



بررسی ویژگی‌های روانسنجی مقیاس دانش استفاده از هوش مصنوعی در جامعه‌ی ایرانی

زهرا اخوی ثمرین*

سعید خاکدال قوجه بگلو**

مریم قهرمانلو***

چکیده

پژوهش حاضر با هدف بررسی ویژگی‌های روانسنجی مقیاس دانش استفاده از هوش مصنوعی در جامعه‌ی ایرانی انجام گرفت. روش پژوهش توصیفی از نوع پیمایشی بود. جامعه‌ی آماری شامل کلیه‌ی افراد جامعه‌ی ایران در سال ۱۴۰۳ که اطلاعات مقدماتی در زمینه‌ی کامپیوتر و هوش مصنوعی داشتند بود که بالای ۲۰ سال سن داشتند و از میان آنها با استفاده از روش نمونه‌گیری در دسترس ۳۴۰ نفر (۱۳۷ مرد، ۲۰۳ زن) انتخاب شدند. داده‌ها از طریق مقیاس دانش استفاده از هوش مصنوعی، پرسشنامه‌ی انگیزه‌های استفاده از هوش مصنوعی و فرم کوتاه مقیاس نگرش نسبت به هوش مصنوعی جمع‌آوری شدند. نتایج تحلیل عاملی تأییدی چهار عامل آگاهی، استفاده، ارزیابی و اخلاق را برای مقیاس دانش استفاده از هوش مصنوعی تأیید کرد. نتایج ضرایب همبستگی پیرسون برای بررسی روایی همزمان (همگرا و واگرا) مقیاس دانش استفاده از هوش مصنوعی نشان داد که بین خرده مقیاس‌های، مقیاس دانش استفاده از هوش مصنوعی و خرده مقیاس پرسشنامه‌ی انگیزه‌های استفاده از هوش مصنوعی و خرده مقیاس پذیرش هوش مصنوعی در فرم کوتاه مقیاس نگرش نسبت به هوش مصنوعی همبستگی مثبت معنادار و با خرده مقیاس ترس از هوش مصنوعی در فرم کوتاه مقیاس نگرش نسبت به هوش مصنوعی همبستگی منفی معنادار وجود دارد. همسانی درونی خرده مقیاس‌های، مقیاس دانش استفاده از هوش مصنوعی بر حسب آلفای کرونباخ با ضرایب همبستگی ۰/۷۲ تا ۰/۸۲ مورد تأیید قرار گرفت. بنابراین براساس یافته‌های این پژوهش می‌توان نتیجه گرفت که مقیاس دانش استفاده از هوش مصنوعی برای سنجش این سازه در نمونه‌ای از جامعه‌ی ایرانی از ویژگی‌های روانسنجی مناسبی برخوردار است و می‌تواند ابزاری مفید برای پژوهشگران در زمینه‌ی پژوهش‌های مرتبط با دانش استفاده از هوش مصنوعی باشد.

واژگان کلیدی: دانش هوش مصنوعی، آگاهی، استفاده، ارزیابی، اخلاق

* دانشیار، گروه مشاوره ۰۹۱۲۴۴۹۷۶۱۰ z.akhavi@uma.ac.ir

** دانشجوی دکترا، گروه مشاوره؛ ۰۹۱۴۸۹۸۹۴۶۹ saeedkhakdal@gmail.com

*** دانشجوی دکترا، گروه مشاوره، ۰۹۱۹۷۴۹۲۳۶۴ Maryam.ghr1995@gmail.com

نویسنده مسؤول یا طرف مکاتبه: سعید خاکدال قوجه بگلو saeedkhakdal@gmail.com