

Perfect Competition week 8. 陳建亨

Q	TFC	TVC	ATC	AVC	AC	MC
0	100	0				
1	100	50				
2	100	70				
3	100	90				
4	100	140				
5	100	200				
6	100	360				

題目與實際換題目不同  
糾

Q	TC	VC	FC	AC	AVC	MC	(P=MR) MR
(A) 0	10	0	10	—	—	—	—
1	20	10	10	20	10	10	11
2	23	13	10	11.5	6.5	3	11
3	28	18	10	9.33	6	5	11
4	38	28	10	9.5	7	10	11
5	60	50	10	12	10	22	11

(B) 利潤最大在  $MR \geq MC$   $11 \geq 10$

生產 4 單位  $11 \times 4 = 44$   $44 - 38 = 6 = \pi$

(C) 因短期停時所花費的成本也需最

所以  $AVC$  的  $\min = 6$  為短期停業價格