

تستخدم الدراسة الحالية التعلم العميق المراقب لاستخراج الرأي العام من التغريدات المجمعة، وتقوم الشبكة العصبية المدربة بتحليل المشاعر في النصوص الكورية التي ينشئها BERT بمعالجة نصوص تويتر واستنتاج توقعات المشاعر، يقوم نموذج المعدل بحساب احتمالية ما إذا كانت مشاعر التغريدة تميل نحو شعور إيجابي أو سلبي، ويقدم BERT المستخدم، ويقوم نموذج الشكل 1 الرسم البياني الزمني للمشاعر المجمعة يومياً في عام 2019،