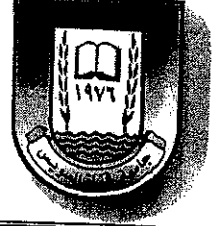


الشمعية :إدارة الأعمال والمشروعات الزراعية
المستوى : الثالث
الامتحان التحريري النهائي
لمقرر: اقتصاد الإنتاج الزراعي
الفصل الدراسي :الأول
الدرجة الكلية : ٧٠ درجة
زمن الامتحان : ساعتان
البرنامج: إدارة الأعمال
والمشروعات الزراعية
كود المقرر :
العام الأكاديمي: ٢٠١١ / ٢٠١٢
تاريخ الامتحان: ٢٠١٢/١٩



الامتحان في ورقتين

أجب عن جميع الأسئلة التالية

(١٥ درجة)

السؤال الأول:

- ١- اذكر أهداف دراسة العلاقات الإنتاجية الاقتصادية الآتية:
الموارد - الإنتاج ، الموارد - الموارد ، الإنتاج - الإنتاج
- ٢- اشرح اوجه الخلاف بين كل من:
أ- معدل الاستبدال بين الموارد ومعدل الاستبدال بين المنتجات.
ب- تحقيق التوليفة الموردية المثلى و التوليفة الناتجية المثلى.
ت- قوانين الغلة مع الحجم وقوانين تناقص الغلة

(٢٠ درجة)

السؤال الثاني:

قدرت دوال الإنتاج لمجموعة من مزارع دجاج التسمين ومجموعة من مزارع انتاج البيض المائدة كما يلي:

$$Y = X_1^{0.512} X_2^{0.011}$$

١- دالة مزارع التسمين

$$Y = X_1^{0.301} X_2^{0.98}$$

٢- دالة مزارع البيض

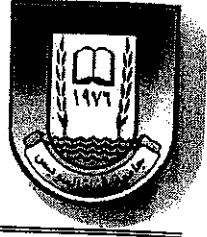
حيث X_1 هي عنصر التغذية (طن) ، X_2 عنصر العمل البشرى (ساعة) وإذا علمت ان : بيانات مزارع التسمين هي : الانتاج ٢ طن ، كمية التغذية ٣,٤ طن وساعات العمل ٦٠ ساعة وسعر الطن اللحوم ٩٧٠٠ جنية .
وبيانات مزارع البيض هي : الانتاج ٢٧٦ الف بيضة ، وكمية التغذية ٣٧,٨ طن وساعات العمل ٢١٠٠ ساعة وسعر وحدة البيض ٠,٢٦ جنية .
احسب : مؤشر الكفاءة الاقتصادية واى العناصر اعلى كفاءة وكيف توجه العناصر بين الناتجين اقتصاديا .
علما بأن سعر الطن من العلف ٢٦٠٠ جنية وسعر ساعة العمل ٥ جنية .

بأى الأسئلة في
الصفحة التالية



زمن الامتحان : ساعتان
البرنامج: إدارة الأعمال
والمشروعات الزراعية
كود المقرر :
العلم الأكاديمي: ٢٠١٢ / ٢٠١١
تاريخ الامتحان: ٢٠١٢/١/٩

الشعبة: إدارة الأعمال والمشروعات الزراعية
المستوى : الثالث
الامتحان التحريري النهائي
لمقرر: اقتصاد الإنتاج الزراعي
الفصل الدراسي: الأول
الدرجة الكلية : ٧٠ درجة



(١٥ درجة)

السؤال الثالث:

- أ- اشرح كيفية توزيع عنصرين من عناصر الإنتاج على إنتاج منشأتين بطريقة اقتصادية وماهى شروط ذلك.
- ب- اشرح المفاهيم الاقتصادية الآتية:
منحنيات تحويل الناتج - الممرات التوسعية والخطوط الحرجة - الكفاءة الإنتاجية والكفاءة الاقتصادية - منحنيات سواء الموارد ومنحنيات سواء الإنتاج.
- اشرح مؤشرات الكفاءة المستخدمة فى تحليل الميزانية المزرعية .

(٢٠ درجة)

السؤال الرابع:

قدرت دالتى التكاليف الكلية لمحصول الطماطم فى نظام الزراعة المكشوفة ونظام الزراعة بالأنفاق البلاستيكية كما يلى :

$$T.C = 1432Y - 187.4Y^2 + 7.3Y^3$$

الزراعة المكشوفة

$$T.C = 556.8Y - 34.4Y^2 + 0.7Y^3$$

الزراعة بالأنفاق

حيث T.C هى التكاليف الكلية ، Y هى الإنتاج
المطلوب : تكملة بيانات الجدول الآتى وتفسر النتائج اقتصاديا
إذا كان سعر الطن من الطماطم للمكشوف ١٢٠٠ جنية و للأنفاق ٧٥٠ جنية

المؤشرات نظام الزراعة	الإنتاج الامثل	التكاليف الكلية	صافى العائد	الإنتاج الاقتصادي	التكاليف الكلية	صافى العائد	الإنتاج الفعلى	التكاليف الكلية	صافى العائد
الزراعة المكشوفة				١٦,٥			٨,٥	٣١١٦	
الزراعة بالأنفاق				٣٥,٠			١٨,٢	٢٩٩٣	

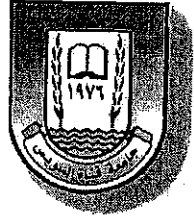
أستاذ المادة
أ.د/سامى شمس



زمن الامتحان : ساعتان
البرنامج : إدارة
الأعمال والمشروعات
الزراعية
كود المقرر :
العام الأكاديمي: ٢٠١٠ /
٢٠١١

تاريخ الامتحان: ٢٠١١/١/٤

الشعبة : إدارة الأعمال والمشروعات الزراعية
المستوى : الثالث
الامتحان التحريري النهائي
لمقرر: اقتصاد الإنتاج الزراعي
الفصل الدراسي : الأول
الدرجة الكلية : ٧٠ درجة



يتكون الامتحان من ورقتين (الورقة الأولى)

أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول (٢٠ درجة)

(١٠ درجة)

١- ما هي أهداف دراسة كل من:

- معدل الإحلال الحدي بين المنتجات

- العلاقة الاقتصادية بين ناتجين أو أكثر

- التحليل الاقتصادي لدوال الإنتاج ودوال التكاليف الزراعية

٢- مزرعة تمتلك كمية محددة من الأعلاف تستخدمها في إنتاج نوعين من المنتجات هما Y_1 ،

Y_2 وكان سعر الوحدة من $Y_1 = ٧$ جنيه وسعر الوحدة من $Y_2 = ١٠$ جنيه وكانت كميات

التوليفات من الناتجين كما في الجدول الآتي:

QY_1	0	10	20	30	40	50
QY_2	78	76	72	67	60	48

المطلوب: اشرح كيف يمكن تحديد التوليفة الناتجة التي تحقق أكبر أرباح ممكنة اقتصادياً - مع

(١٠ درجة)

التوضيح بالرسم التوضيحي.

السؤال الثاني (٣٠ درجة)

(٥ درجة)

١- "ضعف المرونة السعرية للمنتجات الزراعية" اشرح ذلك.

٢- ما هي المؤشرات الاقتصادية عند المقارنة بين المشروعات الزراعية المختلفة. (١٠ درجة)

٣- قدرت دالة التكاليف الكلية لمشروعات تسمين الدواجن في منطقتين كما يلي:

$$T.C_1 = 1440.1 y^3 + 5359.5 y^2 - 9635.1 y$$

المنطقة الأولى:

$$T.C_2 = 951.3 y^3 + 3517.5 y^2 - 7620.3 y$$

المنطقة الثانية:

حيث $T.C$ هي التكاليف الكلية بالجنيه ، y هي الإنتاج بالطن

وإذا علمت أن: الإنتاج الفعلي في المنطقة الأولى = ١,٦٥ طن والمنطقة الثانية ٢ طن وكان

سعر الطن في المنطقة الأولى ٥٩٥٠ جنيه والمنطقة الثانية ٦٧٠٠ جنيه ومتوسط تكلفة الطن

في المنطقة الأولى ٥٠٤٢ جنيه والمنطقة الثانية ٤٩٩٦ جنيه وكان حجم الإنتاج الاقتصادي في

المنطقة الأولى ٢,١ طن والمنطقة الثانية ٢,٣٦ طن.

إدارة أعمال المصروفات
المحاسبة - محاسبة - محاسبة
محاسبة - محاسبة - محاسبة

(الورقة الثانية)

المطلوب: ١- حساب المؤشرات الآتية: الإنتاج الأمثل، صافي عائد الطن، متوسط التكاليف الدنيا، متوسط التكاليف عند الأرباح القصوى.

٢- احسب الخسارة الاقتصادية نتيجة عدم بلوغ الإنتاج الأمثل والإنتاج الاقتصادي. (١٥ درجة)

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

١- فرق بين المنتجات المرتبطة والمنتجات المتكاملة اقتصادياً. (٥ درجة)

٢- قدرت بيانات الميزانية المزرعية لأحد المحاصيل كما في الجدول الآتي:

قيمة مستلزمات الإنتاج (جنيه)	قيمة العمل البشري (جنيه)	قيمة العمل الآلي (جنيه)	قيمة التكاليف المتغيرة (جنيه)	قيمة التكاليف الثابتة (جنيه)	العائد الكلي (جنيه)
٣٤٨٠	٤٥٠٠	٧٢٠	٨٧٠٠	٥٤٠٠	٢٦٧٠٠

وبفرض أن نسبة مشاركة العمل العائلي تمثل ٢٠% من تكلفة العمل ونسبة مشاركة العمل الآلي

المملوك تمثل ٥٠% من تكلفة العمل الآلي وكانت نسبة الفائدة على رأس المال ١٠%.

المطلوب حساب ما يلي:

صافي العائد - صافي الأرباح - أرباحية الجنيه المستثمر - الأجر الحقيقي ليوم العمل إذا كان

عدد أيام العمل ١٦٠ يوم. والأجر الفعلي لليوم ٢٠ جنية. (١٥ درجة)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

أسماء لجنة الممتحنين

١- أ.د/ سامي السيد شمس

٢- أ.د/ منى أحمد سليم

٣- أ.د/ أشرف محمد أبو العلا

٤- أ.د/ إبراهيم بدر إبراهيم

٥- أ.د/ أحمد عباس الشاعر