السداسي: الخامس

وحدة التعليم : اساسية

المادة : اقتصاد قياسي

الرصيد: 5

المعامل: 3

أهداف التعليم:

بعد إتمام هذا المقياس، سيتمكن الطالب من:

- فهم المفاهيم الأساسية للاقتصاد القياسي وتطبيقاتها في تحليل البيانات الاقتصادية.
- تعزيز المهارات الكمية اللازمة لتحليل البيانات الاقتصادية باستخدام الأدوات الإحصائية والرياضية المناسبة.
- تطبيق المفاهيم والطرق الأساسية في تحليل العلاقات الاقتصادية وتوقع السلوك الاقتصادي.
- فهم الفرق بين الاقتصاد القياسي والاقتصاد النظري.
- استخدام برامج الحاسب الآلي لتحليل البيانات الاقتصادية.
- تطوير مهارات التواصل والكتابة حول القضايا الاقتصادية.

المعارف المسبقة المطلوبة:

- فهم أساسي للأدوات الإحصائية الأساسية مثل التوزيعات والاحتمالات والاستنتاج الإحصائي.
- معرفة بأساسيات الرياضيات المطلوبة لتحليل البيانات الاقتصادية.
- فهم أساسي لمفاهيم الاقتصاد الكمي مثل الإنتاج والاستهلاك والاستثمار.
- فهم أساسي للمفاهيم الاقتصادية العامة.

محتوى المادة:

سيتناول هذا المقياس الموضوعات التالية:

مقدمة في الاقتصاد القياسي:

- تعريف الاقتصاد القياسي وأهدافه.
- مجالات تطبيق الاقتصاد القياسي.
- الفرق بين الاقتصاد القياسي والاقتصاد النظري.

النمذجة الاقتصادية:

- أنواع النماذج الاقتصادية.
- طرق بناء النماذج الاقتصادية.

- اختبار النماذج الاقتصادية.

أساليب الاقتصاد القياسي:

- التحليل الترابطي.
- التحليل الانحداري.
- البيانات الزمنية.

تطبيقات الاقتصاد القياسي:

- دراسة حالات عملية لتطبيقات الاقتصاد القياسي.
- تحليل قضايا اقتصادية معاصرة باستخدام الاقتصاد القياسي.

الأخلاقيات في الاقتصاد القياسي:

- استخدام البيانات بشكل مسؤول.
- الإبلاغ عن نتائج الاقتصاد القياسي بشكل دقيق.

طريقة التقييم : تقيم مستمر +امتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس(60%) والأعمال الموجهة (40%)

المراجع:

- Greene, W. H. (2017). Econometric Analysis. New York, NY: Pearson.
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2010). Essentials of econometrics (5th ed.). McGraw-Hill.
- Stock, J. H., & Watson, M. W. (2019). Introduction to Econometrics. Boston, MA: Pearson.
- Wooldridge, J. M. (2016). Introductory Econometrics: A Modern Approach. Boston, MA: Cengage Learning.