

عنوان الماستر: مالية وتجارة دولية

السداسي: الثاني

اسم الوحدة: وحدة التعليم المنهجية

الرمز: وت م 2.1

اسم المادة: اقتصاد قياسي معمق

الرصيد: 05

المعامل: 02

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم:

اكتساب الطالب مهارات تسمح له بـ:

- النمذجة القياسية للمتغيرات الكيفية.
- النمذجة القياسية وفق نماذج غير خطية.
- النمذجة القياسية لبيانات البانل.

المعارف المسبقة المطلوبة :

التحكم في الرياضيات خاصة الجبر الخطي والمصفوفات، الاقتصاد الجزئي والكلّي؛ الإحصاء بكل فروع، اقتصاد قياسي 1، اقتصاد قياسي 2، اقتصاد قياسي ديناميكي، سلاسل زمنية 1، سلاسل زمنية 2.

محتوى المادة:

المحور الاول: النماذج غير الخطية (Non linear models).

المحور الثاني: نماذج بيانات البانل (Panel Data).

المحور الثالث: نماذج متقدمة لبيانات البانل.

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:

1. جوجارات، ترجمة هند عبد الغفار عودة وعفاف علي حسين الدش، الاقتصاد القياسي، 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.