經濟二甲 A108加計 許瀞養

Subject to 300=10x+204 MRSxy= 元x 1 x 10 詹格 Y. LX

17 y 300: 10x+20x = 300: 10x+20(+x) X=20, Y:5

20杯奶菜 5個漢堡

切果將如菜價格提高為乙元 消费决策 Max U-f(x,Y)=X=Y= Subject to 700: ZX+Z0Y MRSXY = 27 = 27 = X

付か 300:20X+20Yコ 300=20X+20(主X) 300- 20X X=10, Y = 5

消費決策 Max U=f(x,Y)= X+y+ 線数用 U= X+y+ (20)+(5)+(200)+ 價格變動後 U= X+++=(-1×2)=(200)= X= (4000)+ Y= (500) =

替代效果:(20,5)~((4000)章,(500)章)

的得效果·((400)=,(50)=)~((0,5)