔與轉嫁

租稅到底是由消費者還是廠商來承擔，決定於供給與需求曲線的彈性。
若需求曲線相對於供給曲線較無彈性，則租稅較容易轉嫁給消費者。
若需求曲線相對於供給曲線較有彈性，則租稅較難以轉嫁給消費者。

陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，
不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

租稅轉嫁與供需彈性的關係

圖 3.10 需求曲線較無彈性

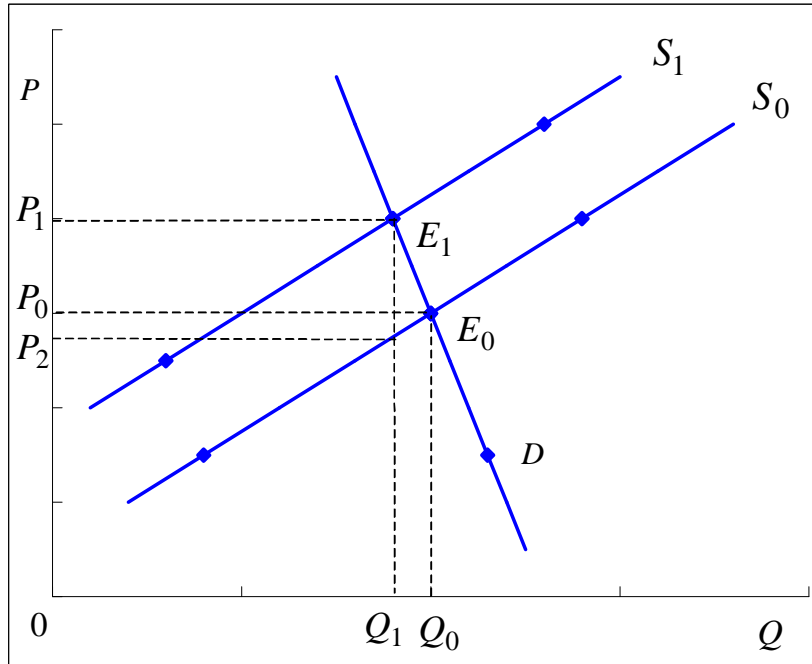
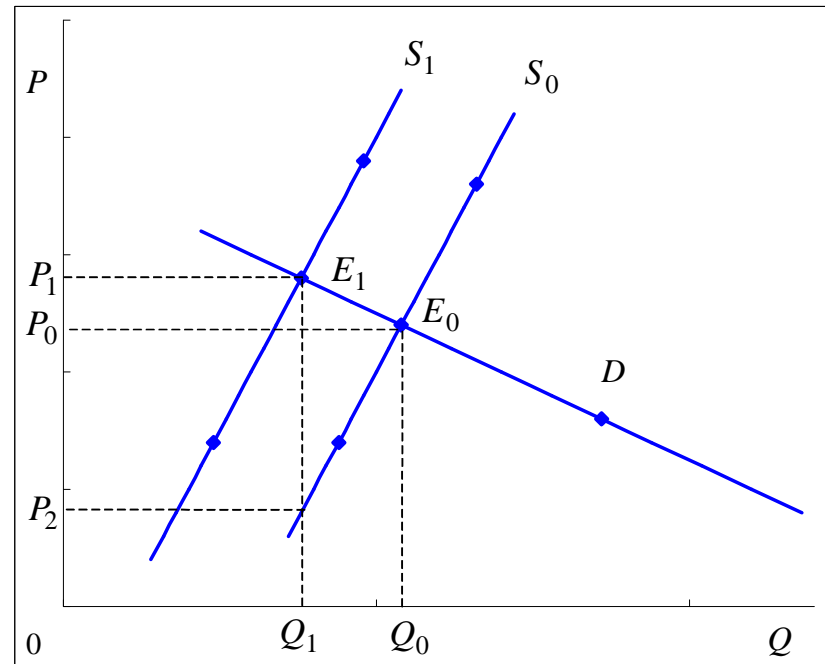


圖 3.11 需求曲線較有彈性



陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，
不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

租稅轉嫁與供需彈性的關係

圖 3.12 供給曲線較有彈性

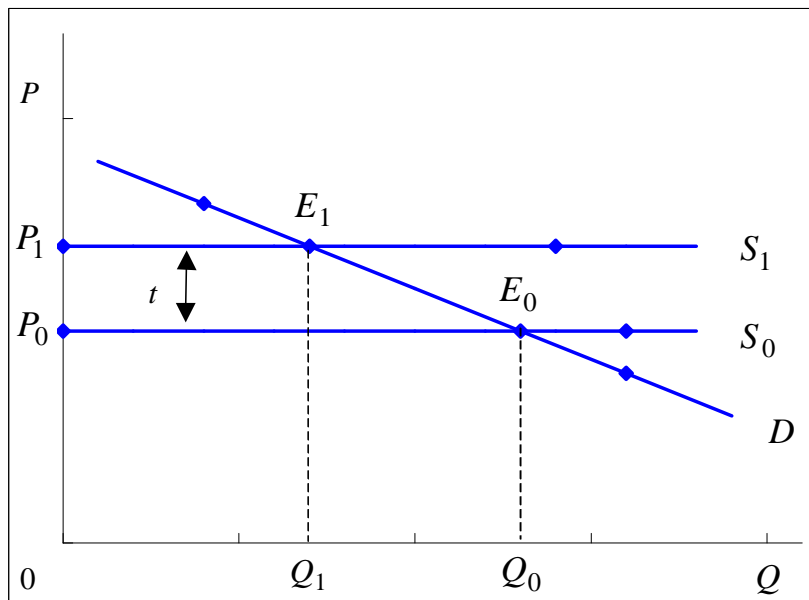
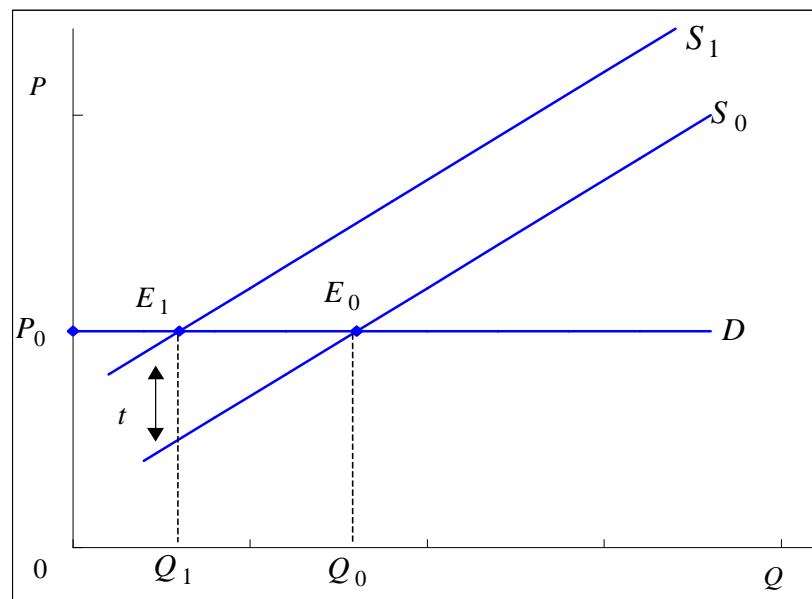


圖 3.13 需求曲線較有彈性



陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，
不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

租稅轉嫁與供需彈性的關係

圖 3.14 供給彈性等於零

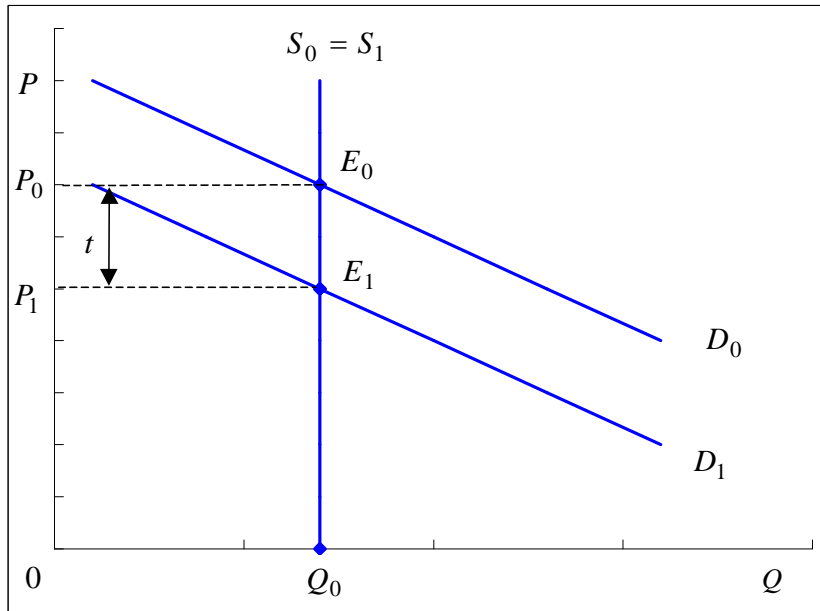
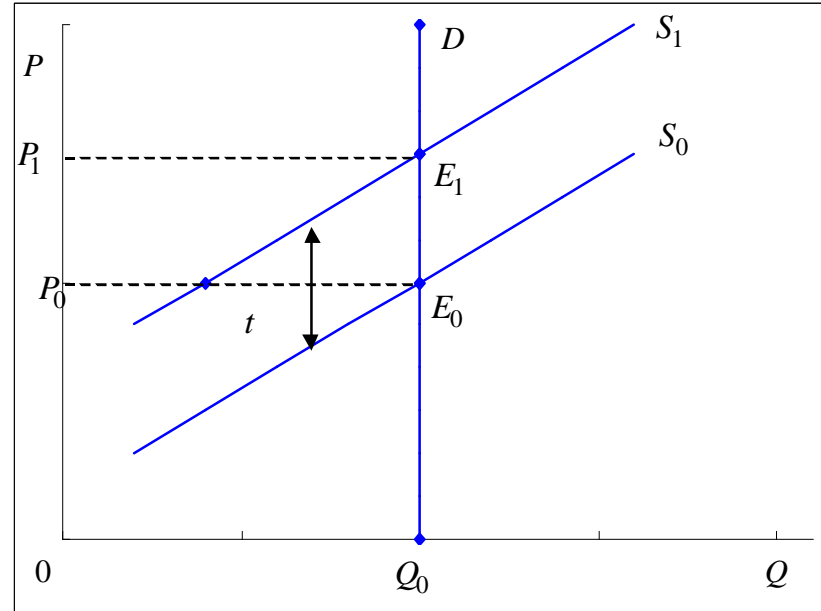


圖 3.15 需求彈性等於零



陳正倉 林惠玲 著



延 · 伸 · 知 · 識 · 邊 · 界

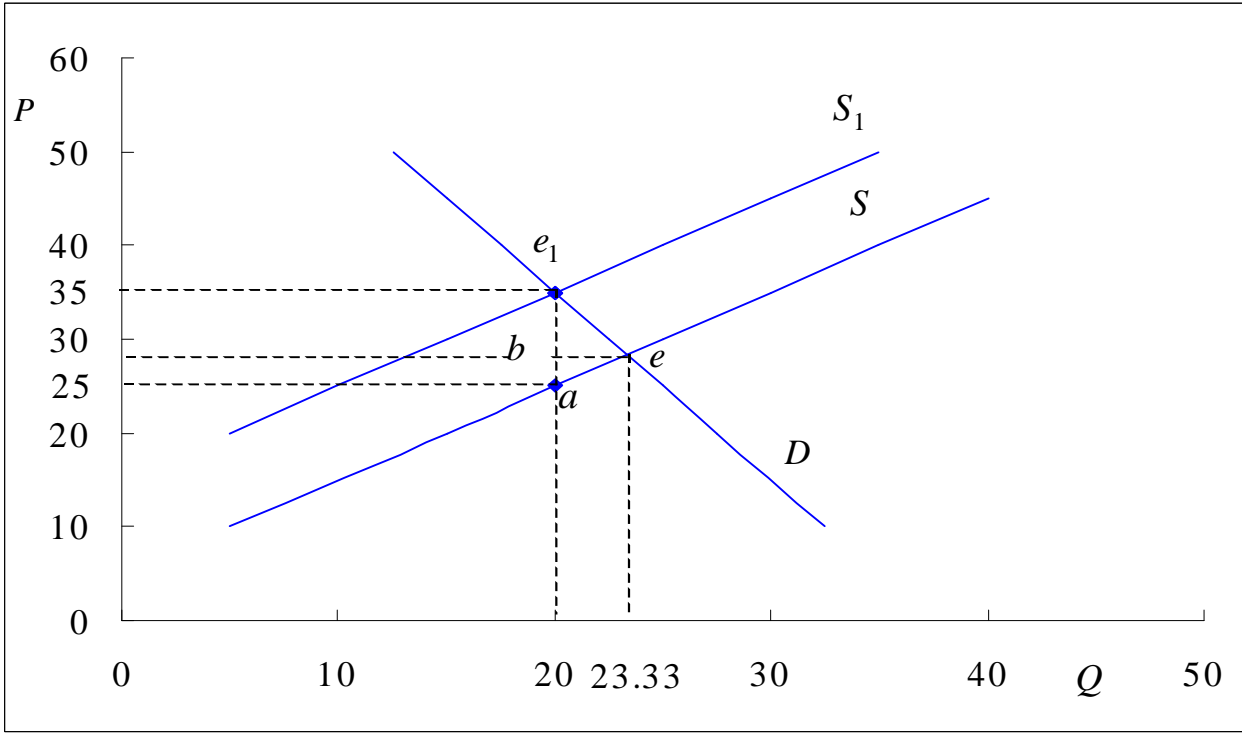
本投影片內容，僅供學習之用，未經作者書面同意，
不得以任何形式轉載、重製散播及列印。

雙葉書廊

<http://www.yehyeh.com.tw>

租稅轉嫁與供需彈性的關係

圖 3.16 課徵檳榔稅



陳正倉 林惠玲 著

