

## مفهوم‌سازیها و اندازه‌های احساس تنها: مقایسه زیرمقیاسها

### Conceptualizations and Measures of Loneliness: A Comparison of Subscales

Cramer, K. M., & Barry, J. E. (1999). *Personality and Individual differences*, 27, 491-502

Susan Rahimzadeh

Islamic Azad University  
South Tehran Branch

سوسن رحیم‌زاده

دانشگاه آزاد اسلامی  
واحد تهران جنوب

پژوهش‌های تجربی، نظری و مفهوم‌سازی پدیده احساس تنها در ۳۵ سال گذشته گسترش چشمگیری یافته‌اند. پژوهشگران توانسته‌اند فراوانی احساس تنها در جمعیت عمومی و دانشجویی را نشان دهنده، ارتباط بین تنها با انواع پیش‌بینی‌کننده‌های اجتماعی (مانند وضعیت و تماس خانوادگی) و نیز طیفی از حالت‌های روانی (مانند افسردگی و سطح پایین حرمت خود) را بر جسته سازند. همراه با هر تعریف مفهومی از احساس تنها، یک ابزار اندازه‌گیری نیز طراحی شده است. در پژوهشی که برای این شماره درنظر گرفته شده است، ۲۳۱ دانشجو، هفت مقیاس احساس تنها را تکمیل کردند. مقیاسهایی که هم امکان مقایسه بین ابزارها را فراهم می‌ساخت و هم تداخل سازه‌ای اندازه‌گیری شده را ارزیابی می‌کرد. به عبارت دیگر، در این پژوهش به بررسی شباهتها و تفاوت‌های مقیاسهای مختلف و رایج احساس تنها پرداخته شد تا تک بعدی یا چند بعدی بودن آن مشخص شود. چنین روشی می‌تواند به مبانی زیربنایی هر ابزاری انسجام بخشد.

#### مفهوم‌سازی‌های احساس تنها

در ادبیات پژوهشی، احساس تنها به دو صورت تک بعدی و چند بعدی در نظر گرفته شده است. انهایی که احساس تنها را تک بعدی می‌دانند و شرایط و علل یکسان را برای آن در نظر می‌گیرند بر این باورند که این احساس پدیده واحدی است و می‌توان آن را با یک ابزار کلی سنجید. (به طور مثال، احساس تنها سریاز دور از خانه برای نزدیکانش هم‌ارز احساس تنها فرد غمگینی است که رابطه صمیمانه‌اش را از دست داده است). اما پژوهشگرانی که احساس تنها را چند بعدی می‌دانند به ساختن ابزارهایی پرداخته‌اند که امکان سنجش ابعاد مختلف را فراهم اورد (به طور مثال، احساس تنها زنی که به تازگی بیوه شده با احساس تنها تازه‌عروسوی که در ماه عسل برای خانواده و دوستانش دلتنگ شده، متفاوت است). طرفداران این دیدگاه معتقدند که احساس تنها، هیجانی یا اجتماعی است. در حالی که، احساس تنها اجتماعی ناشی از شبکه‌های روابط اجتماعی نامناسب است و احساس تنها هیجانی از فقدان روابط دلبستگی صمیمانه نشئت می‌گیرد.

#### ابزارهای اندازه‌گیری احساس تنها

برای مفاهیم تک بعدی و چند بعدی احساس تنها مقیاسهای متعددی طراحی شده‌اند که به یکدیگر شباهتهای نیز دارند.

**مقیاس احساس تنهایی دی یانگ گرولد (Dyiang Grolld، ۱۹۸۷)**: یک مقیاس چند بعدی احساس تنهایی است که با ۲۸ گویه براساس درک، تجربه و ارزیابی افراد از انزواطلبیهای خویش و فقدان روابط با دیگران طراحی شده است. سه بعد احساس تنهایی، شدت (مانند ماهیت و گستره انزوای اجتماعی)، نمای زمانی (مانند نوسانهای احساس تنهایی) و ویژگیهای هیجانی (مانند فقدان احساسهای مثبت) به کمک ۵ زیرمقیاس محرومیت شدید، رهاشدگی، فقدان همنشین و همدم، فقدان جامعه‌طلبی و فقدان روابط بامعنا سنجیده می‌شود.

**مقیاس احساس تنهایی افتراقی (DLS؛ اشمیت و سرمت، ۱۹۸۳)**: با ۶۰ گویه دو ارزشی و براساس رضایت و عدم رضایت فرد از روابط اجتماعی خود، در چهار زیرمقیاس احساس تنهایی جنسی - احساساتی، دوستانه، خانوادگی و در گروههای بزرگتر ساخته شد.

**مقیاس احساس تنهایی اجتماعی و هیجانی راسل (Rasell، کاترون، رز و بورکو، ۱۹۸۴)**: با استفاده از دو گویه، هر دو مفهوم اجتماعی و هیجانی احساس تنهایی را بررسی می‌کند.

**مقیاس احساس تنهایی اجتماعی در مقابل هیجانی ویتنبرگ (Wittenberg، ۱۹۸۶)**: این مقیاس با ۱۰ گویه، هر دو بعد اجتماعی و هیجانی احساس تنهایی را اندازه‌گیری می‌کند.

**مقیاس درجه‌بندی احساس تنهایی (LRS؛ اسکالیس، گینتر و گرشتین، ۱۹۸۴)**: یک مقیاس ۴۰ گویه‌ای با چهار بعد عاطفی احساس تنهایی: بی‌قراری، اندوهگینی، دوری‌گزینی و انزواطلبی است.

**مقیاس احساس تنهایی هیجانی و اجتماعی در بزرگسالان (SELSA؛ دیتماسو و اسپینر، ۱۹۹۳ و ۱۹۹۷)**: این مقیاس ۳۷ گویه دارد و برای اندازه‌گیری سه بعد احساس تنهایی احساساتی، خانوادگی و اجتماعی طراحی شده است.

**مقیاس احساس تنهایی UCLA (ویرایش سوم ULS؛ راسل، ۱۹۹۶)**: با ۲۰ گویه تنها مقیاس تک‌بعدی احساس تنهایی است.

بنابراین در این بررسی هفت مقیاس و ۲۱ زیرمقیاس با یکدیگر مقایسه شدند. یافته‌ها مفهوم تک بعدی احساس تنهایی را در نمونه دانشجویی تأیید نکردند. همچنین نتایج تحلیل عاملی، چهار عامل احساس تنهایی/اجتماعی، هیجانی، خانوادگی و عاطفه منفی را آشکار ساختند و تقریباً ۵۰ درصد واریانس مشترک را تبیین کردند. ویژگیهای مشترک چندین زیرمقیاس (مانند ULS و زیرمقیاس محرومیت دی یانگ گرولد) به اندازه‌های است که می‌توان از آنها برای ارزشیابی کلی احساس تنهایی سود جست. SELSA و DLS ابزارهایی چند بعدی هستند که می‌توانند هر یک از سه بعد احساس تنهایی را به گونه‌ای مؤثر بسنجند و مورد استفاده پژوهشگران و متخصصان بالینی قرار گیرند.

### مقایسه ابزارهای احساس تنهایی

ارزشیابی هر یک از مقیاسهای احساس تنهایی براساس میزان مشارکت آنها در اندازه‌گیری چهار نوع احساس تنهایی می‌تواند مفید باشد. برای مثال، زیرمقیاسهای ابزار دی یانگ گرولد به طور عمده احساس تنهایی/اجتماعی را با ضرایب اعتبار بالا می‌سنجند، در حالی که زیرمقیاس جامعه‌طلبی کمترین میزان اعتبار را به خود اختصاص داده است. تنها زیر-مقیاسی که تا حدی هر چهار بعد احساس تنهایی را اندازه می‌گیرد، زیرمقیاس محرومیت است که با ۷ گویه و اعتبار بالای ۸۴٪، شاخص کلی قابل توجهی از احساس تنهایی را ارائه می‌دهد.

چهار زیرمقیاس DLS (اسکالیس و دیگران، ۱۹۸۴) در سه عامل از چهار عامل احساس تنهایی بار عاملی دارند. به عبارت

دیگر، روابط با دوستان و گروهها در /حساس تنها یی /جتماعی، روابط احساساتی - جنسی در /حساس تنها یی هیجانی و روابط خانوادگی در /حساس تنها یی خانوادگی مشارکت عمده دارند. زیرمقیاسهای اجتماعی و هیجانی احساس تنها یی راسل (راسل و دیگران، ۱۹۸۴) و ویتنبرگ (۱۹۸۶) اساساً از بار عاملهای مورد نظر خود تشکیل شده‌اند. لازم به ذکر است که زیرمقیاسهای ویتنبرگ به دلیل اعتبار بالاتر از مقیاس راسل تعریف بهتری از هر دو عامل احساس تنها یی است. LRS (اشمیت و سرمت، ۱۹۸۳) احساس تنها یی را فقط با عناصر عاطفی که اختصاصاً عاطفه منفی تعریف می‌شود، ارزیابی می‌کند. با اینکه پژوهشگران و متخصصان بالینی در همراه بودن احساس تنها یی با هزاران هیجان منفی هم رأی هستند اما استدلال معکوس را نمی‌پذیرند. برای مثال فردی که احساس بی‌قراری، اندوهگینی، طردشگی و انزوا می‌کند ممکن است دستخوش احساس افسردگی، اضطراب و عدم درک از سوی دیگران شود اما لزوماً احساس تنها یی نمی‌کند. در نتیجه LRS ابزار مناسبی برای اندازه‌گیری احساس تنها یی نیست، چون از گویه‌هایی تشکیل شده که معرف نورزگرایی و افسردگی است؛ عواملی که بدون شک با احساس تنها یی همپوشی دارند اما محدود به آن نیستند. سه زیرمقیاس SELAS (دیتماسو و اسپینر، ۱۹۹۳) هر کدام به تنها یی هماهنگی درونی بالای نشان می‌دهند و در تمام عاملها به جز عاطفه منفی بار دارند. بنابراین این ابزار برای پژوهشگران و متخصصانی که در پی ارزیابی معتبر ابعاد تجربه احساس تنها یی هستند، بسیار مناسب است.

در بین تمام زیرمقیاسها، ULS (راسل، ۱۹۹۶) بالاترین میزان هماهنگی درونی را (با ۲۰ گویه) دارد و می‌توان به آسانی دریافت که چرا پژوهشگران بی‌شماری این مقیاس را انتخاب می‌کنند. معهذا، پژوهش حاضر نشان داد که ULS اصولاً از احساس تنها یی /اجتماعی اشباع شده است که بار عاملی متوسطی در دو زیرمقیاس /حساس تنها یی و عاطفه منفی دارد. بنابراین، با آنکه این مقیاس، یک شاخص کلی و سودمند برای احساس تنها یی است اما با تأکید بر /حساس تنها یی /اجتماعی، احساس تنها یی خانوادگی را نادیده می‌گیرد. بنابراین، مطلوب بودن ULS به تنها یی کفايت نمی‌کند و ضرورت گردآوری شواهد بیشتر در مورد ابزاری که برخی از جنبه‌های بالقوه احساس تنها یی را نادیده می‌گیرند، الزامی می‌سازد.

در یک جمع‌بندی کلی و با مقایسه بین چهار ابزار می‌توان نتیجه گرفت:

- مقیاس راسل (راسل و دیگران، ۱۹۸۴)، با یک گویه برای هر بعد، ساده‌ترین و سریعترین ابزار اندازه‌گیری احساس تنها یی است. اما در دسترس نبودن داده‌های معتبر و بارهای عاملی پایین از معایب آن به حساب می‌آید.
- مقیاس ۱۰ گویه‌ای ویتنبرگ (ویتنبرگ، ۱۹۸۶) را به رغم زمان اجرای طولانی‌تر در مقایسه با مقیاس راسل، به دلیل اعتبار و بارهای عاملی بالاتر می‌توان مورد توجه قرار داد.
- DLS (اشمیت و سرمت، ۱۹۸۳) با ۶۰ گویه، طولانی‌تر از دو ابزار دیگر است، اما به رغم افزایش گویه‌ها، اعتبار بالاتری ندارد. این مقیاس براساس الگوی بارهای عاملی، احساس تنها یی هیجانی را مناسب‌تر از /حساس تنها یی /جتماعی اندازه‌گیری می‌کند. اما به دلیل ارزیابی /حساس تنها یی خانوادگی جامع‌تر از آنست.
- مقیاس ۳۷ گویه‌ای SELSA (دیتماسو و اسپینر، ۱۹۹۳) با آنکه بالاترین ضرایب اعتبار و بارهای عاملی را دارد، زمان اجرای آن به ترتیب ۴ و ۲۰ برابر طولانی‌تر از مقیاس ویتنبرگ و راسل و ۴۰ درصد کوتاه‌تر از DLS است. بنابراین، می‌توان نتیجه گرفت که مقیاس SELSA به دلیل ارزیابی جامع هر سه بعد /حساس تنها یی، ضرایب اعتبار بالاتر و بارهای عاملی قابل ملاحظه، مناسب‌ترین ابزار برای دو بعد /حساس تنها یی /اجتماعی و هیجانی است. هر چند در صورت محدود بودن زمان و امکانات، مقیاس ۱۰ گویه‌ای ویتنبرگ ارجحیت دارد.