



السداسي الأول: تخصص ماستر إدارة الأعمال

وصف مقرر مقياس: النمذجة الإحصائية

مقياس: النمذجة الإحصائية	السداسي: الأول	السنة الجامعية: 2024/2023
وحدة التعليم: وحدة تعليم استكشافية	الأرصدة: 02	المعامل: 02
عضو هيئة التدريس		
الاسم: بوزكري جيلالي	أستاذ	Name :
البريد الإلكتروني	profuniv.bouzekri@gmail.com	E- mail:

أولاً: أهداف ومخرجات المقرر

التعرف على مختلف المفاهيم الأساسية للمقياس، والقدرة على توظيف الأساليب الإحصائية المناسبة للتنبؤ بمختلف الظواهر الاقتصادية والمالية، وذلك من خلال اكتساب مهارات تسمح بالنمذجة القياسية
المعارف المسبقة المطلوبة : التحكم في الرياضيات خاصة الجبر الخطي والمصفوفات، الاقتصاد الجزئي والكلية: الإحصاء بكل فروعه.

ثانياً: محتوى المقرر وتوزيعه الزمني

المحاضرة 01	مقدمة في النمذجة الإحصائية (مفهوم النموذج، أنواع النموذج، تخصيص النموذج)
المحاضرة 02-03	تحليل الانحدار الخطي البسيط (تحديد قيمة معاملات النموذج، اختبار الموثوقية، التنبؤ)
المحاضرة 04-05-06	تحليل الانحدار الخطي المتعدد (خطوات صياغة نموذج متعدد، تقدير معاملات النموذج، دراسة صلاحية النموذج)
المحاضرة 07-08	الارتباط الجزئي، الارتداد الخطي وطرق اختيار المتغيرات التفسيرية
المحاضرة 09-10-11	المشاكل القياسية: الارتباط الذاتي للأخطاء، عدم ثبات تباين الأخطاء، التوزيع غير الطبيعي للأخطاء.
المحاضرة 12	عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها
المحاضرة 13	الاستقرارية والارتباط الذاتي والجزئي
المحاضرة 14	نماذج التمهيد الأساسي للتنبؤ بالسلاسل الزمنية

ثالثاً: فعاليات التدريس (الأسلوب المعتمد في التدريس)

- محاضرات	- أعمال موجهة	- سلسلة تمارين تنجز خارج الأعمال الموجهة
-----------	---------------	--

رابعاً: الامتحان وطريقة التقييم

طريقة التقييم: تقييم مستمر + إمتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس (60%) والأعمال الموجهة (40%)

خامساً: أهم المراجع المعتمدة

- جوجارات د، (2015)، الاقتصاد القياسي، الجزء الأول، ترجمة هند عبد الغفار عودة وعفاف علي حسين الدش، دارالمريخ للنشر، المملكة العربية السعودية.
- سمير مصطفى شعراوي، (2005)، مقدمة في التحليل الحديث للسلاسل الزمنية، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية، الطبعة الأولى.
- غزال عبد العزيز عامر، (2015)، الاقتصاد القياسي وتحليل السلاسل الزمنية (النظرية، الطرق، التطبيقات)، مطابع الشرطة، مصر.
- محمد عبد القادر عطية، (2004)، الحديث في الاقتصاد القياسي وتحليل السلاسل الزمنية والنظرية والتطبيق، الدار الجامعية للطباعة والنشر.
- محمد فروخي جمال، (1992)، نظرية الاقتصاد القياسي، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر.
- مولود حشمان، (1998)، نماذج وتقنيات التنبؤ على المدى القصير، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر.
- Bourbonnais, R. (2022). Analyse des séries temporelles-5e éd.: Cours et exercices corrigés-Applications à l'économie et à la gestion. Dunod.
- Christian Gourieroux. (2012). Econometrics of qualitative dependent variables. Cambridge University
- Daudin, JJ, Duby. C, Robin.S et P. Trécourt. (1996). Analyse des Séries Chronologiques. INAPG, Mathématiques.
- Delignieres, D. (2001). L'analyse des processus stochastiques. EA 2991 "Sport performance, santé", Université de Montpellier 1.
- Dimitrios Asteriou & Stephen G. Hall. (2002). Applied Econometrics. Macmillan Education, UK
- Hamilton, J-D. (2016). Time Series Analysis. Princeton University Press.
- Johnston, J. & Dinardo, J. (1996). Econometric methods. 4th Edition, McGraw-Hill. US.
- Thomas A. (2002). Économétrie des variables qualitatives. Dunod
- William H. Greene .(2012). Econometric analysis, 7th Edition. Pearson, New York, US.
- صالح تومي، " مدخل لنظرية القياس الاقتصادي"، الجزء الثاني، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1999
- عبد العزيز شرابي، " طرق إحصائية للتوقع الاقتصادي"، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2000
- والتر فاندل، ترجمة عبد المرحي حامد عزام وأحمد حسين هارون، "السلاسل الزمنية من الوجهة التطبيقية"، دارالمريخ، السعودية، 2006
- مكيد علي، الاقتصاد القياسي، ديوان المطبوعات الجامعية، 2007.