環構受動的所得與精化效果= 李先生的消養決策: 5 Max U=f(X,Y)=X⁵Y⁵ 2 subject to 300 = 10 X + 70 Y

→ 最趨消養量 = X = 20, Y=5

中最適消養條件: MRSxy = → = → = → 号 Y= ± X 中最適消養量 = X=10, Y=5 中奶菜價格上升對其消養量影響的(網及果為-10單位。

原=肖黄組名,無見交知勸= U= X * Y * = (20) * (3) * = (2000) *

價務變動後,將價務變動後的所得消費線 Y= 艺X 比入 U= (2000) \$ = (\frac{1}{2} \times \frac{1} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{

→ 得X=(4000)3 ≈ 15,87401, Y=(500)3

申替代效果: 由[X,Y)=(20,5)をり[(4000)ち,(500)ち] X的替化效果=(4000)ち-て0く0

@所得效果·由(X,Y)=[(4000)5,(500)5]到(10,5)