

Syllabus دليل المادة التعليمية				
اسم المادة: تحليل السلاسل الزمنية				
الميدان	علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية	الفرع	العلوم الاقتصادية	
التخصص	اقتصاد دولي	المستوى	ماستر 1	
السداسي	الأول	السنة الجامعية	2024/2025	
التعرف على المادة التعليمية				
اسم المادة	تحليل السلاسل الزمنية	وحدة التعليم	منهجية	
عدد الأرصدة	5	المعامل	2	
الحجم الساعي الأسبوعي	3 ساعة	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	سارة عجمي	الرتبة	أستاذة محاضرة أ	
تحديد موقع المكتب	/.....	البريد الالكتروني	dadjemisara@gmail.com	
رقم الهاتف	/.....	توقيت الدرس ومكانه	الاثنين قاعة 30 ابتداء من 11h	
وصف المادة التعليمية				
المكتسبات	إحصاء 1 ؛ إحصاء 2			
الهدف العام للمادة التعليمية	اكتساب مهارة ربط المفاهيم النظرية المتعلقة بالسلاسل الزمنية بالتطبيق العملي،			
أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)	بعد دراسة محتوى المادة، سيكون الطالب قادراً على ما يلي: اكتساب المفاهيم و النظريات المتعلقة بالسلاسل الزمنية، التمكن من التطبيق العملي والرياضي للسلاسل الزمنية فهم مختلف النماذج المتعلقة بالموضوع (نماذج ARIMA, VAR...)			
محتوى المادة التعليمية				
المحور الأول	عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها			
المحور الثاني	الاستقرارية، الارتباط الذاتي، والارتباط الجزئي			
المحور الثالث	نماذج ARIMA والتنبؤ بالسلاسل الزمنية			
المحور الرابع	نماذج الانحدار الذاتي VAR			
طريقة التقييم				
التقييم بالنسبة المنوية امتحان	العلامة	الوزن النسبي للتقييم		
	20/20	وزن المحاضرة	% 60	

16%	وزن الأعمال الموجهة والتطبيقية % 40	20	8	امتحان جزئي
08%			4	أعمال موجهة
-			-	أعمال تطبيقية
-			-	المشروع الفردي
-			-	الأعمال الجماعية (ضمن فريق)
-			-	خرجات ميدانية
% 4			2	المواظبة (الحضور / الغياب)
% 12			6	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 و السنة
Introduction to time series and forecasting	Brockwell David R A	Springer 2016
The analysis of time series	chatfield	CRC press 2019

مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):

التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة

التاريخ	محتوى المحاضرة	الأسبوع
14/10/2024	عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها	الأسبوع الأول
14/10/2024	عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها	الأسبوع الثاني
21/10/2024	عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها	الأسبوع الثالث
28/10/2024	عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها	الأسبوع الرابع
4/11/2024	الاستقرارية، الارتباط الذاتي، والارتباط الجزئي	الأسبوع الخامس
11/11/2024	الاستقرارية، الارتباط الذاتي، والارتباط الجزئي	الأسبوع السادس
18/11/2024	الاستقرارية، الارتباط الذاتي، والارتباط الجزئي	الأسبوع السابع
25/11/2024	نماذج ARIMA والتنبؤ بالسلاسل الزمنية	الأسبوع الثامن

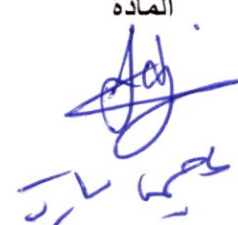
25/11/2024	نماذج ARIMA والتنبؤ بالسلاسل الزمنية	الأسبوع التاسع
2/12/2024	نماذج ARIMA والتنبؤ بالسلاسل الزمنية	الأسبوع العاشر
9/12/2024	نماذج الانحدار الذاتي VAR	الأسبوع الحادي عشر
16/12/2024	نماذج الانحدار الذاتي VAR	الأسبوع الثاني عشر
6/1/2025	نماذج الانحدار الذاتي VAR	الأسبوع الثالث عشر
13/1/2025	مراجعة	الأسبوع الرابع عشر
13/1/2025	الامتحان الجزئي	الأسبوع الخامس عشر
تحدده الإدارة	امتحان نهاية السداسي	
تحدده الإدارة	الامتحان الاستدراكي للمادة	

الأعمال الشخصية المقررة للمادة

1. تقدم حصص الأعمال الموجهة على شكل سلاسل تمارين محلولة ؟؟؟ او بحوث ؟؟؟؟؟؟؟؟؟
2. إعداد بطاقة قراءة حول أحد كتب (تشجيع الطالب على البحث على مراجع واستعمالها)
3. استجواب تقييمي ؟؟؟ ؛
4. تقديم بطاقة قراءة لمحور كتاب في
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

1 للسداسي 1منهاج المادة التعليمية: تحليل السلاسل الزمنية تخصص اقتصاد دولي ماستر 2024سنة

رئيس القسم	مسؤول الشعبة	الأستاذ مسؤول المادة	نائب العميد الملوك بالبيداغوجيا أو مدير الدراسات
			

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

امضاءات الطلبة

- 1- ليمان يسرى
- 2- جودور هاجر
- 3- صيات ماريون
- 4- عياد رقية
- 5- طراد ريان
- 6- مسابرة مولا
- 7- فوزي عاجر
- 8- سبطي نادية
- 9- نفير خديجة
- 10- بوشامد رانية
- 11- وريال آية ريان
- 12- حوسنة أميرة
- 13- لزوع مولا
- 14- خميسي أماني
- 15- حسناو عبد الحليل
- 16- عماره أسماء
- 17- عياض آية سما الوحي
- 18- مبارك حرة