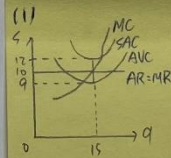


經濟二甲 A10826035 許濟發

1. 數量 總固定成本 總變動成本

0	100	0	100
1	100	50	150
2	100	70	170
3	100	90	190
4	100	140	240
5	100	200	300
6	100	300	400

b. 假設價格為 50 美元，廠商決定暫時歇業，此時利潤/虧損為何？  
是一個明智的決策嗎？



c. 求平均固定成本、平均變動成本、平均總成本、  
邊際成本

數量	平均固定成本	平均變動成本	平均總成本	邊際成本
0	—	—	—	—
1	100	50	150	50
2	50	35	85	20
3	33.33	30	63.33	20
4	25	35	60	50
5	20	40	60	60
6	16.67	50	66.67	100

如果該廠商生產 1 單位，其邊際利潤為何？是一個明智的決策嗎？

求短期均衡下，TR、 $\pi$ 、VC、FC、PS

$$TR = 15 \times 10 = 150$$

$$\pi = -20$$

$$VC = 15 \times 9 = 135$$

$$FC = 45$$

$$PS = 15$$