

مقیاس نشخوار خشم: پرسشنامه، روش اجرا و نمره گذاری

Anger Rumination Scale: Questionnaire, Instruction and Scoring

Mohammad Ali Besharat, PhD

University of Tehran

محمدعلی بشارت

دانشگاه تهران

پژوهشگر گرامی،

مقیاس نشخوار خشم^۱ (ساکودولسکی، گلاب و کرومول، ۲۰۰۱) یک آزمون ۱۹ سوالی است که تمایل به تفکر در مورد موقعیت‌های خشم‌انگیز فعلی و یادآوری تجربه‌های خشم‌انگیز گذشته را می‌سنجد. سوال‌های آزمون چهار زیرمقیاس نشخوار خشم شامل پس‌فکرهای خشم^۲، افکار تلافی‌جویانه^۳، خاطره‌های خشم^۴ و شناختن علت‌ها^۵ را در اندازه‌های چهار درجه‌ای لیکرت از نمره یک (خیلی کم) تا نمره چهار (خیلی زیاد) می‌سنجد. نمره گذاری آزمون به صورتی است که نمره بیشتر بیانگر نشخوار خشم بیشتر است. از محاسبه مجموع نمره‌های سوالات چهار زیرمقیاس، نمره نشخوار خشم کلی به دست می‌آید. ویژگی‌های روانسنجی مقیاس نشخوار خشم در پژوهش‌های خارجی مورد تأیید قرار گرفته است (ساکودولسکی و دیگران، ۲۰۰۱؛ ماکسول، ساکودولسکی، چو و ونگ، ۲۰۰۵). ویژگی‌های روانسنجی نسخه فارسی مقیاس نشخوار خشم در چندین پژوهش بررسی و تایید شده است (برای مثال، بشارت، ۲۰۱۱؛ بشارت و محمد مهر، ۲۰۰۹). بر حسب یافته‌های مقدماتی، ضرایب الگای کرونباخ پرسش‌های هر یک از مقیاس‌های نشخوار خشم (نمره کل)، پس‌فکرهای خشم، افکار تلافی‌جویانه، خاطره‌های خشم و شناختن علت‌ها در مورد یک نمونه ۸۳۳ نفری از دانشجویان به ترتیب ۰/۹۵، ۰/۸۳، ۰/۸۷ و ۰/۷۸ محسوب شد که نشانه همسانی درونی^۶ خوب آزمون است. ضرایب همبستگی بین نمره‌های ۲۱۴ نفر از نمونه مذکور در دو نوبت با فاصله چهار تا شش هفته برای نشخوار خشم (نمره کل) = ۰/۷۷، برای پس‌فکرهای خشم = ۰/۷۹، برای افکار تلافی‌جویانه = ۰/۸۳، برای خاطره‌های خشم = ۰/۸۱ و برای شناختن علت‌ها = ۰/۷۶ به دست آمد و در سطح $p < 0.001$ معنادار بودند. این ضرایب نشانه پایایی بازآزمایی^۷ رضایت‌بخش مقیاس نشخوار خشم هستند. روایی محتوایی^۸ مقیاس نشخوار خشم بر اساس داوری ده نفر از متخصصان روانشناسی بررسی و ضرایب توافق کنдал برای هر یک از مقیاس‌های نشخوار خشم (نمره کل)، پس‌فکرهای خشم، افکار تلافی‌جویانه، خاطره‌های خشم و شناختن علت‌ها به ترتیب = ۰/۷۰، = ۰/۸۲، = ۰/۷۹ و = ۰/۷۸ محسوب شد. روایی همگرا^۹ و تشخیصی (افتراقی)^{۱۰} مقیاس نشخوار خشم از طریق اجرای همزمان مقیاس خشم چند بعدی تهران^{۱۱} و مقیاس سلامت روانی^{۱۲} در مورد آزمودنی‌ها محاسبه شد و مورد تایید قرار گرفت (بشارت، ۲۰۱۱؛ بشارت و محمد مهر، ۲۰۰۹).

-
- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Anger Rumination Scale (ARS) | 7. test-retest reliability |
| 2. Angry Afterthoughts | 8. content validity |
| 3. Thoughts of Revenge | 9. convergent |
| 4. Angry Memories | 10. discriminant |
| 5. Understanding of Causes | 11. Tehran Multidimensional Anger Inventory |
| 6. internal consistency | 12. Mental Health Inventory |

پاسخ‌دهنده گرامی

با سلام و احترام، این پرسشنامه شامل ۱۹ عبارت درخصوص ویژگی‌های افراد در ارتباط با موقعیت‌ها و اتفاقات خشم انگیز است. هر کس گهگاه ناکام و خشمگین می‌شود. افراد به شیوه‌های متفاوت در مورد تجربه‌های خشم انگیزشان فکر می‌کنند. جمله‌های زیر شیوه‌های متفاوت یادآوری تجربه‌های خشم‌انگیز و فکر کردن در مورد آنها را توصیف می‌کنند. لطفاً هر جمله را با دقت بخوانید و با انتخاب یکی از چهار گزینه پیشنهادی مشخص کنید که تا چه حد در مورد شما درست است. آنچه مهم است پاسخ صادقانه شما به سوال‌ها است؛ پاسخ‌هایی که شرح حال واقعی شما باشند. لطفاً به همه سوال‌ها پاسخ دهید. از همکاری شما صمیمانه سپاسگزاریم.

ردیف	عبارت‌ها	خیلی کم	کم	زیاد	خیلی زیاد
۱	خشمهایی را که در گذشته تجربه کرده‌ام مدام در ذهنم تکرار می‌کنم.				
۲	به بی عدالتی‌ایی که در حقم شده خیلی فکر می‌کنم.				
۳	مذتها به وقایعی که مرا خشمگین کرده اند فکر می‌کنم.				
۴	وقتی اختلافات تمام می‌شوند، خیالپردازی‌های تلافی جویانه‌ام تا مذتها ادامه می‌یابند.				
۵	به حوادث خاصی در گذشته‌های خیلی دور فکر می‌کنم و آنها هنوز هم مرا خشمگین می‌کنند.				
۶	به سختی می‌توانم کسانی را که مرا آزده اند ببینم.				
۷	بعد از هر مشاجره، مدام توی ذهنم با طرف می‌جنگم.				
۸	قبل از این که بخوابم، خاطرات خشمگانی گذشته به ذهنم هجوم می‌آورند.				
۹	هر وقت خشمگین می‌شوم تا مذتها به آن فکر می‌کنم.				
۱۰	بعضی وقتها نمی‌توانم فکرم را از درگیری خاصی آزاد کنم.				
۱۱	وقایعی که مرا خشمگین می‌سازند، تجزیه و تحلیل می‌کنم.				
۱۲	در مورد دلایل بدرفتاری دیگران، با خودم فکر می‌کنم.				
۱۳	رویاپردازیها و خیالپردازی‌های خشونت آمیز دارم.				
۱۴	در مورد چیزهای خاصی توی زندگیم احساس خشم می‌کنم.				
۱۵	وقتی کسی مرا خشمگین می‌کند، نمی‌توانم فکر انتقام گیری از او را از سرم بیرون کنم.				
۱۶	وقتی کسی مرا خشمگین می‌کند، مذتها فکر می‌کنم که چرا این طور شد.				
۱۷	حتی خاطره ناراحتی‌های کوچک هم تا مدتی مرا آزار می‌دهد.				
۱۸	وقتی چیزی مرا خشمگین می‌کند، بارها و بارها آن را توی ذهنم مرور می‌کنم.				
۱۹	خشمهایی را که در گذشته تجربه کرده‌ام، توی ذهنم بازسازی می‌کنم.				

روش نمره‌گذاری

نمره هر زیرمقیاس بر حسب مجموع ارزش گزینه‌های هر گویه (خیلی کم = ۱؛ کم = ۲؛ زیاد = ۳؛ خیلی زیاد = ۴) محاسبه می‌شود. از جمع نمره تعداد کل گوییدا (۱۹ سوال) نیز نمره کل نشخوار خشم به دست می‌آید. زیرمقیاس‌ها و گوییده‌های متعلق به هر زیرمقیاس بر حسب جدول زیر مشخص و محاسبه می‌شود:

زیرمقیاس	شماره گویه
پس‌فکرهای خشم	۱۹، ۱۸، ۱۷، ۹، ۸، ۷
افکار انتقام	۱۵، ۱۳، ۶، ۴
خاطره‌های خشم	۱۴، ۵، ۳، ۲، ۱
شناختن علت‌ها	۱۶، ۱۲، ۱۱، ۱۰
نشخوار خشم (نمره کل)	۱-۱۹

منابع

- Besharat, M. A. (2011). Factorial and cross-cultural validity of a Farsi version of the Anger Rumination Scale. *Psychological Reports, 108*, 317-328.
- Besharat, M. A., & Mohammadmehr, R. (2009). Psychometric properties of Anger Rumination Scale. *Journal of Nursing and Midwifery Faculty, 65*, 36-43. (Persian)
- Maxwell, J. P., Sukhodolsky, D. G. Chow, C. C. F. & Wong, C. F. C. (2005). Anger rumination in Hong Kong and Great Britain: Validation of the scale and a cross-cultural comparison. *Personality and Individual Differences, 39*, 1147-1157.
- Sukhodolsky, D. G., Golub, A., & Cromwell, E. N. (2001). Development and validation of the Anger Rumination Scale. *Personality and Individual Differences, 31*, 689-700.

بهره‌برداری از نسخه‌های فارسی مقیاس‌هایی که در «آزمون‌های روانی» این فصلنامه ارائه می‌شوند، برای پژوهشگران و دانشجویان (برای پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری) با ذکر منبع بلامانع است. در سایر موارد کلیه حقوق مربوط به نسخه‌های فارسی مقیاس‌ها متعلق به «مؤلف» است و چاپ، تکثیر و فروش تمامی مقیاس‌ها یا قسمتی از آن‌ها تحت هر عنوان ممنوع است.

