



جامعة مدينة السادات
معهد الدراسات والبحوث البيئية
قسم تقويم الموارد الطبيعية والتخطيط لتنميتها



القياس والتقنين فى الزراعة والانتاج الحيوانى

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: تقويم الموارد الطبيعية والتخطيط لتنميتها /
ماجستير

أجباري أم اختياري: اختياري

القسم الذي يقدم البرنامج : تقويم الموارد الطبيعية

القسم الذي يقدم المقرر : : تقويم الموارد الطبيعية

السنة الدراسية/ المستوى : ماجستير

تاريخ اعتماد المواصفات

(أ) البيانات الأساسية

الكود: EMO03

العنوان: القياس والتقنين فى الزراعة والانتاج الحيوانى

المحاضرة:1

الساعات المعتمدة:2

المجموع:2

العملي:2

حصص الإرشاد الخاص:

(ب) البيانات المهنية

1- الأهداف العامة للمقرر الدراسي :

- الايام بالموضوعات المتعلقة بخصائص منشأة الانتاج الزراعى والحيوانى وتأثير هذه الخصائص على تصميم النظم المحاسبية المطبقة فيها
- أسس ووسائل التخطيط وإعداد الموازنات في هذه المنشآت ، وكيفية قياس نتائج الأعمال والنشاط لها وتصوير القوائم المالية
- مقومات تصميم وتطبيق نظم محاسبة التكاليف ، ووسائل وأدوات التقييم المحاسبي التي يتم تطبيقها في هذه المنشآت.

2- النتائج التعليمية المستهدفة:

البند	مخرجات التعلم للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
أ- المعرفة والفهم:	1.1.2- يعرف النظريات والحقائق المتعلقة بتقويم الموارد الطبيعية والعلوم البيئة المرتبطة بها.	1/1/1/2- يعرف الطالب طبيعة ومقومات النشاط الزراعي وعلاقته بالأنشطة الاقتصادية الأخرى. 2/1/1/2- فهم مقومات النظام المحاسبي الملائم لأنشطة الإنتاج الزراعي والحيواني
	2.1.2- يذكر التشريعات واللوائح البيئية المحلية والدولية المتعلقة بمجال البيئة وتنمية الموارد البيئية والمحافظة عليها.	1/2/1/2 يعرف الطالب جدوى وأهمية التخطيط للنشاط الزراعي ودور المعلومات المحاسبية في مختلف مراحله

البند	مخرجات التعلم للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	6.1.2- يشرح المبادئ الأخلاقية والقانونية في الممارسات البيئية المختلفة	1/6/1/2- يصف ويوضح الطالب أسس القياس والتقنين المحاسبي لنشاط الإنتاج الزراعي والحيواني وفقا لمعايير المحاسبة الدولية والمصرية
ب- المهارات الذهنية:	2.2.2 تقييم المعلومات البيئية المختلفة واستخدامها في تقييم الموارد الطبيعية.	1/2/2/2 يقيس الطالب نتائج النشاط الزراعي والحيواني 2/2/2/2 يربط الطالب بين العلاقات التي تحكم خطة النشاط الزراعي والحيواني فيما بين طاقة الإنتاج وبرنامج الإنتاج والمخزون من جهة وبين المبيعات التقديرية من جهة أخرى 3/2/2/2 يحدد الطالب مفردات المعلومات المالية والكمية التي يجب أن تنتجها النظم المحاسبية المطبقة (محاسبة مالية ومحاسبة تكاليف) لدعم اتخاذ القرار في مجال نشاط الإنتاج الزراعي والحيواني 4/2/2/2 يحدد الطالب سمات وخصائص النشاط الزراعي لإمكان تحديد النظام المحاسبي الملائم.
ت- المهارات المهنية والعملية:	3.3.2- اجراء بحوث بيئية تطبيقية لتقييم الموارد الطبيعية بطريقة علمية	1/3/3/2 يصور الطالب القوائم المالية (قائمة الدخل ، قائمة المركز المالي ، قائمة التدفقات النقدية ، قائمة التغيرات في حقوق الملكية) في مجال نشاط الإنتاج الزراعي والحيواني 2/3/3/2 يطبق الطالب مجموعة من المؤشرات المتكاملة لفحص جدوى وسلامة المقترحات الاستثمارية والخطط الزراعية المتنافسة 3/3/3/2 يبني الطالب الهيكل العام للموازنات في مجال الإنتاج الزراعي والحيواني من خلال تسلسل منطقي للإيرادات والتكاليف وأثر ذلك علي نتائج الأعمال المتوقعة في نهاية فترة الموازنة 4/3/3/2 يشخص الطالب مشكلات القياس المحاسبي في مجال نشاط الإنتاج الزراعي والحيواني وطرق الحل
ث- المهارات العامة والقابلة للنقل:	2.4. استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة في رصد ومعالجة الظواهر البيئية المختلفة.	1/2/4/2 يقدر الطالب علي حل المشكلات المتعلقة بدراسة مشروعات الاستثمار الزراعي والحيواني المقترحة ، وأساليب المفاضلة فيما بينها 2/2/4/2 يتمكن الطالب من الاتصال والعمل التعاوني والجماعي مع فرق عمل داخل المشروع الزراعي أو مع الخبراء الفنيين المتخصصين في المجال الزراعي أو الحيواني حتى يمكن الحصول علي المعلومات الفنية اللازمة وترجمتها إلي عناصر مالية ورقمية قابلة للقياس 3/2/4/2 يستخدم الطالب تكنولوجيا المعلومات في تحديث المعارف المتعلقة بطرق القياس والإفصاح لمشروعات الإنتاج الزراعي والحيواني 4/2/4/2 يتمكن الطالب من إظهار وتوصيل نتائج القياس أو التقييم المحاسبي لمشروعات الإنتاج الزراعي والحيواني لمختلف الأطراف ذات الصلة

3- المحتويات:

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	إرشاد/عملي
مفهوم وطبيعة وخصائص النشاط الزراعي	2	1	2
تأثير طبيعة وخصائص النشاط الزراعي علي النظم المحاسبية المطبقة	2	1	2
مقومات تصميم وتطبيق النظام المحاسبي في مشروعات الإنتاج الزراعي والحيواني	2	1	2
مخرجات النظام المحاسبي في شركات الاستغلال الزراعي والحيواني	2	1	2
التخطيط المحاسبي للاستغلال الزراعي : أهمية التخطيط ، المفاهيم والأدوات المحاسبية المستخدمة في التخطيط ، التحليل المحاسبي لعوامل عدم الكفاية	2	1	2
أهمية إعداد الموازنات لأنشطة الزراعة والإنتاج الحيواني ومحددات نجاحها.	2	1	2
موازنات إيرادات المبيعات ، وكميات الإنتاج ، ومستلزمات الإنتاج.	2	1	2
موازنات التكاليف الزراعية الأخرى ، والتدفقات النقدية	2	1	2
أسس ومعايير قياس نتائج الاستغلال الزراعي والحيواني وفقا لمعايير المحاسبة الدولية والمصرية.	2	1	2
حسابات الإنتاج والمنتجات المباعة وقياس صافي نتيجة الاستغلال.	2	1	2
تحديد المراكز المالية والقوائم المالية للمنشآت الزراعية والحيوانية	2	1	2
مشكلات القياس المحاسبي في النشاط الزراعي والحيواني	2	1	2
مقومات تصميم وتطبيق نظم محاسبة تكاليف في المشروعات الزراعية : دليل عناصر وقوائم التكاليف للنشاط الزراعي	2	1	2
دليل وعناصر وقوائم التكاليف للنشاط الحيواني التقييم المحاسبي لمشروعات الإنتاج الزراعية والحيواني	2	1	2

4- موضوعات المقرر:

رقم الموضوع	الموضوع	الأسبوع
1	مفهوم وطبيعة وخصائص النشاط الزراعي	الأول
2	تأثير طبيعة وخصائص النشاط الزراعي علي النظم المحاسبية المطبقة	الثاني
3	مقومات تصميم وتطبيق النظام المحاسبي في مشروعات الإنتاج الزراعي والحيواني	الثالث
4	مخرجات النظام المحاسبي في شركات الاستغلال الزراعي والحيواني	الرابع
5	التخطيط المحاسبي للاستغلال الزراعي : أهمية التخطيط ، المفاهيم والأدوات المحاسبية المستخدمة في التخطيط ، التحليل المحاسبي لعوامل عدم الكفاية	الخامس
6	أهمية إعداد الموازنات لأنشطة الزراعة والإنتاج الحيواني ومحددات نجاحها.	السادس
7	موازنات إيرادات المبيعات ، وكميات الإنتاج ، ومستلزمات الإنتاج.	السابع
8	موازنات التكاليف الزراعية الأخرى ، والتدفقات النقدية	الثامن
9	أسس ومعايير قياس نتائج الاستغلال الزراعي والحيواني وفقا لمعايير المحاسبة الدولية والمصرية.	التاسع
10	حسابات الإنتاج والمنتجات المباعة وقياس صافي نتيجة الاستغلال.	العاشر

11	تحديد المراكز المالية والقوائم المالية للمنشآت الزراعية والحيوانية	الحادي عشر
12	مشكلات القياس المحاسبي في النشاط الزراعي والحيواني	الثاني عشر
13	مقومات تصميم وتطبيق نظم محاسبة تكاليف في المشروعات الزراعية : دليل عناصر وقوائم التكاليف للنشاط الزراعي	الثالث عشر
14	دليل وعناصر وقوائم التكاليف للنشاط الحيواني	الرابع عشر

5- العلاقة بين المقرر والبرنامج:

المعايير الأكاديمية القياسية				المعايير الأكاديمية للبرنامج والتي يقوم المقرر بتحقيقها
المعرفة والفهم	المهارات الذهنية	المهارات المهنية والعملية	المهارات العامة والقبالة للنقل	
1/1/2 2/1/2 6/1/2	2/2/2	3/3/2	2/4/2	

6- مصفوفة مضاهاة نواتج التعلم المستهدفة:

مخرجات التعلم للمقرر		موضوعات المقرر																									
		الرابع عشر	الثالث عشر	الثاني عشر	الحادي عشر	العاشر	التاسع	الثامن	السابع	السادس	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول												
المعرفة والفهم	يعرف الطالب طبيعة ومقومات النشاط الزراعي وعلاقته بالأنشطة الاقتصادية الأخرى.																										X
	يفهم الطالب مقومات النظام المحاسبي الملائم لأنشطة الإنتاج الزراعي والحيواني																										X
	يعرف الطالب جدوى وأهمية التخطيط للنشاط الزراعي ودور المعلومات المحاسبية في مختلف مراحله																										X
	يصف ويوضح الطالب أسس القياس والتقنين المحاسبي لنشاط الإنتاج الزراعي والحيواني وفقا لمعايير المحاسبة الدولية والمصرية																										X
المهارات الذهنية	يقيس الطالب نتائج النشاط الزراعي والحيواني																										X
	يربط الطالب بين العلاقات التي تحكم خطة النشاط الزراعي والحيواني فيما بين طاقة الإنتاج وبرنامج الإنتاج والمخزون من جهة وبين المبيعات التقديرية من جهة أخرى																										X

	يحدد الطالب مفردات المعلومات المالية والكمية التي يجب أن تنتجها النظم المحاسبية المطبقة (محاسبة مالية ومحاسبة تكاليف) لدعم اتخاذ القرار في مجال نشاط الإنتاج الزراعي والحيواني							X						
	يحدد الطالب سمات وخصائص النشاط الزراعي لإمكان تحديد النظام المحاسبي الملانم.						X							
المهارات المهنية والعملية	يصور الطالب القوائم المالية (قائمة الدخل ، قائمة المركز المالي ، قائمة التدفقات النقدية ، قائمة التغيرات في حقوق الملكية) في مجال نشاط الإنتاج الزراعي والحيواني						X							
	يطبق الطالب مجموعة من المؤشرات المتكاملة لفحص جدوى وسلامة المقترحات الاستثمارية والخطط الزراعية المتنافسة					X								
	يبني الطالب الهيكل العام للموازنات في مجال الإنتاج الزراعي والحيواني من خلال تسلسل منطقي للإيرادات والتكاليف وأثر ذلك علي نتائج الأعمال المتوقعة في نهاية فترة الموازنة				X									
المهارات العامة والقابلة للنقل	يشخص الطالب مشكلات القياس المحاسبي في مجال نشاط الإنتاج الزراعي والحيواني وطرق الحل			X										
	يقدر الطالب علي حل المشكلات المتعلقة بدراسة مشروعات الاستثمار الزراعي والحيواني المقترحة ، وأساليب المفاضلة فيما بينها		X											
	يتمكن الطالب من الاتصال والعمل التعاوني والجماعي مع فرق عمل داخل المشروع الزراعي أو مع الخبراء الفنيين المتخصصين في المجال الزراعي أو الحيواني حتى يمكن الحصول علي المعلومات الفنية اللازمة وترجمتها إلي عناصر مالية ورقمية قابلة للقياس	X												

يستخدم الطالب تكنولوجيا المعلومات في تحديث المعارف المتعلقة بطرق القياس والإفصاح لمشروعات الإنتاج الزراعي والحيواني														
يمكن الطالب من إظهار وتوصيل نتائج القياس أو التقييم المحاسبي لمشروعات الإنتاج الزراعي والحيواني لمختلف الأطراف ذات الصلة		X	X	X	X	X								

7- طرق التعليم والتعلم:

أنشطة التعليم والتعلم						طرق التعليم والتعلم								نواتج التعلم المستهدفة للمقرر	
تجربة	كتابة إبداعية	دراسة حالة	رحلة ميدانية	عروض علمية	قراءة مقال مكتوب	لعبة الأدوار	مشروعات التعلم	العصف الذهني	حل المشكلة	التعلم التعاوني	المنافسات	الافلام والعروض	المحاضرة		
x				x	x					x	x	x	x	1/1/1/2	المعرفة و الفهم
		x		x	x				x	x	x		x	2/1/1/2	
													x	1/2/1/2	
					x	x				x	x			1/6/1/2	
x		x	x						x		x		x	1/2/2/2	المهارات الذهنية
				x	x				x	x	x			2/2/2/2	
						x	x				x	x	x	3/2/2/2	
														4/2/2/2	
x			x								x		x	1/3/3/2	المهارات المهنية
														2/3/3/2	
						x	x				x	x	x	3/3/3/2	
					x	x				x	x	x		4/3/3/2	
			x						x		x			1/2/4/2	المهارات العامة و المنقولة
						x	x				x	x	x	2/2/4/2	
					x	x				x	x	x		3/2/4/2	
				x	x				x	x	x			4/2/4/2	

8- طرق التقويم لنواتج التعلم المستهدفة:

طرق التقويم							نواتج التعلم المستهدفة للمقرر	
السنة أعمال				الاختبار العملي	الاختبار الشفوي	الاختبار التحريري		
مناقشات	تقديم عروض	تقديم مشروع	تقديم تقرير					
	x		x		x	x	1/1/1/2	المعرفة و الفهم
x			x		x	x	2/1/1/2	
						x	1/2/1/2	
		x		x	x		1/6/1/2	
x	x		x			x	1/2/2/2	المهارات الذهنية
	x		x		x	x	2/2/2/2	
x			x		x	x	3/2/2/2	
	x		x	x			4/2/2/2	
x				x		x	1/3/3/2	المهارات المهنية
	x		x		x	x	2/3/3/2	
x			x		x	x	3/3/3/2	
							4/3/3/2	
	x		x	x			1/2/4/2	المهارات العامة والمنقولة
	x		x		x	x	2/2/4/2	
x			x		x	x	3/2/4/2	
		x		x	x		4/2/4/2	

9- الجدول الزمني للتقييم والوزن النسبي لكل تقييم

طرق التقييم	النسبة	الأسبوع
الاختبار النظري النهائي	60	الخامس عشر
الاختبار الشفوي النهائي	10	السادس عشر
الاختبار الشفوي لنصف الفصل الدراسي	5	السابع
التقييم العملي لنصف الفصل الدراسي	3	الثامن
التقييم العملي لنهاية الفصل الدراسي	7	السادس عشر
تقديم المشاريع والتقارير والعروض والمناقشات	15	أسبوعي
الأجمالي	%100	

10- قائمة المراجع

د.أحمد الخطيب ، د.هاشم أحمد عطية ، " المحاسبة في قطاع الاستغلال الزراعي " ، مطابع الدار الهندسية ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس ، 2000.
د.عوض الله ميخائيل عوض الله ، " نظم المعلومات المحاسبية في التطبيق العملي : شركات البترول – شركات الاستغلال الزراعي " ، بدون ناشر ، 1999.

2- كتب و البحوث المقترحة

د.طه الطاهر إبراهيم ، وآخرون ، " تصميم النظم المحاسبية : النظام المحاسبي المالي في المشروعات الصغيرة " ، مطبعة كلية الزراعة ، كلية التجارة ، جامعة القاهرة ، 1995.

3- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

11- الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

قاعة للتدريس بجهاز عرض وحاسب آلي

منسق المقرر: أ.د/ عايدة محمد علام

رئيس القسم: د/ محمد أحمد الحويطي

التاريخ: / /