

مجلس الخدمة المدنية

إدارة الموظفين

اللجنة الفاحصة

مباراة للتعيين في بعض المراكز الشاغرة
وللتعاقد على بعض المهام في وزارة الزراعة

لوظيفة : باحث اقتصادي .

المدة : ساعتان

مسابقة في الاقتصاد الجزئي **Microéconomie** :

عالج الأسئلة التالية :

- ١ - حدّد المكونات أو المفسرات لمرونة الطلب بالنسبة للسعر .
- ٢ - تكلم عن العمل كأحد عناصر الإنتاج . هل يعتبر العمل عنصراً بديلاً لرأس المال ، أم لا ؟ حدّد العلاقة فيما بينهما .
- ٣ - لنفترض أن الطلب والعرض بالنسبة للسعر في اقتصاد معين هما على الشكل التالي :

السعر	0	1	2	3	4	5	6
الطلب	70	60	50	40	30	20	10
العرض	0	10	20	40	60	70	80

أ - عرف دالتي العرض والطلب .

ب - تكلم عن علاقة العرض والطلب مع السعر ، معطياً التفسيرات اللازمة .

ج - إعمد إلى الرسم البياني للعرض والطلب .

د - حدّد مستوى التوازن على الرسم البياني وعلى الجدول أعلاه .

هـ - هل يمكن اعتبار مستوى التوازن هذا بمستقر ؟ قدّم المبررات .

٤ - لنفترض أن أحد المزارعين يستعمل في زراعته الأسمال والعمل وأن الجدول التالي يعرض الإنتاجية الوسطية للعمل كما يلي :

العمل	1	2	3	4	5	6	7	8
الإنتاجية الوسطية	12	13	14	14	13	12	11	10

أ - احتسب الإنتاج الكلي والإنتاجية الحدية للعمل ، علماً أن الأسمال هو نفسه على كل مستويات الإنتاج .

ب - إعمد إلى الرسم البياني للإنتاج الكلي والإنتاجية الوسطية والحدية .

ج - حدّد مراحل مردود الحجم على الرسم البياني وأعطِ التفسيرات اللازمة .

د - حدّد العلاقة ما بين الإنتاجية الحدية والإنتاج الكلي .

٥ - لنفترض أن دالة الإنتاج لمزارع ما هي كالتالي :

$$Q(K,L) = K^3 + 2K^2L + 4KL^2$$

أ - هل يمكن اعتبار هذه الدالة متجانسة ؟

ب - احتسب درجة مردود الحجم وعلّلها .

بيروت ، في ٢٢/١٠/٢٠١٠

اللجنة الفاحصة

المصطلحات

Price elasticity of demand	Élasticité – prix de la demande	مرونة الطلب بالنسبة للسعر
Labor	Travail	العمل
Capital	Capital	الرأسمال
Demand	Demande	الطلب
Supply	Offre	العرض
Function	Fonction	دالة
Equilibrium level	Niveau d'équilibre	مستوى التوازن
Marginal productivity	Productivité marginale	الإنتاجية الحدية
Average productivity	Productivité moyenne	الإنتاجية الوسطية
Total production	Production totale	الإنتاج الكلي
Return to scale level	Degré de rendement d'échelle	درجة مردود الحجم
Homogeneous	Homogène	متجانس