



جامعة المنوفية - كلية الزراعة (شبين الكوم)
برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية
(توجه الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي)
مقرر: تطبيقات الحاسب الآلي في الارشاد الزراعي
والمجتمع الريفي



توصيف مقرر دراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

كود المقرر: ز ٣٠١
اسم المقرر: تطبيقات الحاسب الآلي في
الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي

(وفقاً لنموذج الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)

المحتويات:

- أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information
- ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information
١. الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course
٢. مخرجات التعليم المستهدفة (ILO's) Intended Learning Outcomes
٣. توافق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج – (مصفوفة ١)
٤. محتويات المقرر Contents
٥. توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر – (مصفوفة ٢)
٦. أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods
٧. توافق اساليب التدريس والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر – (مصفوفة ٣)
٨. أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods
٩. الجدول الزمني للتقييم ودرجات التقييم Time Schedule and Weighting of Assessment
١٠. توافق اساليب التقويم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر – (مصفوفة ٤)
١١. قائمة المراجع List of References
١٢. التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم Facilities Required for Teaching and Learning

الاعتمادات:

رئيس مجلس القسم	
الاسم	أ.د/ فرحات عبد السيد محمد
التوقيع	

منسق المقرر	
الاسم	أ.د / خالد عبد الفتاح قنبر
التوقيع	



تاريخ اعتماد مجلس القسم	٢٠٢٣/٩/٣ م
تاريخ اعتماد مجلس إدارة البرنامج	٢٠٢٣/٩/١٠ م

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية - توجه الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي - توصيف مقرر تطبيقات الحاسب الآلي في الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي

أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information:

اسم المقرر	تطبيقات الحاسب الآلي في الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي
الرمز والكود	ز ٣٠١
المستوى	الثالث
الساعات المعتمدة /أسبوع	نظري: ١ عملي : ٢ مجموع : ٢
نوع المقرر	تخصصي - اجباري
البرنامج الذي يدرس فيه المقرر	برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية "توجه الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي"
الأقسام المسؤولة عن البرنامج	الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي+الاقتصاد الزراعي
القسم المسؤول عن تدريس المقرر	الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي
تاريخ اعتماد مجلس القسم لتوصيف المقرر	٢٠٢٣/٩/٣
تاريخ اعتماد مجلس إدارة البرنامج لتوصيف المقرر	٢٠٢٣/٩/١٠

ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information

(١) الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course

يهدف المقرر إلى أن يكون الطالب قادر على:

١-١	التعرف على أساسيات الحاسب الآلي والتطبيقات ذات الصلة بالزراعة
٢-١	التعلم الذاتي والإلمام بالتكنولوجيا المعاصرة
٣-١	تعرف الطالب على مبادئ التحليل الاحصائي باستخدام الحاسب الآلي

(٢) مخرجات التعليم المستهدفة (ILO's) Intended Learning Outcomes

a- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادراً على أن :	
a١	يتعرف على المصطلحات والمفاهيم الأساسية الخاصة بالحاسب الآلي .
a٢	يتعرف على أساسيات الحاسب الآلي واستخدامها في المجالات الاجتماعية
a٣	يطبق بعض برامج التحليل الاحصائي باستخدام الحاسب الآلي .

b- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادراً على أن :	
b١	يستخدم حزم البرامج الجاهزة في تحليل البيانات وتفسير البيانات.
b٢	يطبق أساليب وطرق التحليل الاحصائي في مجال الزراعة .
b٣	يجري التحليل الإحصائي للبيانات الاجتماعية لتخطيط وتنمية المجتمع المحلي .

c- المهارات الذهنية Intellectual Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
C1	يجمع البيانات لدراسة المشكلات والظواهر الاجتماعية .
C2	يحلل البيانات ويفسر النتائج المتحصل عليها .
C3	يقترح طرق تحليل البيانات لتفسير الظواهر الاجتماعية .

d- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
d1	يستخدم الحاسب الآلي في تحليل البيانات وعرضها واعداد التقارير وكتابة النصوص .
d2	يستخدم الحاسب الآلي وشبكة المعلومات الدولية للحصول علي المعلومات والبيانات والتواصل مع الاخرين .
d3	يطور أدائه من خلال التعلم الذاتي المستمر .

(٣) توافق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج:

مرفق مصفوفة توافق رقم (١)

(٤) محتويات المقرر Contents

(أ): الدروس النظرية

عدد الساعات النظرية	الموضوع	الاسبوع
١	العمليات الاحصائية	١
١	أنواع البيانات أو المقاييس	٢
١	التحليل الوصفي للبيانات الاجتماعية	٣
١	مقدمة عن برنامج spss + التعرف على مكونات شاشة برنامج spss	٤
١	ترميز البيانات	٥
١	كيفية إدخال البيانات على برنامج spss	٦
١	التعرف على اوامر قائمة Analyze وتطبيق بعضها	٧
١	بعض الاوامر الخاصة بالتعامل مع البيانات داخل spss	٨
١	تعريف المتغيرات	٩
١	اختيار حالات	١٠
١	تنظيم البيانات في صورة جداول ورسوم بيانية	١١
١	تحليل البيانات وتفسير النتائج	١٢
١	مراجعة عامة	١٣
١	امتحان الشفوي	١٤
١٤	إجمالي عدد الساعات النظرية :	

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية - توجه الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي - توصيف مقرر تطبيقات الحاسب الآلي في الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي

(ب): الدروس العملية

الاسبوع	الموضوع	عدد الساعات العملية
١	تطبيقات عملية على العمليات الاحصائية	٢
٢	تطبيقات عملية على أنواع البيانات أو المقاييس	٢
٣	تطبيقات عملية على التحليل الوصفي للبيانات الاجتماعية	٢
٤	تطبيقات عملية على مقدمة عن برنامج spss + التعرف على مكونات شاشة برنامج spss	٢
٥	تطبيقات عملية على ترميز البيانات	٢
٦	تطبيقات عملية على كيفية إدخال البيانات على برنامج spss	٢
٧	تطبيقات عملية على اوامر قائمة Analyze وتطبيق بعضها	٢
٨	تطبيقات عملية على بعض الاوامر الخاصة بالتعامل مع البيانات داخل spss	٢
٩	تطبيقات عملية على تعريف المتغيرات	٢
١٠	تطبيقات عملية على اختيار حالات داخل برنامج spss	٢
١١	تطبيقات عملية على تنظيم البيانات في صورة جداول ورسوم بيانية	٢
١٢	تطبيقات عملية على تحليل البيانات وتفسير النتائج	٢
١٣	تكليف الطالب بعمل تقرير عن تحليل البيانات وتفسير نتائج التحليل	٢
١٤	مناقشة الطلاب في التقارير الخاص بهم	٢
إجمالي عدد الساعات العملية :		٢٨

(٥) توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر:

مرفق مصفوفة توافق رقم (٢)

(٦) أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods

١-٦	التدريس المباشر
٢-٦	التعليم الالكتروني
٣-٦	العصف الذهني
٤-٦	التغذية المرتدة

توافق أساليب التدريس والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر:

مرفق مصفوفة توافق رقم (٣)

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية - توجه الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي - توصيف مقرر تطبيقات الحاسب الآلي في الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي

(٧) أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods

المهارات المستهدفة تقييمها	الأسلوب (الطريقة)	مسلسل
مهارات معرفة ومهنية وذهنية	أعمال سنة (بحث وتدرجات عملية وامتحان نصف الفصل الدراسي)	١-٨
مهارات ذهنية	امتحان شفوي	٢-٨
مهارات مهنية وعملية	امتحان عملي	٣-٨
مهارات معرفة وفهم - مهارات ذهنية	امتحان تحريري نهائي	٤-٨

(٨) الجدول الزمني للتقييم ودرجات التقييم Time Schedule and Weighting of Assessment

الدرجة	أسبوع إجراء التقييم	الأسلوب (الطريقة)	مسلسل
٥	٩-٥	بحث وتدرجات عملية	١-٩
٥	٧	امتحان منتصف الفصل الدراسي	٢-٩
١٠	١٤	امتحان شفوي	٣-٩
٢٠	١٥	امتحان عملي	٤-٩
٦٠	١٦	امتحان تحريري نهائي	٥-٩
١٠٠		إجمالي الدرجة	

توافق أساليب التقييم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر:

مرفق مصفوفة توافق رقم (٤)

(٩) قائمة المراجع List of References

١-١١	مذكرات	- المحاضرات الخاصة بالقائم بالتدريس - الكتاب الالكتروني الخاص بتطبيقات الحاسب الآلي - أعداد / د. خالد عبد الفتاح ، د. عزيزة محمود طه - ٢٠٢١
٢-١١	كتب عربية	- تعلم بنفسك التحليل الإحصائي للبيانات باستخدام spss ، أحمد الرفاعي غنيم ، نصر محمود صبري ، دار فباء للطباعة والنشر والتوزيع ، القاهرة - سلامة، فؤاد عبد اللطيف (٢٠١٩) ، محاضرات في مادة تجميع وتحليل البيانات . - غنيم ، أحمد الرفاعي ، ونصر محمود صبري (تاريخ غير مبين) ، تعلم بنفسك التحليل الإحصائي للبيانات باستخدام spss ، دار فباء للطباعة والنشر والتوزيع ، القاهرة . - عطا ، محمد محمد (٢٠١١) ، مبادئ الإحصاء ، كلية المجتمع - جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية .

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية - توجه الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي - توصيف مقرر تطبيقات الحاسب الآلي في الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي

- القصاص، مهدي محمد (٢٠٠٧) ، مبادئ الإحصاء والقياس الاجتماعي ، كلية الآداب - جامعة المنصورة .		
- باور بوينت في اعداد البرنامج ومحور البيانات، جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية .		
www.youtube.com , www.damagate.com	- مواقع على شبكة الإنترنت	٧-١١

(١٠) التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم **Facilities Required for Teaching and Learning**

١-١٢	سبورة
٢-١٢	داتا شو Data Show
٣-١٢	جهاز حاسب آلي محمول Lab Top
٤-١٢	مدرج لإلقاء المحاضرات النظرية
٥-١٢	مدرج لإلقاء الدروس العملية

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية - توجه الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي - توصيف مقرر تطبيقات الحاسب الآلي في الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي

مصنوفة توافق رقم (١)

توافق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج

نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج												المستهدفة من المقرر نواتج التعلم	
المهارات العامة			المهارات الذهنية			المهارات المهنية			المعارف والفهم				
D _٤	D _٥	D _٦	C _٦	C _٥	C _٦	B _٥	B _{٦٠}	B _{٦٢}	A _{٦٣}	A _{٦٢}	A _{٦٣}	a _١	المعارف والفهم
											x		
										x		a _٣	
								x				b _١	
							x					b _٢	
						x						b _٣	
					x							c _١	
				x								c _٢	
			x									c _٣	
		x										d _١	
	x											d _٢	
x												d _٣	

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية - توجه الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي - توصيف مقرر تطبيقات الحاسب الآلي في الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي

مصفوفة توافق رقم (٢)

توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

(أ) الدروس النظرية

الاسبوع	موضوعات المقرر											
	المهارات العامة ومهارات الاتصال (d)			المهارات الذهنية (c)			المهارات المهنية والعملية (b)			المعرفة والفهم (a)		
	٣	٢	١	٣	٢	١	٣	٢	١	٣	٢	١
١		x				x		x				x
٢		x	x		x	x						x
٣		x	x			x			x			x
٤		x	x	x	x	x	x		x		x	x
٥		x	x	x	x	x	x	x				x
٦		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
٧		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
٨	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
٩	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
١٠	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
١١	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
١٢	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
١٣	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
١٤			x			x	x		x		x	

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية - توجه الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي - توصيف مقرر تطبيقات الحاسب الآلي في الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي

(ب) الدروس العملية

المهارات العامة ومهارات الاتصال (d)	المهارات الذهنية (c)			المهارات المهنية والعملية (b)			المعرفة والفهم (a)			موضوعات المقرر	الاسبوع		
	٣	٢	١	٣	٢	١	٣	٢	١				
×						×		×			×	١	تطبيقات عملية على العمليات الاحصائية
×	×				×	×						×	تطبيقات عملية على أنواع البيانات أو المقاييس
×	×					×					×	×	تطبيقات عملية على التحليل الوصفي للبيانات الاجتماعية
×	×				×	×	×	×		×	×	×	تطبيقات عملية على مقدمة عن برنامج spss + التعرف على مكونات شاشة برنامج spss
×	×				×	×	×	×				×	تطبيقات عملية على ترميز البيانات
×	×				×	×		×	×	×	×	×	تطبيقات عملية على كيفية إدخال البيانات على برنامج spss
×	×				×	×		×	×	×	×	×	تطبيقات عملية على اوامر قائمة Analyze وتطبيق بعضها
×	×				×	×		×	×	×	×	×	تطبيقات عملية على بعض الاوامر الخاصة بالتعامل مع البيانات داخل spss
×	×				×	×		×	×	×	×	×	تطبيقات عملية على تعريف المتغيرات
×	×				×	×		×	×	×	×	×	تطبيقات عملية على اختيار حالات داخل برنامج spss
×	×				×	×		×	×	×	×	×	تطبيقات عملية على تنظيم البيانات في صورة جداول ورسوم بيانية
×	×				×	×		×	×	×	×	×	تطبيقات عملية على تحليل البيانات وتفسير النتائج
×	×				×	×		×	×	×	×	×	تكليف الطالب بعمل تقرير عن تحليل البيانات وتفسير نتائج التحليل
	×				×	×		×	×				مناقشة الطلاب في التقارير الخاص بهم

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية - توجه الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي - توصيف مقرر تطبيقات الحاسب الآلي في الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي

مصفوفة توافق رقم (٣)

توافق اساليب التدريس والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

أساليب التدريس والتعلم				نواتج التعلم المستهدفة من المقرر	
التعليم الإلكتروني	المرئدة التغذيةية	العصف الذهني	التدريس المباشر		
x	x	x	x	a١	المعارف والفهم
x	x	x	x	a٢	
x	x	x	x	a٣	
x	x	x	x	b١	المهارات المهنية
x	x	x	x	b٢	
x	x	x	x	b٣	
x	x	x	x	c١	المهارات الذهنية
x	x	x	x	c٢	
x	x	x	x	c٣	
x	x	x	x	d١	المهارات العامة
x	x	x	x	d٢	
x	x	x	x	d٣	

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية - توجه الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي - توصيف مقرر تطبيقات الحاسب الآلي في الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي

مصفوفة توافق رقم (٤)

توافق اساليب التقويم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

نواتج التعلم المستهدفة من المقرر												أساليب التقويم	#
المهارات العامة			المهارات الذهنية			المهارات المهنية			المعارف والفهم				
d ^٣	d ^٢	d ^١	c ^٣	c ^٢	c ^١	b ^٣	b ^٢	b ^١	a ^٣	a ^٢	a ^١		
x	x	x	x	x	x				x	x	x	بحث وتدرجات عملية	١
x	x	x	x	x	x				x	x	x	امتحان منتصف الفصل الدراسي	٢
x	x	x	x	x	x				x	x	x	امتحان شفوي	٣
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	امتحان عملي	٤
			x	x	x				x	x	x	امتحان تحريري نهائي	٥