**جامعة بغداد السنة الثالثة**

**كلية الادارة والاقتصاد عدد الوحدات الفصلية : 2**

**قسم التمويل والمصارف المادة : اقتصاد قياسي مالي**

**تمنح الطالب معرفة بأساليب التحليل الكمية المختلفة وتمكين الطالب من تقدير العلاقات للمتغيرات الاقتصادية وتغيير النتائج وكذلك وصف العلاقات الاقتصادية بأساليب رياضية واعطاء تطبيقات البرنامج Eviews لتحويل الجانب النظري الى تطبيقات عملية.**

**مفردات اقتصاد القياسي مالي**

|  |
| --- |
| **الكورس الاول** |
| **ت** | **عدد الوحدات** | **الاسابيع** | **المفردات** |
| **1** | **3** |  **(3)اسبوع** |  **الفصل الاول :- طبيعة الاقتصاد القياسي**1. **تعريف الاقتصاد القياسي واهدافه**
2. **تعريف النموذج الاقتصادي**
3. **مكونات النموذج ومراحل اعداده**
 |
| **2** |  **3** | **(2) اسبوع** | **الفصل الثاني :- الانحدار الخطي البسيط Simple linear Regression** 1. **الفرضيات الخاصة بالمتغير العشوائي**
2. **توصيف النوذج**
3. **تقديرات النموذج**
4. **طريقة المربعات الصغرى OLS**
5. **طريقة القيم المطلقة**

**ج- طريقة انحراف القيم****د- طريقة المصفوفات****هـ- طريقة الامكان الاعظم**1. **الاختبارات الاحصائية للمعلمات المقدرة (اختيارات الدرجة الاولى)**
2. **تحليل التباين واختبار F**
3. **حدود الثقة للمعالم المقدرة**
 |
| **3** | **3** | **(2)اسبوع** | **الفصل الثالث:- الانحدار الخطي المتعدد Multiple Linear Regression** 1. **تقدير العلاقة الدالية ذات متغيرين توضيحيين**

**Model With two explanatory variables** 1. **نموذج ذو متغيرات توضيحية متعددة**

 **(GLS)Genrral Linear Regression Model** 1. **طريقة المصفوفات**

 **Matrix Notation** 1. **العلاقات (الدوال) اللاخطية**

 |
| **4** | **3** |  **(2) اسبوع**  | **الفصل الرابع:- المشاكل القياسية Econometric Problem** **مشكلة الارتباط الذاتي The Autocorrelation Problem** 1. **اختبار فروض المتغير العشوائي**
2. **مشكلة الارتباط الذاتي للخطأ العشوائي Auto Correlation**
* **طبيعة المشكلة ومصادرها والكشف عنها**
* **النتائج المترتبة عليها**
* **طرق المعالجة (الحلول) Solution of the Auto correlation**
 |
|  |
| **5** | **3** | **(2)اسبوع** | **الفصل الخامس:- مشكلة عدم ثبات (تجانس) تباين الخطأ Hetro Scadosticity - طبيعة المشكلة ومصدرها** **- طرق الكشف (التحقيق) عمل وجودها** **- النتائج المترتبة عليها** **- طرق المعالجة**  |
| **6** | **3** | **(2)اسبوع** | **الفصل السادس :- مشكلة الارتباط الخطي المتعدد** **- طبيعة المشكلة ومصدرها****- طرق الكشف عنها والنتائج المترتبة عليها****- طرق المعالجة** |
| **7** | **3** | **(2)اسبوع** | **الفصل السابع:- نماذج المعادلات الانية** **1- السببية باتجاهين** **2- نظام المعادلات الانية****3- العلاقات الاقتصادية والاعتماد الاني****4- النتائج المترتبة على العلاقات الانية****5- تحيز المعادلات الانية وطرق المعالجة** **6- مشكلة التشخيص والاختزال** **7- حل طرق المعادلات الانية****أ‌- طريقة الشكل المختزل والمربعات الصغرى غير المباشرة ILS** **ب‌- طريقة المربعات الصغرى ذات المرحلتين 2SLS**  |