

مفردات الاقتصاد القياسي (416 قصد)

مقدمة :

- تهدف هذه المادة إلى تقديم طرق القياس الاقتصادي وخصائصها بشكل مبسط يتناسب مع المستوى العلمي للطلبة مما يساعدهم على الفهم والتحليل للنتائج ببسر وسهولة. ويمكن اجمال اهداف هذه المادة في الأمور التالية:
- 1- تقدير معالم الدوال الاقتصادية.
 - 2- التحقق من صحة فرص معين أو عدم صحته.
 - 3- المساعدة في رسم السياسة الاقتصادية.

الكتاب المقرر:

الاقتصاد القياسي، حميد عبيد، دار الايام، عمان، الاردن، 2017م. متوفر بمكتبة الموسوعة، طريق الملك عبدالله.

مفردات المادة:

ستغطي المادة أهم أساسيات الاقتصاد القياسي مع التركيز على التمارين والتطبيقات على جهاز الحاسب الآلي وقد تشمل المادة على الاتي:

مقدمة :

- تعريف (الاقتصاد القياسي ، أقسامه ، وظائفه ، النموذج القياسي ، طبيعة العلاقات الاقتصادية)
- مراحل الاقتصاد التطبيقي .
- مراجعة بعض المفاهيم والمصطلحات الرياضية والإحصائية .

* الانحدار البسيط

- الفروض الأساسية .
- طريقة المربعات الصغرى العادية .

* تحليل الانحدار البسيط

- الخصائص العامة للتقدير (عدم التحيز ، الكفاءة ، نظرية قاوص - ماركوف)
- تقدير تباين المعالم.
- قياس قوة العلاقة (اختبار جودة التوفيق والارتباط) R^2

* استعمالات النموذج المقدر .

- اختبار فروض المعالم المقدره .
- إيجاد فترة الثقة .
- التنبؤ بقيم المتغيرات الاقتصادية .

* النموذج الخطي العام " المتعدد "

- صيغة النموذج الخطي العام .
- طريقة المربعات الصغرى الإعتيادية .
- تباين المعالم المقدره .
- معامل التحديد المتعدد والمعدل R^2 ، R^2-2 .
- اختبار المعنوية العامة للانحدار .

* مشاكل في تحليل الانحدار .
(تعريف ، اثار ، اكتشاف ، علاج) أخطاء الصياغة

1. الارتباط الخطي المتعدد .
2. إختلاف التباين .
3. الارتباط الذاتي من الدرجة الأولى .
4. مشاكل أخرى

* أساليب وتطبيقات أخرى في تحليل الإنحدار .
أولا : شكل الدالة المناسبة
(خطية ، لوغارتمية ، نصف لوغارتمية ، تربيعية ، مقلوب الدالة)

ثانيا : المتغيرات الصورية
(للامساك بالتغيرات في الميل والثابت و كليهما)

ثالثاً: مقدمة المعدلات الآتية :
(المعدلات الهيكلية ، الشكل المختزل ، التمييز ، التقدير)

طرق التقييم :

- 1- الامتحان الأول الخميس 1438/ 11 / 4 هـ الموافق 2017/7/27 20 درجة 4:30-6:15م
- 2- الامتحان الثاني الخميس 1438/ 11 / 25 هـ الموافق 2017/8/17 20 درجة 4:30-6:15م
- 3- واجبات 20 درجة
- 4- الامتحان النهائي 1438/12 / 1 هـ الموافق 2017/8 / 23 40 درجة 8-10 ص

ملحوظة :

- 1- لا يوجد امتحانات بديلة مهما كانت الاسباب
- 2- يجب الا يتجاوز نسبة الغياب الحد المسموح به (25% من محاضرات الفصل الدراسي) لكي لا يؤدي إلى الحرمان.