



كلية: العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم: العلوم الاقتصادية

مخطط تدريس محتوى المادة

المادة: تحليل السلاسل الزمنية.	
الميدان: العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	الشعبة: العلوم الاقتصادية
المستوى: L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ M1 ☒ M2 ☐	التخصص: اقتصاد نقدي و مالي
السنة الجامعية: 2026-2025	السداسي: ☒ السداسي الأول ☐ السداسي الثاني
اسم المادة: تحليل السلاسل الزمنية	النوع: ☒ محاضرة ☐ عمل توجيهي ☐ عمل تطبيقي ☐ ورشة
الأستاذ	
الاسم واللقب: الزهرة بن بركة	الرتبة: MCA ☒ MCB ☐ MAA ☐ MAB ☐ Prof
الصفة: ☐ عضو فريق المادة ☒ مسؤول المادة	عدد سنوات التدريس في المادة: السنة الثالثة حسب المقرر الجديد
البريد الإلكتروني: z.benbraika@univ-biskra.dz	مكان تواجد الأستاذ: مكتب رقم 20 مكتبة الكلية
المراجع المعتمدة في تدريس المادة (3 مراجع على الأقل)	
- عبد القادر عطية، الاقتصاد القياسي بين النظرية والتطبيق، القاهرة، الدار الجامعية، 2000. - مولود حشمان، "السلاسل الزمنية وتقنيات التنبؤات في المدى القصير"، ديوان المطبوعات الجامعية الجزائر، الطبعة الثالثة، 2010 - صالح تومي، مدخل لنظرية القياس الاقتصادي - دراسة نظرية مدعمة بأمثلة وتمارين، ج2، الجزائر، ديوان المطبوعات الجامعية، 2010 - محمد شيخي، "طرق الاقتصاد القياسي: محاضرات وتطبيقات"، دار حامد للنشر، 2011 - عبد الرزاق بني هاني، محاضرات في تحليل السلاسل الزمنية، قسم الاقتصاد، جامعة اليرموك، الاردن - Christian GOURIEROUX, Alain MONFORT, séries temporelles et modèles dynamiques, ed economica, 1990	
الطريقة المعتمدة في التقييم المستمر (ثلاثة (03) تقييمات على الأقل)	
المعامل (%)	طبيعة التقييم
01 40% (08 ن)	الفروض الفجائية
02 40% (08 ن)	العمل الشخصي
03 20% (04 ن)	المشاركة

الطريقة المعتمدة للتقييم في الامتحانات (وفقا للقرارين 711 و 992)			
امتحان كتابي			
معاملات التقييمات (لا تُغير في حالة تحديدها في عرض التكوين)			
معامل الامتحان	معامل التقييم المستمر	معامل العمل التطبيقي	معامل الورشة
60 %	40 %	%	%

توزيع المحتوى		
الأسابيع	الحصص	المحتوى المقرر
الأسبوع: 01 2025/09/21	الحصة 01	المحور الأول: عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها - مفاهيم عامة حول السلاسل الزمنية (تعريف السلسلة الزمنية، أشكالها، مركباتها، نماذجها)
الأسبوع: 02 2025/09/28	الحصة 01	المحور الأول: عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها - مفاهيم عامة حول السلاسل الزمنية (الهدف من دراسة السلاسل الزمنية، انواع السلاسل الزمنية، طرق التحليل في السلاسل الزمنية) - تقديم في كيفية تقدير مركبات السلاسل الزمنية
الأسبوع: 03 2025/10/05	الحصة 01	المحور الأول: عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها - تقدير مركبة الاتجاه العام (اليد الحرة، اشباه المتوسطات، المربعات الصغرى)
الأسبوع: 04 2025/10/12	الحصة 01	المحور الأول: عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها - تقدير مركبة الاتجاه العام (المتوسطات المتحركة، الفروق)
الأسبوع: 05 2025/10/19	الحصة 01	المحور الأول: عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها - تقدير مركبة الموسمية ، تصحيحها ، ازالة اثرها على السلسلة الزمنية - تقدير مركبة العشوائية (الظرفية)
الأسبوع: 06 2025/10/26	الحصة 01	المحور الثاني : دالة الارتباط الذاتي والجزئي - تعريف دالة الارتباط ، وطرق تقديرهما ، دالة الارتباط الذاتي للعينة
الأسبوع: 07 2025/11/02	الحصة 01	المحور الثاني : دالة الارتباط الذاتي والجزئي - تعريف دالة الارتباط الجزئي - حساب الخطأ المعياري ، معامل الارتباط ، معامل الارتباط
الأسبوع: 08 2025/11/09	الحصة 01	المحور الثالث: المفاهيم الأساسية للعمليات العشوائية - تعريف السيرة الاحصائية - سيرة المشي العشوائي ، سيرة المشي العشوائي بانحراف
الأسبوع: 09 2025/11/16	الحصة 01	المحور الثالث: المفاهيم الأساسية للعمليات العشوائية - الإستقرارية، بنوعها التامة والضعيفة.
الأسبوع: 10 2025/11/23	الحصة 01	المحور الثالث: المفاهيم الأساسية للعمليات العشوائية - وأهم التحولات الرياضية لجعل السلسلة مستقرة.
الأسبوع: 11 2025/11/30	الحصة 01	المحور الرابع: نماذج التمهيد الأسي للتنبؤ بالسلاسل الزمنية
الأسبوع: 12 2025/12/07	الحصة 01	المحور الرابع: نماذج التمهيد الأسي للتنبؤ بالسلاسل الزمنية

المحور الرابع: نماذج التمهيد الأسّي للتنبؤ بالسلاسل الزمنية	الأسبوع: 13 2025/12/14	الحصة 01
الاجازة الشتوية : من 2025/12/19 الى 2026/01/03		

رئيس القسم

مصادقة مسؤول المادة



مصادقة المسؤول البيداغوجي