| الملاحظات | المادة العلمية | المادة النظرية | التاريخ | الإسبوع |
|-----------|------------------------------|---|---------|---------|
| | | مفهوم علم الاقتصاد القياسي | | 1 |
| | | علاقة علم الاقتصاد القياسي بالعلوم | | 2 |
| | | الاخرى | | |
| | | اهداف الاقتصاد القياسي | | 3 |
| | | اقسام الاقتصاد القياسي | | 4 |
| | | النموذج الاقتصادي | | 5 |
| | | انواع النماذج الاقتصادية | | 6 |
| | | اصناف النماذج الاقتصادية | | 7 |
| | تطبيقات اقتصادية | المعادلات والمتغيرات وانواعها في | | 8 |
| | | النماذج الاقتصادية | | |
| | تطبيقات اقتصادية | مراحل اعاداد وبناء النموذج | | 9 |
| | | الاقتصادي | | |
| | | تقدير نموذج الاقتصاد القياسي | | 10 |
| | | (نموذج الانحدار الخطي البسيط) | | |
| | | مفهوم النموذج الخطي البسيط | | 11 |
| | | فروض النموذج الخطي | | 12 |
| | | المتغير العشوائي واسباب اضافته للنموذج القياسي | | 13 |
| | تطبيقات اقتصادية | طرق تقدير النموذج الخطي (المربعات | | 14 |
| | (تمارین) | الصغرى OLS) | | |
| | تطبيقات اقتصادية | اختبارات النموذج الخطي البسيط | | 15 |
| | (تمارین) | | | |
| | تطبيقات اقتصادية | جدول تحليل التباين واختبار المهنوية | | 16 |
| | (تمارین) | الكلية للنموذج | | |
| | • | عطلة نصف السنة | | |
| | | خصانص (OLS) | | 17 |
| | تطبيقات اقتصادية | معامل الارتباط البسيط | | 18 |
| | (تمارین) | | | |
| | | توسيع نموذج الانحدار البسيط | | 19 |
| | | (نموذج الانحدار المتعدد) | | |
| | تطبيقات اقتصادية | طرق تقدير النموذج المتعدد | | 20 |
| | (تمارین) | | | |
| | تطبيقات اقتصادية | اختبارات النموذج المتعدد | | 21 |
| | (تمارین) تطبیقات اقتصادیة | | | |
| | | ${f R}^2$ اختبار جودة التوفيق | | 22 |
| | (تمارین) تطبیقات اقتصادیة | | | |
| | | جدول تحليل التباين للنموذج المتعدد | | 23 |
| | (تمارین) | | | |
| | تطبيقات اقتصادية | معاملات الارتباط الجزئية | | 24 |

| | (تمارین) | | |
|--|------------------|----------------------------|----|
| | | النماذج القياسية للاخطية | 25 |
| | تطبيقات اقتصادية | طرق تقدير النماذج اللاخطية | 26 |
| | (تمارین) | | |
| | | مشاكل الاقتصاد القياسي | 27 |
| | | 1- مشكلة الارتباط الذاتي | |
| | | المفهوم الاسباب الاثار | |
| | تطبيقات اقتصادية | طرق الكشف عن وجود المشكلة | 28 |
| | (تمارین) | وطرق علاجها | |
| | | مشكلة التعدد الخطي | 29 |
| | | المفهوم الاسباب الاثار | |
| | تطبيقات اقتصادية | طرق الكشف عن وجود المشكلة | 30 |
| | (تمارین) | وطرق علاجها | |
| | | مشكلة عدم تجانس التباين | 31 |
| | | المفهوم الاسباب الاثار | |
| | تطبيقات اقتصادية | طرق الكشف عن وجود المشكلة | 32 |
| | (تمارین) | وطرق علاجها | |