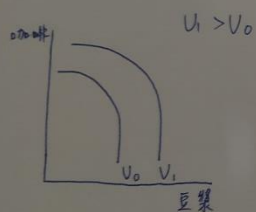
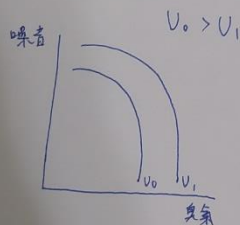


效用函数	$U_A = X^{0.5} Y^2$	$U_B = X^2 + Y^2$	$U_C = \ln X + Y$	$U_D = 2X + Y$	$U_E = XY^4$
MU_X	$0.5X^{-0.5} Y^2$	$2X$	$1/X$	2	Y^4
MU_X 递减	递减	递增	递减	固定	固定
MU_Y	$2X^{0.5} Y$	$2Y$	1	1	$4XY^3$
MU_Y 递减	递增	递增	固定	固定	递增
MRS_{XY} 函数	$0.25Y/X$	X/Y	$1/X$	2	$0.25Y/X$
MRS_{XY} 递减	递减	递增	递减	固定	递减
無異曲線凸向原點?	凸向	凹向	凸向	不凸不凹	凸向

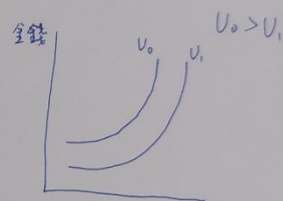
(A) 咖啡



(B) 噪音



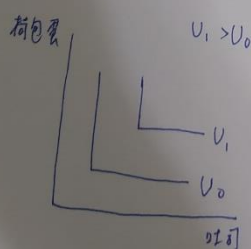
(C) 金錢



(D) 可可樂



(E) 荷包蛋



(F)

