



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

Home work – Econ 101

الاسم /.....

السؤال الأول :

-افترض أن المستهلك أحمد يستهلك سلعتين حسب الموضح في الجدول التالي , وأن أسعار السلعتين  $PY= 10$ ,  $PX= 20$  :

Muy/10	Muy	TUY	Qy	MuX/20	Mux	TUX	QX
		50	1			80	1
		90	2			120	2
		110	3			140	3
		120	4			140	4
		120	5			120	5

أكمل ما يلي باستخدام الجدول السابق :-

X=	Y=
----	----

1-إذا كانت  $X$  &  $Y$  مجانيتين فإن الكميات التي تحقق أقصى اشباع للمستهلك هي :-

2-شروط توازن المستهلك في ظل أسعار معينة ودخل محدد هي :-

1-
----

2-
----

X=	Y=
----	----

3-إذا كان دخل المستهلك  $I=70$  ريال فإن الكميات من  $x$  و  $y$  التي تحققان شرطين التوازن وتعظم منفعة المستهلك هي:-

X=	Y=
----	----

4- إذا ارتفع دخل المستهلك من 70 إلى 100 مع ثبات الأسعار وتفضيلات المستهلك, فما هي الكميات التوازنية التي تعظم منفعته؟

السؤال الثاني :

-افترض أن المستهلك أحمد يستهلك سلعة واحدة السلعة  $x$  اوجدي الكمية التوازنية اذا علمتي أن  $Px=10$  ومنفعة الريال 2:

	MU <sub>x</sub>	TU <sub>x</sub>	Q <sub>x</sub>
		80	1
		120	2
		140	3
		140	4
		120	5

1.شروط توازن المستهلك عند وجود سلعة واحدة :

1-
----

2-
----

Q=
----

يحقق المستهلك التوازن عند :

السؤال الثالث :

- بافتراض وجود الجدول التالي الذي يمثل منحنيات السواء للمستهلك أحمد:

منحنى U2			منحنى U1		
MRS <sub>x,y</sub>	Y	X	MRS <sub>x,y</sub>	Y	X
	15	2		13	2
	7	3		6	3
	6	4		4.5	4
	5.5	5		3.5	5
	5.25	6		3	6

1. اكتب جدول معدل الاحلال الحدي (إحلال X محل Y) لكل منحنى سواء.
2. اذا كان سعر السلعة X=100 وسعر السلعة Y=100 ريال والدخل المخصص للإتفاق على السلعتين =850 ريال فما هي الكميات التوازنية للمستهلك؟  
أولا: كتابة شروط التوازن :

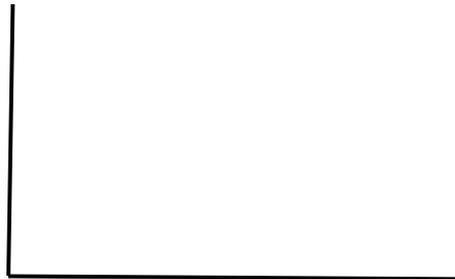
1-	2-
----	----

MRS <sub>x,y</sub> عند التوازن =
----------------------------------

X=	Y=
----	----

ثم إيجاد الكميات التوازنية :

3. ارسمي خط الدخل الخاص بالمستهلك أحمد مع توضيح نقطة التوازن.



4. عند ارتفاع الدخل الى 1000 مع بقاء العوامل الأخرى ثابتة، فما هي الكميات التوازنية الجديدة من السلعتين التي تعظم المنفعة؟ (منحنى U2)

إيجاد الكميات التوازنية :

X=	Y=
----	----

5. احسبي مرونة الطلب الدخلية بالنسبة للسلعة x نتيجة لارتفاع الدخل من 850 إلى 1000 ريال:  
القانون :

التعويض :

نوع السلعة :