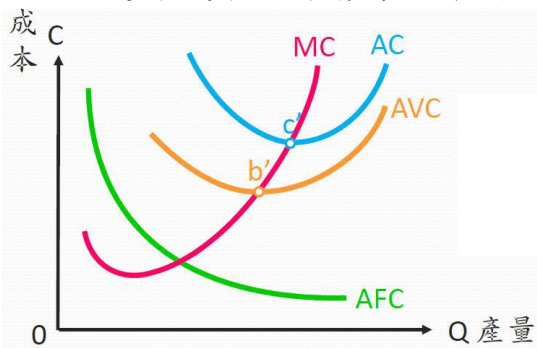


問答題 (每題 20 分)

一、請說明短期平均成本、短期平均變動成本與邊際成本間的關係，並以圖形說明。

答：當邊際成本小於平均成本時，平均成本會下降；當邊際成本大於平均成本時，平均成本會上升；同理當邊際成本小於平均變動成本時，平均變動成本會下降；當邊際成本大於平均變動成本時，平均變動成本會上升。

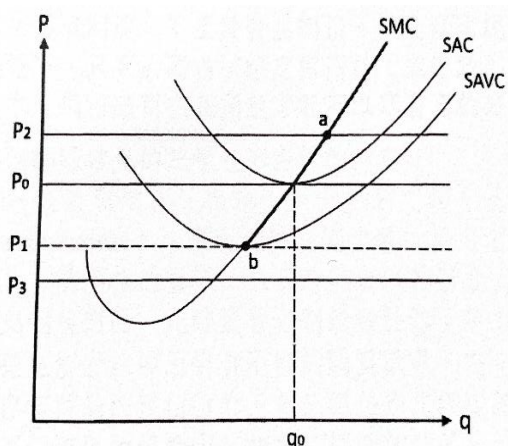
由此可知，邊際成本曲線會穿過平均成本曲線與平均變動成本曲線的最底點。



二、請畫圖說明在短期中，完全競爭廠商的四種可能均衡，個別廠商的短期供給曲線為何？

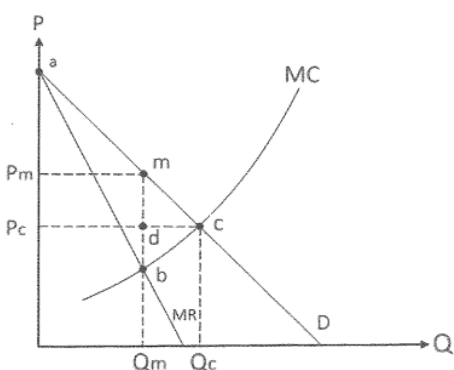
答：(1). $P=P_2, P>SAC$ ，廠商有正的超額利潤。(2). $P=P_0, P=SAC$ ，廠商超額利潤=0。(3). $P_1<P<P_0, AVC<P<SAC$ ，廠商可回收部分固定成本，雖有虧損但應繼續生產。(4). $P=P_3, P<AVC$ ，廠商虧損已經超出固定成本，必須歇業。

完全競爭市場廠商的短期供給曲線為 b 點以上的 SMC 線。



三、請繪圖說明獨占廠商的短期均衡，並說明獨占廠商不具經濟效率的原因。

答：獨占廠商追求利潤極大，因為廠商擁有定價的能力，所以會選擇在使其會選擇在邊際收益等於邊際成本的數量 Q_m 來進行生產，而以所對應到需求曲線的最高價格 P_m 作為定價。所以獨占市場的均衡價格和均衡數量分別為 P_m 與 Q_m 。在均衡狀況下，獨占市場的社會總剩餘相較於完全競爭市場的社會總剩餘，除了少了消費無效率的無謂損失三角形 mdc 之外，再加上因減少產量造成的生產無效損失的無謂損失三角形 dbc 的面積，總計減少三角形 mbc 的無謂損失。所以我們知道在獨占市場中並沒有使社會總剩餘最大，不具有經濟效率，獨占市場不是一個效率市場。



國立臺北商業大學附設空中進修學院 111 學年度第一學期 期末考試參考答案

考試科目： 二專 516 經濟學(上)

考試日期： 111 年 12 月 25 日

四、詳細說明常見的三種差別訂價的內容。

答：第一級差別訂價又稱為「完全差別訂價」，生產者擁有完全獲知消費者需求與其願意支付的價格的資訊，依照消費者以其願意支付的最高價格來銷售商品，此時消費者剩餘等於零。第二級差別訂價是指生產者依照消費者不同的購買數量，訂定不同的價格來出售商品的訂價行為。第三級差別訂價是指獨占廠商針對不同市場的消費者，訂定不同的價格的定價策略。需要價格彈性較大的市場，訂價較低；而需要價格彈性較低的市場，訂價較高。

五、壟斷性競爭市場短期與長期的均衡條件分別為何？

答：獨占性競爭市場短期均衡 $MR=SMC$ ，生產在 SMC 與 MR 相交點下的產量，及其對應需求曲線的價格；長期均衡： $MR=LMC$ ，生產在 LAC 與需求曲線的切點所對應的數量與價格，廠商長期經濟利潤等於零。