

كلية العلوم الاقتصادية، علوم التسيير والعلوم التجارية

الفرع الرابع

السلسلة رقم (2)

التمرين الأول

يمكن لمستهلك ما أن يستهلك ويختار بين عدة أزواج من السلعتين X و Y وتظهر هذه التركيبات في الجدول التالي

إذا رتب المستهلك الأزواج (X, Y) حسب إرضائه بها
وكان الترتيب كالتالي:

A~B~K ; C~M~N ; L~K ; ;

H~I~S ; F~G~E ; J~R~S

D~O~M ; P~G~Q ; S~M ; ~~Q~L~~
; C > B ; Q > S

حيث: ~ يعني يساوي في التفضيل، > يعني أكبر تفضيل

التركيبة	X	Y	التركيبة	X	Y
A	2	12	J	7	4
B	3	4	K	6	2
C	7	3	L	12	1
D	3	14	M	5	4
E	12	4	N	12	2
F	10	5	O	4	6
G	7	8	P	6	12
H	4	15	Q	8	6
I	4	10	R	14	3
			S	5	6

المطلوب:

1- حدد الأزواج (X, Y) التي توجد على نفس منحنى السواء؟ ثم عين الترتيب الموجود بين مختلف المنحنيات؟ وارسمه؟

التمرين الثاني: إليك الجدول التالي لأربع منحنيات سواء مختلفة لمستهلك ما:

المنحنى (1)		المنحنى (2)		المنحنى (3)		المنحنى (4)	
Q_X	Q_Y	Q_X	Q_Y	Q_X	Q_Y	Q_X	Q_Y
1	10	1	14	1	18	1	24
2	5	2	7	2	9	2	12
3	3.33	3	4.67	3	6	3	8
4	2.5	4	3.5	4	4.5	4	6
5	2	5	2.8	5	3.6	5	4.8
6	1.67	6	2.33	6	3	6	4
7	1.43	7	2	7	2.57	7	3.43
8	1.25	8	1.75	8	2.25	8	3
9	1.11	9	1.56	9	2	9	2.67