

عنوان مقاله:

پیش بینی بازار کار با استفاده از داده کاوی

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زهرا رضایی - دانشگاه کاشان

محمدعلی عظیمی کاشانی - دانشگاه کاشان

دکترحسین ابراهیم پور - دانشگاه کاشان

خلاصه مقاله:

در این مقاله روش داده کاوی برای پیش بینی نیازهای بازار کار با استفاده از دو روش طبقه بندی بیز و طبقه بندی KNN انجام شده است. روش بیز با استفاده از جدول آموزشی که از چهار عامل که در تداوم شغل کارمندان تأثیر می گذارد ایجاد شده است. سعی شده از نتایج حاصل از احتمالات شرطی و احتمالات پیشین برای طبقه بندی های مشاغل استفاده گردد. در روش KNN طبقه بندی براساس نزدیک ترین همسایه صورت می گیرد و اطلاعات به دست آمده برای استخدام در بازار کار می تواند مشاغل متعددی را نیز طبقه بندی کند.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، طبقه بندی بیز، طبقه بندی KNN

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/254260>

