



مواصفات مقرر: الإحصاء الاقتصادي الاجتماعي

.i. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course					
الإحصاء الاقتصادي الاجتماعي		اسم المقرر Course Title		1.	
AEC 421		رمز المقرر ورقمه Course Code and Number		2.	
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours	3.
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture		
3		1	2		
المستوى الرابع- الفصل الثاني		المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		4.	
مبادئ احصاء		المتطلبات السابقة المقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)		5.	
لا يوجد		المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)		6.	
البكالوريوس لقسم الاقتصاد الزراعي- شعبتي الاقتصاد والارشاد الزراعي		البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered		7.	
العربية		لغة تدريس المقرر Language of teaching the course		8.	
انتظام		نظام الدراسة Study System		9.	
د.خالد قاسم العديني		معد (و) مواصفات المقرر Prepared By		10.	
		تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval		11.	

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي والتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.

وصف المقرر :Course Description
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلاب بأساسيات الإحصاءات الاقتصادية الاجتماعية والتقنيات التي يستخدمها المتخصصون بدراسة الظواهر الاقتصادية الاجتماعية، من حيث جمع البيانات الرقمية وتلخيصها وعرضها وتحليلها والاستفادة من البيانات التي تم الحصول عليها من التعدادات، المسوحات والتجارب. وتطبيقها على المجالات الاقتصادية الاجتماعية مثل الزراعة والعمل والتعليم وغيرها، وحيث يتناول مقاييس النزعة المركزية، ومقاييس التشتت، ونظرية الاحتمالات والتقدير. ، وكيفية اختبار الفرضيات لاختلافات المجموعة في الوسائل (اختبار z ، اختبار t) ، للارتباط بين متغيرين (الارتباط ، اختبار مربع كاي) ، وأساسيات تحليل الانحدار. والاستفادة منه في معالجة البيانات وعرضها وتفسير نتائجها لبناء الخطط المستقبلية.



ii. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) Course Intended Learning Outcomes:

- بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:
- a1 - يذكر مفهوم الاحصاء الاقتصادي الاجتماعي.
 - a2 - يشرح اساليب المعاينة الاحصائية من خلال جمع البيانات.
 - b1- يقيم الية تبويب البيانات والجداول الاحصائية.
 - b2 - يفسر نتائج ومخرجات التحليل الاحصائي .
 - c1 – يحلل البيانات باستخدام مقاييس النزعة المركزية .
 - c2 - يستعمل مقاييس التشتت للبيانات الناتجة من دراسة الظواهر .
 - c3 - يطبق نظرية الاحتمالات والاختبارات الاحصائية في المجال الزراعي.
 - d1 - يتقن مهارات التحليل الاحصائي الحاسوبي بعد اختبارات الفروض .
 - d2 - يجيد حل المشكلات البحثية الزراعية من خلال استخدام مقاييس العزوم .

iii. مواءمة مخرجات تعلم المقرر مع مخرجات التعلم للبرنامج:

Alignment of CILOs (Course Intended Learning Outcomes) to PILOs (Program Intended Learning Outcomes)

مخرجات التعلم المقصودة من البرنامج (Program Intended Learning Outcomes)	مخرجات التعلم المقصودة من المقرر (Course Intended Learning Outcomes)
A1 -يتعرف على أساسيات العلوم الأساسية والتطبيقية والتقنيات الحديثة ذات الصلة بالزراعة والأغذية.	-a1 يذكر مفهوم الاحصاء الاقتصادي الاجتماعي.
A1 -يتعرف على أساسيات العلوم الأساسية والتطبيقية والتقنيات الحديثة ذات الصلة بالزراعة والأغذية. A2 .يبين علاقة الاقتصاد الكلي والجزئي والاحصاء بالإنتاج الزراعي.	-a2 يشرح اساليب المعاينة الاحصائية من خلال جمع البيانات.
B2 يقترح طرق لتحليل البيانات والمعلومات وتفسير الظواهر الزراعية باستخدام برامج تطبيقية لحل	- b1 يقيم الية تبويب البيانات والجداول الاحصائية.
A2 يبين علاقة الاقتصاد الكلي والجزئي والاحصاء بالإنتاج الزراعي.	- b2 يفسر نتائج ومخرجات التحليل الاحصائي
B2 يقترح طرق لتحليل البيانات والمعلومات وتفسير الظواهر الزراعية باستخدام برامج تطبيقية لحل المشكلات الزراعية	-c1 يحلل البيانات باستخدام مقاييس النزعة المركزية



B2 يقترح طرق لتحليل البيانات والمعلومات وتفسير الظواهر الزراعية باستخدام برامج تطبيقية لحل المشكلات الزراعية	يستعمل مقاييس التشتت للبيانات الناتجة من دراسة الظواهر .	- c2
C2 .يطبق مبادي الاقتصاد البيئي والقياسي في المشاريع الزراعية.	يطبق نظرية الاحتمالات والاختبارات الاحصائية في المجال الزراعي.	- c3
D3 يستخدم برامج الحاسب الالي في تحليل وعرض البيانات في المجال الزراعي	يتقن مهارات التحليل الاحصائي الحاسوبي بعد اختبارات الفروض	-d1
D2 . يتقن طرق حل المشكلات وادارة الوقت في المجال الزراعي والارشادي	يجيد حل المشكلات البحثية الزراعية من خلال استخدام مقاييس العزوم .	- d2

مواعمة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقويم			
Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies			
أولاً: مواعمة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التعليم والتعلم والتقويم:			
First: Alignment of Knowledge and Understanding CILOs			
استراتيجية التقويم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المعرفة والفهم Knowledge and Understanding CILOs	
■ التقويم المستمر-الاختبارات الموضوعية والمقاله	■ المحاضرة المناقشة والحوار	يذكر مفهوم الاحصاء الاقتصادي الاجتماعي.	-a1
■ التقويم المستمر-الاختبارات الموضوعية والمقاله،	■ المناقشة والحوار- والعصف الذهني. المحاضرة التفاعلية	يشرح اساليب المعاينة الاحصائية من خلال جمع البيانات.	-a2
ثانياً: مواعمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقويم:			
Second: Alignment of Intellectual Skills CILOs			
استراتيجية التقويم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية Intellectual Skills CILOs	
■ كتابة التقارير- تقييم الاداء الاختبارات(كوز)	■ العصف الذهني حلقات النقاش.	يقيم الية تبويب البيانات والجدول الاحصائية.	-b1
■-الاختبارات الموضوعية والمقاله	■ العصف الذهني- حلقات النقاش- اوراق العمل. التعلم التعاوني- دراسة الحالة	يفسر نتائج ومخرجات التحليل الاحصائي	-b2
ثالثاً: مواعمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقويم:			
Third: Alignment of Professional and Practical Skills CILOs			



استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills CILOs
مقارنة النتائج مع المدخلات بطاقة ملاحظة الاداء التقارير	العرض العملي - الاكتشاف الموجة - الاستقصاء - التطبيق العملي الزيارات الميدانية	c1- يحلل البيانات باستخدام مقاييس النزعة المركزية
تقويم مستمر - تقرير بنقاط الضعف (التغذية الراجعة البناءة)	العروض التقديمية عمل الابحاث - التطبيق العملي	c2- يستعمل مقاييس التشتت للبيانات الناتجة من دراسة الظواهر
تقويم مستمر - تقرير بنقاط الضعف (التغذية الراجعة البناءة)	التطبيقات العملية وحل مسائل	c3- يطبق نظرية الاحتمالات والاختبارات الاحصائية

رابعاً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم: Fourth: Alignment of Transferable (General) Skills CILOs		
استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر Transferable (General) Skills CILOs
كتابة التقارير والاختبارات تفسير النتائج	العرض العملي، الاستقصاء والاستطلاع التطبيق العملي	d1- يتقن مهارات التحليل الاحصائي ا الحاسوبي بعد اختبارات الفروض
بطاقة ملاحظة - التقارير والتكليفات - ملف الانجاز	التطبيقات العملية - والعصف .التعلم التعاوني	d2- يجيد حل المشكلات البحثية الزراعية من خلال استخدام مقاييس العزوم
iv. موضوعات محتوى المقرر Course Content		

أولاً: موضوعات الجانب النظري Theoretical Aspect

رموز مخرجات التعلم للمقرر (CILOs)	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	الموضوعات التفصيلية Sub Topics List	الموضوعات الرئيسية/ الوحدات Topic List / Units	الرقم Order
a1.d1	2	1w	• مفهوم الاحصاء، والاحصاء الاقتصادي الاجتماعي • اهمية وفوائد الاحصاء الاقتصادي الاجتماعي • مراحل البحث الاحصائي في العلوم الزراعية	المقدمة والمفاهيم	1



a2,d2	4	2w	<ul style="list-style-type: none"> • انواع البيانات، والمعلومات والتمييز بينهما • مصادر البيانات • المجتمع الاحصائي والعينة الاحصائية • ادوات جمع البيانات- استمارة الاستبيان 	اساليب المعاينة الاحصائية وجمع البيانات	2
b1, d1	2	1w	<ul style="list-style-type: none"> • تعريف الجدول الاحصائي (تعريفه، انواعه، شروط) • الشروط الواجب توافرها في الجدول الإحصائي • أهمية الجداول الاحصائية 	تبويب البيانات والجداول الاحصائية	3
b2.d1	2	1w	<ul style="list-style-type: none"> • اهمية وفوائد عرض البيانات • ادوات عرض البيانات غير المبوبة • ادوات عرض البيانات المبوبة 	عرض البيانات الاحصائية	4
C1.d1	4	2w	<ul style="list-style-type: none"> • مفاهيم حول مقاييس النزعة المركزية • تطبيقات على المتوسطات الحسابية • تطبيقات في خصائص المتوسطات 	مقاييس النزعة المركزية	5
C2.d1	2	1w	<ul style="list-style-type: none"> • مفاهيم حول مقاييس التشتت • تطبيقات على مقاييس التشتت المطلق • تطبيقات على مقاييس التشتت النسبي 	مقاييس التشتت	6
d2,d1	2	1w	<ul style="list-style-type: none"> • مفاهيم حول مقاييس العزوم والالتواء والتقرطح • تطبيقات في استخدام المقاييس • أهمية وتفسير نتائج استخدام المقاييس 	مقاييس العزوم والالتواء والتقرطح	7
C3.d1	4	2w	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم الارقام القياسية واهميتها و وظائفها • كيفية تركيب واستعمال الارقام القياسية 	مجالات استخدام الاحصاء الاقتصادية والاجتماعية	8
C3.d1,	2	1w	<ul style="list-style-type: none"> • مفاهيم في نظرية الاحتمالات • المتغيرات الاحتمالية المنفصلة • المتغيرات الاحتمالية المتصلة 	نظرية الاحتمالات	9
C3.d1.	4	2w	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة حول مفاهيم الاستدلال الاحصائي والاختبارات • اختبارات الفروض الاحصائية (T)، (Z) 	اختبارات الفروض الاحصائية	10



		• اختبارات الفروض الاحصائية (مربع كاي)، (F)		
===		28	14	اجمالي عدد الاسبوع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester
ثانيا: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect				
رموز مخرجات التعلم Course ILOs	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الاسبوع Number of Weeks	التجارب العملية/ تدريبات Practical / Tutorials topics	الرقم Order
a1	4	2w	تدريب على تطبيق الاسئلة (Questionnaires)	1
d1	6	3w	تطبيق حاسوبي في تبويب وعرض البيانات المبوبة تطبيق حاسوبي في تبويب وعرض البيانات غير المبوبة	2
C1.c2.d1	4	2w	تطبيقات على استخدام مقاييس النزعة المركزية تطبيقات على استخدام مقاييس التشتت	3
d1.d2	6	3w	تطبيقات في استخدام مقاييس الاحصاء (الاسعار، السكان، العمل، ... الخ)	4
.c3.d1	4	2w	تطبيقات على استخدام نظرية الاحتمالات	5
C2.c3.d1.d2	4	2w	تطبيقات على اختبارات الفروض الاحصائية	6
===	28	14	اجمالي الاسبوع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

استراتيجيات التدريس :Teaching Strategies
<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة التفاعلية Lectures الحوار والمناقشة discussion العصف الذهني Brainstorming حل المشكلات Problem solving



- المحاكاة والعروض العملية Practical presentations & Simulation Method
- التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab
- المشروعات والمهام والتكاليف projects
- التعلم الذاتي Self-learning
- التعلم التعاوني Cooperative Learning

v. الانشطة والتكليفات :Tasks and Assignments

م N o	الانشطة / التكليف Assignments/ Tasks	نوع التكليف (فردى / تعاونى)	الدرجة المستحقة ة Mark	أسبوع التنفيذ Week Due	مخرجات التعلم CILOs (symbols)
1	تدريب ميداني لتطبيق الاستبيان	تعاونى	5	2w	a2.d2
2	تقرير حول اهمية الاحصاء في دراسة الظواهر	فردى	5	2w	C1.c2
	إجمالي الدرجة Total Score		10	==	===

vi. تقييم التعلم Learning Assessment

الرقم No.	أنشطة التقييم Assessment Tasks	أسبوع التقييم Week due	الدرجة Mark	نسبة الدرجة إلى الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment	مخرجات التعلم CILOs (symbols)
1	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	10	10	%10	a1,a2
2	كوز (1) Quiz	6	2.5	2.5%	b1.b2
3	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	7	5	%5	a1,a2.b1,b2
4	كوز (2) Quiz	9	2.5	2.5%	C1,d1
5	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	12	20	%20	.c1,c2,c3,d1.d2
6	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	14	60	%60	a1.a2.b1.b2.d1.d2
	الإجمالي Total		100	% 100	===

مصادر التعلم Learning Resources: **كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).**

1. المراجع الرئيسية (Required Textbook(s): **(لا تزيد عن مرجعين)**

• **منير غانم (1996).** الاحصاء الاقتصادي والاجتماعي. جامعة تشرين، كلية الاقتصاد سوريا



<p>مهدي محمد القصاص(2007). مبادئ الاحصاء والقياس الاجتماعي. كلية الاداب. جامعة المنصورة مصر</p> <p>امين يس فواز(1974). الاحصاء الاقتصادي. دار الفكر العربي. القاهرة</p>
<p>2. المراجع المساندة Essential References:</p>
<p>•</p> <p>•</p>
<p>3. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت ... Electronic Materials and Web Sites etc.</p>

<p>vii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies</p> <p>بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:</p>	
<p>1</p> <p>سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:</p> <p>- يلتزم الطالب بحضور 75% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك.</p> <p>- يقدم أستاذ المقرر تقريرا بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب 25% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.</p>	
<p>2</p> <p>الحضور المتأخر Tardy:</p> <p>- يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفويا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.</p>	
<p>3</p> <p>ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:</p> <p>- لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (20) دقيقة من بدء الامتحان</p> <p>- إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.</p>	
<p>4</p> <p>التعيينات والمشاريع Assignments & Projects:</p> <p>- يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكاليف وتسليمها.</p> <p>- إذا تأخر الطالب في تسليم التكاليف عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكاليف الذي تأخر في تسليمه.</p>	
<p>5</p> <p>الغش Cheating:</p> <p>- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب.</p> <p>- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش او النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكاليف.</p>	
<p>6</p> <p>الانتحال Plagiarism:</p> <p>- في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك</p>	
<p>7</p> <p>سياسات أخرى Other policies:</p> <p>- أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف الخ</p>	



العام الجامعي: 2020/2019

خطة مقرر: الإحصاء الاقتصادي الاجتماعي
Course Plan (Syllabus):

i. معلومات عن أستاذ المقرر						
Information about Faculty Member Responsible for the Course						
Office Hours			الساعات المكتبية (أسبوعيا)		د. خالد قاسم العديني	
Name			الاسم		المكان ورقم الهاتف	
Location & Telephone No.			المكان ورقم الهاتف		Location & Telephone No.	
E-mail			البريد الإلكتروني		E-mail	
ii. معلومات عامة عن المقرر						
:General information about the course						
1. اسم المقرر			الإحصاء الاقتصادي الاجتماعي		1. Course Title	
2. رمز المقرر ورقمه			AEC 421		2. Course Code and Number	
3. الساعات المعتمدة للمقرر			الساعات المعتمدة		3. Credit Hours	
Credit Hours			Credit Hours		Credit Hours	
4. المستوى والفصل الدراسي			المستوى لثالث- الفصل الأول		4. Study Level and Semester	
5. المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت)			مبادئ احصاء		5. Pre-requisites	
6. المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) - Co-requisite			لا يوجد		6. Co-requisite	
7. البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر			البكالوريوس لقسم الاقتصاد الزراعي- شعبتي الاقتصاد والارشاد الزراعي		7. Program (s) in which the course is offered	
8. لغة تدريس المقرر			العربية		8. Language of teaching the course	
9. مكان تدريس المقرر			قاعات الكلية		9. Location of teaching the course	

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي وللتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.



iii. وصف المقرر Course Description:

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلاب بأساسيات الإحصاءات الاقتصادية الاجتماعية والتقنيات التي يستخدمها المتخصصون بدراسة الظواهر الاقتصادية الاجتماعية، من حيث جمع البيانات الرقمية وتلخيصها وعرضها وتحليلها والاستفادة من البيانات التي تم الحصول عليها من التعدادات، المسوحات والتجارب. وتطبيقها على المجالات الاقتصادية الاجتماعية مثل الزراعة والعمل والتعليم وغيرها، وحيث يتناول مقاييس النزعة المركزية، ومقاييس التشتت، ونظرية الاحتمالات والتقدير، وكيفية اختبار الفرضيات لاختلافات المجموعة في الوسائل (اختبار z، اختبار t)، للارتباط بين متغيرين (الارتباط، اختبار مربع كاي)، وأساسيات تحليل الانحدار. والاستفادة منه في معالجة البيانات وعرضها وتفسير نتائجها لبناء الخطط المستقبلية.

iv. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) Course Intended Learning Outcomes:

بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:

- a1 - يذكر مفهوم الاحصاء الاقتصادي الاجتماعي.
- a2 - يشرح اساليب المعاينة الاحصائية من خلال جمع البيانات.
- b1 - يقيم الية تبويب البيانات والجداول الاحصائية.
- b2 - يفسر نتائج ومخرجات التحليل الاحصائي
- c1 - يستخدم مقاييس النزعة المركزية لتحليل البيانات المجمعة
- c2 - يستعمل مقاييس التشتت للبيانات الناتجة من دراسة الظواهر
- c3 - يطبق نظرية الاحتمالات والاختبارات الاحصائية في بعض المجالات.
- d1 - يتقن مهارات التحليل الاحصائي الحاسوبي بعد اختبارات الفروض .
- d2 - يجيد حل المشكلات البحثية الزراعية من خلال استخدام مقاييس العزوم .

v. محتوى المقرر Course Content:

أولاً: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect:

الرقم Order	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Con. H
1	المقدمة والمفاهيم	• مفهوم الاحصاء، والاحصاء الاقتصادي الاجتماعي • اهمية وفوائد الاحصاء الاقتصادي الاجتماعي • مراحل البحث الاحصائي في العلوم الزراعية	W1	2
2	اساليب المعاينة الاحصائية وجمع البيانات	• انواع البيانات، والمعلومات والتميز بينهما • مصادر البيانات • المجتمع الاحصائي والعينة الاحصائية	W2-3	4



2	W4	<ul style="list-style-type: none"> • تعريف الجدول الاحصائي (تعريفه، انواعه، شروط) • الشروط الواجب توافرها في الجدول الإحصائي • أهمية الجدول الاحصائية 	تبويب البيانات والجدول الاحصائية	3
2	W5	<ul style="list-style-type: none"> • أهمية وفوائد عرض البيانات • ادوات عرض البيانات غير المبوبة • ادوات عرض البيانات المبوبة 	عرض البيانات الاحصائية	4
4	W6-7	<ul style="list-style-type: none"> • مفاهيم حول مقاييس النزعة المركزية • تطبيقات على المتوسطات الحسابية • تطبيقات في خصائص المتوسطات 	مقاييس النزعة المركزية	5
2	W8	اختبار منتصف الفصل (نظري)		6
2	W9	<ul style="list-style-type: none"> • مفاهيم حول مقاييس التشتت • تطبيقات على مقاييس التشتت المطلق • تطبيقات على مقاييس التشتت النسبي 	مقاييس التشتت	7
2	W10	<ul style="list-style-type: none"> • مفاهيم حول مقاييس العزوم والالتواء والتفرطح • تطبيقات في استخدام المقاييس • أهمية وتفسير نتائج استخدام المقاييس 	مقاييس العزوم والالتواء والتفرطح	8
4	W11-12	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم الارقام القياسية واهميتها و وظائفها • كيفية تركيب واستعمال الارقام القياسية 	مجالات استخدام الاحصاء الاقتصادية والاجتماعية	9
2	W13	<ul style="list-style-type: none"> • مفاهيم في نظرية الاحتمالات • المتغيرات الاحتمالية المنفصلة • المتغيرات الاحتمالية المتصلة 	نظرية الاحتمالات	10
4	W14-15	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة حول مفاهيم الاستدلال الاحصائي والاختبارات • اختبارات الفروض الاحصائية (Z)، (T) • اختبارات الفروض الاحصائية (مربع كاي)، (F) 	اختبارات الفروض الاحصائية	11
2	W16	اختبار نهاية الفصل (نظري)		12
32	16	عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		

ثانياً: خطة تنفيذ الجانب العملي :Training/ Tutorials/ Exercises Aspects

الرقم Order	المهام / التمارين Tutorials/ Exercises	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Cont. H
1	تدريب على تطبيق الاستبيان (Questionnaires)	W1-2	4
2	تطبيق حاسوبي في تبويب وعرض البيانات المبوبة تطبيق حاسوبي في تبويب وعرض البيانات غير المبوبة	W3-5	6
3	تطبيقات على استخدام مقاييس النزعة المركزية	W6	2



2	W7	اختبار نصف الفصل (Midterm Exam)	4
2	W8	■ تطبيقات على استخدام م مقاييس التشتت	5
6	W9-10	■ تطبيقات في استخدام مقاييس الاحصاء (الاسعار، السكان، العمل،.... الخ)	6
4	W11-12	■ تطبيقات على استخدام نظرية الاحتمالات	7
2	W13	■ تطبيقات على اختبارات الفروض الاحصائية	8
2	W14	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam	9
28	14	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

.vi استراتيجيات التدريس Teaching Strategies:

- المحاضرة التفاعلية Lectures
- الحوار والمناقشة discussion
- العصف الذهني Brainstorming
- حل المشكلات Problem solving
- المحاكاة والعروض العملية Practical presentations & Simulation Method
- التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab
- المشروعات والمهام والتكليف projects
- التعلم الذاتي Self-learning
- التعلم التعاوني Cooperative Learning

VII . الأنشطة والتكليفات Tasks and Assignments:

م No	النشاط/ التكليف Assignments	نوع التكليف (فردى/ تعاوني)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التنفيذ Week Due
1	تدريب ميداني لتطبيق الاستبيان	تعاوني	5	2w
2	تقرير حول اهمية الاحصاء في دراسة الظواهر	فردى	5	2w
	0Total Score		10	

i. تقويم التعلم Learning Assessment :

م No	أساليب التقويم Assessment Method	موعداً (أسبوع) التقويم Week Due	الدرجة Mark	الوزن النسبي % Proportion of Final Assessment
1	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	10	10	10%
2	اختبار قصير (1) Quiz (1)	6	2.5	2.5%
3	اختبار نصفى Midterm Exam (نظري وعملي)	7	5	5%
4	اختبار قصير (2) Quiz (2)	9	2.5	2.5%
5	اختبار عملي نهائى	12	20	20%



60%	60	14	6 اختبار تحريري نهائي
100%	100	المجموع Total	

<p>مصادر التعلم Learning Resources: كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).</p> <p>4. المراجع الرئيسية (Required Textbook(s) : (لا تزيد عن مرجعين)</p> <p>• منير غانم (1996). الاحصاء الاقتصادي والاجتماعي. جامعة تشرين، كلية الإقتصاد سوريا</p> <p>مهدي محمد القصاص (2007). مبادئ الاحصاء والقياس الاجتماعي. كلية الاداب، جامعة المنصورة مصر</p> <p>امين يس فواز (1974). الاحصاء الاقتصادي. دار الفكر العربي. القاهرة</p> <p>5. المراجع المساندة Essential References:</p> <p>..</p> <p>6. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت ... <i>Electronic Materials and Web Sites etc.</i></p>

<p>i. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies</p> <p>بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:</p>	
1	<p>سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:</p> <p>- يلتزم الطالب بحضور 75% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك.</p> <p>- يقدم أستاذ المقرر تقريراً بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب 25% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.</p>
2	<p>الحضور المتأخر Tardy:</p> <p>- يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفويًا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.</p>
3	<p>ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:</p> <p>- لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (20) دقيقة من بدء الامتحان</p> <p>- إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.</p>
4	<p>التعيينات والمشاريع Assignments & Projects:</p> <p>- يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكاليف وتسليمها.</p> <p>- إذا تأخر الطالب في تسليم التكاليف عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمه.</p>
5	<p>الغش Cheating:</p> <p>- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب.</p> <p>- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش أو النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكليف.</p>
6	<p>الانتحال Plagiarism:</p> <p>- في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك</p>
7	<p>سياسات أخرى Other policies:</p> <p>- أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف الخ</p>

