

السداسي: الثاني

اسم الوحدة: المنهجية

اسم المادة: اقتصاد قياسي متقدم

الرصيد: 05

المعامل: 02

أهداف التعليم

• التعرف على مختلف المفاهيم المرتبطة بالاقتصاد القياسي المتقدم، وأهم طرق التقدير والتحليل للنماذج القياسية المتقدمة (للمتغيرات الكيفية والنماذج غير الخطية ولبينات البائل).

• اكتساب مهارات تسمح له بـ:

- النمذجة القياسية للمتغيرات الكيفية

- النمذجة القياسية وفق نماذج غير خطية

- النمذجة القياسية لبيانات البائل

المعارف المسبقة المطلوبة :

التحكم في الرياضيات خاصة الجبر الخطي والمصفوفات، الاقتصاد الجزئي والكمي؛ الإحصاء

بكل فروع، اقتصاد قياسي 1، اقتصاد قياسي 2، اقتصاد قياسي ديناميكي، سلاسل زمنية 1،

سلاسل زمنية 2.

محتوى المادة

المحور الأول: النماذج غير الخطية (Non linear models)

المحور الثاني: نماذج بيانات البائل (Panel Data)

المحور الثالث: نماذج متقدمة لبيانات البائل

المحور الرابع: النمذجة القياسية للمتغيرات الكيفية (Qualitative variables)

المحور الخامس: أمثلة تطبيقية على البرمجيات الإحصائية

طريقة التقييم: تقييم مستمر + امتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس (60%)

والأعمال الموجهة (40%)

المراجع: (كتب، ومطبوعات ، مواقع انترنت، إلخ)

- 1- جوجارات. د، الاقتصاد القياسي ترجمة هند عبد الغفار عودة وعفاف علي حسين الدش دار المريخ للنشر، سنة 2015
- 2- غزال عبد العزيز عامر (2015)، الاقتصاد القياسي وتحليل السلاسل الزمنية (النظرية، الطرق، التطبيقات)، مطابع الشرطة، مصر.
- 3- Badi H. Baltagi (2005), « Econometric Analysis of Panel Data », Third Ed, John Wiley and Sons Ltd, England.
- 4- Christophe Hurlin (2006), Valérie Mignon, « une synthèse des tests de cointégration sur données de panel », Université d'Orléans, France.
- 5- David F. Hendry (1995), « Dynamic Econometrics », Oxford University Press, US.
- 6- Jack Johnston, John Dinardo (1996), «Econometric methods », 4th Edition, McGraw-Hill, US.
- 7- William H. Greene (2012), «Econometric analysis », 7th Edition, Pearson, New York, US.