

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 الديوان، شارع الثلاثين (شارع الامير ممدوح بن عبدالعزيز) بالسليمانية، ت 4656186.

مفردات المادة:

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

مقدمة :

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

* الاتحدار البسيط

- الفروض الأساسية .
- طريقة المربعات الصغرى العادية .

* تحليل الاتحدار البسيط

- الخصائص العامة للتقدير (عدم التحيز ، الكفاءة ، نظرية قاوص - ماركوف)
- تقدير تباين المعالم.
- قياس قوة العلاقة (اختيار جودة التوفيق والارتباط) R2

* 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 R2 ، R-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 اخرى

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

ثانياً : المتغيرات الصورية
(للامساك بالتغيرات في الميل والثابت وكليهما)

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

طرق التقييم :

- 1- الامتحان الأول الخميس 1438/ 11 / 4 هـ الموافق 2017/7/27 25 درجة 4:30-6:15م
- 2- الامتحان الثاني الخميس 1438/ 11 / 25 هـ الموافق 2017/8/17 25 درجة 4:30-6:15م
- 3- واجبات 10 درجات
- 4- الامتحان النهائي الاربعاء 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.

<http://fac.ksu.edu.sa/ashebel/course/81073>