

Syllabus المادة التعليمية

اسم المادة: تحليل السلاسل الزمنية

الميدان	علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية	الفرع	العلوم الاقتصادية
التخصص	اقتصاد وتسيير المؤسسات	المستوى	ماستر 1
السداسي	الأول	السنة الجامعية	2026 / 2025

التعرف على المادة التعليمية

اسم المادة	تحليل السلاسل الزمنية	وحدة التعليم	منهجية
عدد الأرصدة	5	المعامل	2
الحجم الساعي الأسبوعي		المحاضرة (عدد الساعات في الأسبوع)	1.5 ساعة
أعمال م/ت (عدد الساعات في الأسبوع)	/	أعمال م/ت (عدد الساعات في الأسبوع)	1.5 ساعة

مسؤول المادة التعليمية

الاسم، اللقب	عويسي وردة	الرتبة	أستاذة محاضرة – أ.
تحديد موقع المكتب	لا يوجد	البريد الالكتروني	wardaaouissi.doctorat@yahoo.fr
رقم الهاتف	-	توقيت الدرس ومكانه	يوم الثلاثاء المحاضرة (08.00 سا – 09.30) بالمدرج رقم (3 و4)، التطبيق (9.30 سا- 12.30) القاعات رقم 24- 25 .

وصف المادة التعليمية

المكتسبات	النماذج الاحتمالية والإحصاء الاستدلالي وتنمية القدرة على استخدام بعض البرامج الرياضية المستخدمة في هذا المجال.
الهدف العام للمادة التعليمية	- التعرف على أهم أساليب التنبؤ الكيفية والكمية. - ربط المفاهيم والقواعد النظرية باستخداماتها التطبيقية.
أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)	بعد دراسة محتوى المادة، سيكون الطالب قادراً على ما يلي: - استيعاب المفاهيم المتعلقة بالسلسلة الزمنية وطرق تقدير مركباتها والكشف عنها، كذلك الإستقرارية، بنوعها التامة والضعيفة، ودالتي الارتباط الذاتي والذاتي الجزئي، فضلا عن معرفة أهم نماذج التمهيد الأسّي للتنبؤ بالسلاسل الزمنية .

محتوى المادة التعليمية

المحور الأول	عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها
--------------	---

المفاهيم المتعلقة بالسلسلة الزمنية وطرق تقدير مركباتها والكشف عنها.					
المحور الثاني: الاستقرار والارتباط الذاتي والجزئي: - الإستقرارية بنوعها التامة والضعيفة، دالتي الارتباط الذاتي والذاتي الجزئي وطرق تقديرهما، أهم التحويلات الرياضية لجعل السلسلة مستقرة.			المحور الثاني		
نماذج التمهيد الأسي للتنبؤ بالسلاسل الزمنية: - نماذج التمهيد الأسي للتنبؤ بالسلاسل الزمنية: بالتركيز على التمهيد الأسي البسيط والمضاعف، وكذلك عرض طريقة التنبؤ لهولت ووينترز.			المحور الثالث		
			المحور الرابع		
			المحور الخامس		
			المحور السادس		
			المحور السابع		
			المحور		
			المحور		
			المحور		
			المحور		
			المحور		
			المحور		
			المحور		
			المحور		
طريقة التقييم					
الوزن النسبي للتقييم			العلامة		التقييم بالنسبة المئوية
60 %	60 %	وزن المحاضرة	20/20		امتحان
20 %	40 %	وزن الأعمال الموجهة والتطبيقية	20	10	امتحان جزئي
					أعمال موجهة
					أعمال تطبيقية
8 %				4	المشروع الفردي (وظائف)
					الأعمال الجماعية (ضمن فريق)
					خرجات ميدانية
6 %				3	المواظبة (الحضور/ الغياب)
6 %				3	عناصر أخرى (المشاركة)
تدرس المادة في شكل محاضرات وأعمال موجهة/تطبيقية و طبيعة 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
مقدمة في التحليل الحديث للسلاسل الزمنية،	سمير مصطفى شعراوي	كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية، الطبعة الأولى، 2005.
Analyse des séries temporelles » Applications à l'économie et à la gestion	<i>Bourbonnais. R. Terraza</i>	3e édition , Paris

مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):

التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة

الأسبوع	محتوى المحاضرة	التاريخ
الأسبوع الأول	مدخل للسلاسل الزمنية	2025/09/30
الأسبوع الثاني	أنواع مركبات السلاسل الزمنية	2025/10/07
الأسبوع الثالث	الشكل النظري للسلاسل الزمنية وأساليب تحديدها	2025/10/14
الأسبوع الرابع	طرق الكشف عن مركبات السلسلة الزمنية	2025/10/21
الأسبوع الخامس	طرق تقدير مركبات السلسلة الزمنية	2025/10/28
الأسبوع السادس	الاستقرارية بنوعها التامة والضعيفة	2025/11/04
الأسبوع السابع	دالتي الارتباط الذاتي والذاتي الجزئي وطرق تقديرهما	2025/11/11
الأسبوع الثامن	أهم التحويلات الرياضية لجعل السلسلة مستقرة	2025/11/18
الأسبوع التاسع	نماذج التمهيد الأسي للتنبؤ بالسلاسل الزمنية	2024/11/25
الأسبوع العاشر	نماذج التمهيد الأسي للتنبؤ بالسلاسل الزمنية: الأسي البسيط	2025/12/02
الأسبوع الحادي عشر	نماذج التمهيد الأسي للتنبؤ بالسلاسل الزمنية: الأسي المضاعف	2025/12/09
الأسبوع الثاني عشر	عرض طريقة التنبؤ لهولت ووينترز	2025/13/16
الأسبوع الثالث عشر	امتحان جزئي	2026/01/06
	امتحان نهاية السداسي	تحدهه الإدارة
	الامتحان الاستدراكي للمادة	تحدهه الإدارة

امضاءات الطلبة

عاطل سيندة
شوالى روهيل
قلود عيسى
سيرة دغاء
يوسعانة خيرة
نوادري آشواق
فاطما منى
فايموني نورالهدى

رئيس القسم

مسؤول الشعبة

الأستاذ مسؤول المادة

نائب العميد الملحق بالبيداغوجيا أو مدير الدراسات



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