

الفترة: الأولى - الشعبة : إدارة أعمال زراعية	بسم الله الرحمن الرحيم	جامعة المعرفة
المادة : اقتصاد حزئي	العام الدراسي 2010/2009	كلية الزراعة
الزمن : ساعتان	الفصل الدراسي الأول	قسم الاقتصاد الزراعي

أجب عن الأسئلة التالية مستعيناً بالأسكال البيانية كلما أمكن ذلك

**السؤال الأول ..... 15 درجة**

- 1- أذكر فقط كلاماً يلي: العناصر الرئيسية للنشاط الاقتصادي - خصائص الموارد الاقتصادية - أقسام النظرية الاقتصادية - وظائف البيان الاقتصادي القومي — خصائص منحنيات الانتاج المتماثل - العوامل التي تؤدي إلى انتقال منحني الطلب إلى أعلى - شروط المنافسة الكاملة - شرط توازن المنتج .
- 2- تعد العمليات الإنتاجية هي عصب الاقتصاد في جميع الدول، تناول بالشرح والتوضيح والأسكال البيانية فانون تناقض العلة موضحاً سلوك منحنيات الانتاج المختلفة في مراحله المختلفة مع توضيح العلاقة بين تلك المنحنيات وبعضها البعض، ومقدار نقطتي البداية والنهاية للمرحلة الاقتصادية.

**السؤال الثاني ..... 15 درجة**

- 1- عرف كلاماً يلي: المتفعة الحدية - الناتج الحدي - التكاليف الحدية - منحني السواء - منحني الانتاج المتماثل .
- 2- احسب مرونة الطلب السعرية مفسراً مدلولاً إذا أدى ارتفاع نسي في سعر سلعة ما بنسبة 20% إلى انخفاض في الكمية المطلوبة بنسبة 30% .

3- تناول بالشرح والتحليل في ضوء دراستك مفهوم الفرقه السعرية وكيف يمكن للمتاجن المحتكر الاستفادة من هذا المفهوم ؟، مع عرضة دخله

**السؤال الثالث ..... 15 درجة**

- 1- وصبع بالرسم فقط: علاقة التكاليف الحدية بمتوسط التكاليف المتغيرة - علاقة الناتج الحدي بمتوسط الناتج - النقطة التي تبدأ عندها المنشآة في مزاولة الإنتاج- والنقطة التي تبدأ عندها المنشآة في تحقيق أرباح .
- 2- تناول بالشرح والتحليل الأساليب المختلفة للسيطرة على المنتج المحتكر، والناتج المرتبطة على الأسعار والتكميلات المنتجة وأرباح المنتج المحتكر، وما هو الأسلوب الذي تتصح به الحكومة لإتباعه ولماذا؟

**السؤال الرابع ..... 15 درجة**

- 1- أثبت علاقة الدخل الحدي بالسعر في حالة المنتج المحتكر .
- 2- موضحاً إيجابيك بالرسم مع التعليل قيام بعض المنشآت الإنتاجية بالتوقف عن الإنتاج وبقاء بعضها في العملية الإنتاجية عن الانخفاض الشديد في الأسعار .
- 3- الدالة التالية تشير إلى دالة تكاليف المدى القصير لأحد المنشآت

$$TC = 100 + 20Q - 21Q^2 + 2Q^3$$

حيث تشير (TC) إلى التكاليف الكلية وتشير (Q) إلى حجم الإنتاج ، المطلوب احسب كذا من التكاليف الثابتة - التكاليف المتغيرة - متوسط التكاليف الثابتة - متوسط التكاليف المتغيرة - متوسط التكاليف الكلية - التكاليف الحدية ، وإذا علمت أن سعر الوحدة من الناتج تبلغ 20 جنيهاً فحدد حجم الإنتاج الذي يحقق توازن المنتج ثم احسب مقدار الربح أو الخسائر .

مع أطيب الأمنيات بال توفيق

د.أمين محمد أبو زيد

د/ خالد صلاح الدين

أ.د/وسمرة عفيفي

**الزراعة**

ادارة اعمال زراعية	الشعبة	الثالثة	نرقة
٢٠١٠/١٢٦ م	التاريخ	٢٠١٠/٢٠٠٩	الدراسي
الاقتصاد الزراعي	القسم	محاسبة زراعية (ق ٣٠١)	مادة
ورقان	عدد أوراق الاسئلة	ساعتان	زمن

( ٢٠ درجة لكل سؤال )

**ب عن الأسئلة الآتية :**

**سؤال الأول:** اكتب بياجاز ماتعرفه عن الفروق بين كل من النقاط التالية مع ذكر أمثلة لكل منها:

- ١- المحاسبة المالية ومحاسبة التكاليف الزراعية.
- ٢- المحاسب والمرجع.
- ٣- المبادئ المحاسبية والفرضيات المحاسبية.
- ٤- أغراض مسک الدفاتر وأغراض عمل ميزان المراجعة.
- ٥- طريقي التحديد التقديري والتحديد الفعلي للصروفات الغير المباشرة.
- ٦- المخصص الاحتياطي.
- ٧- الديون المعدومة واحتياطي الديون المشكوك فيها.
- ٨- المحاسبة القومية والمحاسبة الضريبية.
- ٩- الخصم التجاري والخصم النقدي والمسموحات.
- ١٠- أذونات الوارد الى وآذونات المنصرف من المخازن.

**السؤال الثاني:** فيما يلى بعض البيانات المستخرجة من دفاتر احدى المنشآت عن السنة المنتهية في ٢٠٠٨/١٢/٣١ بالنسبة لمصروفات مخصوصة لـ القمح والشعير.

البيان	الشعير	القمح
تكلفة المواد الأولية والبذور والأسمدة	١٥٠٠	٢٥٠٠
أجور الحرث والعزب والري وما قبل الحصاد	١١٥٠	٣٠٠٠
مصروفات نقل المحصول من الحفل	٥٠	١٠٠
مصروفات النقاوة والدراس	٢٠٠	٣٠٠
مصروفات البيع والدعائية والتعبئة	١٠٠	٢٥٠
مصروفات النقل للخارج	١٥٠	٣٥٠
المصروفات الإدارية	٠٠٠	٠٠٠

فإذا علمت أن: مساحة الشعير لصف مساحة القمح، وأن المصروفات الإدارية تقدر بحوالى ١٥٠٠ جنيه، وأن العمل العائلي في ضم ( حصاد ) المحاصولين معا يقدر بمبلغ ٤٥٠ جنيه، وأن إنتاجية الشعير بلغت ٣٠٠ وحدة وزنة تباع الوحدة منها بسعر ٥٠ جنيه، وأن إنتاجية القمح بلغت ٤٠٠ وحدة وزنة تباع الوحدة منها بسعر ٢٠ جنيه. والمطلوب هو عمل قائمة التكاليف الزراعية لكل مخصوص على حدة وتحصصوين معا موضحا بها ثمن التكاليف الزراعي، وثمن تكلفة المحصول، وثمن تكلفة البيع، وصافي العائد.

انظر الصفحة الثانية

صفحة (٢)

السؤال الثالث: فيما يلي ميزان المراجعة بالأرصدة لاحدي المنشآت في ٢٠٠٩/٦/٣٠ والمطلوب هو: بيان رأسمل هذه المنشأة في بداية المدنة التجارية وفي نهايتها ، موضحا مركزها المالي وموقفها من الربح أو الخساره (عن طريق تصوير حسابي المتاجره والربح أو الخساره وكشف الميزانيه العموميه )، وذلك علما بأن البصاعه الباقيه في التاريخ السابق ذكره قدرت بمبلغ ١٧٠٠٠ جنيه.

البيان	الأرصده الدائنه بالألف جنيه	البيان	الأرصده المدينة بالألف جنيه
المبيعات	٣٨٠	المشتريات	٢٠٠
دائعون	٥٣	الآلات	٥٠
أوراق دفع	٨٠	المباني	١٢٠
م. خارجه	٢٠	مدينون	٣٢
خصم مكتسب	١٧	أجور زراعيه	١١
.....	.....	مرتبات	٢٥
		مصاريف زراعيه	٥
*		تأمين ضد الحرائق	٢
		ديون مدعومه	١٣
		عمولة وكلاء البيع	١٢
		أوراق قبض	٥٠
		نقل للداخل	٦
		نقل للخارج	١٠
		بصاعه في ٢٠٠٨/٧/١	٣٥
		بنك مصر	١٥
		الخزينه	٨٠
		م. داخله	٧
		خصم مسموح به	٢٢
		المسحوبات والنثريات	٥
الاجمالي	.....	الاجمالي	٧٠٠

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح  
د. محمود محمد عبد المنعم

**جامعة المنوفية**

**الفرقة : الأولى**

**امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول**

**كلية الزراعة**

**الشعبة : هندسة زراعية**

**٢٠١٠-٢٠٠٩**

**قسم الاقتصاد الزراعي**

**الزمن : ساعتان**

**مقرر : اقتصاد زراعي خاص**

**أجب عن الأسئلة التالية:**

**السؤال الأول : ( ١٠ درجات )**

جاء في تقرير حالة أسواق السلع الزراعية الصادر من منظمة الأغذية والزراعة في ٢٠٠٩ أن العالم شهد ارتفاعاً ملحوظاً في الأسعار العالمية ل معظم السلع الغذائية الرئيسية منذ عام ٢٠٠٦ ثم بلغت الأسعار الدولية للحبوب في النصف الأول من ٢٠٠٨ أعلى مستوياتها لها في ما يقرب من ٣٠ عاماً الأمر الذي هدد الأمن الغذائي للفقراء في جميع أنحاء العالم ، ومن المتوقع أن ينفي كذلك . وضح بياجاز مالي : ١) النتائج التي تربّت على هذا الارتفاع في الدول النامية ، والترتيبات التي اتخذتها هذه الدول لتفادي مخاطر هذه الارتفاعات المستمرة في أسعار الغذاء .

٢) لماذا لم يشكل ارتفاع أسعار الأغذية فرصة للمزارعين الفقراء في الدول النامية .  
٣) كيف استجابت البلدان النامية على صعيد السياسات لمواجهة هذه الارتفاعات في أسعار الغذاء .

**السؤال الثاني : ( ٢٠ درجة )**

ضع علامة / أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة مع تصحيح الخطأ مع التوضيح كلما أمكن ذلك :

- ١) الطلب على المنتج عادة ما يكون غير مرن .
- ٢) مرونة الطلب التبادلية (التقاطعية) للسلع المكملة عادة ما تكون موجبة الإشارة الجبرية بعكس الحال في السلع الأخلاقية (التبادلية) .
- ٣) الإشارة الجبرية لمعامل مرونة الطلب الداخلية دائماً تكون موجبة لجميع السلع .
- ٤) السعر هو العامل الوحيد المؤثر على دالة الطلب .
- ٥) تقييس مرونة الانتاج درجة استجابة الكمية المنتجة من منتج معين للتغير في تكلفة إنتاج هذا المنتج .
- ٦) يقيس الناتج الحدي للعنصر الإنثاجي مقدار التغير في الناتج الكلي منسوباً للتغير في تكلفة العنصر الإنثاجي .
- ٧) تعتبر تكلفة عناصر الإنتاج ضرورية في اشتغال منحنى الناتج المتماثل .
- ٨) منحنى التكاليف الحدية لسلعة ما ليس له علاقة بما حذر عرض هذه السلعة .
- ٩) سعر الوحدة من عنصر الإنتاج أحد العناصر الدالة في تقييم قيمة الناتج الحدي لهذا العنصر .

١٠) رأس المال الثابت يمثل تكاليف التشغيل الجاري التي تنفق على المواد الأولية واليد العاملة والزيوت والشحوم وهذه خدمات في الإنتاج .

**السؤال الثالث : ( ٢٠ درجة )**

أكتب باختصار عن :

- ١) حسابات الدخل الزراعي .
- ٢) مفهوم ومتطلبات التنمية الاقتصادية الزراعية .
- ٣) أهداف السياسات الزراعية لدول الاتحاد الأوروبي .
- ٤) التكثيف الزراعي الاقتصادي .

**السؤال الرابع : ( ١٠ درجات )**

أكتب فقط المعادلات الرياضية لتقدير كل من :

- ١) مرونة الطلب التبادلية (التقاطعية) .
- ٢) مرونة الإنتاج .
- ٣) الناتج الحدي لعنصر الإنتاج .
- ٤) توازن المنتج .
- ٥) توازن السوق في حالة المنافسة التامة .

الفرقة : الأولى - الشعبه : العامه	بسم الله الرحمن الرحيم	جامعة المنوفية
المادة : اقتصاد عام	العام الدراسي 2010/2009	كلية الزراعة
الزمن : ساعتان	الفصل الدراسي الأول	قسم الاقتصاد الزراعي

أجب عن الأسئلة التالية مستعيناً بالأشكال البيانية كلما أمكن ذلك

#### السؤال الأول ..... (15 درجة)

أ- ذكر فقط كلا ما يلي: العناصر الرئيسية للنشاط الاقتصادي - خصائص الموارد الاقتصادية - وظائف البيان الاقتصادي القومي - محددات الدخل القومي والناتج القومي - العوامل الموضوعية والذاتية المؤثرة على الاستهلاك - خصائص منحنيات الإنفاق المتماثل - شروط المنافسة الكاملة - شرط توازن المنتج .

ب- بعد العمليات الإنتاجية هي عصب الاقتصاد في جميع الدول، تناول بالشرح والتوضيح والأشكال البيانية قانون تنافص الغلة موضحًا سلوك منحنيات الإنفاق المختلفة في مراحله. المختلفة مع توضيح العلاقة بين تلك المنحنيات وبعضها البعض، ومحدداً نقطتين البداية والنهاية للمرحلة الاقتصادية.

#### السؤال الثاني ..... (15 درجة)

أ- عرف كلا ما يلي: المنفعة الحدية - الناتج الحدي - التكاليف، الحدية - منحى انسواء - منحى الإنفاق المتماثل - الدخل القومي - الناتج القومي - الميل الحدي للاستهلاك - الميل الحدي للإدخار.

ب- احسب مرونة الطلب السعرية مفسراً مدلولها إذا أدى ارتفاع نسي في سعر سلعة ما بنسبة 20% إلى انخفاض في الكمية المطلوبة بنسبة 30%.

ج- احسب مرونة الطلب العبورية مفسراً مدلولها إذا أدى ارتفاع نسي في سعر سلعة ما بنسبة 20% إلى انخفاض في الكمية المطلوبة من سلعة أخرى من 100 وحدة إلى 60 وحدة.

#### السؤال الثالث ..... (15 درجة)

أ- وضح بالرسم فقط: علاقة التكاليف، الحدية بمتوسط التكاليف التغيرة - علاقة الناتج الحدي بمتوسط الناتج - النقطة التي تبدأ عندها المنشأة في مزاولة الإنتاج والقطعة التي تبدأ عندها المنشأة في تحقيق أرباح.

ب- تناول بالشرح والتحليل الأساليب المختلفة للسيطرة على المنتج المحتكر، والتنتائج المرتبطة على ذلك على الأسعار والكميات المنتجة وأرباح المنتج المحتكر، وما هو الأسلوب الذي تنصح به الحكومة إتباعه ولماذا؟

#### السؤال الرابع ..... (15 درجة)

أ- أثبت علاقة الدخل الحدي بالسعر في حالة المنتج المحتكر .

ب- موضحًا إيجادك بالرسم مع التعليل قيام بعض الشركات بإيقافه بالتوقف عن الإنتاج وبناء بعضها في العملية الإنتاجية الانخفاض الشديد في الأسعار.

ج- الدالة التالية تشير إلى دالة الاستهلاك لمجتمع ما: ( $C = 100 + 0.75 Y$ ) حيث تشير (C) إلى الاستهلاك، الكل، في حين تشير (Y) إلى الدخل ، وكان الإنفاق الحكومي (40) مليون جنيه في حين كان الاستثمار الثلثائي بلغ (60) مليون جنيه المطلوب حساب دخل التوازن، احسب مضاعف الاستثمار، وبماذا تنصح الحكومة للمحافظة على دخل التوازن اذا قامت الحكومة بخفض إنفاقها بمقدار (20) مليون جنيه.

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق

د.أمين محمد أبو زيد

أ.د/ ابراهيم سليمان علي

أ.د/ عادل يوسف عوض

البساطن	الشعبه	الرابعه	الفرقه
٢٠١٠/١٢٥	التاريخ	الأول (٢٠١٠/٢٠٠٩)	الفصل الدراسي
الاقتصاد الزراعي	القسم	افتصاصات الحاصلات البستانية (ق ٤٣١)	الماده
ورفة واحدة	عدد أوراق الأسلنه	ساعتان	الزمن

أجب عن الأسئلة الآتية مستعيناً بالرسم البياني (مع كتابة البيانات كاملة على الرسم) كلما أمكن ذلك:

السؤال الأول: قارن (يفضل في جدول) بين كل من الموضوعات التالية: (٢٠ درجة)

- ١- العلاقات التبادلية أو التنافسية والعلاقات التكميلية بين المشروعات.
- ٢- التحليل المالي والتحليل الاقتصادي لتقدير المشروعات.
- ٣- المعدل التوسيعى الأمثل و العطاء الحرج .
- ٤- منحنى الإنتاج المتعمد و منحنى الإنتاجية المحتملة ( منحنى الإمكانيات الإنتاجية).
- ٥- صافي القيمة العالمية NPW ونسبة العائد للتكتاليف B/C Ratio .
- ٦- التدفقات النقدية الداخلة والتدفقات النقدية الخارجة للمشروعات الزراعية.
- ٧- الإهلاك التام والإهلاك النسبي، وعدم الإهلاك بين العناصر الإنتاجية.
- ٨- العوامل التي تؤثر على الطلب (منحنى والعوامل التي تؤثر على الطلب الخارجي لمنتجات المشروع).
- ٩- المرحلتان الأولى والثانية من مراحل الدالة الإنتاجية السانده في القطاع الزراعي.
- ١٠- الوظائف التسويقية التبادلية والوظائف التسويقية التسهيلية أو التيسيرية.

السؤال الثاني: (٢٠ درجة)

- (أ) نعرف على شكل دوال الإنتاج التالية من حيث الناتج المحلي والتاتج الحدي والناتج المتوسط والشكل البياني لكل منها ، ثم احسب مرونة الإنتاج في كل حالة وذلك عند استخدام وحدتين من عنصر الإنتاج المتغير (س) :
- $$(i) \text{ ص} = 4 + 2s \quad (ii) \text{ ص} = 5s - 2 \quad (iii) \text{ ص} = 8 + 4s - 2s^2$$
- (ب) أشرح بياجاز مستخدما الرسوم البيانية علاوه دوال الإنتاج بدوال التكتاليف الإنتاجية .
- (ج) بين بالرسم التخطيطي فقط المراحل التي يمر بها المشروع الزراعي حتى يتم تنفيذه.

السؤال الثالث: (٢٠ درجة)

- (أ) إذا كان سعر المزرعة للكيلو من الخضروات الطازجه هو ٢ جنيه وسعر التجزئه للكيلو من الخضروات المجهزه هو ٤ جنيه . فإذا علمت أن الطن من الخضروات المجهزه يحتاج إلى ٢ طن من الخضروات الطازجه، فلوجد كلا من الهوامش التسويقية المطلقة وتنسبية تثبيع والشراء ثم احسب نصيبي كل من المنتج والارتفاع من سعر المستهلك .
- (ب) الجدول التالي يبين البيانات الاولية لدراسة جدوى أحد المشروعات والمطلوب هو حساب كل من صافي القيمة الحالية NPW ونسبة العائد للتكتاليف B/C ratio لها المشروع مفسرا النتائج المتحصل عليها . (القيمة بالآلاف جنيه)

معامل خصم % ١٠	عائد الناتج الثانوي	عائد الناتج الرئيسي	الإيف التشغيل	تكاليف الإنتاج والتوصيق	التكاليف الاستثمارية	السنة
٠,٨٩٣	--	--	--	--	١٧٠٠	١
٠,٧٩٧	--	--	--	--	١٥٠٠	٢
٠,٧١٢	٤٠٠٠	١٦٠٠٠	٥٤٠٠	٦٦٠٠	--	٣
٠,٦٣٦	٨٠٠٠	١٧٠٠٠	٥٤٠٠	٦٦٠٠	--	٤
٠,٥٦٧	٨٠٠٠	١٧٠٠٠	٥٤٠٠	٦٦٠٠	--	٥
٠,٥٠٧	٨٠٠٠	١٧٠٠٠	٥٤٠٠	٦٦٠٠	--	٦

مع أطيب الأمنيات بالنجاح

والوفيق

د/ محمود عبد الله

جامعة المنوفية

كلية الزراعة - قسم الاقتصاد الزراعي

الفصل الدراسية الأول 2010/2009

الفرقة الثالثة : إدارة الإعمال المزرعة  
المادة : اقتصاديات الإنتاج الزراعي  
الزمن : ساعتان

الإجابة على جميع الأسئلة

السؤال الأول ( 20 درجة )

إذا كانت مشكلة البرمجة الخطية الخاصة بمعظمه الربح هي كما ياتى :-

كما كانت دلالات الفيدور هي	$6x_1 + 4x_2$ دالة الهدف هي
$50x_1 + 30x_2 < 80000$	
$50x_1 < 50000$	
$30x_2 < 45000$	
$x_1, x_2 > 0$	

فإذا كانت  $x_2$  من  $x_1$  تمثل عدد العبوات المنتجة من كل من الزيوت والدهون والمطلوب

1 - رسم دلالات القيود ومنطقة الإمكانية

2 - الحل الأمثل

السؤال الثاني ( 20 درجة )

أولا - ما هو الفرق بين المنتجات الزراعية  
المتنافسة والمتنافعة والمترادرة

ثانيا - الشكل الآتى يمثل ثلاثة أساليب إنتاجية هي  
ب، ج، د أكمل العبارات الآتية  
الأسلوب الإنتاجي ب يتم باستخدام نسبة أكبر من  
عنصر .....  
الأسلوب الإنتاجي د يتم باستخدام نسبة أكبر من  
عنصر .....

أى الأساليب الإنتاجية يتم بزيادة كثافة استخدام  
العمل .....  
السؤال الثالث : ( 20 درجة )

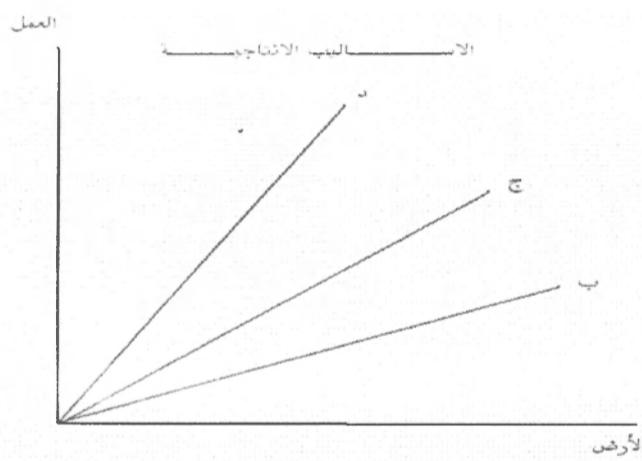
أولا - تعرّف دالة كوب دوجلاس من أشهر الدلالات المستخدمة لتقدير الدالات الإنتاجية الزراعية والشكل العام  
المستخدم هو

$$Y = a X^b$$

اثبت أن المرونة الإنتاجية للدالة هي  $b$

ثانيا - عرف تكلفة الفرصة البديلة في حالة نبات ونرايد التكلفة .

مع تمنياتي لكم بالنجاح



امانة المنوفية  
في الزراعة  
سم الاقتصاد الزراعي

امتحان الفصل الدراسي الأول 2009-2010م في مادة الحاسوب الالى، لطلبة الفرقه: الثانية

شعبة عامة + هندسة زراعية

الزمن: ساعتان

تاريخ الامتحان: 2010/1/21

**سؤال الأول (20 درجة):** أكتب المصطلح الانجليزى المراد للمصطلحات العربية الآتية:  
نوافذ - شريط المهام - الرسم - أكبر النافذة - حفظ - حفظ باسم - نسخ - حذف - أغلق ملف - إغلاق  
حاسب - تنسيق - ثني - برامج - ملفات - برنامج الحاسوب - حجم الخط - لون الخط - نسق -  
طح المكتوب - الائمه المختصر.

**سؤال الثاني (20 درجة):** دخلت الى معمل الحاسوب الالى ووجدت الجهاز الذى سوف تؤدى عليه الامتحان  
عملى في وضع التشغيل وبه ملف مفتوح من ملفات ال Word Pad و مكتوب فيه نص باللغة العربية.  
**مطلوب:** اعدد الأوامر باللغتين العربية والإنجليزية لتنفيذ ما يلى:

(1) التأكد من أن الملف قد تم حفظه. (2) تغيير الخط المستخدم في الكتابة. (3) غير مسار الكتابة من  
العربية الى الإنجليزية. (4) انسخ النص العربي والصيغة في مكان اخر في نفس الصفحة باستخدام  
ثلاثة طرق مختلفة. (5) إحذف الملف الحالي بطريقتين مختلفتين.

**السؤال الثالث (20 درجة):** ما رأيك بالتفصيل فيما يلى:

- (1) يجب الحفاظ على أجهزة الحاسوب الالى في حجرات مكيفة ونظيفة لضمان حمايتها من الفيروس.
- (2) ترتيب نوافذ البرامج المفتوحة بنطاق وقد، أطول وخاصة إذا كانت تلك النوافذ لبرامج كبيرة ولم  
يسبق ترتيبها قبل ذلك.
- (3) تعد لوحة المفاتيح والشاشة من وحدات إدخال البيانات، بينما تعد الطابعة والفاشر والسماعات من  
وحدات إخراج البيانات.
- (4) الاسطوانة المدمجة (CD) والقرص الصلب Hard Disk لهما نفس الوظيفة بينما يختلفان في الكفاءة  
والمواصفات الفنية.
- (5) تناسب سعة جهاز الحاسوب نسباً طردياً وحجم الشاشة وكلاهما يقاس بوحدة البايت.

مع اطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

اصحاح لغة الدليل الأول ٢٠١٩  
الفرقة: الرابعة / اوصاد زراعي  
المادة: سويع زراعي

مدونة  
للغة  
الى زراعي

باب عبارات المثلية (الرابعة)  
الفصل الأول: م- عرض كل من : السويع زراعي - احمد دربات السويعي  
البلدي - اهلاوي السويعي زراعي .  
- اوضح بأفضلها الفروع والسلبيات من مناج الحبشي من السويعي زراعي .  
+ اعرض الفروع من الفطائق السويعية الدورانية والعولمة التي طرأتها .

الفصل الثاني: م- ما انتهت كل منه لـ سويف المحاله واسطاف المحاله  
في سويع المنيعات الاراعية .  
بعض الفوائد للسويف المحاله في اعتماد محاله البدري والبدري ، مادور كل منه .  
وسيط لعملة - السما - العذاب - سرطان السهم بالمراد .  
هذا يذكر لغير العرض وطالبه على صهر الفوارد في السويف .  
وتصوّر ذلك سائلاً فقط مع كتاب العيادات على اليم .

الفصل الثالث: م- يذكر التقرير الحكومي الى انه في بعض النواحي قراراً منعاها  
من مصر عبد - هـ الطاير بدل تزويج صاحبة وهاجره بورلاند ، متزوجة غير زوجها .  
يشعر بذلك مع بيته حاله ان صرفة متحدى الطلاق أقل صعوبة منه في العرض .  
ويسع طالب ، فقط ، مع كتاب العيادات على اليم توارير المراكة في المداري  
الصغير ، حثراهم المنيعات الاراعية والمنجعات العودية في كل من اسوان و  
الإسكندرية الكاملة طسويف الرمحط والطامل .

عرف العذر الشرى او التقرير العرية - مع ما يتوارد المنهج ومتطلبه  
ارساله في ظل العذر الشرى والعمليات الرسم العيادية .

كتاب بالسويف

كتاب زالما

د. ممدوح الوالبي

امتحان الفصل الدراسي الثاني 2009-2010م في مادة اقتصاديات التغير التكنولوجي

طلبة الفرقه: الثالثة - م-2 جديدة - مجال الاقتصاد الزراعي والتنمية الريفية

الزمن: ساعتان

تاريخ الامتحان: 2010/2/2

أجب عن الأسئلة الآتية : (الدرجة الكلية ٥ درجة بوزعها بواقع ١٥ درجة لكل سؤال)

السؤال الأول: (١) عرف المصطلحات الآتية مع التعبير عنها بيانياً ورياضياً كلما أمكن ذلك:

(١) منحنى RIDGE LINE . ISO COST . (٣) معادلة ال EXPANSION PATH

(ب): (١) اثبت أن مرونة الانتاج عند نقطة محددة في قانون تنافص الغلة تساوي الواحد الصحيح.

(٢) استقر العلاقة بين التكاليف الحدية و متوسط التكاليف الكلية عند نقطة تساويهما.

السؤال الثاني: إذا فرض ان دالة متوسط التكاليف الكلية الخاصة بانتاج سلعة معينة كانت على الصورة:

$$\text{حيث } Q \text{ حجم الانتاج} \quad ATC = 15/Q + 5 - 2Q + 3Q^2$$

المطلوب: (١) اشتقاق دالة التكاليف الدايمه. (٢) اشتقاق دالة متوسط التكاليف الثابتة. (٣) اشتقاق دالة التكاليف

المتغيره. (٤) اشتقاق دالة متوسط التكاليف المتغيرة. (٥) اشتقاق دالة متوسط التكاليف الكلية

(٦) تحديد المستوى الانتاجي الذي يحقق النهاية الدنيا لمتوسط التكاليف المتغيرة.

(٧) اسقى دالة العرض للمنتج في المدى الافتراضي.

السؤال الثالث: إذا كانت دالة الانتاج على الصورة:

حيث  $Q$  حجم الانتاج ،  $X$  الكمية المستخدمة من عنصر الانتاج

المطلوب: (١) اكتب اسم دالة الانتاج السابقة. (٢) احسب الناتج الحدي والمتوسط و مرونة الانتاج. (٣) ارسم النواتج الثلاث الكلي والحدي والمتوسط لدالة الانتاج السابقة.

السؤال الرابع:

١. ناقش مستعيناً بالصور الرياضية والرسم خصائص دالة كوب دوجنس بحالاتها الثلاثة وقارن بين تلك الحالات والصور الشبيهة لها من دوال الدرجة الأولى والثانية.

٢. ناقش كفاءة عناصر الانتاج ودورها في اختيار المرحلة الاقتصادية من مراحل قانون تنافص الغلة.

٣. ناقش الفرق بين منحنى الناتج المتساوي ومنحنى تحويل الناتج من حيث: المفهوم- المعيار، في تحديد الاول وتقدير الثاني.

جامعة المنوفية  
كلية الزراعة  
قسم الاقتصاد الزراعي

امتحان نهائي الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠١٠/٢٠٠٩  
مادة اقتصاديات الميكنة الزراعية

(استعن بالرسم كلما أمكن ذلك، مسموح بالحاسوب)

السؤال الأول (١٥ درجة)

تلعب محدودية الموارد الاقتصادية المتاحة في الزراعة المصرية (سواء الموارد الأرضية / الموارد المائية / الموارد البشرية) دورا هاما في الحاجة إلى استخدام الميكنة الزراعية في الزراعة المصرية بهدف تحقيق الاستخدام الأمثل للموارد الاقتصادية المتاحة.  
أشرح هذه العبارة شرعاً تفصيلاً موضحاً محدودية الموارد الزراعية المتاحة في الزراعة المصرية.

السؤال الثاني (١٥ درجة)

تعتبر البرمجة الخطية من أهم الأساليب الرياضية التي تستخدم في تحديد الحجم الأمثل من الانتاج الزراعي .

- ١- وضُع مفهوم الحجم الأمثل للميكنة الزراعية؟
- ٢- اذْكُر أهم الفروض التي تستند إليها أساليب البرمجة الخطية مع ذكر أهم مكونات النموذج الرياضي للبرمجة الخطية؟

السؤال الثالث (١٥ درجة)

هناك العديد من الطرق لحساب الإهلاك (Depreciation Account) وكل مميزاتها وعيوبها ومدى صلاحتها في تقدير فسط الإهلاك السنوي.  
وضُع مفهوم الإهلاك والغرض من حساب الإهلاك وطرق حساب الإهلاك. مع بيان المعايير الواجبة عند اختيار الطريقة المناسبة عند حساب الإهلاك.

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

إذا أعطيت البيانات التالية عن تكاليف ومنافع أحد المشروعات الزراعية التي تم ميكنتها بالآلاف جنيه:

Year	1	2	3	4	5	6	7
Benefits	5	20	50	90	90	90	110
Costs	100	75	40	20	20	20	20

والمطلوب: حساب كل من ( IRR- NPV- PBP- B/C Ratio ) مع تفسير مدلول كل منها.

ملحوظة: يتوقع أن يقع IRR بين ١٥٪ و٢٥٪ وتكلفة الفرصة البديلة لرأس المال ١٢٪.

مع تمنياتنا للجميع بالتوفيق  
لجنة الممتحنين

الفنون	الفنون	الفنون

الفنون	الفنون	الفنون

الفرقة : **الرابعة**

المادة :

الفصل الدراسي :

الزمن :

جدوى ونقييم المشروعات الزراعية

الأول

ساعتان

الفنون	الفنون	الفنون

اجب عن الأسئلة التالية

السؤال الأول (30 درجة) :

اذا اعطيت البيانات التالية عن تكاليف ومنافع أحد المشروعات بـألف جنيه

والمطلوب حساب كلا من:

### **IRR – NPV - Payback Period – Benefit / Cost Ratio**

Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Benefits	0	100	80	120	250	250	200	200	200	200
Costs	300	200	100	30	30	30	30	30	30	30

ملحوظة : يقع أن يقع IRR بين 20% ، 30% ، وأن تكلفة الفرصة البديلة لرأس المال هي 10%

السؤال الثاني (15 درجة) : عرف كلا مما يأتي باختصار:

1. Working Capital
2. Equalizing Discount Rate
3. Preproduction Expenses
4. Amortization
5. Level Payment
6. Dividends
7. Equity
8. Accounts Receivable
9. Debt Service
10. Cost effectiveness.

السؤال الثالث (15 درجة) :

إشرح باختصار كلا من:

الصيانة والإهلاك والإحلال	نسبة المنافع للتکاليف	فترة الاسترداد
رأس المال العامل	دورة مشروع	سعر الخصم التقاضي
التحليل المالي والتحليل الاقتصادي	معامل استرداد رأس المال	معدل العائد الداخلي للمشروع

table2008

Table(1):Discount factor\_How much 1 at a future date is worth today[present value p=1/(1+r)<sup>n</sup> ]

Year	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%	19%	20%	25%	30%	35%	40%	50%
1	0.990	0.980	0.971	0.962	0.952	0.943	0.935	0.926	0.917	0.909	0.901	0.893	0.885	0.877	0.870	0.862	0.855	0.847	0.840	0.833	0.800	0.769	0.741	0.714	0.667
2	0.980	0.961	0.943	0.925	0.907	0.890	0.873	0.857	0.842	0.826	0.812	0.797	0.783	0.769	0.756	0.743	0.731	0.718	0.706	0.694	0.640	0.592	0.549	0.510	0.444
3	0.971	0.942	0.915	0.889	0.864	0.840	0.816	0.794	0.772	0.751	0.731	0.712	0.693	0.675	0.658	0.641	0.624	0.609	0.593	0.579	0.512	0.455	0.406	0.364	0.296
4	0.961	0.924	0.888	0.855	0.823	0.792	0.763	0.735	0.708	0.683	0.659	0.636	0.613	0.592	0.572	0.552	0.534	0.516	0.499	0.482	0.410	0.350	0.301	0.260	0.198
5	0.951	0.906	0.863	0.822	0.784	0.747	0.713	0.681	0.650	0.621	0.593	0.567	0.543	0.519	0.497	0.476	0.456	0.437	0.419	0.402	0.328	0.269	0.223	0.186	0.132
6	0.942	0.888	0.837	0.790	0.746	0.705	0.666	0.630	0.596	0.564	0.535	0.507	0.480	0.456	0.432	0.410	0.390	0.370	0.352	0.335	0.262	0.207	0.165	0.133	0.088
7	0.933	0.871	0.813	0.760	0.711	0.665	0.623	0.583	0.547	0.513	0.482	0.452	0.425	0.400	0.376	0.354	0.333	0.314	0.296	0.279	0.210	0.159	0.122	0.095	0.059
8	0.923	0.853	0.789	0.731	0.677	0.627	0.582	0.540	0.502	0.467	0.434	0.404	0.376	0.351	0.327	0.305	0.285	0.266	0.249	0.233	0.168	0.123	0.091	0.068	0.039
9	0.914	0.837	0.766	0.703	0.645	0.592	0.544	0.500	0.460	0.424	0.391	0.361	0.333	0.308	0.284	0.263	0.243	0.225	0.209	0.194	0.134	0.094	0.067	0.048	0.026
10	0.905	0.820	0.744	0.676	0.614	0.558	0.508	0.463	0.422	0.386	0.352	0.322	0.295	0.270	0.247	0.227	0.208	0.191	0.176	0.162	0.107	0.073	0.050	0.035	0.017
11	0.896	0.804	0.722	0.650	0.585	0.527	0.475	0.429	0.388	0.350	0.317	0.287	0.261	0.237	0.215	0.195	0.178	0.162	0.148	0.135	0.086	0.056	0.037	0.025	0.012
12	0.887	0.788	0.701	0.625	0.557	0.497	0.444	0.397	0.356	0.319	0.286	0.257	0.231	0.208	0.187	0.168	0.152	0.137	0.124	0.112	0.069	0.043	0.027	0.018	0.008
13	0.879	0.773	0.681	0.601	0.530	0.469	0.415	0.368	0.326	0.290	0.258	0.229	0.204	0.182	0.163	0.145	0.130	0.116	0.104	0.093	0.055	0.033	0.020	0.013	0.005
14	0.870	0.758	0.661	0.577	0.505	0.442	0.388	0.340	0.299	0.263	0.232	0.205	0.181	0.160	0.141	0.125	0.111	0.099	0.088	0.078	0.044	0.025	0.015	0.009	0.003
15	0.861	0.743	0.642	0.555	0.481	0.417	0.362	0.315	0.275	0.239	0.209	0.183	0.160	0.140	0.123	0.108	0.095	0.084	0.074	0.065	0.035	0.020	0.011	0.006	0.002
16	0.853	0.728	0.623	0.534	0.458	0.394	0.339	0.292	0.252	0.218	0.188	0.163	0.141	0.123	0.107	0.093	0.081	0.071	0.062	0.054	0.028	0.015	0.008	0.005	0.002
17	0.844	0.714	0.605	0.513	0.436	0.371	0.317	0.270	0.231	0.198	0.170	0.146	0.125	0.108	0.093	0.080	0.069	0.060	0.052	0.045	0.023	0.012	0.006	0.003	0.001
18	0.836	0.700	0.587	0.494	0.416	0.350	0.296	0.250	0.212	0.180	0.153	0.130	0.111	0.095	0.081	0.069	0.059	0.051	0.044	0.038	0.018	0.009	0.005	0.002	0.001
19	0.828	0.686	0.570	0.475	0.396	0.331	0.277	0.232	0.194	0.164	0.138	0.116	0.098	0.083	0.070	0.060	0.051	0.043	0.037	0.031	0.014	0.007	0.003	0.002	0.000
20	0.820	0.673	0.554	0.456	0.377	0.312	0.258	0.215	0.178	0.149	0.124	0.104	0.087	0.073	0.061	0.051	0.043	0.037	0.031	0.026	0.012	0.005	0.002	0.001	0.000
21	0.811	0.660	0.538	0.439	0.359	0.294	0.242	0.199	0.164	0.135	0.112	0.093	0.077	0.064	0.053	0.044	0.037	0.031	0.026	0.022	0.009	0.004	0.002	0.001	0.000
22	0.803	0.647	0.522	0.422	0.342	0.278	0.226	0.184	0.150	0.123	0.101	0.083	0.068	0.056	0.046	0.038	0.032	0.026	0.022	0.018	0.007	0.003	0.001	0.001	0.000
23	0.795	0.634	0.507	0.406	0.326	0.262	0.211	0.170	0.138	0.112	0.091	0.074	0.060	0.049	0.040	0.033	0.027	0.022	0.018	0.015	0.006	0.002	0.001	0.000	
24	0.788	0.622	0.492	0.390	0.310	0.247	0.197	0.158	0.126	0.102	0.082	0.066	0.053	0.043	0.035	0.028	0.023	0.019	0.015	0.013	0.005	0.002	0.001	0.000	
25	0.780	0.610	0.478	0.375	0.295	0.233	0.184	0.146	0.116	0.092	0.074	0.059	0.047	0.038	0.030	0.024	0.020	0.016	0.013	0.010	0.004	0.001	0.001	0.000	
26	0.772	0.598	0.464	0.361	0.281	0.220	0.172	0.135	0.106	0.084	0.066	0.053	0.042	0.033	0.026	0.021	0.017	0.014	0.011	0.009	0.003	0.001	0.000	0.000	
27	0.764	0.586	0.450	0.347	0.268	0.207	0.161	0.125	0.098	0.076	0.060	0.047	0.037	0.029	0.023	0.018	0.014	0.011	0.009	0.007	0.002	0.001	0.000	0.000	
28	0.757	0.574	0.437	0.333	0.255	0.196	0.150	0.116	0.090	0.069	0.054	0.042													

جامعة المنوفية  
كلية الزراعة  
قسم الاقتصاد الزراعي

امتحان الفصل الدراسي الأول 2009-2010م في مادة اقتصاد الانتاج الزراعي  
لطلبة الفرقة الرابعة - لائحة جديدة - شعبة الاقتصاد الزراعي  
الزمن: ساعتان تاريخ الامتحان: 3/2/2010م

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول: (35 درجة)

قام أربعة من الاقتصاديين هم Arrow, Chenery, Minhas and Solow في عام 1961 بتركيب دالة الانتاج ذات المرونة التامة (CES) Constant Elasticity of Substitution Production Function

وهي تمتاز عن دوال الانتاج المختلفة مثل الخطية وكوب دوجلاس وليونتييف.

- أ) اكتب الشكل الرياضي للدالة CES مع شرح الرموز المختلفة المستخدمة فيها.
- ب) اشتق كلا من الناتج الحدي والناتج المتوسط  $\bar{Y}$  من عصري الانتاج المستخدمين في دالة CES.
- ج)وضح كيف أن كل من الدالة الخطية ودالة كوب دوجلاس ودالة ليونتييف هي صور خاصة من دالة CES.
- د) عرف مرونة الاحلاط، بين عصررين انتاجيين.
- هـ) ثبت أن مرونة الاحلاط بين عصري الانتاج تساوي مalanهاية في الدالة الخطية للانتاج، بينما تساوي الواحد الصحيح في حالة دالة كوب دوجلاس.

السؤال الثاني: (25 درجة)

- أ) تناول كل من Solow, Harrod, Hicks حيادية وعدم حيادية التغير التكنولوجي غير المتضمن في عناصر الانتاج ووضح ذلك باستخدام التعريف الرياضي لكن منهم.
- ب) استخدم Solow الرقم القياسي الهندسي لحساب التغير التكنولوجي. اشرح ذلك مع ذكر النتيجة التي توصل لها والانفادات التي تم توجيهها له.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق



### كلية الزراعة

المجال: الاقتصاد الزراعي والتنمية الريفية

الفرقة: الثالثة

المادة: تنمية اقتصاديه زراعيه (ق 311)	القسم: الاقتصاد الزراعي
الفصل الدراسي: الأول 2009 - 2010م	عدد أوراق الأسئلة: ورقة واحدة
	الزمن: ساعتان

مطابق الإجابة عن جميع الأسئلة

#### السؤال الأول:

شرح مفهوم التنمية الاقتصادية، ثم بين المقصود بالتنمية الزراعية المتواصلة.....(20 درجة).

#### السؤال الثاني:

شرح بالتفصيل أهم أسباب التخلف الاقتصادي، وطرق الخروج منه.....(20 درجة).

#### السؤال الثالث:

وضح المقصود بمفهوم "الفائض الاقتصادي"، ثم وضح الفرق بين الفائض الاقتصادي الفعلي والفائض الاقتصادي الاحتمالي لدى بول باران.....(20 درجة).

#### السؤال الرابع:

كيف يمكن الاستفادة من قواعد التنمية الزراعية في كل من:

أ. التوصل للتركيب المحصولي الأمثل.....(10 درجات).

ب. المكون الغذائي المتكامل.....(10 درجات).

مع التمنيات الطيبة بالتفوق

أ.د/ محمد مدحت مصطفى

امتحان الفصل الدراسي الأول 2009-2010م في مادة الاقتصاد البزبزي  
طلبة الفرقه: الثالثة - لانحة جديدة - مجال الاقتصاد الزراعي والتنمية الريفية  
الزمن: ساعتان تاريخ الامتحان: 28/1/2010م

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول: (20 درجة):

(أ) من خلال دراستك لنظرية سلوك المستهلك، اشتق ما يلى:

- منحنى الطلب موجب الميل من خلال تفسير التغير السعري إلى مكوناته (الاشتقاقات البازبزية).
- شرط الدرجة الأولى لتوازن المستهلك باستخدام أسلوب معامل لاجرانج (الاشتقاق الرياضي).

(ب) إذا كان لديك دالة الطلب على السلعة  $a$  وكانت على الصورة:

$$Q_a = P_a^{-1.5} P_b^{-0.6} P_c^{0.4} I^{2.5}$$

حيث  $Q_a$  : الكمية المطلوبة من السلعة  $a$  ،  $P_a$  : سعر الوحدة من السلعة  $a$  ،  $P_b$  ،  $P_c$  : سعر الوحدة من السلعة  $b$  ،  $c$  على الترتيب ،  $I$  : عبارة عن الجزء من دخل المستهلك المخصص لشراء السلع سالفه الذكر.

المطلوب: اشتق مرونةنات الطلب السعريه والعبوريه والدخلية وفسر مدلولها.

السؤال الثاني: (20 درجة):

(أ) اثبت العلاقة بين الناتج الحدي والمتوسط عند نقطة تقاطعهما، موضحاً تعريف كلِّ منهما، وكذا تعريف ناتج خارج فسمتهما.

(ب) إذا فرض أن نقطة النهاية الدنيا لمتوسط التكاليف المتغيرة و الخاصة بانتاج منتج ما كانت على الصورة:  
المطلوب: اشتق دالة عرض المنتج في المدى القصير. حيث  $Q$  حجم الانتاج

$$2+6Q=0$$

السؤال الثالث: (20 درجة):

(أ) إذا كانت دالة متوسط التكاليف، التكاليف و متوسط العائد الكلى لمنتج ما في المدى القصير على الصورة:

$$ATC = 5/Q + 4 + 2Q \quad ATR = 12/Q + 8 \quad \text{حيث } Q \text{ حجم الانتاج}$$

المطلوب: (1) اشتق الحجم الأمثل للانتاج. (2) استنتج حجم الربح أو الخسارة عند هذا الحجم الأمثل.

(3) حدد نوع السوق.

(ب) عرف ما هو المقصود بالمصطلحات الآتية مع التعبير عنها بيانياً :

المنفعة الحدية - ميل منحنى السوااء - حد الميزانية - تضييق وحد المرونة - منحنى الانتاج المتماثل - التكاليف الحدية - العائد الحدي - المعدل الحدي للاستبدال التكنولوجي.

امتحان الفصل الدراسي الاول 2010/2009	جامعة المنوفية
المادة: تمويل وضرائب زراعية	كلية الزراعة
الفرقه : الثالثة- برنامج ادارة الاعمال الزراعية	قسم الاقتصاد الزراعي

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الاول: ضع علامة ( ✓ ) او ( X ) أمام كل عبارة من العبارات التالية مع التعليل في كل حالة: (10 درجة)

1. لا يختلف مفهوم التمويل، الزراعي عن نظيره الخاص بالانتمان الزراعي.
2. ليس هناك فرق بين عقود ادارة الانتاج وعقود الامداد بالمستلزمات.
3. يودى التخصص النطافى للزراعة الى تنوع الحزم الانتمانية التي تقدمها البنوك الزراعية.
4. بلجى البنك المركزى الى خفض أسعار الخصم فى قرارات الكساد.
5. تند باتفاقات الانتمان التي تمنحها البنوك لعملائها أحد أشكال التغوفد.
6. بعد دعم اسعار الفائدة احد الاليات الفعالة فى تبني الزراع للتقنيات الحديثة في الزراعة .
7. لا يختلف مفهوم سعر الفائدة المدينى عن مفهوم سعر الخصم .
8. لا يختلف درجة استقرار الودائع تحت الطلب عن تلك الخاصة بالودائع لاجل.
9. لا يختلف العوامل المحددة للاطاب، على الانتمان عن تلك المحددة للطلب على التغوفد.
10. يلعب البنك المركزى دورا هاما في تحديد المعرض النقدي من خلال العدد من الادوات .

السؤال الثاني: (15 درجة)

- ا- شرح مكونات سعر الفائدة على القروض الزراعية مع بيان العوامل التي يجبأخذها في الاعتبار عند اتخاذ قرار برفعها.
- ب- يعد ضعف الصياغات المتاحة للمزارعين احد اهم المشاكل التي تواجه البنوك الزراعية، ناقش هذه المشكلة مع بيان انواع المختلفة لامانات وطبيعة كل منها، وكيف يمكن للبنوك الزراعية التغلب على تلك المشكلة؟

السؤال الثالث: (15 درجة)

اذكر لهم عناصر السياسة الانتمانية من المؤذنون تمتصفي مع شرح موجز لكل عنصر من عناصرها.

السؤال الرابع: (20 درجة)

ا- إذا ما اعطيت البيانات التالية عن المركز المالى لاحدى المزارع :

اصول جارية : 153.000 جنيه	حقوق ملكية: 205.000 جنيه
اصول طويلة الاجل: 175.000 جنيه	رصيد قروض طويلة الأجل: 30.000 جنيه
خصوم جارية: 15.000 جنيه	اجمالي الاصول: 500.000 جنيه

المطلوب تصوير ميزانيه تلك المزرعة، واستخراج مواشراتها المالية وتقرير جدارتها الانتمانية.

ب- مزارع حصل على قرض بمبلغ 100.000 جنيه على أن يسدد على عشرة اقساط نصف سنوية وفترة سماح نمدة سنة يساعر فائدة 6% والمطلوب تصوير حساب الفوائد والقسط السنوى المستحق إذا ما تم:

1. سداد اصل القرض على اقساط متساوية واحتساب الفوائد على الرصيد غير المستحق.
2. رسملة فوائد فترة السماح والسداد بطريقه الاقساط المتساوية.

مع تمنياتي بال توفيق \*\*\*

أ.د/ إبراهيم صديق

الفصل الدراسي الأول ٢٠١٠/٢٠٠٩  
الفرقة الرابعة شعبة الاقتصاد الزراعي  
الرمن \_\_\_\_\_ اعوان  
مادة تجارة دولية زراعة

الإجابة على جميع الأسئلة

سؤال الأول : (عشرون درجة)

أولاً اشرح المستويات الخمسة للتكتلات الاقتصادية الدولية

ثانياً : تنقسم نظرية هكشر - أولين إلى نظريتين الأولى هي نظرية هبات الطبيعة والثانية تعادل أسعار عناصر الإنتاج اشرح نظرية الشكل الصدوقى

سؤال الثاني (عشرون درجة)

أكتب مقالات مختصرة عن خمسة فقط مما يلى:

- ١ - أرباح التجارة الخارجية
- ٢ - مثلث التجارة
- ٣ - كيف يتحدد شرط التجارة الدولية
- ٤ - تكلفة الفرصة البديلة في حالة النفقه الثالثة والمتغيرة

سؤال الثالث : (عشرون درجة)

ميزان المدفوعات ما هو إلا جدول يسجل فيه المعاملات الاقتصادية على جانبيين بمثابة الجانب الأيمن جميع المعاملات التي تحصل الدولة على العملة الأجنبية بينما الجانب الأيسر بمثابة المعاملات التي تتفق فيها الدولة عملتها الأجنبية

اذكر و اشرح محتويات هذا الجدول

مع تفاصيل لكم بالنجاح

المادة : اقتصاد قياسي	جامعة المنوفية
الفرقة: الرابعة – شعبة الاقتصاد الزراعي	كلية الزراعة
الزمن: ساعتان	قسم الاقتصاد الزراعي
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي ٢٠١٠/٢٠٠٩	

السؤال الأول:

١. اشرح العلاقة بين علم الاقتصاد القياسي وكلأ من النظرية الاقتصادية والرياضية الإحصاء. (١٠ درجات)

٢. اشرح أسباب إضافة عنصر الخطأ العشوائي عند بناء النماذج القياسية (١٠ درجات)

السؤال الثاني:

١. في النموذج  $y_i = \alpha + \beta x_i + U_i$  أثبت أن  $\beta$  تغير غير متغير للمعلم  $\beta$  (١٥ درجة)

٢. إذا لديك النموذج التالي:  $y_i = \alpha + b_1 x_1 + b_2 x_2 + U_i$  بين كيف يمكن تكوين الشكل الترکيبي للنموذج (٥ درجات)

السؤال الثالث:

الجدول التالي يبين الكميات المعروضة من الداعمة Y عند مختلف المستويات السعرية X

X	10	12	11	7	8	15	14	9	6	8
Y	27	32	30	22	25	40	34	27	20	23

والمطلوب:

$$y_i = \alpha + \beta x_i + u_i$$

٢. اختبر معنوية معالم الدالة المتحصل عليها

٣. احسب معامل التحديد مفسراً مدلوله الإحصائي

٤. كون جدول تحليل التباين لمعادلة الانحدار

ملحوظة

١. قيمة (t) الجدولية المناسبة 2.26

٢. قيمة (F) الجدولية المناسبة 4.56

مع أطيب الأمانيات بال توفيق

أ.د/ رجب مغوارى

جامعة أنموذجية  
كلية الزراعة  
قسم الاقتصاد الزراعي

امتحان نهائي الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠١٠/٢٠٠٩  
مادة اقتصاديات إنتاج الدواجن

ملاحظة هامة يجب عن أربعة أسئلة فقط  
(استعن بالرسم كلما أمكن ذلك، مسموح الأسلوب)

السؤال الأول (١٥ درجة)

تعد الثروة الداجنة أحد المصادر الهامة في توفير البروتين الحيواني للسكان، ويرى الكثيرون أنها تتميز بارتفاع معدلات التحويل الغذائي عن غيرها من المصادر الأخرى للبروتين. أشرح هذه العبارة موضحاً وضع الثروة الداجنة في مصر من حيث كونها من المصادر الهامة لتوفير البروتين الحيواني للسكان وكذلك توضيح أهم العوامل المؤثرة على إنتاج لحوم الدواجن في مصر.

السؤال الثاني (١٥ درجة)

وضح بالتفصيل أهم العوامل التي تؤثر على القدرة على إنتاج لحوم الدواجن. مع بيان كيفية تحديد التوليف المثلثي من إنتاج لحوم الدواجن في مصر.

السؤال الثالث (١٥ درجة)

يعتبر تحقيق الكفاءة التكنولوجية شرط هام من شروط معظم آليات الإنتاجية بعض النظر عن التركيب السوقى الذى تعمل فيه الوحدة الإنتاجية سواء كانت كاملة التنافس أو غير تنافسية. أشرح هذه العبارة موضحاً تعريف السوق التنافسية وشروط تحقيقها.

السؤال الرابع (١٥ درجة)

تعرف العمليات والخدمات التسويقية بأنها الخطوات أو الوظائف التسويقية التي تؤدي على السلعة أثاء تسويقها، أشرح هذه العبارة مع بيان :

- (١) الخدمات التسويقية التبادلية والطبيعية لدجاج التسمين
- (٢) أهم الهيئات والوسطاء التسويقيون لدجاج التسمين
- (٣) العوامل المؤثرة على حجم إنتاج المسوقة من الدجاج.

السؤال الخامس (١٥ درجة)

إذا أعطيت الدالة الإنتاجية التالية لمنتج مزرعى:

$$q = 50 + 200x_1 - 10x_1^2 + 150x_2 - 25x_2^2$$

حيث  $q$  تمثل الكمية المنتجة،  $x_1$ ،  $x_2$  تمثل الكمية المستخدمة من العنصرين الإنتاجيين. المطلوب: أوجد التوليفية الأقل تكلفة ومعادلة الممتر التوسيعى الأمثل وكمية الناتج المزروعى المعظم للربح فى كل حالة إذا علمت أن  $Pq$  سعر الوحدة من الناتج هو ٢٠ جنيه،  $P_1$ ،  $P_2$ ، أسعار العنصرين الإنتاجيين هي ٢٠٠، ١٠٠ جنيه على الترتيب.

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
قسم الاقتصاد الزراعي

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو (X) أمام كل عبارة من العبارات التالية مع التعطيل في كل حالة: (10 درجة)

1. لاختلف مخاطرة الآذى عن السداد عن مخاطرة السوق التي تواجه المؤسسات المالية.
2. ليس هناك فرق بين عقود إدارة الانتاج وعقود مواصفات السوق.
3. يودى كل من التركيب التناصي للزراعة وضمانة رأس المال الناتج في المشروعات الزراعية إلى زيادة درجة المخاطر التي تواجه المؤسسات التمويلية الزراعية.
4. لاينتعامل البنك المركزي مع صغار تعاقداته بل يقتصر عمله على كبار العملاء.
5. تعد بطاقات الائتمان التي تمنحها البنوك لعملائها أحد أشكال التقادم.
6. بعد دعم أسعار الفائدة أحد الآليات الفعالة في إعادة توزيع الدخول بالمجنح.
7. لا يختلف مفهوم سعر الفائدة الدائنة عن مفهوم سعر الخصم .
8. تغير نسبة السيولة العامة عن حاصل، فسمة الموجودات الجارية على اجمالى الاملايات.
9. لاختلف العوامل المحددة للطلب، على الائتمان عن تلك المحددة للطلب على النقود.
10. يلعب البنك المركزي دورا هاما في تحديد حجم الطلب على النقود من خلال العديد من الأدوات .

السؤال الثاني: (15 درجة)

- أ- تشرح مكونات سعر الفائدة على القروض الزراعية مع بيان العوامل التي يجبأخذها في الاعتبار عند اتخاذ قرار برفعها.
- ب- "برى البعض ضرورة دعم أسعار الفائدة على القروض الزراعية ، فى حين يرى البعض الآخر عكس ذلك .. ناقش حجج الفريقين

السؤال الثالث: (15 درجة)

اذكر أهم عناصر السياسة الائتمانية الزراعة مع شرح موجز لكل عنصر من عناصرها.

السؤال الرابع: (20 درجة)

- أ- الجدول التالي يوضح ملخص للميزانية العمومية لمزارع في ٢٠٠٨ |٥| بالجنيه. والمطلوب استكمال بياناتها وحساب المؤشرات المالية المختلفة لتلك المزرعة وتقدير حدارتها الائتمانية.

الاصول	النحو	الاصول
أصول جارية	153000	خصوم جارية
أصول متوسطة		ذمم متوسطة
أصول طويلة الأجل	175000	رصيد قروض طويلة الأجل
احمالى الاصول		حقوق ملكية
	500000	اجمالى الخصوم

- ب- مزارع حصل على قرض بمبلغ 100.000 جنيه على أن يسدد على أربع أقساط سنوية وفتره سماح عاملن بسعر فائدة ٦٪ والمطلوب تصوير حساب الفوائد والقسط السنوى المتأخر إذا ما تم رسملة الفوائد خلا فتره السماح وسداد قسط سنوى متساوی.

مع تمنياتى بال توفيق \*\*\*

أ/ إبراهيم صدقي



## كلية الزراعة

الرابعه ( لاحه جديدة ) - المجموعه الثانيه		الفرقة	
الاقتصاد الزراعي	القسم	تخطيط وسياسة زراعيه	المادة
٢٠١٠/٢/١	التاريخ	٢٠١٠/٢٠٠٩	الفصل الدراسي
ورقه واحده	عدد أوراق الأسئلة	ساعتان	الزمن

### أحب على الأسئلة الآتية:

#### ( ١٥ درجه )

- "يعتبر التركيب المحصولي محصلة وانعكasa هاما للسياسات الزراعية". اشرح تلك العبارة موضحا مايلي:
- أهم محددات ذلك التركيب.
  - الفرق بين معامل التكيف الزراعي الأرضي والمالي.

#### ( ١٥ درجه )

- فرق بين السياسة الاقتصادية والسياسة الزراعية.
- اشرح بالتفصيل الدوافع للأهداف السياسية للمجتمع مع ذكر بعض الآثار الجانبية التي يمكن أن تترتب على تنفيذ بعض البرامج السياسية.

#### ( ١٥ درجه )

- اشرح ماذ يدرس علم التخطيط الاقتصادي وعلاقته بالعلوم الأخرى.
- ينطوي السلوك التخططي على ثلاثة أبعاد رئيسية. اشرح هذه الأبعاد من خلال تعريف مختصر للتخطيط الاقتصادي موضحا الدور الذي يلعبه كل من الخبراء والسياسيون في كل هذه الأبعاد.

#### ( ١٥ درجه )

- وضح التصور العام لميزان التبادل القطاعي مع شرح الأساس الرياضي لعلاقته الأساسية.
- بفرض أنك خبيرا في إعداد موازن التبادل القطاعي في وزارة التخطيط وقد أعطيت البيانات الآتية عن الاقتصاد الزراعي عام ٢٠٠٧م: (i) مصفوفة المعاملات الفنية  $A_{ij}$  لثلاثة قطاعات جزئية داخل الاقتصاد الزراعي. (ii) متوجه الناتج النهائي (final use)  $Y$ . والمطلوب هو: كيف يمكنك إعداد ميزان التبادل القطاعي لل الاقتصاد الزراعي عام ٢٠١٢م.

$$A_{ij} = \begin{bmatrix} 0.0 & 0.2 & 0.1 \\ 0.3 & 0.0 & 0.7 \\ 0.4 & 0.5 & 0.0 \end{bmatrix}$$

$$Y = \begin{bmatrix} 1000 \\ 2000 \\ 1500 \end{bmatrix}$$

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح  
د. حسن السيد، حسن

الكتاب  
الموضوع  
الرئيسي  
العنوان

اماكن الفعل الذي ارسله  
الفقر : الرابعة / الرابعة الرابع  
ساده : تعاونه و ... - ملهم فريدة

بيان محتوى المنهج :

فصل الاول : ملهم فريدة الرابع ثالث مداخل رئيسية - تبع اجهزة ملهم فريدة  
عنصر كل من :  
اطلاق التعبير - السواعي المبالغة - المقطع - تاجر الحلة - العبار

فصل الثاني : ملهم فريدة الخامسة والستون الاتية في دراساته للبنين  
على الاربعين

ملهم فريدة الخامسة التي تألفت من اربع اجزاء

فصل الثالث : ملهم فريدة الخامسة  
علم عن يوم المبادئ التخاذلية واتجاهات نسمه كاتب لبراعي

مع غنائي بالتوقيع ) ، الرشاد المدار

د. جعفر ابوالنها



كلية الزراعة

ادارة أعمال زراعية	الشعبه	الثالثه	الفرقه
٢٠١٠/٩/١٧	التاريخ	٢٠١٠/٢٠٠٩	الفصل الدراسي
الاقتصاد الزراعي	القسم	تحليل الاداره المزرعية (ق ٦ ٣٠)	المادة
ورقة واحده	عدد أوراق الأسئلة	ساعتان	الزمن

**أجب عن السؤالين التاليين:****(٣٠ درجه)****السؤال الأول: أكتب بياجاز وفي نقاط محددة ما تعرفه عن الفروق بين كل من:**

١. الإداره العليا Administration و الإداره التنفيذيه .Management
٢. مؤشر الانتاجيه الكليه و مؤشر الانتاجيه الجزئيه
٣. التخطيط حسب الوظيفه و التخطيط حسب الفتره الزراعيه.
٤. إنتاجيه العمالة و إنتاجيه رأس المال.
٥. خصائص الرقابه الجديه و خصائص التخطيط الجيد.
٦. إنتاجيه رجل البيم و إنتاجيه المنطقه البيئيه.
٧. الوسائل الرقابيه المحاسبيه و الوسائل الرقابيه غير المحاسبيه.
٨. المهاره التكنولوجيه و المهاره الادراكيه.
٩. طريقة التمن الكسيبي و طريقة التمن الفعلى لتقدير الأرضي.
١٠. تقدير الدانق و تقدير الاراضي المستصلحة.
١١. الاعتقاد و الادراك الذاتي و الموضوعيه.
١٢. التخطيط السلعي و التخطيط الإنتاجي.
١٣. القدرة الإنتاجيه Productivity و الفعاليه Effectiveness .
١٤. معدل دوران الأصول و معدل دوران رأس المال الدائم .
١٥. المشروعات المزرعية المتباشه و المشروعات المزرعية المتكامله.

**(٣٠ درجه)****السؤال الثاني:****(١) اكتب بياجاز ما تعرفه عن:****١. التخطيط وأنواعه وفوائده.****٢. تقسيم المزارع وفقاً لطبيعة المزارع وتقسيم المزارع وفقاً لطبيعة المشروعات.****٣. الاعتبارات الشخصية والاعتبارات الاقتصادية لاختيار المزارع.****(ب) اشرح في ضوء دراستك، الموضوعات التالية موضحاً تأثير كل منها على الإنتاجية:****١- المتغيرات الإدارية والمتغيرات التنظيمية الحاكمة للإنتاجية.****٢- الأهداف والكافاءه والفعالية والمقارنه والتقدميه.****٣- ظاهر اهدر الوقت وظاهر انفلات التكاليف.**

**كلية الزراعة**



**الفقرة الثالثة (لأندج جديده)**

مجال الاقتصاد الزراعي والتنمية الريفية

الاقتصاد الزراعي	القسم	إحصاء اقتصادي (ق. ٣٠٤)	المادة
٢٠١٠/٦/١٧	التاريخ	٢٠١٠/٢٠٠٩	الفصل الدراسي
ورقة واحدة	عدد أوراق الأسئلة	ساعتان	الزمن

**أجب عن الأسئلة الآتية :**

**(٢٠ درجة)**

**السؤال الأول: (أ) وضع العلاقة والفرق بين مايلي:**

- ١ - الخطأ المعياري والانحراف المعياري. ٢ - اختبار F وتحليل الانحدار. ٣ - معامل الاختلاف ومعامل التصحيف. ٤ - المؤشرات الانجاهية والموسمية. ٥ - اختبار الانعكاس الزمني والمعاملى للرقم القياسي (فيشر).
- (ب) عند دراسة أحد التقارير وجد أن متوسط الزيادة الإسبوعية لوزن العجول هو (٢) كيلوجرام والخطأ المعياري هو (٠,٠٣) كيلوجرام أسبوعيا. قدر عدد العجول المستخدم في الدراسة عالماً بـ معامل الاختلاف هو (١٠%).

**(٢٠ درجة)**

**السؤال الثاني:**

(أ) في دراسة للمقارنة بين ٣ سلالات كان عدد المفردات لهذه السلالات هو (١٢، ٩، ٧)، والمطلوب هو:

١. تكميله الجدول التالي. ٢. حساب الخطأ القياسي للفرق بين متوسطي السلاله الأولى والثانية ( $Sd$ ).

F الجدوليه	F المحسوبه	M.S	SS	D.F	S.O.V
٥%	١٪				
٣,٣٨	٥,٥٧		٢٠		بين السلالات
					داخل السلالات
			١٤٠		الكلي

(ب) عند رصد درجات مجموعه من الطلبه في مادة الإصداء وجد أن المتوسط الدسابي لها هو (١٠٠)

بانحراف معياري قدره (٢٠)، فإذا كانت الدرجات موزعة توزيعاً معتملاً المطلوب هو:

١. ماهى قيمة الدرجة التي تزيد عنها درجات ٢,٥% الاولى من الطالبه.  
٢. ماهى قيمة الدرجة التي يقل عنها درجات ٢,٥% للذين لهم أقل الدرجات.

**(٢٠ درجة)**

**السؤال الثالث:**

من دراسة العلاقة بين التسميد ومحصول الذرة وجدت الآتى:

X	١٠	٣	٩	٤	٧	١	٢
السماد بالملن/ فدان							

Y	٦	٢	٥	٢	٣	١	١
الذرة بالطن/ فدان							

**المطلوب:** ١- تقدير خط الانحدار في الصورة ( $Y_i = a + \beta X_i$ ). ٢- اختبر معنوية معامل

الانحدار  $\beta$  عند المستويات المألوفه علماً بأن قيمتي الجدوليه المطلوبه هي (٤,٠٣، ٢,٥٧)

..... مع تمنياتي بالنجاح..... د. حسين السيد حسين

**السؤال الثاني :** أ- تواجه المشروعات ضرورة أتخاذ العديد من القرارات الاقتصادية التي تؤثر على إيقاعها ومتى تماراها ونمواها - ما هي أهم هذه القرارات  
ب- اذكر فاعليتين في كل من مجال الانتاج ومحال التسويق  
ج- ما هو انواع الطلب على السلع الزراعية  
د- اشرح باختصار اهم طرق التسعيـر للمنتجات الغذائية ( ٢٠ درجة )

**السؤال الثالث :** أ- فارن بين انواع الـآلة ، المختلفة فى جدول كما درستها فى المقرر  
ب- ارسم فقط كروكى (رسم توضيحي) يوضح طرق النسيا بالطلب  
ج- كيف يتم تسعير الوحدة الانتاجية فى ظل سوق منافسه احتكاريه (٢٠ درجة)

تمثیاتی بالتو فیق،

استاذ المادة

ابد صبحي ابو النجا

جامعة المنوفية  
كلية الزراعة  
قسم الاقتصاد الزراعي

امتحان الفصل الدراسي الثاني 2009-2010م في مادة اقتصاد الأراضي  
لطلبة الفرقه: الثالثة - لائحة جديدة - مجال الأرضي والمياه

الزمن: ساعتان

تاريخ الامتحان: 17/6/2010م

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول: (20 درجة):

(أ) عرف ماياثي: العرض الطبيعي للأراضي – العرض الاقتصادي للأراضي – الطلب على الأرضي الزراعي – السلع الكاسبة للوزن – سعة استخدام الوحدة الأرضية – الربع التعاقدى – الناتج الحدى

(ب) أشرح بإختصار نظرية التخصص الزراعي لفون ثونين و أهم التعديلات التي أجريت عليها.

السؤال الثاني: (20 درجة):

(أ) أشرح بإختصار ثلاثة من أهم تصنیفات الأرضي الزراعي في مصر.

(ب) إشرح العلاقة بين الناتج من استخدام الأرض الزراعية وعنصر الإنتاج المتغير من خلال فانون تناقص الغلة موضحاً كيف يتم تحويل القانون الفيزيقي إلى القانون الاقتصادي للنواتج المتناقصة.

السؤال الثالث: (20 درجة): أشرح بإختصار أهم المخاطر التي تهدد الأرضي الزراعي في مصر وأهم المسائل والآثار التي تنتج عنها موضحاً أهم الحلول المقترنة من وجهة نظرك.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

الفقرة الرابعة شعبة الاقتصاد الزراعي  
الزمن سـاعـاتـان

الفصل الدراسي الأول 2010/2009  
مادة تجارة دولـة زراعـة

الإجابة على جميع الأسئلة

سؤال الأول : (عشرون درجة)

قام مفهوم كل من آدم اسمث وريكاردو على حرية التجارة وأن الدول يمكنها أن تحقق أرباح بواسطة التجارة مع الدول الأخرى

1- اشرح كل من نظرية آدم اسمث وريكاردو

2- الإرباح الناشئة من التجارة الخارجية عند كل منهم

سؤال الثاني (عشرون درجة)

أكتب مقالا مختصرا عن كلام ما يأتي

1- مثلث التجارة 2- تكلفة الفرصة البديلة 3- شرط المبادلة الدولية

4- ميزان المدفوعات 5- أثر الرسوم الجمركية على كل من الإنتاج والاستهلاك ودخل الدولة

سؤال الثالث : (عشرون درجة)

1- اشرح كيفية اشتقاق منحنيات الطلب والعرض الدوليين من منحنيات الطلب والعرض المحليين وتحديد سعر التبادل الدولي

2- أذكر المستويات الخمس للتكلبات الاقتصادية مع تمنياتي لكم بالنجاح

جامعة المنوفية  
كلية الزراعة  
قسم الاقتصاد الزراعي  
المادة : اقتصاد قياسي  
الفرقه: الرابعة - شعبه الاقتصاد الزراعي  
الزمن: ساعتان  
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ٢٠١٠/٢٠٠٩

## I- Model Specification & Model Verification

## II- Estimation & Estimator

### **III- Mathematical Model & Statistical Model**

**ب- اشرح العلاقة بين كل من الاقتصاد القياسي والنظرية الاقتصادية والرياضة الإحصاء.** (٣ درجات)

السؤال الثاني: (١٣ درجة)

أ- عند استخدام طريقة المربيعات الصغرى OLS في التقدير الإحصائي، هناك عدة شروط تتعلق بعصر الخطأ بحسب توافرها - اذكر هذه الشروط و مقدماً دلالة كل منها.

$$y_i = \alpha + b_1 x_1 + b_2 x_2 + U_i, \quad i = 1, 2, \dots, n$$

يبين حيف يمكن تكوين الشكل التكمي للنموذج.

السُّهُولَةُ، التَّالِثُ: (٢٥)

أراد أحد الباحثين تقدير العلاقة بين الصادرات المصرية بالمليار جنيه وكل من الزمن  $X_1$  والسياسات الاقتصادية المتبعة  $X_2$  على الصورة  $Y_i = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2$  وتم الحصول على النتائج التالية في صورة الانحرافات:

	$Y$	$X_1$	$X_2$
$Y$	58.0		
$X_2$	63.5	82.5	
$X_2$	11.5	12.0	2.4

علمًاً بأن طول السلسلة الزمنية عشر سنوات وأن متوسطات المتغيرات الثلاث هي:

$$\bar{Y} = 4.5, \quad \bar{X}_1 = 4.5, \quad \bar{X}_2 = 0.6$$

والمطلوب:

أ- نقدر معالم النموذج المتحصل عليه مفسراً المدلول الإحصائي لها (١٥ درجة)

**ب- اختبار معنوية معاملات الزمن والسياسات المطبقة (٤ درجات)**

جـ- حساب معامل التدديد مفسراً مدلوله الإحصائي (٤ درجات)

السؤال الرابع: (١٠ درجات)

أ- قارن بين تحليل النسان وتحليل الاندثار (٤ درجات)

ب- ذكر أنواع الاختبارات المستخدمة في تحليل الانحدار والمستندة إلى تحليل النماذج مع ذكر المعادلات

الرياضية المستخدمة في كل حالة

مع أطس الأمانات بالتوقيف،..

زن معاوری حب اد /

جامعة المنوفية  
كلية الزراعة  
قسم الاقتصاد الزراعي

امتحان نهائي الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2010/2009

مادة اقتصاديات الميكنة الزراعية

(استعن بالرسم كلما أمكن ذلك)

السؤال الأول (15 درجة)

أذكر أهم العوامل التي تعيق تطور الميكنة الزراعية في مصر؟ (8 درجات).  
مع توضيح الملامح الرئيسية للخططة القومية في مصر للميكنة الزراعية سواء من الخطط الرئيسية أو الخطط المعاونة. (7 درجات).

السؤال الثاني (15 درجة)

تنقسم معايير التقييم الاقتصادي للالات والمعدات الزراعية إلى معايير رئيسية ومعايير إضافية مكملة . أشرح هذه العبارة موضحاً تلك المعايير؟

السؤال الثالث (10 درجة)

إذكر بالتفصيل اهم العناصر الرئيسية في تنظيم وإدارة المكان و الالات الزراعية؟.

السؤال الرابع (20 درجة)

تعتبر حسابات الإهلاك (Depreciation Account) من البنود الرئيسية في هيكل التكاليف لنظم الزراعة الآلية.  
وضع مفهوم الإهلاك، والغرض من حساب الإهلاك، وكذا العوامل التي يجب مراعاتها عند تدبير الإهلاك، وطرق حساب الإهلاك؟ مع بيان المعايير الواجبة عند اختيار الطريقة المناسبة عند حساب الإهلاك .

مع تمنيات لجنة الممتحنين  
للجميع بالتوفيق

جامعة المنوفية

كلية الزراعة

قسم الاقتصاد الزراعي

الفصل الدراسي الثاني 2009-2010

الشعبة: الاقتصاد الزراعي

بسم الله الرحمن الرحيم

الفرقة: الرابعة

مادة: الاقتصاد الزراعي والتنمية الريفية

محال: الاقتصاد الإنما

أجب عن الأسئلة التالية موصحاً أحاجيك مستعيناً بالأشكال البيانية كلما أمكن ذلك:

السؤال الأول.....(15 درجة)

1. عِرِفْ كُلْ مِنَ الناتج الحدِّي - الناتج المتوسط - المعدل الحدِّي للاستبدال التكنولوجي .....(3 درجات).
2. اشتق رياضياً مرونة الإحلال، موضحاً علاقتها بمرونة الإنتاج .....(6 درجات)
3. ما المقصود برأس المال، وما هي مكوناته في قطاع الزراعة .....(3 درجات)
4. اكتب الصيغة الرياضية للدالة ذات المرونة الإحلالية الثانية مع توضيح المعالم المختلفة بالدالة ... (3 درجات)

السؤال الثاني.....(15 درجة)

1. اذْكُرْ فَقْطَ : المناهج والطرق والأساليب المختلفة لقياس التغير التكنولوجي .....(4 درجات)
2. اذْكُرْ مصادر وأهمية التغير التكنولوجي مع تناول انواع لتغير التكنولوجي بالشرح .....(3 درجات)
3. تناول رياضياً طريقة كاماران وفاتح لحساب رأس المال في قطاع الزراعة .....(5 درجات)
4. اكتب صيغة نموذج سولو لقياس التغير التكنولوجي مع توضيح المعالم المختلفة بالدالة .....(3 درجات)

السؤال الثالث.....(15 درجة)

1. بحثْم عن مظاهر وانعكاسات التغير التكنولوجي في الزراعة المصرية .....(5 درجات)
2. تناول رياضياً طريقة الرقم القياسي الهندسي لحساب معامل التغير التكنولوجي .....(5 درجات)
3. وضح المؤشرات المختلفة لاتجاهات الاقتصاد للتغير التكنولوجي في مصر مقارنة ببعض دول العالم، مع توضيح أهمية هذا التقييم .....(5 درجات)

السؤال الرابع.....(15 درجة)

1. وضح المقصود بكل من التكنولوجيا، والتكنولوجيا الزراعية .....(4 درجات)
2. تناول الاشكال المختلفة للتكنولوجيا الزراعية .....(4 درجات)
3. اشتهر الناتج الحدِّي ونمط مرونة الإنتاج للدالة الإنما
$$Q = 0.24K^{0.25}L^{0.79}$$
 مع جساب عائد النسخة علماً بأن (k) تشير إلى عنصر رأس المال ، (L) تشير إلى عنصر العمل في حين تشير (Q) إلى حجم الإنتاج .....(7 درجات)

مع خالص الأمنيات بالتوقيع

لجنة وضع الأسئلة

أ.د/ عبد الرحمن محمد تريل

د/ رفعت عبد السلام حسن

د. خالد صلاح الدين طه محمود

بوفة كلية الزراعة

تصاد الزراعي

متحان: 2010\6\21

السنة الرابعة اقتصاد زراعي

المادة: جدوى وتقدير المشروعات الزراعية

الزمن: ساعتان

امتحان الفصل الدراسي الثاني 2010 / 2009

من الأسئلة الآتية:

الأول: (42 درجة)

كلفت بدراسة الجدوى المالية لمشروع تعلیب الخضر وكانت بيانات المشروع بناء على الدراسات الفنية والسوقية كالتالي:

تبلغ جملة الإستثمارات المقدرة للمشروع 3 مليون جنيه مصرىاً موزعة على سنوات الإنشاء كالتالى (القسم بالآلاف الجنيهات المصرية):

البيان:	رأس المال العامل	الأراضى	المائى	الآلات	وسائل النقل	مصروفات التأسيس	أثاث	السنوات	1987
500	10	10	20	400	600	200	—	—	1988

تقدر تكاليف الإنتاج والتسويق السنوية كالتالى (القيمة بالآلاف الجنيهات المصرية):

مواد الأولية 700

الدعاية والإعلان 300

تقدر تكاليف التشغيل السنوية كالتالى (القسم بالآلاف الجنيهات المصرية):

المياه والكهرباء 100

الصيانة 40

إيرادات المشروع: يبدأ الإنتاج من عام 1989 بطاقة كاملة قدرها 1000 طن سنوياً وبقدر سعر بيع الطن في الجملة بمبلغ 2000 جنيهها.

يتم تمويل المشروع عن طريق طرح أسهم وكذا عن طريق قرض مقداره مليون جنيه مصرىاً يسدد على سبع سنوات منها فترة سماح ستين لا يسد فيهما القسط ويتم خلاهما راسملة الفائدة واضافتها على قيمة القرض على أن يتم السداد بدفعات خدمة دين متساوية وبفائدة سنوية

معددها 8% .

عمر المشروع 10 سنوات بخلاف فترة الإنشاء.

تقدر قيمة المشروع مع نهاية عمره الإفتراضى بقيمة 800 ألف جنيه مصرىاً.

تقدر تكلفة الفرصة البديلة لرأس المال بواقع 10% .

والمطلوب هو حساب معدل العائد الداخلى قبل وبعد التمويل وكذا صاف القيمة الحالية وذكر مدلولهما الاقتصادي (منحوطة: معدل العائد

الداخلى أن يقع في المدى 30-20% ----- استخدم الجداول المرفقة).

ل الثاني: (18 درجة)

شرح باختصار كلا من:

فتررة الإسترداد

الميزانية السنوية للمشروع

المشروعات ذات المنع المتبادل

رأس المال المدفوع

معامل استرداد رأس المال

دوره المشروع

معدل العائد الداخلى للمشروع

سعر الخصم التعادل

التحليل المالى والتحليل الاقتصادى للمشروع



كلية الزراعة

الفرقه	الثالثه	المجال	الاقتصاد الزراعي والتنمية الريفيه
الفصل الدراسي	٢٠١٠/٢٠٠٩ الثاني	التاريخ	٢٠١٠/٦/٢٤
الماده	محاسبه زراعيه (٣١٤)	القسم	الاقتصاد الزراعي
الزمن	ساعان	عدد أوراق الأسئلة	ورقان

( ۲۰ در حمہ لکل اساؤال )

## أجب عن الأسئلة التالية:

**السؤال الأول:** فارن في جدول مع التوضيح بأمثلة كلما أمكن بين كل من:

- ١- محاسبة التكاليف الزراعية والمحاسبة المالية.
  - ٢- المبادئ المحاسبية والفرضيات المحاسبية.
  - ٣- أغراض عمل ميزان المراجعة وأغراض مسح الدفاتر.
  - ٤- إدن الوارد وإدن المنصرف من المخازن.
  - ٥- الخصم التجاري والخاص، الكمى والمسموحة، الخصم النقدي.

**السؤال الثاني:** (أ) فيما يلى بعض البيانات المستخرجة من دفاتر احدى المنشآت الزراعية عن السنة المندوبة  
فى ٣١/٩/٢٠٠٩م بالنسبة لمحاصيل القمح والشعير. فإذا علمت أن مساحة الشعير نصف  
مساحة القمح، وأن المصروفات الإدارية تقدر بحوالى ١٢٠٠ جنيه، وأن العمل العائلى في ضم ( حصاد )  
المحاصيلين معا يقدر بحوالى ٣٠٠ جنيه، وأن إنتاجية الشعير بلغت ٢٠٠ وحدة وزنها تباع الوحدة منها بسعر  
٥ جنيه، وأن إنتاجية القمح بلغت ٣٠٠ وحدة وزنها تباع الوحدة منها بسعر ٦٠ جنيه. والمطلوب هو عمل  
قائمة التكاليف الزراعية لكل محصول على حده وتحصينته، معا موضحا بها ثمن التكاليف الزراعية، وثمن  
تكلفة المحصول، وثمن تكلفة البيع، وصافي العائد.

الفمـح	الـشـعـر	الـبـيـان
٣٥٠٠	٢٠٠٠	تكلفة المواد الأولية والبذور والأسمدة
٧٠٠	٣٠٠	أجور تحرث والعزبق والرى وما قبل الحصاد
١٠٠	٥٠	مصاروفات نقل المحصول من الحقل
٣٠٠	١٥٠	مصاروفات النقاوة والدراس
١٥٠	١٠٠	مصاروفات البيع والدعالية والتعبئة
٢٥٠	١٠٠	مصاروفات النقل للخارج

(ب) أجب بعلامة (✓) أو (X) على العبارات التالية ثم أعد كتابة العبارات الخاطئة بعد تصحيحها:

١. الحساب المفقل هو الحساب الذي ليس له رصيد أى، أن رصيده يساوى صفر.
  ٢. لابد هناك فروق جوهرية بين الميزانية العمومية والموازنة التقديرية.
  ٣. إذا بلغت قيمة الأصول ٧٠ ألف جنيه وعيم حقوق الملكية ٣٠ ألف جنيه فإن قيمة الالتزامات والخصوم تساوى ١٠٠ ألف جنيه.
  ٤. الخصم المكتتب هو خصم نقدى على المشتريات وهو دائعا مدين.
  ٥. من عيوب طريقة تحديد التقديرى للتكلاليق، غير المباشرة احتراجهما لعمل تسويه للحسابات فى نهاية المدة.

انظر (صفحة ٢)

(صفحة ٢)

**السؤال الثالث:** فيما يلي ميزان المراجعة بالأرصدة لاحدي المنشآت في ٢٠٠٨/٦/٣٠ والمطلوب هو: بيان رأسمال هذه المنشأة في بداية المدّة التجاريه وفي نهايتها ، موضحا مركزها المالي وموافقا من الربح أو الخساره ( عن طريق تصوير حسابي المتاجره والربح أو الخساره وكشف الميزانيه العموميه )، وذلك علما بأن البضائعه الباقيه في التاريخ السابق ذكره قدرت بمبلغ ١٥٠٠٠ جنيه.

البيان	الأرصده الدائنه بالألف جنيه	البيان	الأرصده المدينةه بالألف جنيه
المبيعات	٢٣٠	المشتريات	١٨٠
دائنون	٥٣	الآلات	٧٠
أوراق دفع	١٠٠	المباني	١٠٠
م. خارجه	٢٠	مدينون	٣٠
خصم مكتتب	١٧	أجور زراعيه	١٠
رأس المال	٩٩٩	مرتبات	٢٥
		مصروفات زراعيه	٥
		تأمين ضد الحرائق	٢
		ديون معدهمه	١٣
		عمولة وكلاء البيع	١٥
		أوراق قبض	٣٠
		نقل للداخل	٦
		نقل للخارج	٧
		بضاعه فى ٢٠٠٧/٧/١	١٥
		بنك مصر	٢٥
		الخزينه	٨٠
		م. داخله	٣٨
		خصم مسموح به	١٢
		المسحوبات والنتربيات	٧
الاجمالي		الاجمالي	

مع تباين بالترفيع والالتفاف

د. محمود عبد العزiz



كلية الزراعة

المجال: الاقتصاد الزراعي والتنمية الريفية

الفرقة: الثالثة

المادة: اقتصاد موارد زراعية (ق 312)	لائحة مقررات قسم: الاقتصاد الزراعي
الفصل الدراسي: الثاني للعام الجامعي 2009/2010م	عدد مفهـات الأسئلة: صـفـدة واحـدة
	الزمن: ساعـتان

مطلوب الإجابة عن جميع الأسئلة

السؤال الأول:

- أ- وضح بالتفصيل «صادر الموارد المائية في مصر» ..... (5 درجات).  
ب- ما هي عناصر الميزان المائي السنوي لمصر ..... (5 درجات).  
ج- أشرح أسباب أزمة بلدان مياه نهر النيل الحالية ..... (5 درجات).

السؤال الثاني:

أكتب مقدمة توضح فيه أهم المخاطر التي تتعرض لها الأراضي الزراعية ..... (15 درجة).

السؤال الثالث:

وضح مع الرسم شكل الممر التوسيعى الأمثل فى حالة الندرة الحزبية للموارد الطبيعية ..... (7 درجات).

السؤال الرابع:

لماذا لا تُعتبر المرحلة الأولى في قانون الغلة المتلاصصة مرحلة مُثلث ..... (8 درجات).

السؤال الخامس:

وضح الفرق بين كل من:

- أ- شبه الربع وربع المقدرة ..... (5 درجات).  
ب- عملية التحريف وعملية التبسيط ..... (5 درجات).  
ج- مفيض بوشكى ومشروع بوشكى للتهدية ..... (5 درجات).

مع التمنيات بالتفوق

أ.د/ محمد مدحت - صطفى

جامعة المنوفية  
كلية الزراعة  
قسم الاقتصاد الزراعي

امتحان الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعى 2009-2010م فى مادة الحاسوب الالى لطلبة الفرقه: الثالثة  
- لانهه قديمة - مجال وقاية النبات

الزمن: ساعتان

تاریخ الامتحان: 2010/6/22م

أجب عن الأسئلة الآتية ( 10 درجات لكل سؤال )

أولاً: استخدم الأوامر المناسبة واللازمة للحالات الآتية:

- 1) إنشاء ملف جديد في ال .word
- 2) كتابة نص عربى واخر إنجليزى فى الملف السابق إنشاءه و حفظ الملف الذى تم الكتابة فيه ثم عمل التنسيقات اللازمة .
- 3) إغلاق الملف السابق حفظه بطريقتين مختلفتين.
- 4) خطوات الدخول الى برنامج Microsoft Excel .
- 5) إنشاء ملف جديد في Microsoft Excel و حفظه بعد وضع بيانات لمبيعات احدى الشركات.
- 6) إجراء عدد من العمليات الحسابية الأساسية لبيانات الجدول السابق.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

جامعة المنوفية	الفرقه: الأولى	بسم الله الرحمن الرحيم
كلية الزراعة	الشعبة: العامة	مادة : اقتصاد زراعي
قسم الاقتصاد الزراعي	العام الجامعي 2009-2010	الفصل الدراسي الثاني

أجب عن الأسئلة التالية موضحاً أجوبتك مساعداً بالأشكال، السنة كلما أمكن ذلك

**السؤال الأول.....(15 درجة)**

انقل إلى ورقة الإجابة رقم الفراغ مع وضع الكلمات المناسبة:

❶ تتمثل صناعة الزراعة بوجه عام بمجموعه كبيرة من الخصائص منها سيادة التر كيب ....(1).... وضخامة سبة (2)... موسمية كل من ....(3).... و ....(4).... و ....(5).... و تميز الزراعة المصرية ظاهرة التفت ....(6).... بالإضافة إلى هجرة ....(7).... كما تتميز السلع الزراعية بصفة مرونة....(8).... و مرونة....(9).... مما يترتب على ذلك ضخامة.....(10)....

❷ تقدر الرقعة الزراعية بمصر حالياً بنحو.....(11).... فدان في حين تبلغ الرقعة المخصولة نحو.....(12).... فدان، وتبلغ حصة مصر من مياه نهر النيل نحو .....(13).... مليار متر مكعب.

❸ هناك أشكال كثيرة للتكنولوجيا في الزراعة المصرية أمكن تقسيمها إلى تكنولوجيا ....(14).... التي توفر العماله و تكنولوجيا ....(15).... التي ترفع من إنتاجية الوحدة الأرضية، كما تشمل تكنولوجيا ....(16).... و تكنولوجيا ....(17).... و تكنولوجيا ....(18).... وقد نرت على التغير التكنولوجي في مصر ارتفاع إنتاجيه القمح لتصل نحو.....(19).... ارتد للقدان وارتفاع إنتاجيه الذرة الشامية لنحو.....(20).... ارتد للقدان.

❹ يتكون رأس المال الثابت في قطاع الزراعة من العناصر التالية ....(21).... و ....(22).... و ....(23).... و ....(24).... و ....(25)....

❺ تعد مصر دولة ....(26).... بالنسبة لنهر النيل، في حين تعد....(27).... دولة المرور أما دولة....(28).... الرئيسة لنهر النيل فهي ... (29) .. حتى تمد مصر بنحو....(30)....% من ايرادات نهر النيل.

**السؤال الثاني.....(15 درجة)**

أ- تقوم كلية الزراعة جامعة المنوفية بتطوير شامل لجميع الأنشطة التعليمية والبحثية والمجتمعية لتوسيع الاطار الحادث علمياً ومجتمعاً وخصوصاً و خاصة في مجال التعليم والمقصد الزراعي، وفي ضوء ذلك فقد صاغت الكلية رؤية ورسالة جديدة لها مسترشدة بالتطورات الداخلية والخارجية، في ضوء ذلك أذكر رؤيه ورسالة الكلية، مع ذكر أهم اثنين من نقاط القوة والضعف والتهديدات والفرص التي تواجه الكلية بصفة خاصة، موضحاً رأيك فيما يحدث وما هي مقتضيات ازدياد فاعلية هذا التطوير من وجهة نظرك كأحد المستفيدين من الكلية.....(5 درجات)

ب-اذكر فقط شروط المنافسة الكاملة.....(3 درجات)

ت-اذكر كيف يمكن تمية مهارات وقدرات الموارد البشرية المصرية وخاصة في قطاع الزراعة.....(4 درجات)

ث- علل قدرة المنتج الزراعي علي تحمل الإنفاق الشديد في أسعار منتجاته.....(3 درجات)

**السؤال الثالث.....(15 درجة)**

أ- تزيد كلية الزراعة إعادة هيكلة قطاع العمالة المستدمة عدراً الكلية بطرح طبباً والراهب والتي يوجد بها نحو 500 بقرة و 100 جاموسه و نحو 200 راس من الأغنام ، احسب عدد العمالة المستدمة اللازمة لهذه المزارع اذا علمت ان الوحدة الحيوانية تحتاج 37.5 يوم عمل في اى سنواً .....(4 درجات)

- بـ-اذكر فقط الأشكال المختلفة للبطالة.....(4 درجات)
- تـ-اذكر فقط - معوقات استخدام الميكنة الزراعية في مصر .....(4 درجات)
- ثـ-على استمرار المنتج الزراعي في الإنتاج رغم تحقيقه خسائر في المدى القصير.....(3 درجات)
- السؤال الرابع.....15 درجة**
- أـ-انقل رقم العاره الصحيحه فقط مع تصحیح العبارات الخطأ في كراسة الإجابة.....(10 درجات)
- ( ) مرونة، الطلاب دائمًا سالبة الميل في حين مرونة العرض دائمًا موجبة الميل -1
- ( ) يتحدد السعر في سوق المنافسة الكاملة وفقاً لتدخل الحكومة بالأسعار الجيرية -2
- ( ) يمكن لأيٍ متوجه أن سعى إنتاجه بالأسعار التي يحددها -3
- ( ) لا يمكن أن تتحقق الجدارة الإنتاجية إلا في ظل سوق المنتج المحتكر -4
- ( ) تستهلك، الزراعة نحو 20% فقط من الموارد المائية لمصر. -5
- ( ) تبلغ نسبة رأس المال الثابت في الزراعة نحو 30% في حين تبلغ نحو 80% في الصناعة -6
- ( ) التكاليف الجدية هي التغير في العائد الكلي نتيجة التغير في وحدات السلعة المباعة -7
- ( ) مرونة الطلب الدخلية مثل العلاقة بين كمية السلعة المطلوبة وسعر سلعة أخرى -8
- ( ) من حيثيات الإنتاج التمايز تقاطع معًا عند الحجم الإنتاجي الكبير -9
- ( ) السلع الصناعية تتصف بضعف مرونتات الطلب مقارنة بالسلع الزراعية -10
- بـ-احسب المرونة موضحًا نوعها ومدلول الرقم والإشارة في الحالات التالية .....(5 درجات)
- اذا أدت زيادة نسبية في سعر الطماطم مقدرها 20% إلى انخفاض الكمية المطلوبة بحو 10%
- اذا أدت زيادة نسبية في سعر السكر مقدرها 30% إلى انخفاض الكمية المطلوبة من الدقيق بحو 20%.
- اذا أدت زيادة نسبية سعر الأرز مقدرها 15% إلى زيادة الكمية المطلوبة من المكرونة بحو 10% .

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

لجنة وضع الأسئلة

أ.د/ رجب معاوري على زين

أ.د/ محمد مدحت مصطفى

د.أمين محمد أبوزيد

الفترة: الثالثة	بسم الله الرحمن الرحيم	جامعة المنوفية
مجال: الاقتصاد الزراعي والتنمية الريفية	مادة : اقتصاد كلي	كلية الزراعة
العام الجامعي 2009-2010	الفصل الدراسي الثاني	قسم الاقتصاد الزراعي

أجب عن الأسئلة التالية موصحاً إجابتك مسعيـنا بالأشكال السانية كلما أمكن ذلك:

**السؤال الأول.....15 درجة)**

1. عرف كل من الناتج القومي - مضاعف الاستثمار - الملحدى للاستهلاك .....(3 درجات)
2. اشتق بيانا كلاماً من منحني التوارد في سوق السلع والخدمات CE وفي سوق النقود (ME) .....(6 درجات)
3. يرى البعض أن الت Cedم التكنولوجي سبب ارتفاع مستويات البطالة في حين يرى البعض الآخر أنه سبب ارتفاع مستويات العمالة نقاش هذه العارة .....(6 درجات)

**السؤال الثاني.....15 درجة)**

1. وضح بالرسم والمعادلات الرئاسية التمودج التكبيري موصحاً المتغيرات التقدمة والخلفية بالتمودج. ثم اذكر الآثار المترتبة على ارتفاع الأجور القدمة وارتفاع الأجور الحقيقة كل على حده على متغيرات التمودج موصحاً إجابتك بالرسم .....(8 درجات)
2. تشكل كل من الأجور التقدمة والمستوى العام للأسعار والعمالة مثل متغيرات مثل يصعب الحفاظ عليه مستقراراً ،تناول هذه المشكلة موضحاً السياسات التي يمكن اتباعها للمحافظة على استقرار تلك المتغيرات .....(4 درجات)
3. اذكر فقط العوامل المؤثرة على الاستثمار .....(3 درجات)

**السؤال الثالث.....15 درجة)**

1. عرف كل من السياسة النقدية والسياسة المالية موضحاً أدوات كل من تلك السياسات .....(5 درجات)
2. يرى البعض أن السياسات النقدية أكثر فاعلية من السياسات النقدية في حين يرى البعض العكس. ووضح بالرسم الشرح متى تظهر فاعلية هذه السياسات .....(5 درجات)
3. تناول كل من تأثير كبير وتأثير بسيط .....(5 درجات)

**السؤال الرابع.....15 درجة)**

1. وضح مفهوم الضخم مع ذكر وأنواعه .....(3 درجات)
2. وضح مفهوم البطالة مع ذكر الأشكال المختلفة لها .....(3 درجات)
3. اذكر فقط العوامل المؤثرة على الاستهلاك .....(3 درجات)
4. إذا كانت دالة الاستهلاك على الصورة  $C=60+0.8Y$  وكان الاستثمار المخطط بـ 180 مليون جنيه، في حين بلغ الإنفاق الحكومي 120 مليون وكانت الضرائب على الصورة  $TX = 10 + 0.2Y$  في حين بلغت التحويلات الحكومية 10 ) جنيه المطلوب تحديد دخل التوازن مع حساب مضاعف الاستثمار ومضاعف الضرائب .....(6 درجات)

مع خالص الامنيات بالتوفيق

لجنة وضع الأسئلة

أ.د/ عادل يوسف عوض

د.أمين محمد أبو زيد

د. حسين السيد حسين

امتحان الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2009-2010م في مادة الحاسوب الآلي ونظم المعلومات  
طلبة الفرقـة: الثانية (شعبة عامة + هندسة زراعـية) - تاريخ الامتحـان: 26/6/2010م - الزمن: ساعـتان

أجب عن الأسئلة الآتـية (10 درجات لكل سؤـال)

استخدام الأوامر المناسبة باللغة العربية والإنجليزية لتنفيذ ما يلى:

1) إعداد جدول يتضمن درجات خمسة طلاب في مواد الحاسوب الآلي و البرمجة والمحاسبـيلـ في الفصل الدراسي الأول 2009/2010 وحفظ الملف على الـ **Desktop** باسم درجات الطلاب.

2) حساب المجموع والمتوسط والانحراف المعياري وأكبر درجة وأقل درجة في الجدول السابق.

3) التعبير عن درجات الطلاب في الجدول السابق في شكل بياني مناسب.

4) قم بإدراج جدول يحتوى على 3 صف و 3 عمود في ملف Word ثم احفظه بطريقتين مختلفتين.

5) اعطاء رمز لمحتوى خلية من خلايا الجدول ونفسها أسفل الصفحة.

6) كيف يتم إدراج عمود في جدول Word ومحاولـة جعلـ الجدولـ يظهرـ فى صفحـة واحدـة.

جامعة المنوفية  
كلية الزراعة  
قسم الاقتصاد الزراعي

امتحان نهائي الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2010/2009  
مادة اقتصاديات إنتاج الدواجن

(استعن بالرسم كلما أمكن ذلك)

**السؤال الأول (15 درجة)**

تعرف العمليات والخدمات التسويقية بانها الخطوات أو الوظائف التسويقية التي تؤدي على السلعة أثناء تسويقها، أشرح هذه العبارة مع بيان :

- (1) الخدمات التسويقية التبادلية والطبيعية لدجاج التسمين . (5 درجات)
- (2) اهم الهيئات والوسطاء التسويقيون لدجاج التسمين . (5 درجات)
- (3) العوامل المؤثرة على حجم الانتاج المسووق من الدجاج. (5 درجات)

**السؤال الثاني (15 درجة)**

يعتبر تحقيق الكفاءة التكتولوجية شرط هام من شروط معظم ارباح الوحدة الإنتاجية بعض النظر عن التركيب السوقى الذى تعمل فيه الوحدة الإنتاجية سواء كانت كاملة التنافس أو غير تنافسية. أشرح هذه العبارة موضحاً ما تعرف السوق التنافسية وشروط تحقيقها.

**السؤال الثالث (15 درجة)**

- (1) وضح بالتفصيل خصائص منحنى الانتاج الكلى لعلاقة مدخل العلف لدجاج (كعنصر من عناصر الانتاج) مع المنتج الزراعي؟ (5 درجات)
- (2) ووضح كذلك العلاقة بين منحنى الانتاج الكلى ومنحنى الناتج الحدي لمدخل تغذية الدواجن، (5 درجات)
- (3) بين بالشرح والرسم التوليفات الأقل تكلفة بين عناصر من عناصر الانتاج الداجنى عند مستويات انتاج مختلفة وعلاقة منحنيات التكاليف بمنحنيات الانتاج المتماثلة. (5 درجات)

**السؤال الرابع (15 درجة)**

تعد الثروة الداجنة أحد المصادر الهامة في توفير البروتين الحيواني للسكان، ويرى الكثيرين أنها تتميز بارتفاع معدلات التحويل الغذائي عن غيرها من المصادر الأخرى للبروتين. أشرح هذه العبارة موضحاً وضع الثروة الداجنة في مصر من حيث كونها من المصادر الهامة لتوفير البروتين الحيواني للسكان وكذلك توضيح أهم العوامل المؤثرة على انتاج لحوم الدواجن في مصر.



كلية الزراعة

الرابعه ( لاتحة جديدة ) - المجموعه الأولى	الفرقة	
الاقتصاد الزراعي	القسم	تخطيط وسياسة زراعيه
٢٠١٠/٦/١٩	التاريخ	٢٠١٠/٢٠٠٩
ورقه واحد	عدد أوراق الاسئلة	ساعتان

أجب على الأسئلة الآتية:

( ١٥ درجة )

السؤال الأول:

(أ) فرق بين السياسه الاقتصادية والسياسات الزراعيه.

(ب) اشرح بالتفصيل الندريج الهرمي للأهداف السياسيه للمجتمع مع ذكر بعض الآثار الجانبية التي يمكن أن تترتب على تنفيذ بعض البرامج السياسيه.

( ١٥ درجة )

السؤال الثاني:

"يعتبر التركيب المحصولي محصلة وانعكasa هاما للسياسات الزراعيه". اشرح تلك العبارة موضحا مايلي:

(١) أهم محددات ذلك التركيب.

(٢) الفرق بين معامل التكيف الزراعي الأرضي والمعاني.

( ١٥ درجة )

السؤال الثالث:

(أ) اشرح ماذا يدرس علم التخطيط الاقتصادي وعلاقته بالعلوم الأخرى.

(ب) ينطوى السلوك التخططي على ثلاثة أبعاد رئيسية. اشرح هذه الأبعاد من خلال تعريف مختصر للتخطيط الاقتصادي موضحا الدور الذي يلعبه كل من الخبراء والسياسيون في كل هذه الأبعاد.

( ١٥ درجة )

السؤال الرابع:

(أ) وضح التصور العام لميزان التبادل القطاعي مع شرح الأساس الرياضي لعلاقاته الأساسية.

(ب) بفرض أنك خبيرا في إعداد موازن التبادل القطاعي في وزارة التخطيط وقد أعطيت البيانات الآتية عن الاقتصاد الزراعي عام ٢٠٠٧ م: (i) مصفوفة المعاملات الفنية  $A_{ij}$  لثلاثة قطاعات جزئيه داخل الاقتصاد الزراعي. (ii) متجه الناتج النهائى (final use)  $Y$ . والمطلوب هو: كيف يمكنك إعداد ميزان التبادل القطاعي للاقتصاد الزراعي عام ٢٠١٢ م.

$$A_{ij} = \begin{bmatrix} 0,0 & 0,2 & 0,1 \\ 0,3 & 0,0 & 0,7 \\ 0,4 & 0,5 & 0,0 \end{bmatrix}$$

$$Y = \begin{bmatrix} 1000 \\ 2000 \\ 1500 \end{bmatrix}$$

مع تمنياتي بال توفيق والنجاح د/ محمد العجمي

امتحان الفصل الدراسي الثاني 2010/2009	جامعة المنوفية
المادة: نموذل وصراحت زراعية	كلية الزراعة
الفترة : الرابعة – إقتصاد زراعي	قسم الاقتصاد الزراعي

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: ضع علامه (✓) أو (✗) أمام كل عبارة من العبارات التالية مع النطعيل في كل حالة: (15 درجة)

1. لا يختلف التأمين على أساس الإبراد المحصولي عن التأمين على أساس الانتاج.
2. ليس هناك فرق بين عقود ادارة الانتاج وعقود الامداد بالمستلزمات.
3. يودى التخصص النطيفي للزراعة إلى تنوع الحزم الانمائية التي تقدمها البنوك الزراعية.
4. يلجا البنك المركزي إلى خفض أسعار الحصم في فترات الكساد.
5. بعد بطاقات الائتمان التي تمنحها البنوك لعملائها أحد أشكال التقدّم.
6. بعد دعم أسعار الفائدة أحد الآليات الفعالة في تنفي الزراعة للتقنيات الحديثة في الزراعة.
7. لا يختلف مفهوم سعر الفائدة المدين عن مفهوم سعر التخصيم .
8. لا يختلف درجة استقرار الودائع تحت الطلب عن تلك الخاصة بالودائع لأجل.
9. لا يختلف العوامل المحددة للطلب على الائتمان عن تلك المحددة للطلب على النقود.
10. لا يختلف مخاطرة التذبذب عن السداد عن مخاطرة السوق التي تواجه المؤسسات المالية.
11. يودى كل من التركيب النسبي للزراعة و صناعة رأس المال الثابت في المشروعات الزراعية إلى زيادة درجة المخاطر التي تواجه المؤسسات التمويلية الزراعية.
12. لا ينبع بالبنك المركزي من صغار العملاء بل يقتصر عمله على كبار العملاء.
13. بعد دعم أسعار الفائدة أحد الآليات الفعالة في إعادة توزيع الدخل بالمجتمع.
14. تغير نسبة المسؤولية العامة عن حاصل فسمة الموجودات الجارية على أحجام المطلوبات.
15. يلعب البنك المركزي دوراً هاماً في تحديد حجم الطلب على النقود من خلال العديد من الأدوات.

السؤال الثاني: (15 درجة)

أ- اشرح مكونات سعر الفائدة على القروض الزراعية مع بيان العوامل التي يجبأخذها في الاعتبار عند اتخاذ قرار برفعها.

ب- بعد ضعف الضمانات المتاحة للمزارعين أحد أهم المشاكل التي تواجه البنوك الزراعية، ناشئ هذه المشكلة مع بيان الأذواق المختلفة للضمادات وطبيعة كل منها، وكيف يمكن للبنوك الزراعية التغلب على تلك المشكلة؟

ج - اذكر اهم عناصر السياسة الانمائية من المأذون المصرفي مع شرح موجز لكل عنصر من عناصرها.

السؤال الثالث: (10 درجة)

أ- بعد إنشاء بنك تعاوني أحد الامميات التي تراود قادة الحركة التعاونية المصرية ، ناقش الجوانب التي يجبأخذها في الاعمار قبل إتخاذ قرار بإنشاء مثل هذا البنك؟

ب- ارسم نموذجاً توضيحاً للعلاقة السببية بين كل من ارتفاع درجة المخاطر التي يتعرض لها الانتاج الزراعي ، ومستوى الطلب على الائتمان ، ومستوى الناتج الزراعي ، واسعار الفائدة ، ونوع الضمانات المطلوبة ، والمستوى المستخدم من التكنولوجيا الزراعية ، ونسب السداد ، والمراكم المالية للبنوك الزراعية.

السؤال الرابع: (20 درجة)

إذا ما أعطيت البيانات التالية عن المركز المالي لأحدى المزارع :

أصول حاربة :	حقوقة ملكية: 153.000 جنية
أصول طويلة الأجل:	رصيد قروض طويلة الأجل: 175.000 جنية
اجمالي الأصول:	خصوم جارية: 30.000 جنية
المطلوب تصوير ميزانية تلك المزرعة، واستخراج موشراتها المالية وتقرير جدارتها الانمائية.	

أ- مزارع حصل على قرض بمبلغ 100.000 جنيه على أن يسدده على عشرة اقساط نصف سنوية وفترة سماح لمدة سنة بسعر فائدة 6% والمطلوب تصوير حساب الفوائد والفوائد السنوي المستحق إذا ما تم:

1. سداد أصل القرض على اقساط متساوية واحتساب الفوائد على الرصيد غير المستحق.
2. رسملة فوائد فترة السماح والسداد بطريقة الاقساط المتساوية.

مع تمنياتي بالتفوق"

أ.د/ إبراهيم صديق

السؤال الأول: عرف او اكتب مدلول كل من العبارات الآتية:  
ادارة المزارع وتحقيق اهداف وحدات الانتاج - الصعوبات التي تعيق استخدام الاسلوب العلمي في ادارة المزارع -  
دالة الانتاج من وجهة نظر وحدة الانتاج - المعدل الحدى للاستبدال عند اختيار التوليفه الموردية - تأثير التقنية  
الحديثة على الانتاج - الحجم الامثل للمعلومات - تغير كفاءة المنتج الزراعي - الميزانية الجزئية . (٢٠ درجة)

السؤال الثاني: أ- وضح ببيانها فقط شكل منحني الامكانيات الانتاجية في كل من المنتجات الآتية :  
المنتجات المتصلة او المرتبطة - المنتجات المنافسة ينبع منها مترايده - المنتجات المتكاملة - المنتجات الاضافية -  
المنتجات المتعارضة.

ب- يتكون التقرير المزرعى فى العادة من محتويات تمثل فى مجموعها هيكل التقرير المزرعى - اذكر  
فقط هذة المحتويات.

ج- ووضح فى رسم كروكى (نورة يدي) اهم السجلات المزرعية - وما هو اهداف هذه السجلات.  
د- هناك قواعد مهمة من النواحي الفنية يجب اتباعها عند النوسع فى انتاج المحاصيل او الانشطة  
الانتاجية المختلفة - اشرح ذلك باختص، ارج شديد.

هـ اذكر فقط خطوات اعداد الميزانية المزرعية . (٢٠ درجة)

السؤال الثالث:- صمم الميزانية المزرعية لاستغلالا، الموارد التالية :

الموارد	نشاط (س)	المتاح من الموارد
رأس المال	٦	١٢٠ جنية
عمل بشرى	٤	٤٠ وحدة
عمل الى	--	٢٠ وحدة
الأرض	٢	٤٠ فدان

اذا علمت ان سعر بيع وحدة الانتاج تساوى ١٢ جنية وتكليف الوحدة من رأس المال والأرض والعمل الآلى  
والبشرى هي : ٨ ، ٢٠ ، ٤ جنية على التوالي . (٢٠ درجة)

تمنيائى بال توفيق،

استاذ المادة

ا.د صبحى ابوالنجا

المادة: إحصاء عام  
الفرقه: الأولى عام  
الزمن: ساعتان

جامعة المنوفية  
كلية الزراعية  
قسم الاقتصاد الزراعي

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٠/٢٠٠٩

السؤال الأول: (١٥ درجة)

- (ا) إذا كان  $(x)$  متغير عشوائي يتوزع توزعاً احتمالياً متوجهاً بين حدود موجبين هما  $b$ ،  $2$ .  
حيث  $b \leq x \leq 2$ . فإذا كان العزم التشتتى الثاني لهذا التوزيع هو  $3$  فاحسب  $E_1(x)$ . (٦ درجات)

- (ب) قارن باختصار معايير بالرسم والمعادلات الرياضية كلما أمكن ذلك بين الآتي:  
الخطأ من النوع الأول والخطأ من النوع الثاني - اختبار الذيل العلوي واختبار الذيل السفلي، - معامل الانحدار و معامل التحديد

السؤال الثاني: (١٠ درجات)

١. أثبت أن  $\sigma^2 = E_2(x) - (E_1(x))^2$  (٧ درجات)  
٢. وإذا كان الانحراف المعياري للمتغير العشوائي  $(x)$  هو  $3 = \sigma(x)$  والتوقع المركزي الثاني  $13 = E_2(x)$  فاحسب الوسط الحسابي لهذا المتغير. (٣ درجات)

السؤال الثالث: (٢٠ درجة)

- (ا) أثبت أن:  $Cov(x,y) = E(xy) - E(x)E(y)$  (٨ درجات)  
(ب) الجدول التالي يبين الاحتمالات المزدوجة لمتغيرين عشوائين  $(y, x)$  والمطلوب:  
١. أكمل عناصر الجدول (درجتان)  
٢. تكون جدول الاحتمالات الشرطية  $f(y/x)$  و  $f(x/y)$  (٦ درجات)  
٣. بدون حساب الكوفارينس، أثبت أن المتغيرين  $(y, x)$  مستقلين إحصائياً (٤ درجات)

x	1	2	0
y	0.18	0.12	0.30
0	0.12		0.20
2			

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

في دراسة لمعرفة العلاقة بين مستوى الدخل ( $X$ ) والإنفاق الاستهلاكي ( $Y$ ) سُحبَت عينة من ١٠ أسر وسُجلَت البيانات التالية:

$$\sum X = 50, \quad \sum Y = 40, \quad \sum (X - \bar{X})^2 = 32, \quad \sum (Y - \bar{Y})^2 = 20, \quad \sum XY = 223$$

والمطلوب:

١. نقدر تلك العلاقة على الصورة  $X + b = a + Y$  مفسراً مدلول النتائج على مدلوله  
٢. حساب معاماً، التحديد مفسراً مدلوله

مع أطيب الأمنيات بالنجاح ...

أ.د/ إبراهيم صديق على      أ.د/ رجب مغواري زين

جامعة المنوفية  
كلية الزراعة  
قسم الاقتصاد الزراعي



**الشعبة: إدارة الاعمال الزراعية**

**الفقرة: الثالثة**

الاقتصاد الزراعي	القسم	تجارة خارجية زراعية - ق 304	المادة
نهاية الفصل الدراسي	الامتحان	الثاني للعام الجامعي 2010/2009	الفصل الدراسي
13 يونيو 2010	التاريخ	ساعتان	الزمن

**السؤال الأول : ( 30 درجة )**

إشرح بابجاذل المفاهيم الآتية :

1. التجارة الخارجية الزراعية.
2. ميزان المدفوعات.
3. التجارة الإلكترونية.
4. قيمة الاستيراد على أساس ( CIF ).
5. الأسس التي يزيد، عليها النظرية التقليدية للتجارة الدولية.
6. أساليب الحماية الجمركية للسلع الزراعية.

**السؤال الثاني : ( 10 درجات )**

وضح في نقاط محددة أهم نتائج التقرير الذي قمت به أثناء الفصل الدراسي في مجال التجارة الخارجية الزراعية.

**السؤال الثالث : ( 20 درجة )**

1. تناول بالشرح أسباب قيام التجارة الخارجية . ( 5 درجات )

2. وضح بمثال كيف يمكن لدولة أن تختصر في إنتاج سلعه زراعية معينة ؟ ( 10 درجات )

3. وضح في نقاط محددة أهداف اتفاقية الجات . ( 5 درجات )

---

مع أطيب، الأمانيات بالتفوق

أ.د عبد الرحمن تربيل