مفهومسازیها و اندازههای احساس تنهایی: مقایسهٔ 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 تنهایی در ۳۵ سال گذشته گسترش چشمگیری یافتهاند. پژوهشگران توانستهاند فراوانی احساس تنهایی در جمعیت عمومی و دانشجویی را نشان دهند، ارتباط بین تنهایی با انواع پیش بینی کنندههای اجتماعی (مانند وضعیت و تماس خانوادگی) و نیز طیفی از حالتهای روانی (مانند افسردگی و سطح پایین حرمت خود) را برجسته سازند. همراه با هر تعریف مفهومی از احساس تنهایی، یک ابزار اندازه گیری نیز طراحی شده است. ۲۳۱ دانشجو، هفت مقیاس احساس تنهایی را تکمیل کردند. مقیاسهایی که هم امکان مقایسه بین ابزارها را فراهم میساخت و هم تداخل سازهای اندازه گیری شده را ارزیابی می کرد. به عبارت دیگر، در این پژوهش به بررسی شباهتها و تفاوتهای مقیاسهای مختلف و رایج احساس تنهایی پرداخته شد تا تک بعدی یا چند بعدی بودن آن مشخص شود. چنین روشی می تواند به مبانی زیربنایی هر ابزاری انسجام بخشد.

مفهوم سازیهای احساس تنهایی

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

ابزارهای اندازهگیری احساس تنهایی

برای مفاهیم تک بعدی و چند بعدی احساس تنهایی مقیاسهای متعددی طراحی شدهاند که به یکدیگر شباهتهایی نیز دارند. مقیاس احساس تنهایی دی یانگ گرولد (دی یانگ گرولد، 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 جامعه طلبی و فقدان روابط بامعنا سنجیده می شود.

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 ـ احساساتی، دوستانه، خانوادگی و در گروههای بزرگتر ساخته شد.

مقیاس احساس تنهایی اجتماعی و هیجانی راسل (راسل، کاترونا، رز و یورکو، ۱۹۸۴): با استفاده از دو گویه، هر دو مفهوم اجتماعی و هیجانی احساس تنهایی را بررسی می کند.

مقیاس احساس تنهایی اجتماعی در مقابل هیجانی ویتنبرگ (ویتنبرگ،۱۹۸۶): این مقیاس با ۱۰ گویه، هر دو بعد اجتماعی و هیجانی احساس تنهایی را اندازه گیری می کند.

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

مقیاس احساس تنهایی هیجانی و اجتماعی در بزرگسالان (SELSA، دیتوماسو و اسپینر. ۱۹۹۳ و ۱۹۹۷): این مقیاس ۳۷ گویه دارد و برای اندازه گیری 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

بنابراین در این بررسی هفت مقیاس و ۲۱ زیرمقیاس با یکدیگر مقایسه شدند. یافته ها 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 SLS) و زیرمقیاس محرومیت دی یانگ گرولد) به اندازهای است که می توان از آنها برای ارزشیابی کلی احساس تنهایی سود جست. SELSA و SELSA ابزارهایی چند بعدی هستند که می توانند 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 اندازه گیری چهار نوع احساس تنهایی می تواند مفید باشد. برای مثال، زیرمقیاسهای ابزار دی یانگ گرولد به طور عمده احساس تنهایی اجتماعی را با ضرایب اعتبار بالا می سنجند، در حالی که زیرمقیاس جامعه طلبی کمترین میزان اعتبار را به خود اختصاص داده است. تنها زیرمقیاسی که تا حدی هر چهار بعد احساس تنهایی را اندازه می گیرد، زیرمقیاس محرومیت است که با ۷ گویه و اعتبار بالای ۱۸۸۴، شاخص کلی قابل توجهی از احساس تنهایی را ارائه می دهد.

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 احساس تنهایی اجتماعی، روابط احساساتی ـ جنسی در احساس تنهایی هیجانی و رابط خانوادگی در احساس تنهایی خانوادگی مشارکت عمده دارند. زیرمقیاسهای اجتماعی و هیجانی احساس تنهایی 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 تنهایی است. LRS (اشمیت و سرمت، ۱۹۸۳) احساس تنهایی را فقط با عناصر عاطفی که اختصاصاً عاطفه منفی تعریف می شود، ارزیابی می کند. با اینکه پژوهشگران و متخصصان بالینی در همراه بودن احساس تنهایی با هزاران هیجان منفی هم رأی هستند اما استدلال معکوس را نمی پذیرند. برای مثال فردی که احساس بی قراری، اندوهگینی، طردشدگی و انزوا می کند. در نتیجه LRS ابزار احساس افسردگی، اضطراب و عدم درک از سوی دیگران شود اما لزوماً احساس تنهایی نمی کند. در نتیجه LRS ابزار مناسبی برای اندازه گیری احساس تنهایی نیست، چون از گویههایی تشکیل شده که معرف نورزگرایی و افسردگی است؛ عواملی که بدون شک با احساس تنهایی همهنگی درونی بالایی نشان می دهند و در تمام عاملها به جز عاطفه منفی بار دارند. اسپینر، ۱۹۹۳) هر کدام به تنهایی هماهنگی درونی بالایی نشان می دهند و در تمام عاملها به جز عاطفه منفی بار دارند.

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 می کنند. معهذا، پژوهش حاضر نشان داد که ULS اصولاً از احساس تنهایی اختماعی اشباع شده است که بار عاملی متوسطی در دو زیرمقیاس احساس تنهایی و عاطفه منفی دارد. بنابراین، با آنکه این مقیاس، یک شاخص کلی و سودمند برای احساس تنهایی است اما با تأکید بر احساس تنهایی ابتماعی، احساس تنهایی خانوادگی را نادیده می گیرد. بنابراین، مطلوببودن ULS به تنهایی کفایت نمی کند و ضرورت گردآوری شواهد بیشتر در مورد ابزاری که برخی از جنبههای بالقوه احساس تنهایی را نادیده می گیرند، الزامی میسازد. در یک جمع بندی کلی و با مقایسه بین چهار ابزار می توان نتیجه گرفت:

- مقیاس راسل (راسل و دیگران، ۱۹۸۴)، با یک گویه برای هر بعد، ساده ترین و سریعترین ابزار اندازه گیری احساس تنهایی است. اما در دسترس نبودن دادههای معتبر و بارهای عاملی پایین از معایب آن به حساب می آید.
- مقیاس ۱۰ گویهای ویتنبرگ (ویتنبرگ، ۱۹۸۶) را به رغم زمان اجرای طولانی تر در مقایسه با مقیاس راسل، به دلیل اعتبار و بارهای عاملی بالاتر می توان مورد توجه قرار داد.
- DLS (اشمیت و سرمت، ۱۹۸۳) بـ ۶۰۱ گویه، طولانـی تر از دو ابزار دیـگر است، اما به رغم افزایش گویهها، اعتبـار بـ بالاتری ندارد. این مقیاس براساس الگوی بارهای عاملی، /حساس تنهایی هیجانی را مناسبتر از /حساس تنهایـی /حساس تنهایی خانوادگی جامع تر از آنست.
- مقیاس ۳۷ گویهای SELSA (دیتوماسو و اسپینر، ۱۹۹۳) با آنکه بالاترین ضرایب اعتبار و بارهای عاملی را دارد، زمان اجرای آن به ترتیب ۴ و ۲۰ برابر طولانی تر از مقیاس ویتنبرگ و راسل و ۴۰ درصد کوتاهتر از DLS است. بنابراین، می توان نتیجه گرفت که مقیاس SELSA به دلیل ارزیابی جامع هر سه بعد /حساس تنهایی، ضرایب اعتبار بالاتر و بارهای عاملی قابل ملاحظه، مناسب ترین ابزار برای دو بعد /حساس تنهایی /جتماعی و هیجانی است. هر چند در

صورت محدودبودن زمان و امکانات، مقیاس ۱۰ گویهای ویتنبرگ ارجحیت دارد.