

أهداف التعليم:

تزويد الطالب بفهم أساسي للطبيعة والعمليات المستخدمة لتحليل بيانات السلاسل الزمنية والعمل على تقدير توجهات السلسلة والتنبؤ بقيم الظواهر الاقتصادية المدروسة.

المعارف المسبقة المطلوبة:

- تمكن الطالب من الجبر الخطي والإحصاء الوصفي

محتوى المادة:

- مفاهيم حول تحليل السلاسل الزمنية
- نماذج الانحدار الذاتي-المتوسط المتحرك **ARMA**
- تمهيد السلاسل الزمنية
- النماذج القياسية الدينامكية
- ويتمثل العمل الشخصي للطلاب في مراجعة المحاضرات وإعداد البحوث والإطلاع على مختلف المراجع.

طريقة التقييم: تقييم مستمر + إمتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيعي للدروس (60%) والأعمال الموجهة (40%)
المراجع: