3 3/29 Week5 A10826075 吳建覧

已关中某公司具基置2维技统广结量别,A技化扩大落约每40元,B技术扩大落约每100元,其生產到生物

A: 1= Min {4, K/4}, B: 4= Min {4, K/3}, 个校設 W=1, Y=2.

(A) 並別期實2技術的終点成本函數?

技術ja: 生生生 4 3 L=29, K=41

=> OCA=WL*+1K*

=1,24+2.41=109 TGA = CA+40=101+40#

技術B: 1=44=1/2 => L*=44, L*=24

=> CB = WL++K=1.44+2.29=81

TCB= 81+100#

(B)生产20 Unit的,要仍维技化行?

>TCA=240,TCB=160, 建技株JA

(c) 生產40Unit 要何维技/航了

2=40

TCA= 440, TCB= \$100, 爱技休了B

(D) 在量能於例如表, 定度复枝状于入?

在TCA < TCB 用于, 应置技价与A

=> 104+40 < 84+120

岁 24 €60 → 4<30, 買技術すA

·生產的數了=101251205,且W=Y=10,設於電影。

(A)求失读自成本function; 變動成本function; 辺B综成本function

短期游:10億℃·50001=3/1001/10K

爱勤成本: 成十些, MC=1/5/K·

(18) 明為多等系權總成本函數

OSTC = 4 HO=O > K = 10代入STC图数如:

TC=STC(1(=TE) = 10x9/0 + 10 4 = 4+4=24