

المدرسة العليا للتجارة

2003 / 10 / 05

الامتحان الخاص بمسابقة الدخول الى الماجستير

مادة الاقتصاد الجزئي

الموضوع رقم.

قدرت دالة الإشباع لا حد المستهلكين على نحو الصيغة الرياضية التالية :

$$S = 2M + 4G + M.G + 8$$

حيث M و G سلعتان استهلاكيتان

اولا: اذا تم الترميز الى الدخل المخصص للاستهلاك ب R والى سعر M ب P_m وسعر G ب P_g فاوجد الصيغة الرياضية للطلب على كل من السلعتين وحلل دلالتها الاقتصادية ؟

ثانيا : اذا علمت ان $P_m = 5$ و $P_g = 10$ و $R = 50$

1- فاوجد مستوى الاشباع لهذا المستهلك ؟

2- بين معادلة استهلاك الدخل ومثل منحني الدخل والاستهلاك؟

ثالثا:

1- ما هو مستوى الدخل الذي يسمح للمستهلك بشراء 4 وحدات من السلعة G و ما هو مستوى الاشباع عند ذلك ؟

2- اشتق منحني انجلى بالنسبة لكلا السلعتين ؟

رابعا : اذا تم بعد ذلك رفع ثمن السلعة M الى 6 ون دون تغيير المعطيات الأخرى

1- ما مقدار التغيير الملاحظ في استهلاك السلعتين ؟

2- اوجد مرونة الطلب التكريرة للسلعة M وكذا مرونة الطلب المتقاطعة على السلعة G ؟

3- ما هي تعليقاتك على هذين المعاملين ؟