#### المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

#### 1.معلومات عامــة:

الاقتصاد القياسي (EC 310)	البرنامج التعليمي	1
د . مصطفى علي أحمد أبوعائشة .	منسق المقرر	2
قسم الاقتصاد	القسم/الشعبة التي تقدم البرنامج	3
الاقتصاد .	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	4
42 ساعة	الساعات الدراسية للمقرر	5
اللغة العربية	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	6
السنة الثالثة / الفصل الدراسي السادس	السنة ألدراسية الفصل الدراسي	7
اللجنة الشعبية للتعليم العالي سابقا / القراررقم 603 / لسنة 1992 /م	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	8

#### 1-1 عدد الساعات الأسبوعية:

LI

معامل 0

محاضرات 3

2-أهداف المقرر:

- 1-التعرف على المبادئ الأساسية في الاقتصاد القياسي.
- 2 التعرف علي اهداف ومنهجية وتوصيف نموذج الاقتصاد القياسي .
- 3- التعرف علي التقنيات الاحصائية الضرورية للاختبار العملي لمدي صلاحية الفرضية الاقتصادية .
- 4- تعطي المادة اهتماما خاصا لنماذج الانحدار (البسيط والمتعدد) وتعالج المشاكل الفنية المرتبطة بالانحدار.

### 3: مخرجات بالتعلم المستهدفة:

# أ المعرفة والفهم:

فهم وادراك مفاهيم الاقتصاد القياسي وأقسامه واستخداماته وعلاقة بالاقتصاد الرياضي والاحصاء	1.أ
ان يتعرف الطالب علي فهم واستخدام وتفسير معامل الارتباط	أ.2
ان يتعرف الطالب علي فهم وادراك كيفية اختبار الفروض	3.أ
ان يتعرف الطالب على كيفية استخدام وتفسير نماج الانحدار البسيط والمتعدد	أ.4
ان يتم التعرف علي فهم وادراك ومعالجة المشاكل المتعلقة بالنماذج المستخدمة في تحليل البيانات واختبار	5.أ
الفروض	5.1

### ب: المهارات الذهنية:

ان يستطيع الطالب التعامل مع البيانات واستخلاص النتائج .	ب.1
ان يكون لدى الطالب فكرة عن انواع البيانات	ب.2
ان تكون لدي الطالب القدرة علي معالجة المشاكل المتعلقة بالنماذج المستخدمة في تحليل البيانات	د.3
واختبار الفروض	٠.ب
أن يكون لدى الطالب القدرة على إشتقاق معاملات الإنحدار الخطي البسيط والمتعدد	ب4

#### د: المهارات العلمية والمهنية:

كون للطالب القدرة على التحقق العلمي الدقيق	ج.1 ان ي
كون للطالب القدرة علي التعامل مع البيانات و الاحصائيات	ج.2 ان ي
كون للطالب المقدرة علي التعامل كيفية اختبار الفروض	ج.3 ان ي
لطالب المقدرة على تفسير النتائج	ج.4 ان ا

### 6-المهارات العامة

ان يكون لدى الطالب أهمية ادارة الوقت .	د.1
ان يكون للطالب خبره على كيفية التعامل مع الاحصاء والاحصاءات	د.2
ان يكون للطالب خبرة تامة عن كيفية جمع البيانات والتعامل معها	د.3
ان يكون للطالب القدرة علي التحليل والاستنتاج	د.4

### 7- محتوى المقرر

تمارين	معمل	محاضرة	عدد	الموضوع العلمي
1	-	1	3	التعريف بالاقتصاد القيامي ومنهجية وعلاقة بالعلوم الأخرى وتقسيمات الاقتصاد القيامي .
-	-	2	3	توصيف النموذج , تقدير النموذج , وتقيم النتائج ,وقدرة النموذج علي التنبؤ

-	-	3	3	الارتباط وانواعه . قياس الارتباط الخطي . معامل ارتباط الرتب , معامل الارتباط سيبرمان .
-	-	5+4	6	نموذج الانحدار الخطي البسيط , فروض نمودج الانحدار البسيط , تقدير معاملات العلاقات الاقتصادية , طريقة المربعات الصغرى .
-	-	7+6	6	نموذج الانحدار الخطي المتعدد , فروض نمودج الانحدار المتعدد, تقدير معاملات العلاقات الاقتصادية , طريقة المربعات الصغرى
-	-	9+8	6	أساليب وتطبيقات أخرى في تحليل الإنحدار: شكل الدالة, المتغيرات الصورية, نماذج فترات الإبطاء الموزعة.
-	-	10	3	مشاكل في تحليل الانحدار.
-	-	11	3	الارتباط الذاتي . طبيعة الارتباط الذاتي , اسباب وجود مشكلة الذاتي , اختبار الكشف عن الارتباط الذاتي
-	-	12	3	لاشتراك الخطي المتعدد:مفهوم مشكلة الارتباط الخطي. اسباب وجود مشكلة الارتباط الخطي المتعدد: الأثار المترتبة والحلول المقترحة
-	-	13	3	عدم تبات تباين المتغير العشوائي : اختبار عدم تبات تباين المتغير العشوائي
-	-	14	3	مراجعة عامة وحلول تمارينات

### 1- طرق التعليم والتعلم:

1- اللقاءات العلمية.

2- منصة التعليم الالكتروني.

3- شبكة المعلومات.

4-الساعات المكتبية.

## 6-طرق التقييم:

ملاحظات	النسبة المئوية	تاريخ التقييم	طرق التقييم	ت
	%10	خلال الفصل الدراسي	النشاط	1
	% 15	الأسبوع السابع	امتحان نصفي	2
	% 5	أسبوعياً	الحضوروالمشاركة	3
	%70	نهاية الفصل الدراسي	امتحان نهائي	4
	%100		المجموع	

## 7- جدول التقييم:

التاريخ	أسلوب التقييم	رقم التقييم
الأسبوع السابع	تحريري نصفي	التقييم الأول
خلال الفصل الدراسي	النشاط والمشاركة	التقييم الثاني
نهاية الفصل الدراسي	الامتحان النهائي	التقييم الثالث.

# 8- المراجع والدوريات:

مكان تواجدها	المؤلف	النسخة	الناشر	عنوان المراجع
مكتبة الكلية .	عبدالقادر محمد عبدالقادر	الأولى	الدار الجامعية	الحديث في الاقتصاد القياسي
مكتبة الكلية	دومينيك سالفاتور	الثالثة	الدار الدولية للنشر	الاحصاء والاقتصاد القياسي

## 9- الإمكانات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ملاحظات	الإمكانات المطلوب توفرها	ت
لايوجد	قاعة دراسية مجهزة	1
	سبورة وملحقاتها	2
	جهازحاسوب	3
لايوجد	جهاز عرض مرئي (داتا شو)	4

التوقيع	نسق المقرر .د. مصطفى علي أحمد أبوعائشة.
التوقيع	نسق البرنامج د. مصطفى علي أحمد أبوعائشة .

التاريخ.. 07/ 08 / 2024 / م

# مصفوفة المقرر الدراسي الاقتصاد القياسي (310)

		1	ارات								-	اله								الأس
	عامة	ات الم	المهار	(7)		المية	ات الع	المهار هنية	(ج) والم		هنية	ات الذ	المهار	(÷)		ŕ	الفهم	رفة و	المع	بوع الدرا س <i>ي</i>
د. 5	د. 4	د.	د. 2	د. 1	ج. 5	ج. 4	ج. 3	ج. 2	ج. 1	. <del>.</del> 5	ب. 4	ب. 3	ب. 2	. <b>t</b> .	.i 5	.\frac{1}{4}	.i 3	.i 2	. <sup>j</sup>	
																			✓	1
				✓										<b>✓</b>						2
			✓						✓									✓		3
		✓											✓			✓				4
																				5
								✓									✓			6
							✓				✓				✓					7
الامتحــان النصفــي											8									
																				9
																				10
																				11
																				12
	✓					✓						✓			✓					13
																				14
الامتحان النهااني																				