

經濟學淺說——淺說市場均衡(續)

賴聰輝

臺灣經濟研究所

(事有原則，必有例外)

一、各種供給和需求曲線

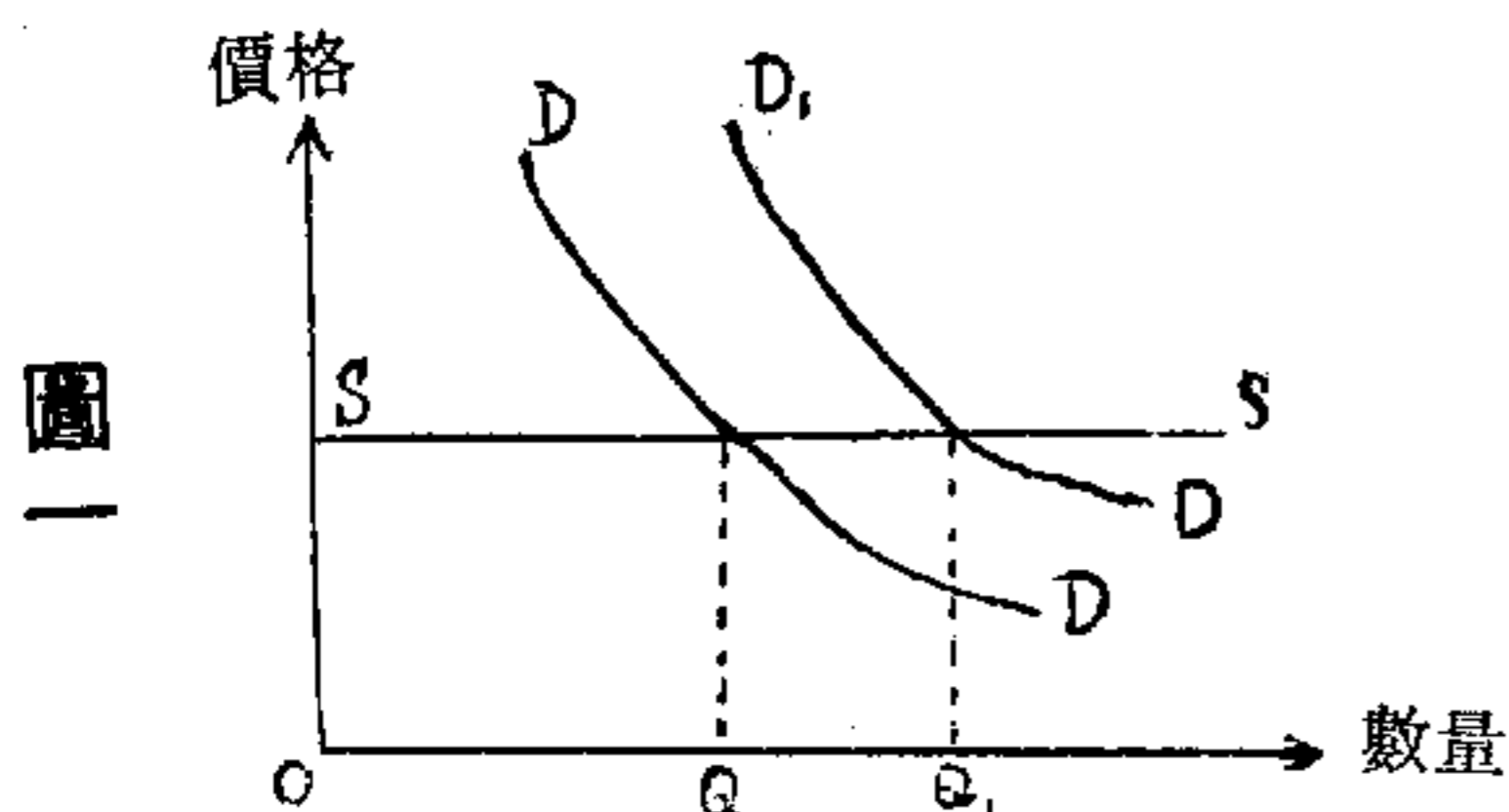
供給和需求的變動對市場上交易量和交易價格質的影響 (qualitative effects) 可以歸納如下：

(1) 需求的增加——假設供給不變——一般情況將促使交易價格上漲。或許，但情況並不確定，需求增加可能增加交易量。需求減少會有上述相反的效果。

(2) 供給的增加——假設需求不變——幾乎可以確定地說，將促使交易價格下跌而交易量增加。若供給減少，會有相反的效果。

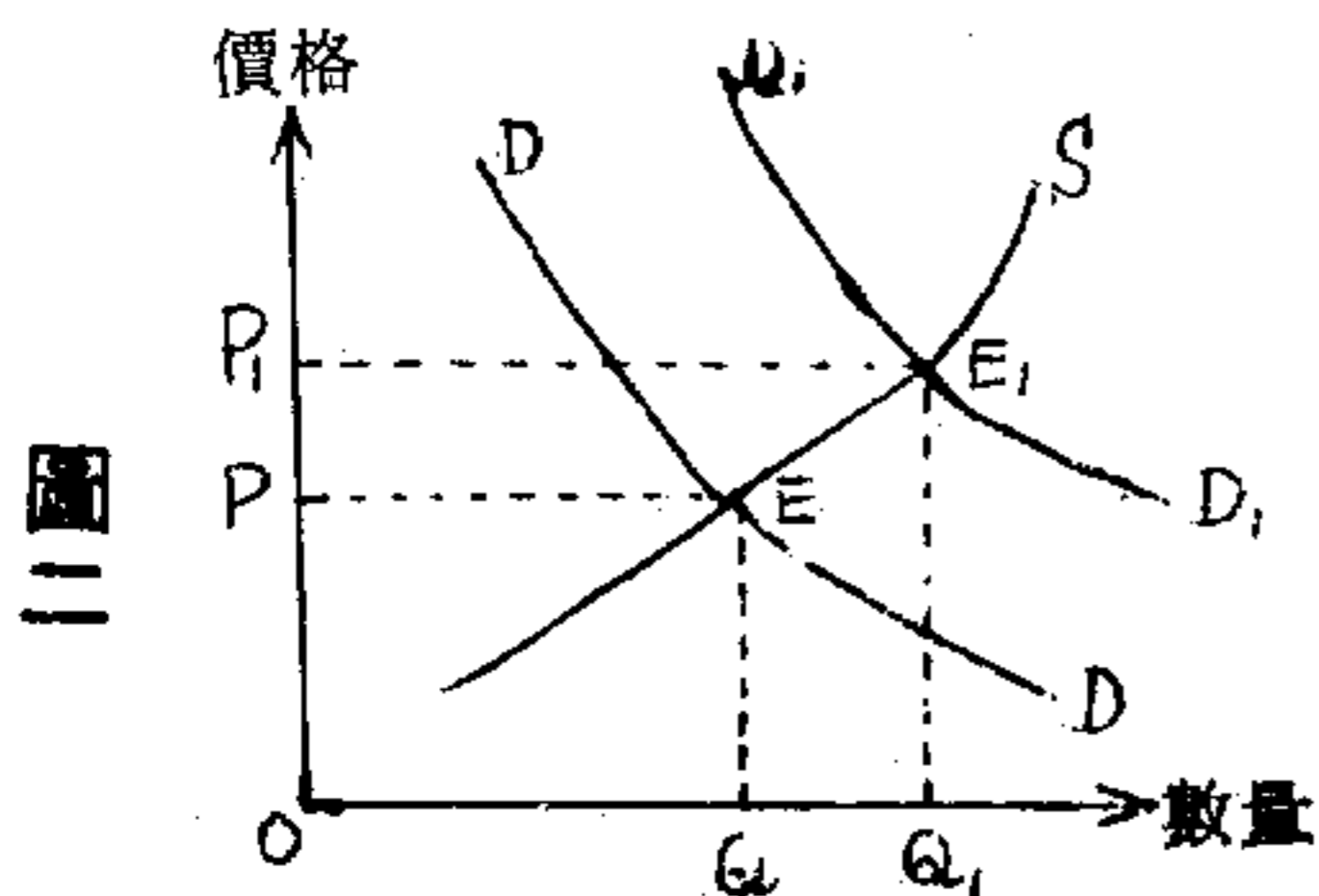
至於交易量和交易價格在量 (quantity) 方面變動程度的大小，端視供給和需求曲線的形狀而定。以下就介紹各種可能的情況。

例一：水平的供給曲線 (圖一)



假想一製造鉛筆的廠商，它生產任何數量的鉛筆，所花費的每單位成本都是固定的，則供給曲線將如圖一所示成水平形狀。需求的增加 (DD₁)，只會增加交易的數量 (OQ₁)，但對交易價格毫無影響。

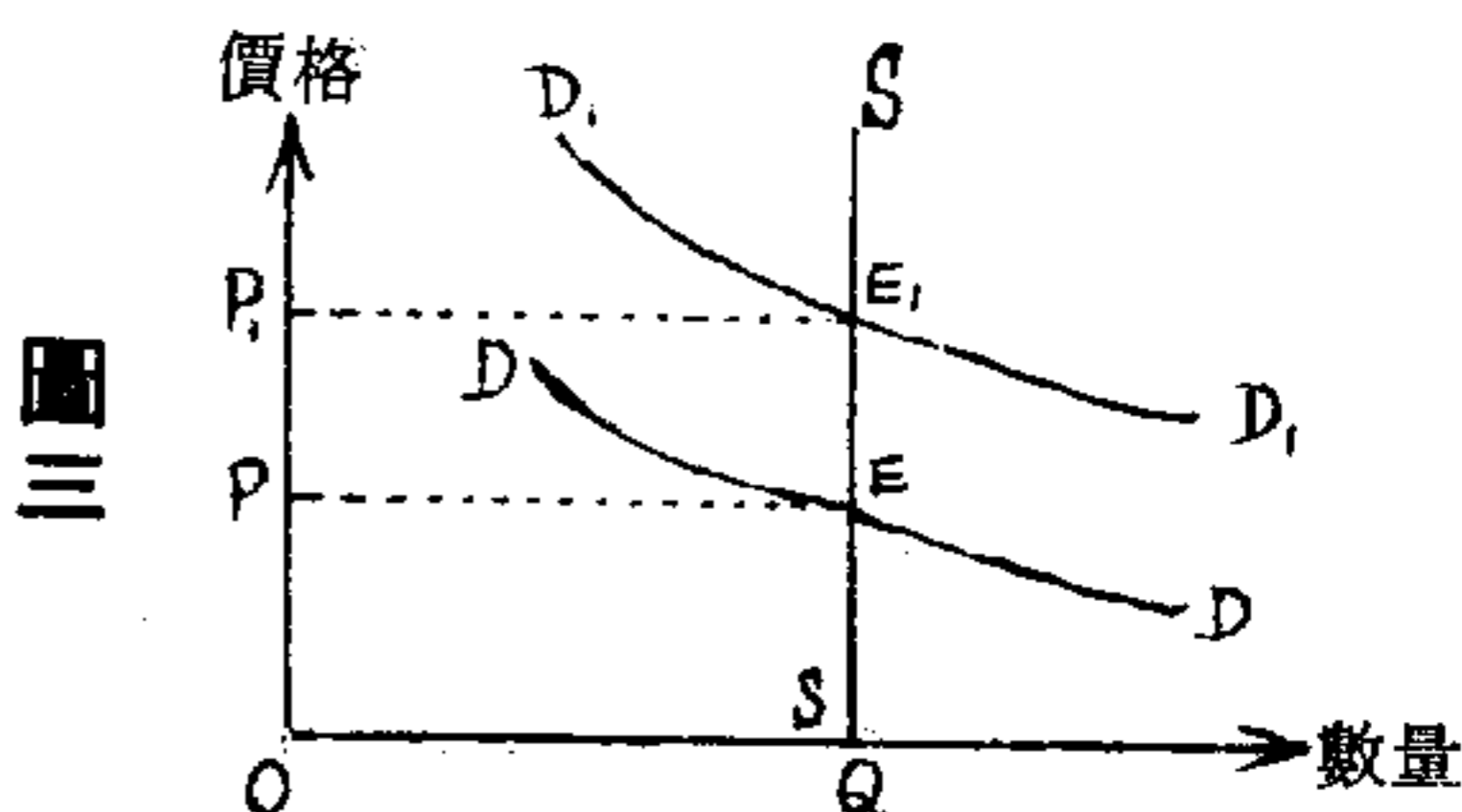
例二：正斜率的供給曲線 (圖二)



一生產葡萄的農家，需要種植的土地，人工和肥料以培植葡萄樹。若種植的土地面積侷限於原有 (固

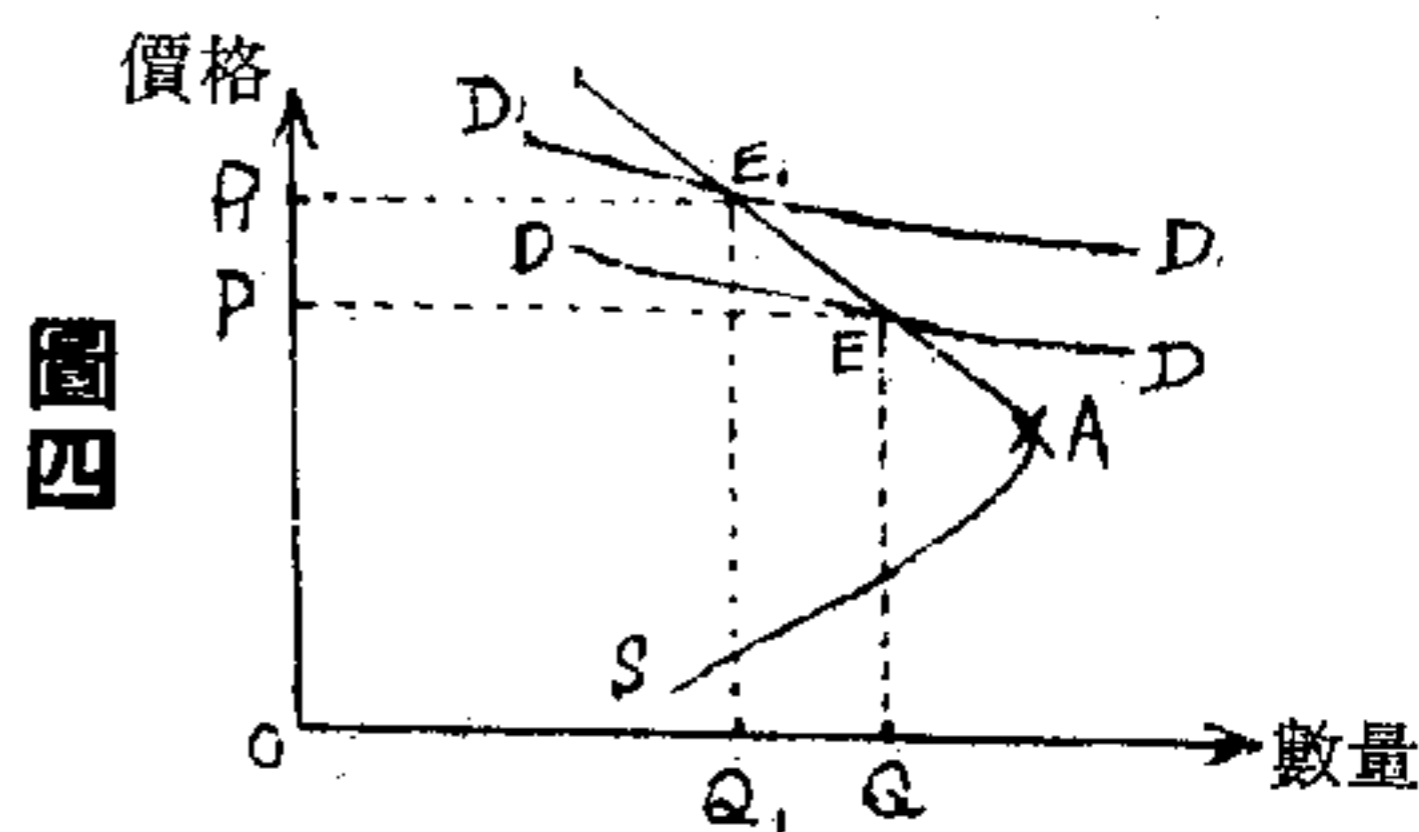
定) 的範圍不能擴大，則為增加葡萄生產，只有藉助在每一單位土地面積上投入更多的人工和肥料，由於報酬遞減法則 (the law of diminishing returns)，生產葡萄的每單位成本遞增，其供給曲線將如圖二所示的正斜率的形狀。請問需求的增加對交易量和交易價格的影響為何？

例三：垂直的供給曲線 (圖三)



某些財貨不論價格如何變動，其供給的數量總是完全固定，無所增減，例如土地或夏季的芒果。在這種情況下，供給曲線將如圖三所示成垂直線的形狀。需求的增加，只會促使交易價格上漲 (OP₁)，但對交易量毫無影響。這個例子可和例一相互對照其中差異。

例四：後彎的供給曲線 (圖四)



一位勞動者的時間可以分配為工作和休閒時間，工作的主要目的，就一般而言，是為了賺取所得以滿足物質上的需要；而休閒則可以恢復體力、怡情養性，為吾人所偏愛。若工資提高，勞動者單位工作時間 (一小時或一日) 的收入增加，可能增加其工作時間，以增加所得，當工資提高超過某一水準後 (如圖四的A點) 勞動者便因較少工作時間的收入已足夠滿足物質上的需要，相對上換得較多的休閒時間，所以供