

تطبيق على نظرية المستهلك (1)
المدخل التقليدي

*** السؤال:**

يوضح الجدول التالي بيانات المنفعة الكلية للمستهلكة نوف من القهوة (Y) والدونت (X):

منفعة الريال المنفق على Y	المنفعة الحدية MU(Y)	المنفعة الكلية TU(Y)	منفعة الريال المنفق على X	المنفعة الحدية MU(X)	المنفعة الكلية TU(X)	عدد الوحدات المستهلكة من Y و X
		0			0	0
		28			39	1
		52			69	2
		72			90	3
		80			102	4
		76			96	5

والمطلوب:

- أ) إيجاد المنفعة الحدية للمستهلكة نوف لكل من السلعتين؟
 ب) بافتراض أن السلعتين كانتا مجانيتين (أي حالة عدم وجود قيود)، حددي الكميات التي ستقوم نوف باستهلاكها؟
 ج) إيجاد منفعة الريال الحدية لكل سلعة، علما بأن سعر الدونت ثلاثة ريال، وسعر القهوة ريالين.
 د) إذا علمت أن دخل نوف 12 ريال، فما هي الكميات التي ستقوم بشرائها من القهوة والدونت بحيث تحقق أقصى منفعة ممكنة؟ (اكتبي شرطي التوازن)
 هـ) ماذا لو ارتفع الدخل إلى 20 ريال مع بقاء الاسعار على ما هي عليه هل تستطيعي تحديد كميات توازنه؟
 و) بافتراض ان سعر القهوة ارتفع إلى 4 ريال وانخفض الدخل إلى 13 ريال مع بقاء سعر الدونت على حاله، كيف يتأثر الوضع التوازني لهذا المستهلك ؟ حددي الكميات التوازنيه ان امكن.