

تُظهر هذه الدراسة تفوق الشبكات العصبية البيانية (GNNS) على نماذج التعلم الآلي التقليدية في التنبؤ بأسعار الأسهم، وذلك بفضل قدرتها الفريدة على تمثيل العلاقات المعقدة ضمن البيانات البيانية. ويُتوقع أن يحقق النهج المقترح، من خلال دمج خصائص وابتكارات خاصة بهذا المجال، تحسناً ملحوظاً في دقة التنبؤات المالية وقدرتها على تحمل الاختلافات، بالإضافة إلى زيادة أهميتها العملية.