

السداسي الأول

وحدة التعليم: استكشافية

المادة: النمذجة الإحصائية

الرصيد: 02

المعامل: 02

نمط التعليم حضوري

أهداف التعليم: تهدف هذه المادة التعليمية إلى التعرف على مختلف المفاهيم الأساسية للمادة، والقدرة على توظيف الأساليب الإحصائية المناسبة للتنبؤ بمختلف الظواهر الاقتصادية والمالية.

محتوى المادة:

- مقدمة في النمذجة الإحصائية.
- تحليل الانحدار الخطي البسيط.
- تحليل الانحدار الخطي المتعدد
- الارتباط الجزئي
- المشاكل القياسية
- عموميات حول السلاسل الزمنية وتقدير مركباتها.
- الإستقرارية والارتباط الذاتي والجزئي.
- نماذج التمهيد الأسي للتنبؤ بالسلاسل الزمنية.