

عنوان مقاله:

تحلیل تراکنش های امانت و استفاده از منابع اطلاعاتی توسط کاربران: مطالعه موردی کتابخانه های عمومی استان ایلام

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات اطلاع رسانی و کتابخانه های عمومی، دوره 29، شماره 4 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

طاهره رستمی - Iran Public Libraries Foundation

فرامرز سهیلی - Payamenoor University, Tehran, Iran

خلاصه مقاله:

هدف: هدف از پژوهش حاضر تعیین الگوی دسترسی کاربران کتابخانه های عمومی استان ایلام به منابع اطلاعاتی و تحلیل تراکنش های امانت با استفاده از رویکردهای داده کاوی قوانین انجمنی، خوشه بندی و طبقه بندی است. روش شناسی: در این پژوهش با استفاده از فنون داده کاوی و با بهره گیری از الگوریتم های قوانین باهم آبی، خوشه بندی، و طبقه بندی بر روی داده های بخش امانت کتابخانه های عمومی استان ایلام، اطلاعات جمعیت شناختی تاثیرگذار بر رفتار مطالعاتی اعضا را مدنظر قرار داده و الگوهای استفاده از منابع اطلاعاتی توسط این جامعه ناهمگن استخراج شد. که شامل شش مرحله است که به ترتیب شامل درک شغلی، درک داده ها، آماده سازی داده ها، مدل سازی (اپریوری، کوهنن، شبکه عصبی مصنوعی، و درخت تصمیم) ارزیابی، استفاده بود. یافته ها: یافته های پژوهش نشان داد که در بحث موضوعات مورد مطالعه گروه های مختلف استفاده کننده از منابع اطلاعاتی دانشجویان علاوه بر مطالعه کتاب های درسی خود، موضوعاتی چون تاریخ ایران و دین اسلام را مطالعه نموده اند. از بعد جنسیت، خانم ها با مدرک تحصیلی کارشناسی به مطالعه موضوعاتی در زمینه ادبیات و زبان فارسی و داستان علاقمند بودند. اصالت/ارزش: پیاده سازی شبکه عصبی در پایگاه داده کتابخانه های عمومی استان ایلام، جهت پیش بینی تاخیر در بازگشت کتاب ها براساس ویژگی هایی مختلف نمایانگر آن است که یادگیری و پیش بینی خروجی، با دریافت ورودی های جدید در پایگاه داده کتابخانه های عمومی استان ایلام امکان پذیر است. همچنین با بهره گیری از رویکرد قوانین انجمنی می توان نسبت به طراحی سیستم توصیه گر کتاب در کتابخانه های عمومی استان ایلام اقدام نمود. مدیران و سیاست گذاران نیز می توانند با استفاده از این الگوها و قواعد، گام های تهیه و عرضه منابع اطلاعاتی خود را با نیازهای واقعی اعضا همسو سازند و از آن به طوری قابل توجه در امور فراهم آوری، مجموعه سازی، مدیریت و خدمات کتابخانه بهره جویند.

کلمات کلیدی:

Book Loan, Book Return, Data Mining, Convergence Rules, Clustering, classification, Public Libraries

امانت، بازگشت کتاب، داده کاوی، قوانین انجمنی، خوشه بندی، طبقه بندی، کتابخانه های عمومی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1919898>

