



جامعة محمد خيضر بسكرة  
كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير

مجال: LMD

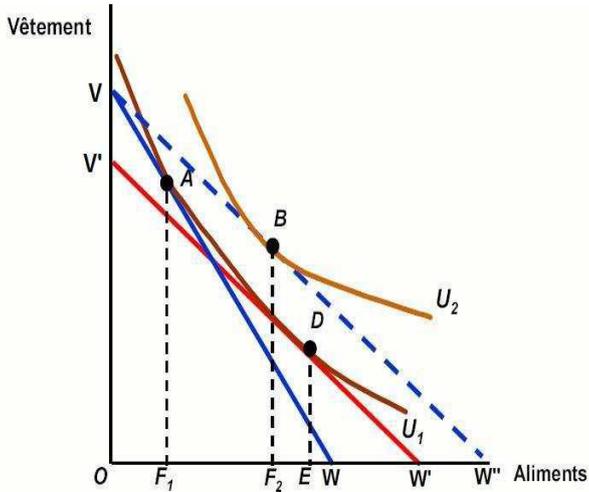
المدّة: ساعة و نصف.

السنة الأولى LMD.

## الامتحان الأول في الاقتصاد الجزئي 1

• القسم النظري: (10 نقاط).

✓ السؤال الأول:



لتكن لدينا المعطيات التالية حول الرسم البياني التالي:

$$V=10, V'=7, F_1=2, F_2=8, E=9, W=10, W'=14, W''=20$$
$$A(4,8), B(8,6), D(9,3)$$

حيث:  $P_Y=2$ .

1) ما نوع التغير الحادث في الرسم؟ حدد قيمته؟ ارسم المنحنى الخاص

بهذا التغير؟ ما اسمه؟ اشتق المنحنى المتعلق به؟.

- حدد نوع السلعة في هذا الشكل. ثم اشرح لماذا؟.

✓ السؤال الثاني:

1) لتكن لدينا سلعتان متكاملتان، السلعة (X) هي السلعة الأصلية، و

السلعة (Z) هي السلعة المكملّة.

أ- ماذا يحدث لكمية المطلوبة من السلعة (Z) إذا انخفض  $P_Z$ ؟ ماذا يسمى هذا التغير؟ مثل ذلك بيانياً؟.

ب- ماذا يحدث لكمية المطلوبة من السلعة (X) إذا انخفض  $P_Z$ ؟ ماذا يسمى هذا التغير؟ مثل ذلك بيانياً؟.

2) حدد مختلف الطرق لمعرفة أن سلعة ما هي سلعة عادية حسب ما درست؟.

• القسم التطبيقي: (10 نقاط). لتكن لدينا دال المنفعة الكلية من الشكل:  $UT=y(X+2)$

نفترض أن المستهلك يخصص كل دخله R لشراء السلعتين X و Y أسعارهما على التوالي  $P_X$  و  $P_Y$ .

1- اوجد دوال الطلب على السلعتين X و Y. ادرسها؟.

2- احسب الكميات من X و Y وكذا الدخل المخصص للإنفاق إذا علمت أن:  $y = \frac{16}{X+2}$ ،  $P_Y=40$ ،  $P_X=10$ .

تأكد باستعمال الشرط الكافي.

3- إذا افترضنا أن دخل المستهلك تضاعف، اوجد نقطة التوازن الجديدة؟ ارسم منحنى انجلى للسلعتين X و Y؟

حدد و بدقة نوع السلعتين X و Y. مثل بيانياً كل ما حدث؟.

أسرة المقياس

بالتوفيق