

رواسازی و اعتباریابی فرم کوتاه پرسشنامه کارکرد تأملی

Reliability and Validity of the Short Form of the Reflective Function Questionnaire

Fatemeh Arab Ali Dusti, M.A.

Islamic Azad University, Science and Research Unit,
Tehran. Iran

Mahmoud Dehghani, Ph.D.*

Iran University of Medical Sciences

Maryam Roshan, Ph.D.

Payame Noor University, Tehran, Iran

Somayeh Robot Mili, Ph.D.

Islamic Azad University, Science and Research Unit,
Tehran. Iran

فاطمه عرب علی دوستی^۱

دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات،
تهران، ایران

دکتر محمود دهقانی

دانشگاه علوم پزشکی ایران

دکتر مریم روشن

دانشگاه پیام‌نور، تهران، ایران

دکتر سمیه رباط میلی

چکیده: هدف پژوهش حاضر، اعتباریابی یا تعیین ویژگی‌های روانسنجی پرسشنامه کارکرد تأملی بود. جامعه آماری این مطالعه مشتمل بود بر کلیه دانشجویان دانشگاه‌های پیام‌نور آذربایجان غربی (میاندوآب، شاهین‌دژ، بوکان، و ارومیه) که در سال تحصیلی ۱۳۹۸-۱۳۹۷ شاغل به تحصیل بودند. با نمونه‌گیری خوشه‌ای چندمرحله‌ای، از میان آنان، ۵۷۰ نفر انتخاب شدند که به پرسشنامه ۸ آیتمی کارکرد تأملی (RFQ) پاسخ دادند. داده‌های جمع‌آوری شده به صورت تصادفی به دو قسمت برابر (۲۸۵ نفری) تقسیم شدند که یک گروه، برای انجام تحلیل عاملی اکتشافی به کار رفت و داده‌های گروه دوم

Abstract: The aim of this study was to validate or determine the psychometric properties of the Reflection Function Questionnaire. The statistical population of this study included all students of Payam Noor universities in West Azerbaijan (Miandoab, Shahindej, Bukan, Urmia) and Tabriz who were studying in the academic year 2017-2018. Among them, 570 people were selected by multi-stage cluster sampling, and answered the 8-question Reflective Function Questionnaire (RFQ). The collected data was randomly divided into two

* dehghani.m@iums.ac.ir

۱. دانشجوی دکتری

دریافت اصلاح نهایی مقاله: ۱۴۰۱/۱۱/۳۰

پذیرش مقاله: ۱۴۰۲/۱/۲۹

equal parts (n=285) for exploratory and confirmatory factor analysis. The results obtained from exploratory factor analysis with principal components and oblimin rotation showed a two-factor structure which were named certainty and uncertainty. The amount of eigenvalue for certainty and uncertainty were 2.04 and 1.39, respectively. Also, the first factor (certainty) and the second factor (uncertainty) explained 25.56 and 13.42 percent of the variance of scores. The results of confirmatory factor analysis confirmed the bifactor structure ($\chi^2=76.12$, $df=48$, $P=0.01$; $GFI=0.98$; $AGFI=0.96$; $CFI=0.98$; $RMSEA=0.03$). Cronbach's alpha coefficients for factors were 0.78 and 0.76, respectively. In addition, the retest results for certainty and uncertainty factors were 0.76 and 0.73, respectively, and the composite reliability index for these two factors were 0.88 and 0.86, respectively. The results of Pearson's correlation to examine convergent validity with attachment styles and Emotion regulation difficulty showed that there is a significant relationship between these variables at the 0.01 level. Also, using the Fornell and Locker index, the discriminant validity of RFQ was confirmed. According to the obtained results, the validity and reliability of the Persian version of RFQ can be confirmed.

Keywords: reflection function; credibility; validity; factor analysis; reliability

برای تحلیل عاملی تأییدی. نتایج به‌دست‌آمده از تحلیل عاملی اکتشافی با مؤلفه‌های اصلی و چرخش ابلیمین یک ساختار دوعاملی با نام‌های قطعیت و عدم قطعیت را نشان داد. مقدار ارزش ویژه برای قطعیت و عدم قطعیت به ترتیب ۲/۰۴ و ۱/۳۹ بود. همچنین، عامل اول (قطعیت) و دوم (عدم قطعیت) ۲۵/۵۶٪ و ۱۳/۴۲٪ واریانس نمره‌ها را تبیین کردند. نتایج تحلیل عاملی تأییدی ساختار دوعاملی را تأیید کرد ($\chi^2=76/12$, $df=48$, $P=0/01$; $GFI=0/98$; $AGFI=0/96$; $CFI=0/98$; $RMSEA=0/03$). ضرایب آلفای کرونباخ برای عامل‌ها به ترتیب ۰/۷۸ و ۰/۷۶ به‌دست آمد. به‌علاوه، نتایج بازآزمایی برای عامل‌های قطعیت و عدم قطعیت به ترتیب ۰/۷۶ و ۰/۷۳ و شاخص پایایی ترکیبی نیز برای این دو عامل به ترتیب ۰/۸۸ و ۰/۸۶ به‌دست آمد. نتایج همبستگی پیرسون در جهت بررسی روایی همگرای این پرسشنامه با سبک‌های دلبستگی و دشواری در تنظیم هیجان نشان داد که بین این متغیرها رابطه معناداری در سطح ۰/۰۱ وجود دارد. کاربرد شاخص فورنل و لاکر نیز روایی واگرا را تأیید کرد. با توجه به نتایج به‌دست‌آمده می‌توان روایی و اعتبار نسخه فارسی کارکرد تأملی (RFQ) را تأیید کرد.

کلیدواژه‌ها: کارکرد تأملی؛ اعتبار؛ روایی؛ تحلیل عاملی؛ پایایی