

هدفت هذه الدراسة إلى إيجاد نموذج مكون من مجموعة من النسب المالية التي يكون لكل واحدة منها وزنها الترجيحي الذي يعبر عن أهميتها في التمييز بين الشركات الصناعية المتعثرة وغير المتعثرة في الأردن. ولتحقيق ذلك تم احتساب 27 نسبة مالية لعينة تتكون من 28 شركة صناعية نصفها وتم تحليل هذه النسب باستخدام الأسلوب الإحصائي المعروف بالتحليل اللوجستي للتوصل إلى أفضل نموذج من النسب المالية يمكنه التمييز بين الشركات الصناعية المتعثرة والشركات الصناعية غير المتعثرة وذلك في فتضمن النموذج ثالث نسب مالية هي رأس المال العامل إلى إلى شركات متعثرة وشركات غير متعثرة بدقة بلغت %89. كانت دقته في التمييز بين الشركات الصناعية المتعثرة والشركات الصناعية غير المتعثرة %74. كما كانت دقته في تصنيف عينة أخرى من الشركات دارة الشركة ف