

## SYLLABUS منهاج المادة التعليمية

### اسم المادة التعليمية --برمجيات إحصائية

الميدان : العلوم الاقتصادية و علوم التسيير و العلوم التجارية (D06) الشعبة : العلوم المالية  
التخصص : ماستر محاسبة و تدقيق  
السداسي : الأول السنة الجامعية : 2025 /2024

#### التعرف على المادة التعليمية

العنوان : برمجيات إحصائية  
وحدة التعليم : منهجية  
عدد الأرصدة : 03 المعامل : 02  
الحجم الساعي الأسبوعي : (03 ساعات ونصف)  
المحاضرة ( عدد الساعات في الأسبوع ) : 1.5 سا  
أعمال توجيهية ( عدد الساعات في الأسبوع ) : 01 سا ونصف  
أعمال تطبيقية ( عدد الساعات في الأسبوع ) : /

#### مسؤول المادة التعليمية

الاسم، اللقب، الرتبة : فريدة خريسي، دكتوراه علوم ، أستاذ محاضر أ  
تحديد موقع المكتب ( مدخل ، مكتب ) : رقم (..) /

البريد الإلكتروني : [farida.kherissi@univ-annaba.dz](mailto:farida.kherissi@univ-annaba.dz)

[kherissi.farida@gmail.com](mailto:kherissi.farida@gmail.com)

توقيت الدرس ومكانه : يوم الاربعاء (11 سا – 12:20 سا) عن بعد

يوم الاربعاء ( 09:30 سا — 11 ) قاعة الأجهزة(2)-الفوج 1

يوم الأربعاء ( 11:00 سا — 11 ) قاعة الأجهزة (2)-الفوج 2

## وصف المادة التعليمية

### المكتسبات (Pré requis) :

إعلام آلي 1، وإعلام آلي 2، اضافة إلى مكتسبات مادة النمذجة الاحصائية.

### الهدف العام للمادة التعليمية:

التعرف على أحد برامج الاقتصاد القياسي وهو برنامج Eviews مع محاولة فهم وتقريب المفاهيم النظرية المدروسة في السلاسل الزمنية من خلال القيام بتطبيقها باستخدام البرنامج والتدرب عليها. حيث سيكون الطالب بعد التمكن من مكتسبات المادة قادرا على:

- أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها) : - تعلم كيفية التعامل مع البرنامج من خلال استيراد البيانات والقيام الرسوم البياني والتحليل؛
- معرفة كيفية تقدير الانحدار الخطي البسيط والمتعدد وتفسير المخرجات؛
  - التعرف على اختبارات قياس مشاكل القياس في نماذج الانحدار وكيفية التخلص منها؛
  - التعرف على المفاهيم الأساسية المرتبطة بتحليل السلاسل الزمنية.

## محتوى المادة التعليمية

يحتوي المقياس على ما يلي:

- تقديم برمجية **Eviews**
- الانحدار الخطي البسيط
- الانحدار الخطي المتعدد
- الارتباط الذاتي للأخطاء: اختبارات الكشف على الارتباط الذاتي، معالجة مشكلة الارتباط الذاتي
- التعدد (الازدواج، الاشتراك، التداخل) الخطي: اختبارات الكشف على التعدد الخطي، معالجة مشكلة التعدد الخطي
- اختلاف التباين: اختبارات الكشف على اختلاف التباين، معالجة اختلاف التباين
- الاختبار العشوائية **-Tests for Randomness**
- الكشف عن المركبة الفصلية، طرق نزع الفصلية
- دالة الارتباط الذاتي (AFC) ودالة الارتباط الذاتي الجزئي **PACF**
- اختبارات الاستقرارية
- منهجية بوكس جينكينز

### طرق التقييم

التقييم بالنسبة المئوية	العلامة	طبيعة الامتحان
60 %	20	امتحان
15 %	14	امتحان جزئي
/	/	أعمال موجهة
/	/	أعمال تطبيقية
15 %		المشروع الفردي
		الأعمال الجماعية (ضمن فريق)
		استجابات (Quizz)
10%	03	المواضبة (الحضور / الغياب ) + المشاركة
/	/	عناصر أخرى ( يتم تحديدها )
100%	100	المجموع

### المصادر والمراجع

المرجع الأساسي الموصى به :

دار النشر و السنة	المؤلف	عنوان المرجع
Cambridge University Press 2019	Brooks Chris Robert Wichmann	EViews Guide to Accompany Introductory Econometrics for Finance, Cambridge University Press.

مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):

دار النشر و السنة	المؤلف	عنوان المرجع الأول
دار النشر و السنة	المؤلف	عنوان المرجع الثاني

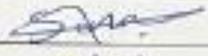
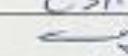
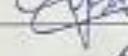
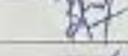
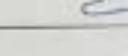
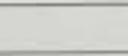
### المخطط الزمني المرتقب

التاريخ	محتوى الدرس	الأسبوع
	- تقديم برنامج المقياس. - مفاهيم أساسية.	الأسبوع الأول
	- مدخل الى برنامج Eviews. التعرف على الواجهة و ادخال البيانات	الأسبوع الثاني
	- الانحدار البسيط--- - تطبيق على Eviews بدراسة حالة	الأسبوع الثالث
	- الانحدار المتعدد--- - تطبيق على Eviews بدراسة حالة	الأسبوع الرابع
	- إشكالية الارتباط الذاتي وكيفية معالجته - تطبيق على Eviews بدراسة حالة أين يظهر في بياناتها حالة ارتباط ذاتي و حله عبر البرنامج	الأسبوع الخامس
	- التعدد (الازدواج، الاشتراك، التداخل) الخطي وكيفية معالجته - تطبيق على Eviews بدراسة حالة أين يظهر في بياناتها حالة التعدد الخطي بأنواعه و حله عبر البرنامج	الأسبوع السادس
عن بعد	- اختلاف التباين: اختبارات الكشف على اختلاف التباين، و معالجته - تطبيق على Eviews بدراسة حالة أين يظهر في بياناتها حالة اختلاف التباين و معالجته عبر البرنامج	-
	- الاختبار العشوائية <b>Tests for Randomness</b>	الاسبوع الثامن
	- الكشف عن المركبة الفصلية، طرق نزع الفصلية - دالة الارتباط الذاتي (AFC) ودالة الارتباط الذاتي الجزئي PACF - تطبيق على Eviews	الاسبوع التاسع
	- اختبارات الاستقرارية - منهجية بوكس جينكينز - تطبيق على Eviews اختبارات الاستقرارية و منهجية بوكس جينكين	الاسبوع العاشر
	- امتحان جزئي	الأسبوع الحادي عشر
	امتحان نهاية السداسي	الأسبوع الثاني عشر
	الامتحان الاستدراكي	-

Université Badji-Mokhtar. Annaba  
القسم العلوم المالية والمحاسبة

جامعة باجي مختار - عنابة  
الكلية: العلوم الاقتصادية و علوم التسيير و العلوم التجارية

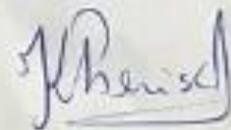
السفوح - 2 -

الإمضاء	الإسم	اللقب	
	للسارة	بدايرية	01
	سمر	بكر	02
	نهال	بن عامر	03
	أسمية	بيبي	04
	وصال	هنروي	05
	بشرى	عبدالوصاب	06
	بياسرى	كهيدي	07
	أنفال	فرحون	08
	عنادة	نجلوي	09
	ستة	زبان	10
	دنيا	بلعدي	11
	ليندة	بن شايب	12
	رحاب	نورقاري	13
	وصال	صوساوت	14
	نورالهدى بنية	سعيد	15
	لسماع	بلعودع	16
	ديان	نورالهدى	17
	زهرة نعم	زينة	18
	روميّة	بوسنة	19
	رمان	دحرت	20
			21
			22
			23
			24
			25

استاذة الأعمال الموجهة :

الاستاذة (ة) المحاضر (ة) :

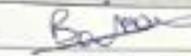
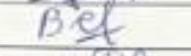
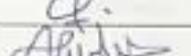
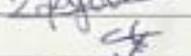
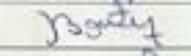
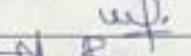
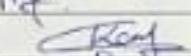
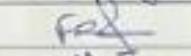
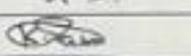
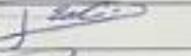
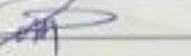
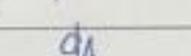
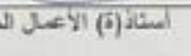
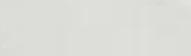
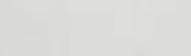
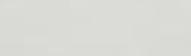
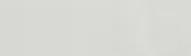
Dr Kherissi Fouada



Université Badji-Mokhtar. Annaba  
القسم العلوم المالية والمحاسبة

جامعة باجي مختار - عنابة  
الكلية: العلوم الاقتصادية و علوم التسيير و العلوم التجارية

الصفحة - 1 -

الإمضاء	الإسم	اللقب	
	مريم	بورحوم	01
	آية	بو عظام	02
	عبد الحميد	صنبل	03
	عاطف عبد ليان	جميدة	04
	أمينة	مرزوق	05
	عزوان	ياصونات	06
	حنان	خنشول	07
	مروة	لبيكي	08
	لديا آية	بلنار	09
	ياسمين	مذخور	10
	ريهام	بوتمر	11
	لشيماء	بولبيشة	12
	داليا جمانة	بن عمار زاق	13
	لشيماء	جميل	14
	شهبان ز	خلاف	15
	فزيال	بن ناصر	16
	نوال	ديا بي	17
	منال	ذيا بي	18
	خلود	عمو بناس	19
	ميسون	كور دالي	20
	للاعيد	جمادي	21
	سيف الدين	وهدي	22
	لسارة	سليمة	23
	لسارة	فرايدية	24
	نور	اللقين	25

استاذة (ة) الأعمال الموجهة:

الاستاذة (ة) المحاضرة (ة):

Dr Khelissa Faride

