

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