經濟二甲 Alo8260035 許爾薩

樂園有A.B 兩類的消費群,需求函數分別為。 PA: 100-9A , PB, 80-9B 成本迅散為TC:209.試图:

如果能區分度而類滴菌者、求採第三級差別取價下 之訂價、利潤、消費者剩餘、總剩餘

MRA-100-29A 80.298.20 MRB: 80-798

98.30. PB.50

MC - 20

T= 60 x 40 + 50 x 30 - 20 (40+30)

100-29A=20 9 A: 40, PA: 60

= 2400+1500-1400 75:1750+7500 = 2500 = PS : 3150 C5= C5A+C5B = 40x40 + 30x30, 800+ 450= 1250

(B)無法區分官雨類消費者決定訂相同價格,求廠高 的訂價、利潤. 消費者剝餘, 總剩餘

TI: TR-TC *P(a).(3-T(a) *P(a).(3-T(a) *(40.05a).Q-23a

CAB: 5x32 1122 CAB: 6x4R: 10172

無法医分遣而類消費者,決定採取而段定價法,求廠商的 墓本董用與每次的使用費,並計算廠商的利潤、預養者 剩餘級剩餘

F=(8-P)x 8-P = (80-P)/Z

TU 2F+(P->0)(9A+9B)

180-P)+(P-20) (180-2P) =-P760P+2800

P= 30 . P=1>50 . 9=1>0 , TU3700

C4. CSA(P=30) + CSB(P-30) - 2F = 2450+1250-2500

=1200

75-1204-1700=4900

另解:

75, 1420 = 1872 & WK1:WC = 100-29:20 = 9=40(36) € MRz=MC = 90-9= 20 = 9= 70 P=55 7T- 15 x70 - 20 x70 = 2450 = PS CS - CSA + CSB. (0/25+3125:1325 故でいかりか+1325=3775