

Syllabus دليل المادة التعليمية			
اسم المادة: برمجيات إحصائية			
الميدان	العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	الفرع	علوم اقتصادية
التخصص	إقتصاد نقدي ومالي	المستوى	سنة ثانية ماستر
السداسي	الثالث	السنة الجامعية	
التعرف على المادة التعليمية			
اسم المادة	برمجيات إحصائية	وحدة التعليم	أساسية
عدد الأرصدة	01	المعامل	01
الحجم الساعي الأسبوعي	1 سا و 30 دقيقة	المحاضرة (عدد الساعات في الأسبوع)	/
أعمال م/تط (عدد الساعات في الأسبوع)	1 سا و 30 دقيقة	أعمال م/ت (عدد الساعات في الأسبوع)	/
مسؤول المادة التعليمية			
الاسم، اللقب	عبد الحق لفيلف	الرتبة	أستاذ محاضر
تحديد موقع المكتب	المكتب رقم 05	البريد الالكتروني	Abdelhak.lefilef@centre-univ-mila.dz
رقم الهاتف	0666-04-47-37	توقيت الدرس ومكانه	/
وصف المادة التعليمية			
المكتسبات	معارف أساسية في استخدام الأعلام الآلي والجوانب النظرية للاقتصاد القياسي وتحليل السلاسل الزمنية		
الهدف العام للمادة التعليمية	تطوير المهارات النظرية والتطبيقية في مجال الاقتصاد القياسي وتحليل السلاسل الزمنية، من خلال تعلم استخدام أحد برامج الاقتصاد القياسي لإجراء التحليلات الإحصائية وتفسير النتائج، مع التركيز على تطبيق المفاهيم النظرية على البيانات العملية، واستيعاب أسس تقدير النماذج الاقتصادية واختبار مشكلات القياس في نماذج الانحدار، بالإضافة إلى اكتساب القدرة على تحليل السلاسل الزمنية وفهم أدواتها الأساسية.		
أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)	- التعرف على أحد برامج الاقتصاد القياسي - محاولة فهم وتقريب المفاهيم النظرية المدروسة في الاقتصاد القياسي والسلاسل الزمنية من خلال القيام بتطبيقها باستخدام البرنامج والتدرب عليها. - 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

المحور الأول	تقديم برمجية Eviews
المحور الثاني	الانحدار الخطي البسيط
المحور الثالث	الانحدار الخطي المتعدد
المحور الرابع	الارتباط الذاتي للأخطاء: اختبارات الكشف على الارتباط الذاتي، معالجة مشكلة الارتباط الذاتي
المحور الخامس	التعدد (الازدواج، الاشتراك، التداخل) الخطي: اختبارات الكشف على التعدد الخطي، معالجة مشكلة التعدد الخطي
المحور السادس	اختلاف التباين: اختبارات الكشف على اختلاف التباين، معالجة اختلاف التباين
المحور السابع	الاختبار العشوائية Tests for Randomness -
المحور الثامن	الكشف عن المركبة الفصلية، طرق نزع الفصلية
المحور التاسع	دالة الارتباط الذاتي (AFC) ودالة الارتباط الذاتي الجزئي PACF
المحور العاشر	اختبارات الاستقرار
المحور الحادي عشر	منهجية بوكس جينكينز
المحور الثاني عشر	تقديم برمجية Eviews
المحور الثالث عشر	الانحدار الخطي البسيط

طريقة التقييم

التقييم بالنسبة المئوية	العلامة	الوزن النسبي للتقييم
امتحان	20/20	وزن المحاضرة
امتحان جزئي		
أعمال موجهة (البحث : إعداد/إلقاء)		وزن الأعمال الموجهة والتطبيقية
أعمال تطبيقية	%100	
المشروع الفردي		
الأعمال الجماعية (ضمن فريق)		

-				خرجات ميدانية
-				المواظبة (الحضور/ الغياب)
-				عناصر أخرى (المشاركة)

تدرس المادة في شكل محاضرات وأعمال موجهة/تطبيقية وطبيعة تقييمها امتحان ومراقبة مستمرة يقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للمحاضرة والأعمال الموجهة:

معدل المادة	نقطة المحاضرة * 0.6 + نقطة الأعمال الموجهة/التطبيقية * 0.4 =
<i>Moy.M</i>	$= (Note\ Ex * 0.6) + (Note\ Td * 0.4)$

المصادر والمراجع

المرجع الأساسي الموصى به :

عنوان المرجع	المؤلف	دار النشر والسنة

مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):

1. .

2.

التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة

الأسبوع	محتوى المحاضرة	التاريخ
الأسبوع الأول	تقديم برمجية Eviews	
الأسبوع الثاني	الانحدار الخطي البسيط	
الأسبوع الثالث	الانحدار الخطي المتعدد	
الأسبوع الرابع	الارتباط الذاتي للأخطاء: اختبارات الكشف على الارتباط الذاتي، معالجة مشكلة الارتباط الذاتي	
الأسبوع الخامس	التعدد (الازدواج، الاشتراك، التداخل) الخطي: اختبارات الكشف على التعدد الخطي، معالجة مشكلة التعدد الخطي	
الأسبوع السادس	اختلاف التباين: اختبارات الكشف على اختلاف التباين، معالجة اختلاف التباين	
الأسبوع السابع	الاختبار العشوائية Tests for Randomness -	
الأسبوع الثامن	الكشف عن المركبة الفصلية، طرق نزع الفصلية	
الأسبوع التاسع	دالة الارتباط الذاتي (AFC) ودالة الارتباط الذاتي الجزئي PACF	
الأسبوع العاشر	اختبارات الاستقرار	

		الأسبوع الحادي عشر
		الأسبوع الثاني عشر
		الأسبوع الثالث عشر
		الأسبوع الرابع عشر
		الأسبوع الخامس عشر
تحده الإدارة	امتحان نهاية السداسي	
تحده الإدارة	الامتحان الاستدراكي للمادة	
الأعمال الشخصية المقررة للمادة		
1. تقدم حصص الأعمال الموجهة على شكل سلاسل تمارين محلولة وليست بحوث. 2. إعداد بطاقة قراءة حول 3. استجواب تقييمي؛ 4. تقديم بطاقة قراءة لمحور 5. تقييم الأسئلة التفاعلية للطلبة عبر منصة Moodle. 6. الحضور والتفاعل في منصة Moodle. 7. إنشاء دردشة ومنتدى في منصة Moodle للتعليم الالكتروني.		
مصادقات الهيئات الإدارية والبيداغوجية		
رئيس القسم	مسؤول الميدان أو الفرع أو التخصص (حسب المستوى)	الأستاذ مسؤول المادة
		نائب العميد الملکف بالبيداغوجيا أو مدير الدراسات
ملاحظة هامة: بعد المصادقة على دليل المادة في بداية كل سداسي يتم نشره على الموقع الرسمي للمؤسسة الجامعية		