

عنوان مقاله:

پیش بینی غیبت در محل کار توسط شبکه عصبی پس خور

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی کامپیوتر، داده کاوی و داده های حجیم (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بنیامین دهچوریان - دانشجو کارشناسی ارشد ، سبزوار ، ایران

محمد کمالی مقدم - استادیار، دانشگاه فناوری های نوین سبزوار ، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه مهمترین و به عبارت دیگر، عامل اصلی خیلی از معضلات هر جامعه ریشه درمسائل مالی دارد. به طور مثال، تحقیق درباره ی یک جامعه و مناسبات اجتماعی نشان می دهد، آنانی که از نظر اقتصادی در وضعیت مطلوبی هستند از نظر اجتماعی نیز دارای موقعیت و شرایط بهتری هستند و برعکس آنانی که از نظر اقتصادی در وضعیت نابسامانی بسر می برند. یکی از مهم ترین عوامل تعیین کننده وضعیت اقتصاد یک کشور صنایع، کارخانه ها و شرکت های در حال فعالیت می باشند و مهم ترین عنصر داخلی این بخش ها نیز نیرو انسانی شناخته شده است. نیرو انسانی در بخش های مختلف باعث بهبود و یا تضعیف اقتصاد می شود. یکی از عواملی که تاثیر منفی در این فرایند می گذارد غیبت نیرو انسانی و عدم حضور در محل کار است. در این پژوهش با استفاده از اطلاعات بدست آمده، به کمک الگوریتم شبکه عصبی غیبت در محل کار پیش بینی می شود. برای انجام این کار از الگوریتم پسخور برای پیش بینی استفاده شده و همچنین از پارامتر میانگین مربعات خطا برای اندازه گیری استفاده می شود که در نهایت به خطای 4,0005463 رسیده ایم.

کلمات کلیدی:

پیش بینی غیبت در محل کار، پسخور ، داده کاوی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/949562>

