



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 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/> M1 <input checked="" type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/>	التخصص: اقتصاد نقدي و مالي	
السنة الجامعية: 2024-2025	السداسي: <input checked="" type="checkbox"/> السداسي الأول <input type="checkbox"/> السداسي الثاني <input type="checkbox"/>	
اسم المادة: تحليل السلاسل الزمنية	النوع: <input checked="" type="checkbox"/> محاضرة <input type="checkbox"/> عمل توجيهي <input type="checkbox"/> عمل تطبيقي <input type="checkbox"/> ورشة	
الأستاذ		
الاسم واللقب: الزهرة بن بركة	الرتبة: MCA <input checked="" type="checkbox"/> MCB <input type="checkbox"/> MAA <input type="checkbox"/> MAB <input type="checkbox"/> Prof	
الصفة: <input type="checkbox"/> عضو فريق المادة <input checked="" type="checkbox"/> مسؤول المادة	عدد سنوات التدريس في المادة: السنة الثانية 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)		
<ul style="list-style-type: none">- 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، الأردن- 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	
50% (10 ن)	الفروض الفجائية	01
30% (06 ن)	العمل الشخصي	02
20% (04 ن)	المشاركة	03

الطريقة المعتمدة للتقييم في الامتحانات (وفقا للقرارين 711 و 992)

امتحان كتابي

معاملات التقييمات (لأغبر في حالة تحديدها في عرض التكوين)

معامل الامتحان	معامل التقييم المستمر	معامل العمل التطبيقي	معامل الورشة
60 %	40 %	%	%

توزيع المحتوى

المحتوى المقرر	الحصص	الأسابيع
المحور الاول: عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها - مفاهيم عامة حول السلاسل الزمنية (تعريف السلسلة الزمنية، اشكالها، مركباتها، نماذجها)	الحصة 01	الأسبوع: 01 2024/09/24
المحور الاول: 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	الحصة 01	الأسبوع: 02 2024/09/28
المحور الاول: عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها - تقدير مركبة الاتجاه العام (اليد الحرة، اشباه المتوسطات، المربعات الصغرى)	الحصة 01	الأسبوع: 03 2024/10/05
المحور الاول: عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها - تقدير مركبة الاتجاه العام (المتوسطات المتحركة، الفروق)	الحصة 01	الأسبوع: 04 2024/10/12
المحور الاول: عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها - تقدير مركبة الموسمية ، تصحيحها ، ازالة اثرها على السلسلة الزمنية - تقدير مركبة العشوائية (الظرفية)	الحصة 01	الأسبوع: 05 2024/10/19
المحور الثاني : دالة الارتباط الذاتي والجزئي - تعريف دالة الارتباط ، وطرق تقديرهما ، دالة الارتباط الذاتي للعينة	الحصة 01	الأسبوع: 06 2024/10/26
المحور الثاني : دالة الارتباط الذاتي والجزئي - تعريف دالة الارتباط الجزئي - حساب الخطا المعياري ، معامل الارتباط ، معامل الارتباط	الحصة 01	الأسبوع: 07 2024/11/02
المحور الثالث: المفاهيم الأساسية للعمليات العشوائية - تعريف السيرورة الاحصائية - سيرورة المشئ العشوائي ، سيرورة المشئ العشوائي بانحراف	الحصة 01	الأسبوع: 08 2024/11/09
المحور الثالث: المفاهيم الأساسية للعمليات العشوائية - الإستقرارية، بنوعها التامة والضعيفة.	الحصة 01	الأسبوع: 09 2024/11/16
المحور الثالث: المفاهيم الأساسية للعمليات العشوائية - وأهم التحويلات الرياضية لجعل السلسلة مستقرة.	الحصة 01	الأسبوع: 10 2024/11/23
المحور الرابع: نماذج التمهيد الأسي للتنبؤ بالسلاسل الزمنية	الحصة 01	الأسبوع: 11 2024/11/30
المحور الرابع: نماذج التمهيد الأسي للتنبؤ بالسلاسل الزمنية	الحصة 01	الأسبوع: 12 2024/12/07

رئيس القسم

مصادقة مسؤول المادة

Ben Benkat

مصادقة المسؤول البيداغوجي