

Syllabus دليل المادة التعليمية			
اسم المادة: تحليل السلاسل الزمنية			
الميدان	علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية	الفرع	العلوم الاقتصادية
التخصص	اقتصاد نقدي ومالي	المستوى	ماستر 1
السداسي	الأول	السنة الجامعية	2025/2024
التعرف على المادة التعليمية			
اسم المادة	تحليل السلاسل الزمنية	وحدة التعليم	استكشافية
عدد الأرصدة	2	المعامل	2
الحجم الساعي الأسبوعي	5 ساعة	المحاضرة (عدد الساعات فيالأسبوع)	1.5 ساعة
أعمال م/تط(عدد الساعات في الأسبوع)	/	أعمال م/ت (عدد الساعات في الأسبوع)	3.5 ساعة
مسؤول المادة التعليمية			
الاسم، اللقب	بن معزو محمد زكريا	الرتبة	أستاذ التعليم العالي
تحديد موقع المكتب		البريد الالكتروني	Zakaria_economy@yahoo.com
رقم الهاتف		توقيت الدرس ومكانه	
وصف المادة التعليمية			
المكتسبات	الالمام بأساسيات الإحصاء الوصفي والاستدلالي.		
الهدف العام للمادة التعليمية	تمكين الطلبة من التنبؤ بالظواهر الاقتصادية كمبيعات المؤسسة مثلاً، من خلال بناء نماذج قياسية.		
أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)	بعد دراسة محتوى المادة، سيكون الطالب قادراً على ما يلي:		
	1/ تطوير قدرات التنبؤ لدى الطالب.		
	2/ تطوير حص استشراف المستقبل لدى الطالب		
	3/ تمكين الطالب من بناء نماذج قياسية واستخدامها لأغراض التنبؤ.		
	4/ تمكين الطالب من استخدام لغة البرمجة R في تحليل السلاسل الزمنية.		
محتوى المادة التعليمية			
المحور الأول	تحليل مكونات السلسلة الزمنية باستخدام النموذج الجمعي		

المحور الثاني	تحليل مكونات السلسلة الزمنية باستخدام النموذج الجدائي
المحور الثالث	التمليس الأمي البسيط
المحور الرابع	التمليس الأمي المزدوج
المحور الخامس	تمليس Holt-Winters
المحور السادس	نموذج الانحدار الخطي الكلاسيكي CLRM
المحور السابع	استقرار السلاسل الزمنية
المحور الثامن	نماذج الانحدار الذاتي ARIMA
المحور التاسع	طريقة (Box and Jenkins)
المحور العاشر	تحليل البيانات المقطعية Panel data

طريقة التقييم

الوزن النسبي للتقييم			العلامة		التقييم بالنسبة المئوية
الوزن النسبي للتقييم			العلامة		التقييم بالنسبة المئوية
60 %	60 %	وزن المحاضرة	20/20		امتحان
50% de 40%	40 %	وزن الأعمال الموجهة والتطبيقية	20	10/20	امتحان جزئي
					أعمال موجهة
					أعمال تطبيقية
					المشروع الفردي
					الأعمال الجماعية (ضمن فريق)
					خرجات ميدانية
25% de 40%				05/20	المواظبة (الحضور / الغياب)
25% de 40%				05/20	عناصر أخرى (المشاركة)

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

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

المصادر والمراجع

المرجع الأساسي الموصى به :		
عنوان المرجع	المؤلف	دار النشر والسنة
Prévision des ventes : Théorie et pratique	Régis Bourbonnais et Jean-Claude Usunier	Economica
الحديث في الاقتصاد القياسي بين النظرية والتطبيق	عبد القادر محمد عبد القادر عطية	الدار الجامعية، مصر (2005)
Statistique chronologique et prévision	Michel Vaté	Economica, Paris, 1993
مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):		

مصادقات الهيئات الإدارية والبيداغوجية

امضاءات الطلبة

الاسم واللقب:

الإمضاء:

نويوة نور الحق

تيابيه آية

عواردياس

فليخة سلسيل

سوالم سارك

مديوي شوق

عندية تسامي

موظا الله سلاف

آمين تسام

علوي سلمي

دريالي عفران

قلدي نورالهي

مكناسي نوراليمان

نوزياء صديق

غوس شكري زملات

سالك راسو ريان

يو عزيزي أمال

زينب الله عبد العزيز

قبلة معاد

منهاج المادة التعليمية: تحليل السلاسل الزمنية تخصص: اقتصاد نقدي ومالي السداسي: 1 سنة
2025/2024

رئيس القسم

مسؤول الشعبة

الأستاذ مسؤول

المادة

نائب العميد الملحق بالبيداغوجيا أو

مدير الدراسات

أ.د. بن معز
م. بن كزيا

ملاحظة هامة: بعد المصادقة على دليل المادة في بداية كل سداسي يتم نشره على الموقع الرسمي
للمؤسسة الجامعية