**السداسي: السادس**

**وحدة التعليم :أساسية**

**المادة : اقتصاد قياسي 2**

**الرصيد:6**

**المعامل: 3**

**نمط التعليم: حضوري**

**أهداف التعليم:** يتمثل الهدف العام للقياس الاقتصادي 2 إلى:

- التعرف على مختلف المشاكل القياسية التي قد يعاني منها النموذج، وكيفية التعامل معها للخروج بنموذج قياسي مقبول يمكن الاعتماد عليه في التحليل وفي التنبؤ.
- التعرف على نوع أخر من أنواع النماذج القياسية وهي النماذج ذات عدة معادلات (المعادلات الأنية،SURE models).

بينما تتمثل المهارات المراد اكتسابها من طرف الطالب من خلال دراسة القياس الاقتصادي إلى:

- دراسة صلاحية نموذج قياسي (اختبار وجود المشكل القياسي وعلاجه).
- التمكن من النمذجة القياسية وفق نظام من المعادلات (المعادلات الأنية).

**المعارف المسبقة المطلوبة:**التحكم في الرياضيات خاصة الجبر الخطي والمصفوفات، الاقتصاد الجزئي والكلي؛ الإحصاء بكل فروعه، الاقتصاد القياسي1

**محتوى المادة:**

**المحور الأول:**مشكل الارتباط الذاتي للأخطاء(Autocorrelation)

**المحور الثاني:**مشكل عدم ثبات تباين الأخطاء(Heteroscedasticity)

**المحور الثالث:**مشكل التوزيع غيرالطبيعي للأخطاء(Normality)

**المحور الرابع:**اخطاء توصيف النموذج (Miss Specification)

**المحور الخامس:** أخطاء القياس

**المحور السادس:** مشاكل البيانات

**المحور السابع:**المعادلات الانية

**المحور الثامن:**معادلات الانحدار التي تبدو غير مرتبطة SemingunrelatedRegression Equations (SURE)

**المحور التاسع:**منهجية النمذجة

**المحور العاشر:**تطبيقات حاسوبية

**طريقة التقييم:**تقييم مستمر وامتحان كتابي في نهاية السداسي، ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للمحاضرة والأعمال الموجهة:

**المراجع:**


- **المرجع الأساسي الموصى به :**
- غزال عبد العزيز عامر، الاقتصاد القياسي وتحليل السلاسل الزمنية (النظرية، الطرق، التطبيقات)، مطابع الشرطة، مصر 2015.

- **مراجع الدعم الإضافية:**
- جوجارات. د (2015)، ترجمة هند عبد الغفار عودة و عفاف علي حسين الدش، " الاقتصادالقياسي" ،الجزء الأول،دارالمريخ للنشر،الرياض، المملكة العربية السعودية.
- محمد عبد القادر عطية، الحديث في الاقتصاد القياسي بين النظرية والتطبيق، الدار الجامعية للطباعة والنشر، 2004.
- محمد فروخي جمال: " نظرية الاقتصاد القياسي"، ديوان المطبوعات الجامعية، 1992..
- Jack Johnston, John Dinardo (1996), «Econometricmethods », 4th Edition, McGraw-Hill, US.
- William H. Greene (2012), «Econometricanalysis », 7th Edition, Pearson, New York, US.

DimitriosAsteriou, Stephen G. Hall, Applied Econometrics, Macmillan Education UK, 5 mars 2021.