**وصف مساق اساليب كمية في اتخاذ القرارات**

**ينعرض هذا المساق الى الادوات والاساليب التي يمكن ان يستخدمها متخذ القرار للمساعدة في السرعة والدقة والجودة في توفير معلومات موثقة للوصول الى الحلول المثلى . حيث يتضمن اسلوب البرمجة الخطية لحل المشاكل اللفظية وتحويلها الى مشكلة رياضية ومعرفة افضل طرق الحلول وهي يرنامج الكتروني يوفر لك الحلول ومزيد من المعلومات وحساسية الحل الامثل . كما يتضمن اسلوب النقل وافضل الحلول ، كذلك يتضمن نموذج تقييم البرامج ، بالاضافة الى عرض مدخل الكتروني قائم على برنامج الاكسل لاجراء التحليل المالي وادواته . ان هذا المقرر يمتاز بالاعتماد على احدث الوسائل الالكترونية من ناحية ، وعلى الكم الكبير نسبيا من الامثلة الايضاحية .**