

اعتبار و روایی مقیاس رضایت از زندگی (SWLS)

The Reliability and Validity of the Satisfaction With Life Scale

Ali Asghar Bayani, PhD

Islamic Azad University
Azadshahr Branch

A. Mohammad Koocheky

Islamic Azad University
Azadshahr Branch

عاشور محمد کوچکی

دانشگاه آزاد اسلامی
واحد آزادشهر

دکتر علی اصغر بیانی

دانشگاه آزاد اسلامی
واحد آزادشهر

Hosnien Goodarzi

Islamic Azad University
Azadshahr Branch

حسینیه گودرزی

دانشگاه آزاد اسلامی
واحد آزادشهر

Abstract

The reliability and validity of the Satisfaction With Life Scale (SWLS; Diener et al., 1985) was examined in this study. 109 Iranian university students completed the SWLS. The reliability of the SWLS was tested through measuring the Cronbach's alpha (.83) and applying the method of test-retest (.69). The construct validity of the SWLS was evaluated through convergent validity with the application of both Oxford Happiness Inventory (OHI; Argyle, 2001) and the Beck's Depression Inventory (BDI; Beck et al., 1991). SWLS showed a positive correlation with OHI and a negative one with BDI. The research suggest that SWLS is a useful scale in Iranian psychological research.

Key words: satisfaction with life, reliability, validity.

چکیده

هدف مطالعه حاضر بررسی اعتبار و روایی مقیاس رضایت از زندگی SWLS (دینر و دیگران، ۱۹۸۵) بود. بدین منظور ۱۰۹ دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر این مقیاس را تکمیل کردند. اعتبار مقیاس رضایت از زندگی (SWLS) با استفاده از روش الگای کرونباخ .۸۳ و با روش بازآزمایی .۶۹ به دست آمد. روایی سازه مقیاس رضایت از زندگی از طریق روایی همکرا با استفاده از فهرست شادکامی اکسفورد OHI (ارکیل، ۲۰۰۱) و فهرست افسردگی بک BDI (بک و دیگران، ۱۹۶۱) برآورد شد. این مقیاس (SWLS) همبستگی مثبت با فهرست شادکامی اکسفورد (OHI) و همبستگی منفی با فهرست افسردگی بک (BDI) نشان داد. براساس نتایج این پژوهش، مقیاس رضایت از زندگی (SWLS) یک مقیاس مفید در پژوهش‌های روان‌شناختی ایرانی است.

واژه‌های کلیدی: رضایت از زندگی، اعتبار، روایی.

مقدمه

مؤلفه‌های عمدۀ بهزیستی فاعلی عبارتند از: مؤلفه‌های عاطفی^۱ که معمولاً به عاطفه مثبت و منفی تقسیم می‌شود و مؤلفه شناختی که رضایت از زندگی را در بر می‌گیرد (پاوت و دینر، ۱۹۹۳). رضایت از زندگی به یک فرایند قضاوتی - شناختی اشاره دارد (دینر، امونز، لارسن و گریفین، ۱۹۸۵) که در آن افراد کیفیت زندگی خود را براساس مجموعه‌ای از ملاک‌ها ارزشیابی می‌کنند (پاوت و دینر، ۱۹۹۳). اگرچه اشخاص مختلف در زمینه مؤلفه‌های مهم یک زندگی خوب از قبیل سلامت و روابط موفق با یکدیگر توافق دارند، اما به این مؤلفه‌ها وزنهای منفاوتی می‌دهند (دینر و دیگران، ۱۹۸۵).

مع‌هذا، توجه به مسئله رضایت از زندگی در مقایسه با افسردگی و اضطراب در علوم انسانی به مراتب کمتر بوده است. برای مثال مایر^۲ و دینر^۳ (۱۹۹۷) نقل از اریندل، هیسینک و سج، ۱۹۹۹) با مراجعه به چکیده مقاله‌های علوم روان‌شناسی بین سالهای ۱۹۶۷ تا ۱۹۹۴ به این شیجه رسیدند که تعداد مقاله‌های منتشر شده در قلمرو افسردگی و اضطراب به ترتیب ۴۶۳۸ و ۳۶۸۵۱ مقاله بوده است، در حالی که فقط ۲۲۸۹ مقاله در ارتباط با شادکامی، ۲۳۴۰ مقاله مرتبط با رضایت از زندگی و ۴۰۵ مقاله در زمینه نزدیکی^۴ نکاشته شده بودند.

به میظور اندازه‌گیری رضایت از زندگی مقیاس‌های متعددی تهیه شده‌اند که بسیاری از آنها مشکل از یک سوال و برخی از آنها فقط برای جمعیت بزرگ‌سال مناسب بوده‌اند (دینر و دیگران، ۱۹۸۵).

دینر و دیگران (۱۹۸۵) مقیاس رضایت از زندگی^۵ (SWLS) را برای همه کروههای سنتی تهیه کردند. این مقیاس مشکل از ۴۸ سوال بود که میزان رضایت از زندگی و بهزیستی را منعکس می‌کرد و تحلیل عاملی نشان داد که از سه عامل تشکیل شده است. ۱۰ سوال از با رضایت از زندگی مرتبط بود که پس از بررسیهای متعدد در نهایت به ۵ سوال کاهش یافت و به عنوان یک مقیاس مجزا مورد استفاده قرار گرفت.

فیلسوفان و اندیشمندان در طول تاریخ همواره بر این باور بوده‌اند که ویژگی‌های مانند دوست داشتن، عقل و عدم وابستگی، از جمله مؤلفه‌های اساسی رضایت از زندگی است. بررسیهای تجربی در مورد رضایت از زندگی و به دنبال آن در چهارچوبی گسترده‌تر بهزیستی فاعلی^۶ از اوایل قرن بیستم شکل گرفتند؛ برای مثال فلوگل^۷ (۱۹۲۵) نقل از لوپز. ۲۰۰۲) خلق و خوا را از طریق ثبت رویدادهای عاطفی مطالعه کرد. پژوهشگران بعد از جنگ جهانی دوم نیز رضایت از زندگی و شادکامی^۸ را با استفاده از فهرستهای ساده بررسی کردند.

در قلمرو بهزیستی فاعلی چند فرایند تاریخی را می‌توان مشخص کرد : ۱) مطالعات جامعه‌شناسان که عمده‌تاً متتمرکز بر بررسی تأثیر عوامل جمعیت شناختی مانند درآمد و ازدواج بر بهزیستی فاعلی است. ۲) پژوهش‌های متخصصان بهداشت روانی با تأکید بر این اندیشه که بهداشت روانی فراتر از فقدان نشایدهای افسردگی و غمگینی است و شادکامی و رضایت از زندگی را نیز در بر می‌گیرد. ۳) پژوهش‌های روان‌شناسان شخصیت که به بررسی شخصیت افراد خوشحال و غمگین پرداخته‌اند (دینر، اویشی و لوکاس، ۲۰۰۳).

در سالهای اخیر پژوهش در زمینه بهزیستی فاعلی، که به چکونگی ارزشیابی^۹ افراد از زندگی خود می‌پردازد، رو به فزونی است. این ارزشیابی، نوع بازخورد نسبت به رویدادها، قضاوت درباره میزان رضایت از زندگی و رضایت از موضوعهایی مانند ازدواج و کار را در بر می‌گیرد (دینر، اسکولون و لوکاس، ۲۰۰۳).

بهزیستی فاعلی از چند جهت اهمیت دارد : ۱) تأمین سلامت روانی، جسمانی و افزایش طول عمر ۲) اثبات ارتش شادکامی برای انسان ۳) اندازه‌گیری شاخص کیفیت زندگی در کیار شاخصهای اقتصادی و اجتماعی مانند تولید ناخالص ملی^{۱۰} (GDP) و میزان سلامت یا جرم (دینر و دیگران، ۲۰۰۳).

1. subjective well-being
2. Flogel, A.
3. happiness
4. evaluation

5. Gross National Production
6. affective component
7. Mire, S.
8. Diener, E. D.

9. pleasure
10. Satisfaction with Life Scale

زندگی را با استفاده از ضریب الای کرونباخ برای ملیتهای امریکایی، آلمانی، ریاضی، مکزیکی و چینی به ترتیب $.0/.90$, $.0/.82$, $.0/.79$, $.0/.76$ و $.0/.61$ گزارش کرده‌اند. آریندل و دیگران (۱۹۹۹) با اجرای این آزمون در 1700 نفر از بزرگسالان هلندی اعتبار آن را مناسب دانسته‌اند و در مطالعه دیگری (آریندل، میوسن و هیز، ۱۹۹۱) در یک نمونه 107 نفری از دانشجویان، اعتبار و روایی آن را رضایت‌بخش گزارش کرده‌اند.

اعتبار مقیاس رضایت از زندگی (SWLS) از طریق الای کرونباخ و بازآزمایی در فاصله‌های زمانی متفاوت در پژوهش‌های گوناگونی نیز برآورد شده که نتایج آن در جدول ۱ معنکس شده است.

اعتبار مقیاس رضایت از زندگی (SWLS) از طریق میانگین و انحراف استاندارد نمره‌های دانشجویان به ترتیب $.23/5$ و $.0/.43$ و ضریب همبستگی بازآزمایی^۳ نمره‌ها پس از دو ماه اجرا $.0/.82$ و ضریب الای کرونباخ $.0/.87$ بود. لویس و شیوین (۱۹۹۹) در یک بررسی تحت عنوان اعتبار و ساختار عاملی مقیاس رضایت از زندگی در بین دانشجویان به این نتیجه رسیدند که نسخه مذکور، از اعتبار مناسبی برخوردار است و می‌تواند در پژوهش‌های مختلف مورد استفاده قرار گیرد. اسچیمک، ردهاکریشن، اویشی، زوکوتو و آهادی (۲۰۰۲) اعتبار مقیاس رضایت از

جدول ۱: ضرایب اعتبار مقیاس رضایت از زندگی در پژوهش‌های متفاوت

مؤلفان	مدت زمان	ضریب بازآزمایی	الای کرونباخ
بلیس، والرن، پلتیر و بریر (۱۹۸۹)	۲ ماه	$.0/.64$	$.0/.84$
پاوت، دینر، کلوین و ستدوبک (۱۹۹۱)	۱ ماه	$.0/.84$	$.0/.85$
یاردلی و رایس (۱۹۹۱)	۱۰ هفته	$.0/.50$	$.0/.86$
مگناس، دینر، فوجتا و پاوت (۱۹۹۲)	۴ سال	$.0/.54$	$.0/.87$
النونسو ^۴ و لیسون ^۵ (۱۹۹۲) نقل از پاوت و دینر، (۱۹۹۳)	۲ هفته	$.0/.83$	$.0/.89$

نمره‌های مقیاس رضایت از زندگی را با اختصار $.0/.54$ و با افسردگی $.0/.55$ – گزارش کردن. هیز و جوزف (۲۰۰۳) همبستگی مثبت و معناداری را بین نمره‌های مقیاس رضایت از زندگی و فهرست شادکامی آکسفورد^۶ OHI رضایت از زندگی و فهرست شادکامی آکسفورد^۷ (آرگل، ۲۰۰۱) یافتند ($r = .0/.56$, $P > .0/.001$, $r = .0/.54$, $P < .0/.001$). آنها همبستگی بین نمره‌های مقیاس رضایت از زندگی و مقیاس افسردگی – شادکامی (مک‌گریل^۸ و جوزف^۹، ۲۰۰۳) را منفی و معنادار $.0/.63$ نقل از هیز و جوزف، (۲۰۰۳) را منفی و معنادار گزارش کردند ($r = -.0/.63$, $P < .0/.001$, $r = .0/.54$, $P < .0/.001$). اسچیمک و دیگران (۲۰۰۲) بین نمره‌های مقیاس رضایت از زندگی با بروونگردنی و نوروزگرایی به همبستگی بین $.0/.48$ و $.0/.46$.

به منظور تعیین روایی مقیاس رضایت از زندگی رابطه آن با بسیاری از ابزارها بررسی شده است. بلیس و دیگران (۱۹۸۹) همبستگی منفی قوی بین نمره‌های مقیاس رضایت از زندگی و فهرست افسردگی بک^{۱۰} BDI (بک، وارد، مدلسون، ماک واپوگ، ۱۹۶۱) یافتند ($r = -.0/.72$, $P < .0/.001$). دینر و دیگران (۱۹۸۵) همبستگی بین نمره‌های مقیاس رضایت از زندگی و سایر ابزارهای بهزیستی فاعلی را رضایت‌بخش گزارش کردند. در این بررسی همبستگی بین مقیاس رضایت از زندگی و مقیاس‌های عاطفه مثبت و عاطفه منفی به ترتیب $.0/.50$ و $.0/.37$ به دست آمد. آریندل و دیگران (۱۹۹۱) همبستگی بین

1. reliability
2. validity
3. test-retest

4. Alfonso,C.
5. Allison, B.
6. Beck Depression Inventory (BDI)

7. Oxford Happiness Inventory (OHI)
8. McGreal, R.
9. Joseph, S.

عضو هیات علمی گروه زبان انگلیسی به طور مستقل ترجمه شد. برای اطمینان از روان و سلیس بودن ترجمه از دانشجویان خواسته شد، ترجمه مقیاس را به دقت خوانده و برداشت خود را از هر جمله بیان کنند. پس از رفع ابهامات به منظور تهیه ترجمه دقیقتر یک استادیار گروه زبان و ادبیات انگلیسی درخواست شد ترجمه فارسی را به انگلیسی برگرداند تا بتوان اصلاحهای لازم را دوباره در ترجمه فارسی ایجاد کرد.

فهرست شادکامی اکسفورد (OHI) : این فهرست توسط آرگیل ، مارتین^۱ و کروسنلند^۲ (۱۹۸۹) نقل از هیلز و آرگیل، (۲۰۰۱) در دانشکده روان‌شناسی تجربی دانشگاه اکسفورد تهیه شد. آرگیل، مارتین و لو^۳ (۱۹۹۵) نقل از هیلز و آرگیل، (۲۰۰۱) این مقیاس را بازنگری کردند. آرگیل (۲۰۰۱) شادکامی را ترکیبی از : (۱) سطح متوضعت از رضابت در طول یک دوره زمانی مشخص، (۲) فراوانی عاطفه مثبت و (۳) فقدان نسبی عاطفه منفی می‌داند. فهرست شادکامی اکسفورد OHI براساس فهرست افسردگی بک طراحی شده است (هیلز و آرگیل، ۲۰۰۱). این فهرست دارای ۲۹ ماده^۴ کزینه‌ای است که از صفر تا ۶ نمره گذاری می‌شود. اعتبار و روایی این فهرست در مطالعات مختلف مناسب گزارش شده است. هیلز و آرگیل (۲۰۰۱) ضریب الفای کرونباخ را ۰/۹۰ کزارش کرده‌اند. فاریهام و چنگ (۱۹۹۶) ضریب بازآزمایی ۷۸/۰ و الفای کرونباخ ۰/۹۳ را یافته‌اند. علی‌پور و نورالا (۲۰۰۸) بیز احتمار و روایی نسخه فارسی فهرست شادکامی اکسفورد را مناسب گزارش کرده‌اند. آنها پس از اجرای این مقیاس در ۱۰۱ دانشجوی مقطع کارشناسی ضریب الفای کرونباخ ۰/۹۲ و ضریب بازآزمایی را پس از سه هفته احرا ۰/۷۹ به دست آورده‌اند.

فهرست افسردگی بک (BDI) : فهرست افسردگی بک یکی از متدالوگرین مقابله‌ای اندازه‌گیری افسردگی است که توسط ارون بک و همکاران در سال ۱۹۶۱ منتشر شد. این فهرست دارای ۲۹ فرم است که فرم بالا آن از ۲۱ ماده و فرم کوتاه آن از ۱۳ ماده تشکیل شده است. در پژوهش حاضر از فرم بلند استفاده شد. آمار و روایی فهرست افسردگی بک در بررسیهای مختلف

دست یافته‌ند.

هدف پژوهش حاضر بررسی اعتبار و روایی مقیاس رضایت از زندگی (دینر و دیگران، ۱۹۸۵) در دانشجویان ایرانی بود. اعتبار مقیاس با استفاده از ضریب الفای کرونباخ و بازآزمایی و روایی مقیاس از طریق اجرای همزمان فهرست افسردگی بک BDI (بک و دیگران، ۱۹۶۱) و فهرست شادکامی اکسفورد OHI (آرگیل، ۲۰۰۱) برآورد شد.

روش

این پژوهش، یک پژوهش توصیفی از نوع زمینه‌یابی است. حاممه آماری متشكل از کلیه دانشجویان رشته حقوق در نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۴-۸۵ دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر بود. علت انتخاب دانشجویان رشته حقوق تکثر افراد غیربومی در این دانشکده بود که توسط دفتر آزمون دانشگاه آزاد اسلامی از تمام کشور انتخاب می‌شوند. انتخاب نمونه با توجه به فهرست کلیه دانشجویان رشته حقوق، با استفاده از روش تصادفی ساده و به کمک جدول اعداد تصادفی انجام شد. پس از جمع اوری پرسشنامه‌ها و حذف یک پرسشنامه تکمیل نشده، تعداد ۱۰۹ دانشجو (۶۱ زن و ۴۸ مرد) با دامنه سنی ۱۹ تا ۳۵ سال (۲۴/۸۷ - ۲۴/۰۱)، (۷۱ مجرد و ۳۸ متاهل) گروه نمونه را تشکیل داد. در این پژوهش از سه ابزار اندازه‌گیری استفاده شد :

مقیاس رضایت از زندگی (SWLS) : این مقیاس توسط دینر و دیگران (۱۹۸۵) تهیه و از ۵ گزاره، که مؤلفه شناختی بهزیستی فاعلی را اندازه‌گیری می‌کند تشکیل شده است. رمودنیها اظهار می‌دارند که برای مثال چقدر از زندگی خود راضی‌اند و یا چقدر زندگی به زندگی آرامی انسیا تبرهن است. مقیاس رضایت از زندگی به زبانهای انسانی، اسپانیایی و زبانی توسط ساه، دینر، اویشی، نریاندیس (۱۹۹۸) در یک مطالعه بین فرهنگی ترجمه شده است. هر گزاره دارای هفت گزینه است و از ۱ تا ۷ نوبه‌گذاری می‌شود (کاملاً مخالفم تا کاملاً موافقم). مقیاس رضایت از زندگی توسط پژوهشگران و یک

یافته‌ها

به منظور تعیین اعتبار مقیاس رضایت از زندگی از روش‌های بازارآزمایی و همسانی درونی استفاده شد.

جهت محاسبه همسانی درونی مقیاس رضایت از زندگی از ضریب الفای کرونباخ استفاده شد و ضریب ۰/۸۳ به دست آمد.

به منظور تعیین اعتبار از طریق بازارآزمایی، نمونه مورد مطالعه پس از یک ماه، دوباره مقیاس رضایت از زندگی را تکمیل کردند و ضریب اعتبار مقیاس ۰/۶۹۹ به دست آمد که در سطح کمتر از ۰/۰۰۱ معنادار بود (جدول ۲).

ازبایی شده‌اند. بک، استیر و گاربین (۱۹۸۸) همسانی درونی^۱ این مقیاس را بین ۰/۷۳ تا ۰/۹۲ یافته‌اند. آنها اعتبار مشابهی را برای فرم کوتاه گزارش کرده‌اند. گروث - مارنات (۱۹۹۰) اعتبار فهرست افسردگی بک را از طریق بازارآزمایی براساس نوع جامعه آماری بین ۰/۴۸ تا ۰/۸۶ به دست آورده است. گرین، فلمین و سیمپسون (۲۰۰۱) ضریب الفار^۱ ۰/۹۲ گزارش کرده‌اند.

فرم کوتاه فهرست افسردگی بک توسط منصور و دادستان (۱۳۶۸) در ایران هنجاریابی شده است.

.

جدول ۲: امراه‌های توصیفی و ضریب اعتبار بازارآزمایی مقیاس رضایت از زندگی (SWLS)

موقعیت اجرا	دختران						کل	پسران						موقعیت اجرا
	تعداد	میانگین	انحراف استاندارد	تعداد	میانگین	انحراف استاندارد		تعداد	میانگین	انحراف استاندارد	تعداد	میانگین	انحراف استاندارد	
اجrai اول	۶۱	۰/۸۴	۰/۲۲	۴۸	۰/۵۵	۰/۲۲	۶/۲۲	۰/۲۵	۰/۲۲	۰/۱۰	۶/۴۹	۰/۳۱	۰/۲۳	اجrai دوم
اجrai دوم	۶۱	۰/۴۸	۰/۲۳	۴۸	۰/۶۶۳	۰/۱۰	۰/۰۰۱	۰/۶۹۹	۰/۶۶۳	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	ضریب همبستگی

* P < .001

مقیاس شادکامی اکسفورد OHI در نمونه مورد بررسی داده‌ها حاکی از آن بودند که ضریب همبستگی بین مقیاس رضایت از زندگی (SWLS) و فهرست افسردگی بک شد اعتبار و روایی این دو فهرست در بررسیهای گوناگون به اثبات رسیده است. نتایج پژوهش نشان داد که ضریب همبستگی بین مقیاس رضایت از زندگی SWLS و

به منظور تعیین روایی سازه مقیاس رضایت از زندگی، فهرست شادکامی اکسفورد (OHI) و فهرست افسردگی بک (BDI) همزمان احرا شدند. همانطور که قبلاً اشاره شد اعتبار و روایی این دو فهرست در بررسیهای گوناگون به اثبات رسیده است. نتایج پژوهش نشان داد که ضریب همبستگی بین مقیاس رضایت از زندگی SWLS و

جدول ۳: همبستگی بین مقیاس رضایت از زندگی، فهرست شادکامی اکسفورد و فهرست افسردگی بک به تفکیک جنس

شادکامی	شادکامی			رضایت از زندگی	شادکامی
	دختران	پسران	دختران		
* -0/596	-0/597	* -0/62	* -0/789		
* -0/614	-0/699	—	—		

* P < .001

بحث و تفسیر

به دلیل اهمیت اعتبار و روایی آزمونها در علم روان‌سنجی، مطالعه حاضر به بررسی روایی و اعتبار مقیاس رضایت از زندگی در نمونه‌ای از دانشجویان رشته حقوق اختصاص یافت. اعتبار مقیاس رضایت از زندگی مطابق با پیشینه پژوهشی، با استفاده از دو روش بازارآزمایی و همسانی درونی بررسی شد. ضریب بازارآزمایی به دست آمده در این پژوهش در دامنه ضرایب گزارش شده در پژوهش‌های مشابه بین‌المللی قرار می‌گیرد. به طوری که با نتایج گزارش شده توسط مگناس و دیگران (۱۹۹۲)، یاردلی و رایس (۱۹۹۱)، بلیس و دیگران (۱۹۸۸) دینر و دیگران (۱۹۸۵)، پاوت و دیگران (۱۹۹۱)، آلفونسو و الیسون (۱۹۹۲) نقل از پاوت و دینر (۱۹۹۳) همسو است.

تفاوت ضریب‌های بازارآزمایی در نمونه‌های مختلف را می‌توان به قضاوت افراد از زندگی خود نسبت داد؛ قضاوتی که بسیار متأثر از خلق آنهاست و خلق نیز با امور روزمره، شکستها و موفقیت‌های کوچک در ارتباط است.

همسانی درونی به دست آمده در این پژوهش با نتایج پژوهش‌های دیگر همسو است (مانند دینر و دیگران، ۱۹۸۵؛ بلیس و دیگران ۱۹۸۹؛ پاوت و دیگران، ۱۹۹۱؛ یاردلی و رایس، ۱۹۹۱، آلفونسو و الیسون ۱۹۹۲ نقل از پاوت و دینر، ۱۹۹۳؛ اسچیمک و دیگران، ۲۰۰۲).

یافته‌های پژوهش حاضر در زمینه روایی مقیاس رضایت از زندگی، حاکی از همسویی آنها با مطالعات مشابه است. روایی این مقیاس با استفاده از اجرای همزمان با فهرست افسردگی بک و فهرست شادکامی آکسفورد بررسی شد که طبق انتظار همبستگی منفی معنادار بین رضایت از زندگی و افسردگی و همبستگی مثبت معنادار با شادکامی به دست آمد. این نتایج مؤید تحقیقات مشابه مانند آریندل و دیگران (۱۹۹۹)، هیز و جوزف (۲۰۰۳)، دینر و دیگران (۱۹۸۵) است.

در مجموع نتایج حاکی از اعتبار و روایی مطلوب سخه فارسی مقیاس رضایت از زندگی و امکان بهره‌گیری از آن در جامعه ایرانی است.

به منظور دستیابی به نتایج دقیق‌تر در زمینه اعتبار و روایی این مقیاس و دفع محدودیت‌های این پژوهش

توصیه می‌شود مطالعات گسترده‌تری در جامعه‌های اماری مختلف مانند نوجوانان، بزرگسالان، سالمندان، قومیت‌های مختلف ایرانی، بیماران سرپایی، بیماران بسری، افراد افسرده و اضطرابی، انجام و ساختار عاملی آن نیز بررسی شود. تهیه هنجار (متوسط کنش‌وری) نیز ضروری به نظر می‌رسد.

منابع

- علی پور، ا. و نور بالا، ا. (۱۳۷۸). بررسی مقدماتی پایابی و روایی برترین‌امه شادکامی آکسفورد در دانشجویان دانشگاه‌های تهران. *فضای اندیشه و رفتار*. ۵ (۱ و ۲). ۵۵-۶۴.
- منصور، م. و دادستان، پ. (۱۳۶۸). بیماری‌های روانی (پیوست یک). تهران: انتشارات زرف.

Argyle, M. (2001). *The Psychology of happiness*. London: Routledge.

Arrindell, W. A., Heesink, J., & Seij, J. A. (1999). The Satisfaction With Life Scale (SWLS): Appraisal with 1700 healthy young adult in the Netherlands. *Personality and Individual Differences*, 26, 815-826.

Arrindell, W. A., Meeuwesen, L., & Huyse, F. J. (1991). The Satisfaction With Life Scale (SWLS): Psychometric properties in a non-psychiatric medical out patients sample. *Personality and Individual Differences*, 12, 117-123.

Beck, T., Steer, A., & Garbin, G. (1988). Analysis of the psychometric properties of the Spanish version of the Beck Depression Inventory in Argentina. *Psychiatric Research*, 79, 275-285.

Beck, T., Ward, C. H., Mendelson, M., Mock, J. & Erbaugh, J. (1961). An inventory for measuring depression. *Archives of General Psychiatry*, 4, 561-571.

Blais, M. R., Vallerand, R. J., Pelletier, L. G., & Briere, N. M. (1989). French Satisfaction With Life Scale. *Canadian Journal of Behavioral Science*,

- faction With Life Scale among Czech university students. *Studia Psychological*, 41, 239- 244.
- Lopez, S. (2002).** *Handbook of positive psychology*. Oxford University Press.
- Magnus, K., Diener, E. D., Fujita, F., & Pavot, W. (1992).** Personality and events: A long urinal analysis. *Journal of Personality and Social Psychology*, 37, 251- 265.
- Pavot, W., Diener, E. D., Colvin, C. R., & Sandvik, E. (1991).** Further validation of the Satisfaction With Life Scale: Evidence for the cross-method convergence of well-being measures. *Journal of Personality Assessment*, 57, 149-161.
- Pavot, W., & Diener, E. D. (1993).** Review of Satisfaction With Life Scale. *Psychological Assessment*, 2, 164-172.
- Schimmack, U., Radhakrishnan, P., Oishi, S. H., Dzokoto, V., & Ahadi, S. (2002).** Culture, personality, and subjective well-being : Integrating process models of life satisfaction. *Journal of Personality and Social Psychology*, 82, 582-593.
- Suh, M., Diener, E. D., Oishi, S., & Triandis, H. C. (1998).** The shifting basis of life satisfaction. Judgments across cultures: Emotions Versus norms. *Journal of Personality and Social Psychology*, 74, 482- 493.
- Yardley, J. K., & Rice, R. W. (1991).** The relationship between mood and subjective well-being. *Social Indicators Research*, 24, 101-111.
- 21, 210-223.
- Diener, E. D., Emmons, R., Larsen, R., & Griffin, S. (1985).** The Satisfaction With Life Scale. *Journal of Personality Assessment*, 1, 71- 75.
- Diener, E. D., Scollon, C., & Lucas, R. E. (2003).** The evolving concept of subjective well-being : The multifaceted nature of happiness. *Advances in Cell Aging and Gerontology*, 15, 187-219.
- Diener, E. D., Oishi, S. H., & Lucas, R. E. (2003).** Personality, culture, and subjective well-being: Emotional and cognitive evaluation of life. *Annual Review of Psychology*, 45, 403-425.
- Furnham, A., & Cheng, A. (1999).** Personality as predictor of mental health and happiness in the East and West. *Personality and Individual Differences*, 27, 395-403.
- Green, A., Felmin, K., & Simpson, S. (2001).** The clinical Utility of Beck Depression Inventory after traumatic brain injury. *Brain Injury*, 12, 1021-1028.
- Groth-Marnat, G. (1990).** *The handbook of psychological assessment (2nd Ed)*. New York: John Wiley & Sons.
- Hayes, N., & Joseph, S. (2003).** Big 5 Correlates of three measures of subjective well-being. *Personality and Individual Differences*, 34, 723-727.
- Hills, P., & Argyle, M. (2001).** Emotional stability as major dimension of happiness. *Personality and Individual Differences*, 31, 1357-1364.
- Lewis, C., & Shevin, M. (1999).** Factor structure and reliability of a Czech translation of the Satis-