

عنوان الماستر: اقتصاد كمي وإحصاء

السداسي: الأول

اسم الوحدة: وحدة تعليم منهجية وت م 1.1

اسم المادة: نظرية اتخاذ القرار

الرصيد: 4

المعامل: 2

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم:

يهدف هذا المقرر الى تمكين الطالب من التقنيات المساعدة في اتخاذ القرار في النشاط الاقتصادي والتحكم في بعض الأساليب الكمية المعروفة في مجال اتخاذ وإيضاح مزايا وخصائص كل أسلوب ومجال استخدامها في المؤسسة، التي تبحث دائما عن استشراف دقيق للمستقبل في ما يخص الطلب المتوقع، اتجاه الأسعار، حجم المخزون الأمثل، البديل الاستثماري الأحسن... الخ، وذلك قصد اتخاذ القرارات السليمة للاستغلال الأمثل للموارد ولتحقيق أقصى العوائد.

المعارف المسبقة المطلوبة :

خلفية نظرية وتطبيقية عن بعض المفاهيم في الاحصاء الوصفي والتحليلي، وفي بحوث العمليات والرياضيات.

محتوى المادة:

- المحور الأول: مدخل مفاهيمي لنظرية اتخاذ القرار وأهميتها.
- المحور الثاني: خطوات صنع القرار.
- المحور الثالث: العوامل المؤثرة على عملية اتخاذ القرارات.
- المحور الرابع: شجرة القرار.
- المحور الخامس: نظرية اتخاذ القرار في حالة عدم التأكد.
- المحور السادس: اتخاذ القرار في ظل ظروف عدم التأكد التام باستعمال نظرية الألعاب.
- المحور السابع: مقدمة في عامل المخاطرة.
- المحور الثامن: نظرية المنفعة.
- المحور التاسع: البرمجة الديناميكية.
- الفصل العاشر: دراسات حالة.

طريقة التقييم:

المحاضرة: امتحان كتابي
المراقبة المستمرة: امتحان كتابي + تقييم مستمر

المراجع:

- أحمد عبد اسماعيل الصفار و ماجدة عبد اللطيف محمد، الأساليب الكمية في الادارة، ط1 ،دار مجدلاوي لمنشر والتوزيع، الأردن، 2011.
- بوقرة رابح، بحوث العمليات -مدخل لاتخاذ القرارات-، ج2 ،مطبعة الثقة، الجزائر، 2012.

- دلال صادق الجواد، بحوث العمليات، دار يازوري العلمية، عمان، 2012.
- سعدي رجال، بحوث العمليات، ط 1، الجزائر، 2014.
- طو حمدي، مقدمة في بحوث العمليات، ترجمة احمد حسين عمي حسين، دار المريخ للنشر.
- ناديا أيوب، نظرية القرارات الإدارية، الطبعة الخامسة، منشورات جامعة دمشق، سوريا، 2013.
- **JEAN PIERRE VERDINE ET AUTRES, TECHNIQUE QUANTITATIVES DE GESTION, LIBRERIE VUIBERT, FRANCE, 1985.**