

الخلاصة

يهدف هذا البحث الى ابراز اهمية استخدام الجداول الالكترونية لحل كثير من مشاكل الاقتصاديين ومتخذي القرار بصفة عامة لطلاب الجامعات بصفة خاصة، حيث تساهم الجداول الالكترونية في تقليل الكثير من الصعوبات التي تواجه الطلبة في صعوبة الحصول على البرامجيات جاهزة (**software**) الخاصة بالتحليل الكمي، وايضا لصعوبة فهمها ومعرفة كيفية تطبيقها حيث يستغرق ذلك وقتا طويلا لاستيعابها وكذلك لارتفاع ثمنها

وتستخدم الجداول الالكترونية في حل الكثير من نماذج البرمجة الخطية الواقعية في مجالات متعددة مثل التخصيص الموارد، جدولة الإنتاج، اتخاذ القرارات الإدارية، حل مسائل النقل... حيث تمتاز الجداول الالكترونية بسهولة استيعابها وتطبيقها حتى للذين ليس لديهم دراية كافية في الاسس الرياضية بالنماذج البرمجة الخطية والتحليل الكمي