



زمن الامتحان : ساعتان
برنامج : الأراضي والمياه
كود المقرر : Ecn ٣٤١٢
العام الأكاديمي : ٢٠١٣ / ٢٠١٤
تاريخ الامتحان : ٢٠١٤/٦/٤

قسم : الاقتصاد الزراعي
المستوى الثالث
تقييم المشروعات الزراعية
الفصل الدراسي الثاني
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة



يتكون الامتحان من (ورقة واحدة)
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية
السؤال الأول (١٥ درجة)

(أ) إذا كان لدينا مشروعين استثماريين (أ) ، (ب) وكانت تكاليفهما الاستثمارية ١٠٠٠٠٠ جنيهاً ، ٢٠٠٠٠٠ جنيهاً على الترتيب ، بينما كانت التدفقات النقدية لكل منهما موضحة في الجدول التالي :
(٥ درجات)

السنوات	١	٢	٣	٤	٥
التدفقات للمشروع (أ)	٤٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٤٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	-
التدفقات للمشروع (ب)	٣٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	٩٠٠٠٠	٧٠٠٠٠
معدل الخصم عند سعر خصم ١٠%	٠,٩٠٩	٠,٨٢٦	٠,٧٥١	٠,٦٨٣	٠,٦٢١

المطلوب : أى المشروعين أفضل باستخدام معيار صافي القيمة الحالية

(ب) أكمل العبارات التالية :-

- ١ - تتمثل العوامل المحددة لحجم المشروع في
- ٢ - تتمثل أنواع الوفورات الخارجية للمشروعات في
- ٣ - أهمية دراسة الجدوى الاقتصادية للمؤسسة تتمثل في

السؤال الثاني (١٥ درجة)

(أ) ناقش العبارات التالية بإيجاز :

- ١ - المراحل التي يمر بها المشروع حتى تنفيذه
 - ٢ - مزايا وعيوب معيار فترة الاسترداد
- (ب) فيما يلي بعض البيانات المتاحة عن أحد المشروعات تحت الدراسة :
- * الطاقة المتاحة للمشروع ٤٠٠٠٠ وحدة
 - * التكاليف الثابتة ١٥٠٠٠ جنيهاً
- المطلوب : تحديد نقطة التعادل بالكمية والقيمة ونقطة التعادل من الطاقة المتاحة .

(٩ درجات)
٣ - تصنيفات دراسة الجدوى
(٦ درجات)
* سعر بيع الوحدة ٢٥ جنيهاً

السؤال الثالث (١٥ درجة)

(أ) عرف المصطلحات التالية :

- ١ - المشروع
 - ٢ - الحجم الأمثل للمشروع
 - ٣ - الطاقة المتاحة
 - ٤ - المشاريع المتكاملة
- (ب) بفرض توافر البيانات التالية لمبيعات إحدى المنتجات المزمع إنتاجها من المشروعات الاستثمارية وذلك خلال الفترة (٢٠١٠-٢٠١٤) بالآلاف طن :

السنوات	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤
الطلب	٢٠	٢٤	٣٠	٣٦	٤٠

المطلوب : التنبؤ بالطلب على هذا المنتج عام ٢٠١٥ باستخدام الطريقة المختصرة

السؤال الرابع (١٥ درجة)

(أ) أذكر فقط العوامل المؤثرة في

- ١ - اختيار موقع المشروع
 - ٢ - اختيار أسلوب التشغيل والتكنولوجيا ونوع الآلات للمشروع
 - ٣ - تحديد الطاقة الإنتاجية وحجم الإنتاج
- (ب) افترض عند دراسة الطلب على السلعة الخاصة بالمشروع محل دراسة الجدوى وجد أن سعر البيع للوحدة كان ١٠ جنيهاً عام ٢٠١٢ ثم انخفض إلى ٨ جنيهاً عام ٢٠١٣ ، بينما زادت الكمية المطلوبة من ٥٠ إلى ٧٠ ألف وحدة على التوالي ، ومن المتوقع أن ينخفض السعر إلى ٦ جنيهاً عام ٢٠١٤ ، فما هو حجم الطلب المتوقع عام ٢٠١٤ . (٩ درجات)
- انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

أ.د.م/محمد على محمد شطا أ.د.م/وليد عمر عبد الحميد نصار د/محمد أحمد عبد الدايم أحمد صالح