

## SYLLABUS منهاج المادة التعليمية

الميدان : .....العلوم الاقتصادية، التجارية و علوم التسيير.....الشعبة : .....العلوم الاقتصادية.....  
التخصص : .....اقتصاد نقدي و مالي..  
السداسي : .....السادس..... السنة الجامعية : .....2025/2024.....

### التعرف على المادة التعليمية

العنوان : .....الاقتصاد القياسي.....  
وحدة التعليم : .....المنهجية.....  
عدد الأرصدة : .....5..  
المعامل : .....2..  
الحجم الساعي الأسبوعي : .....3.....  
المحاضرة ( عدد الساعات في الأسبوع ) : .....1.5.....  
أعمال توجيهية ( عدد الساعات في الأسبوع ) : .....1.5.....  
أعمال تطبيقية ( عدد الساعات في الأسبوع ) : .....

### مسؤول المادة التعليمية

الاسم، اللقب، الرتبة : .....مرابط فوزي أستاذ محاضر أ.....  
تحديد موقع المكتب ( مدخل ، مكتب ) : .....

البريد الإلكتروني : .....fawzi.merabet@univ-annaba.dz.....

رقم الهاتف : .....00561631133.....

توقيت الدرس ومكانه : ..الخميس على الساعة 11 في المدرج 5.....

### وصف المادة التعليمية

#### المكتسبات (Pré requis) :

التحكم بثي الرياضيات خاصة الجبر الخطي والمصفوفات، الاقتصاد الجزئي والكلية؛ الإحصاء بكل فروعه

#### الهدف العام للمادة التعليمية :

التعرف على مختلف:

- المفاهيم المرتبطة بالاقتصاد القياسي، وأهم طرق التقدير والتحليل للنماذج القياسية.

- المشاكل القياسية التي قد يعاني منها النموذج، وكيفية التعامل معها للخروج بنموذج قياسي مقبول يمكن الاعتماد عليه بثي التحليل وبثي التنبؤ.

### محتوى المادة التعليمية

المحور الأول: التعريف بالاقتصاد القياسي

المحور الثاني: الانحدار الخطي البسيط وطريقة المربعات الصغرى العادية

المحور الثالث: الانحدار الخطي المتعدد وطريقة المربعات الصغرى العادية

المحور الرابع: التوسع بثي نموذج الانحدار الخطي المتعدد (التحول الهيكلي، النماذج المقيدة، المتغيرات الصورية)

المحور الخامس: الارتباط الجزئي، الازدواج الخطي وطرق اختيار المتغيرات التفسيرية

المحور السادس: مشكل الارتباط الذاتي للأخطاء (Autocorrelation)

المحور السابع: مشكل عدم ثبات تباين الأخطاء (Heteroscedasticity)

المحور الثامن: مشكل التوزيع غير الطبيعي للأخطاء (Normality)

المحور التاسع: اخطاء توصيف النموذج (Miss Specification)

المحور العاشر: أخطاء القياس

المحور الحادي عشر: مشاكل البيانات

المحور الثاني عشر: المعادلات الانية

### طرق التقييم

التقييم بالنسبة المئوية	طبيعة الامتحان
60 %	امتحان
20 %	امتحان جزئي
10 %	أعمال موجهة
	أعمال تطبيقية
4 %	المشروع الفردي
	الأعمال الجماعية (ضمن فريق)
	خرجات ميدانية
6 %	المواظبة (الحضور / الغياب )
	عناصر أخرى ( يتم تحديدها )
100%	المجموع

### المصادر والمراجع

- 1- غزال عبد العزيز عامر ، الاقتصاد القياسي وتحليل السلاسل الزمنية (النظرية ، الطرق ، التطبيقات) ، مطابع الشرطة، مصر 2015
- 2- جوجارات د. (2015)، ترجمة هند عبد الغفار عودة و عفاف علي حسين الدش، " الاقتصاد القياسي"، الجزء الأول، دارالمريخ للنشر، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- 3- محمد عبد القادر عطية، الحديث في الاقتصاد القياسي بين النظرية والتطبيق، الدار الجامعية للطباعة والنشر، 2004.
- 4- محمد فروخي جمال: " نظرية الاقتصاد القياسي"، ديوان المطبوعات الجامعية، 1992..
- 5- Jack Johnston, John Dinardo (1996), «Econometric methods », 4th Edition, McGraw-Hill, US.
- 6- William H. Greene (2012), «Econometric analysis », 7th Edition, Pearson, New York, US.
- . Dimitrios7- Asteriou, Stephen G. Hall, Applied Econometrics, Macmillan Education UK, 5 mars 2021

**المخطط الزمني المرتقب**

التاريخ	محتوى الدرس	الأسبوع
	مقدمة في الاقتصاد القياسي	الأسبوع الأول
	منهجية الاقتصاد القياسي	الأسبوع الثاني
	نموذج الانحدار الخطي البسيط	الأسبوع الثالث
	نموذج الانحدار الخطي المتعدد	الأسبوع الرابع
	التوسع في نموذج الانحدار الخطي المتعدد (التحول الهيكلي، النماذج المقيدة، المتغيرات الصورية)	الأسبوع الخامس
	الامتحان الجزئي	الأسبوع السادس
	المحور الخامس: الارتباط الجزئي، الأزواج الخطي وطرق اختيار المتغيرات التفسيرية	الأسبوع السابع
	المحور السادس: مشكل الارتباط الذاتي للأخطاء (Autocorrelation)	الاسبوع الثامن
	المحور السابع: مشكل عدمثباتتناينا للأخطاء (Heteroscedasticity)	الاسبوع التاسع
	المحور الثامن: مشكل التوزيع غير الطبيعي للأخطاء (Normality)	الاسبوع العاشر
	المحور التاسع: اخطاء توصيفالنموذج ( Miss Specification)	الأسبوع الحادي عشر
	المحور العاشر: أخطاء القياس، مشاكل البيانات	الأسبوع الثاني عشر
	امتحان نهاية السداسي	الاسبوع الثالث عشر
	الامتحان الاستدراكي	-

مصادقات البيئات الإدارية والبيداغوجية

امضاءات الطلبة الفوج 1

عائتي حياة  
فرتوني يوسف

عليها حري  
عدواني مراد  
ناصر كوتري  
لشنة اميرة  
بن المصطفى رومياء  
بن عون مضاء  
شاهوم ايثاق  
مناحى خديجة الكرام  
تومي سليمان  
الطليبي  
رستة انفال  
زينت موعيا  
فيري ريم  
سدرية هديل  
دوقو ليديا  
محمد الراس محمد وسيم  
دلاو محمد أمير  
مراكب محمد والياس

مصادقات الهيئات الإدارية والبيداغوجية

امضاءات الطلبة الفرقة 2

- براتيس ملارد ~~Branes~~

- سوليس فودمان ~~Solis~~

- سويديا خديجة ~~Soudia~~

- صلاح هليل ~~Salah~~

- قسما بنت قوي ~~Qasma~~

- عبيدي آية ~~Abidi~~

- حيسر ياسم ~~Chisr~~

- دنداني سامية ~~Dandani~~

- بن جقو سامية ~~Ben~~

- عسوم نجم الدين ~~Esoum~~

- خوالدة عبد السلام ~~Khoulada~~

- أكنوش محمد نعي الدين ~~Aknoush~~

- ساليمة ايمان ~~Saliema~~

- دلال زهرة ~~Dalal~~

- شولي و لاني ~~Shouli~~

- حمادي سمية ~~Hamadi~~

- سلفي ايمان ~~Salfi~~

- بن عباس منسفة ~~Ben~~

- فواسمي بلقيس ملارد ~~Fouassi~~

- صيون هليل ~~Saïoun~~

- قمود مني ~~Qmoud~~

- رغدد لويس ~~Ragdad~~