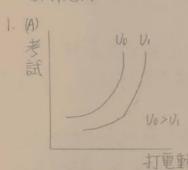
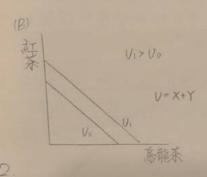
1~5 DBDAB 6~10 DCCAB 11~16 CDBCAB

二計算應用





(1) 預算線

Y=4X代回,可得 X=5, Y=>0 李先生每週會購買生咖啡》包子的X=X股

subject to 300 = 20 X + 10 Y

李光生每週會購買活咖啡口包子

(3) 1/=f(X,Y)=min(X,Y)

subject to 300=>0x+10Y 最適消費條件 >Y=X

X=12, Y=6

李先生每担會購買12小小時6包子

Max V=f(x: Y) = X + Y = subject to 300 = >0X + 10Y 最適清費 X=5, Y=>0

Y=>X , X=10 , Y= >0

價格效果:(5,>0)到(10,>0)

U=X3Y3=(5)3(x0)3=(x00)3

Y=>X7 V= (>000)= 1/= X = (>X3) = (>00) =

X=(1000)3 Y=183(1000)3=18000)3 所得效果[(1000), (8000)]到(10,20)

□所得消費 MRSxr=美=> Y=X

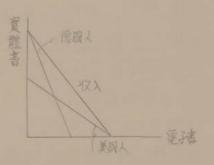
(x) >0X+10Y=M

30X=M X=M

4) X = PX Y = RX

 $X = \frac{200}{Px}$

四消費水準及1<03<03價格補助 政策會使老人照顧數量增加效用 木準でかている1



美國稅輕,電子書便真,所以買電子書 饱图反乏。 政策差異, 價格不同等致 替代效果(5,20)到(11000)节(8000)门消费行制不同。情况二為文化差異 德國人喜愛實體書大於電清,而美国