



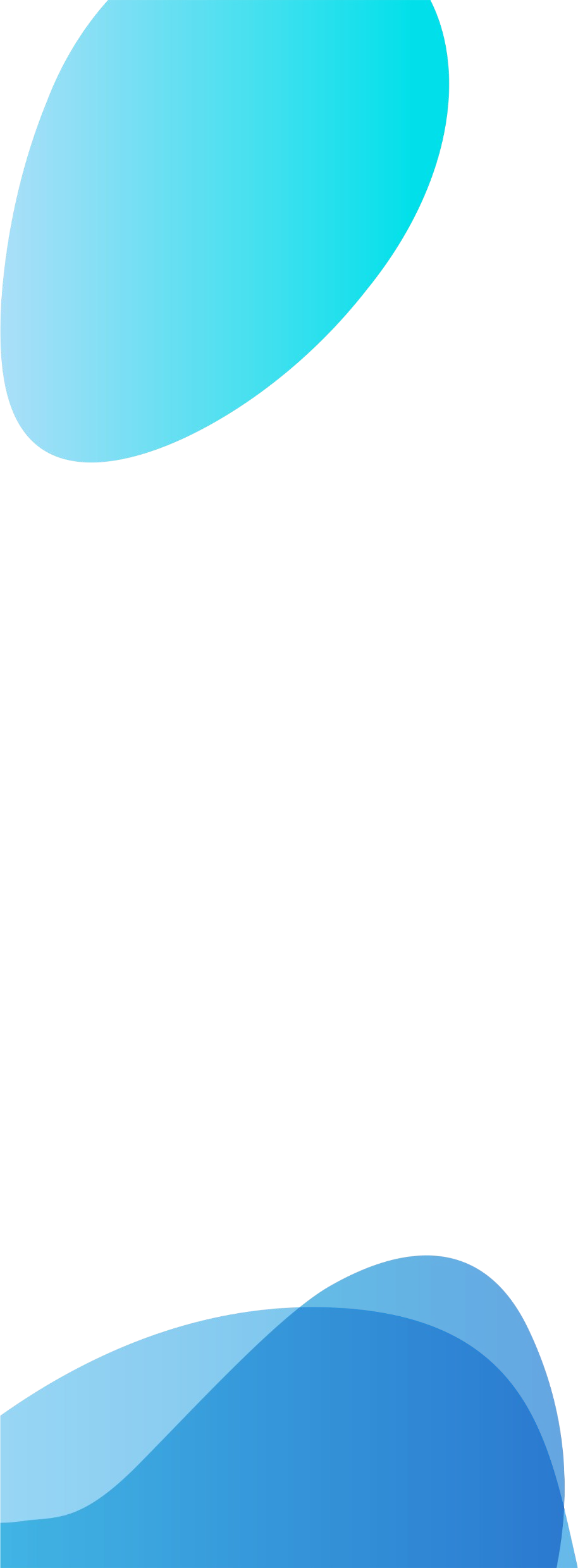
چک لیست نشانه های بیماری-90

The SCL\_90\_R Scale

فهرست مطالب

* توضیحات چک لیست نشان های بیماری-90
* سوالات چک لیست نشان های بیماری-90
* نمره‌گذاری چک لیست نشان های بیماری-90
* تفسیر چک لیست نشان های بیماری-90
* اعتبار و پایایی خارجی
* اعتبار و پایایی ایرانی





**1) توضیحات پرسشنامه :**

چک‌لیست نشانه‌های بیماری-90 تجدیدنظر شده(SCL-90-R) وسیله‌ای برای سنجش سطح فعلی نشانه‌های بیماری است که طی یک فاصله‌ زمانی یک‌هفته‌ای روی داده‌اند. چنان که از نامش پیداست، SCL-90-R متشکل از 90 عبارت توصیفی در مورد علایم بیماری است که مراجع بر حسب شدت، آنها را درجه‌بندی می‌کند. زمان لازم برای اجرای آن معمولا بین 12 تا 15 دقیقه است.

تفسیر نمرات را می‌توان با شاخص‌های کلی شروع کرد و بعد تا سطح بُعدی و نشانه/ماده ادامه داد. با توجه به تردیدآمیز بودن استقلال ابعاد نه‌گانه، تفسیرها باید بشتر به عنوان فرضیه‌هایی تلقی شوند و با توجه به سایر اطلاعات مورد بررسی بیشتر قرار گیرند.

شاخص‌های کلی این آزمون به صورت زیر می‌باشد**:**

**شاخص شدت کلی(GSI):** این شاخص یک درجه‌بندی ترکیبی است که شدت استرس تجربه شده را همراه با برخی از نشانه‌های گزارش شده بررسی می‌کند. همچنین، این شاخص بهترین منفرد درماندگی است و باید هنگامی که یک مقیاس منفرد کفایت می‌کند به کار گرفته شود. قاعده کلی این است که نمره‌ T بالای 63 حاکی از وجود سطح معنی‌داری از مشکلات روانی است.

**شاخص درماندگی نشانه‌های مثبت(PSDI):** درجه‌بندی متوسط برای همه‌ نشانه‌هایی است که مراجع آنها را تایید کرده است. بنابراین، این شاخص، یک شاخص شدت نشانه است (نه تعداد نشانه‌های تایید شده).

**مجموع نشانه‌های مثبت(PST):** تعداد (گستره‌) نشانه‌ها را نشان می‌دهد. بنابراین، از لحاظ نظری، مراجع ممکن است دارای PSDI پایین باشد که لزوما برایش ناتوان‌کننده نیست، اما PST وی ممکن است از گستردگی و پیچیدگی مجموعه‌ای از نشانه‌ها حکایت کند.

**جامعۀ هدف:**

افراد دارای مهارت خواندن تا سطح حداقل کلاس ششم

**موارد استفاده:**

ارزیابی سطح فعلی نشانه‌های بیماری

**نحوۀ اجرای آزمون:**

این پرسشنامه به صورت حضوری یا آنلاین می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد. فرد به صورت خودگزارش‌دهی، اقدام به تکمیل پرسشنامه می‌کند.

**2) سوالات پرسشنامه :**

**پاسخ دهنده عزیز؛**

**پاسخ دهنده عزیز**

فهرستی از مشکلاتی که مردم گاهی از آنها شکایت می‌کنند در زیر داده شده است. لطفا هر یک از آنها را به دقت بخوانید و ببینید که این مساله یا مشکل "طی هفته‌ گذشته (با احتساب امروز)" چقدر باعث ناراحتی شما شده است. سپس پاسخ خود را در یکی از پنج ستون مقابل علامت‌گذاری کنید.

لطفا در مقابل هر مشکل یا مساله فقط یکی از گزینه‌ها را علامت بزنید و هیچ عبارتی را بدون جواب رها نکنید.

**نام و نام خانوادگی: سن: تحصیلات: شغل: وضعیت تاهل:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عبارات** : **آیا طی هفته‌ گذشته (با احتساب امروز):** | **هرگز** | **کمی** | **در حد متوسط** | **زیاد** | **خیلی زیاد** |
| **1** | سردرد داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **2** | عصبی بوده‌‌اید و از داخل بدن احساس لرزش داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **3** | افکار، عقاید یا کلمات ناخوشایند و نامربوطی مرتبا وارد ذهن شما شده‌اند که رهایتان نکند؟ |  |  |  |  |  |
| **4** | دچار ضعف، بی‌حالی، یا سرگیجه شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **5** | نسبت به روابط زناشویی بی‌میل شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **6** | ایرادگیر و بهانه‌جو شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **7** | این اعتقاد را داشته‌اید که شخص دیگری می‌تواند افکار شما را از راه دور کنترل کند؟ |  |  |  |  |  |
| **8** | احساس کرده‌اید که دیگران باعث ناراحتی‌ها و گرفتاری‌های شما هستند؟ |  |  |  |  |  |
| **9** | فراموشکار شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **10** | در کارها بی‌توجه و بی‌دقت شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **11** | دلخور یا عصبی شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **12** | درد در ناحیه‌ی قلب یا سینه داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **13** | از رفتن به جاهای باز یا خیابان احساس ترس کرده اید؟ |  |  |  |  |  |
| **14** | احساس کرده‌اید که قدرت و بنیه‌ی سابق را ندارید و زود خسته می‌شوید؟ |  |  |  |  |  |
| **15** | این فکر به ذهنتان آمده که به زندگی خود خاتمه دهید؟ |  |  |  |  |  |
| **16** | صداهای به گوشتان آمده که دیگران نمی‌توانستند آنها را بشنوند؟ |  |  |  |  |  |
| **17** | احساس لرزش در اندام بدن خود داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **18** | این احساس را داشته‌اید که به بیشتر مردم نمی‌شود اعتماد کرد؟ |  |  |  |  |  |
| **19** | زود به گریه افتاده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **20** | بی‌اشتها شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **21** | در روابط اجتماعی یا در رابطه با دیگران احساس خجالت کرده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **22** | این احساس را داشته‌اید که در یک بن‌بست گیر کرده‌اید که راه پس و پیش ندارید؟ |  |  |  |  |  |
| **23** | ناگهان و بدن دلیل دچار ترس شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **24** | طوری عصبانی شده‌اید که نتوانید جلوی خودتان را بگیرید (به اصطلاح از کوره در رفته‌اید؟) |  |  |  |  |  |
| **25** | این احساس را داشته‌اید که بترسید تنها از خانه بیرون بروی؟ |  |  |  |  |  |
| **26** | برای هر چیز کوچکی خود را سرزنش کرده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **27** | کمردرد داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **28** | احساس کرده‌اید که کارهایتان پیشرفت نمی‌کند؟ |  |  |  |  |  |
| **29** | احساس تنهایی کرده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **30** | احساس غمگینی کرده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **31** | برای هرچیزی به شدت نگران و دلواپس شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **32** | نسبت به همه ‌چیز بی‌علاقه شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **33** | احساس ترس داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **34** | حساس و زودرنج شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **35** | این احساس را داشته‌اید که سایرین از افکار خصوصی شما که به کسی نگفته‌اید با‌‌خبر می‌شوند؟ |  |  |  |  |  |
| **36** | این اعتقاد را داشته‌اید که دیگران شما را درک نمی‌کنند و یا با شما همدردی نمی‌کنند؟ |  |  |  |  |  |
| **37** | این احساس را داشته‌اید که مردم نسبت به شما مهربان نیستند یا شما را دوست ندارند؟ |  |  |  |  |  |
| **38** | برای اینکه کارها را درست انجام بدهید مجبور بوده‌اید آهسته کار کنید؟ |  |  |  |  |  |
| **39** | تپش قلب داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **40** | حالت تهوع یا دل‌به‌هم‌خوردگی داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **41** | احساس حقارت داشته‌اید یا خود را از دیگران کمتر یا پایین‌تر حس کرده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **42** | احساس درد و کوفتگی در عضلات بدنتان داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **43** | این احساس را داشته‌اید که دیگران شما را زیر نظر دارند یا درباره‌ شما حرف می‌زنند؟ |  |  |  |  |  |
| **44** | در به خواب رفتن مشکل داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **45** | وقتی کاری را انجام می‌دادید، مجبور بوده‌اید آن را چند بار تکرار کنید تا مطمئن شوید درست انجام داده‌اید؟ مثلا در را چند بار امتحان کنید که ببینید بسته است یا خیر. |  |  |  |  |  |
| **46** | در تصمیم گرفتن مشکل داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **47** | از مسافرت با اتوبوس یا قطار احساس ترس کرده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **48** | احساس تنگی نفس داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **49** | دچار حالت گُر‌گرفتگی یا سرماسرما شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **50** | مجبور بوده‌اید بعضی کارها را نکنید یا بعضی جاها نروید؟ |  |  |  |  |  |
| **51** | اتفاق افتاده که حس کنید مغزتان کار نمی‌کند؟ |  |  |  |  |  |
| **52** | احساس کرده‌اید بدنتان خواب می‌رود یا گزگز (مورمور) می­شود؟ |  |  |  |  |  |
| **53** | در گلویتان احساس گرفتگی کرده‌اید؛ مثل اینکه، چیزی در گلویتان گیر کرده باشد؟ |  |  |  |  |  |
| **54** | احساس کرده‌اید که نسبت به آینده امید خود را از دست داده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **55** | تمرکز حواس نداشته‌اید؟ در جمع کردن حواس خود روی کارها مشکل داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **56** | در بعضی از قسمت‌های بدن خود احساس ضعف و سستی داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **57** | دچار فشارهای روحی و گرفتگی بوده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **58** | در دست‌ها و پاها احساس سنگینی کرده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **59** | زیاد به فکر مرگ و مردن بوده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **60** | پرخوری داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **61** | وقتی مردم به شما نگاه کرده‌اند یا درباره‌ شما حرف زده‌اند، احساس ناراحتی کرده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **62** | افکاری به ذهنتان آمده که حس کنید مال خودتان نیست و دیگران آنها را توی مغز شما گذاشته‌اند؟ |  |  |  |  |  |
| **63** | در خودتان میل شدیدی به آزار رساندن و زدن دیگران احساس کرده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **64** | بعضی صبح‌ها زودتر از حد معمول بیدار شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **65** | مجبور بوده‌اید بعضی کارها، همچون شستن، شمردن، و دست زدن به اشیا را تکرار کنید؟ |  |  |  |  |  |
| **66** | دچار بدخوابی بوده‌اید و یا چندین بار در شب از خواب بیدار شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **67** | میل شدیدی به شکستن اشیا و خرد کردن آنها داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **68** | این احساس را داشته‌اید که دارای افکار و عقایدی هستید که مخصوص خودتان است و دیگران آن افکار و عقاید را ندارند؟ |  |  |  |  |  |
| **69** | در موقع روبرو شدن با دیگران زیاده از حد به رفتار و حرکات خود توجه داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **70** | وقتی در جمع بوده‌اید و همچنین در بازار و مهمانی‌ها احساس ناراحتی کرده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **71** | حتی کارهای کوچک برایتان سخت و مشکل بوده است؟ |  |  |  |  |  |
| **72** | دچار هول و وحشت‌زدگی شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **73** | در مقابل دیگران یا جمع، از اینکه چیزی بخورید احساس ناراحتی کرده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **74** | با مردم زیاد جر و بحث و درگیری داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **75** | از تنها ماندن ترس و واهمه داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **76** | این احساس را داشته‌اید که دیگران ارزشی برای کارهایتان قایل نیستند؟ |  |  |  |  |  |
| **77** | حتی وقتی با دیگران بوده‌اید احساس تنهایی کرده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **78** | طوری ناراحت و بی‌قرار شده‌اید که نتوانید یکجا آرام بگیرید؟ |  |  |  |  |  |
| **79** | احساس بی‌مصرفی و به دردنخور بودن داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **80** | این احساس را داشته‌اید که اتفاق بدی برایتان خواهد افتاد؟ |  |  |  |  |  |
| **81** | داد و فریاد راه انداخته‌اید و یا چیزهایی را پرتاب کرده‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **82** | ترس از افتادن و از حال رفتن در کوچه و خیابان یا در انظار مردم داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **83** | ترس از اینکه اگر به دیگران رو بدهید، از شما سوء استفاده می‌کنند داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **84** | درباره‌ امور جنسی افکاری داشته‌اید که شما را نگران کند؟ |  |  |  |  |  |
| **85** | این اعتقاد را داشته‌اید که به خاطر گناهانی که مرتکب شده‌اید مستوجب تنبیه و مجازات هستید؟ |  |  |  |  |  |
| **86** | اعتقاد و تصورات ترس‌آمیز داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **87** | این احساس را داشته‌اید که عیب و نقص مهمی در بدنتان پیدا شده است؟ |  |  |  |  |  |
| **88** | احساس کرده‌اید که در این دنیا با کسی صمیمی نیستید؟ |  |  |  |  |  |
| **89** | احساس گناه و تقصیر داشته‌اید؟ |  |  |  |  |  |
| **90** | احساس کرده‌اید که دچار بیماری فکری شده‌اید؟ |  |  |  |  |  |

**3) نمره‌گذاری پرسشنامه :**

پاسخ­های پرسشنامه بر روی یک مقیاس 5 درجه‌ای در طیف لیکرت (غلط، به‌ندرت درست، گاهی درست، خیلی درست و کاملاً درست) تنظیم شده است. به منظور هر یک از عبارات زیر، این نمره را در نظر بگیرید:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عبارات** | **هرگز** | **کمی** | **در حد متوسط** | **زیاد** | **خیلی زیاد** |
| **نمره** | **0** | **1** | **2** | **3** | **4** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7 ماده** | **Ad** | | 10 ماده | PSY | | **6 ماده** | **PAR** | | 7 ماده | PHOB | | **6 ماده** | **HOS** | | 10 ماده | Anx | | **13 ماده** | **DEP** | | 9 ماده | I-S | | **10 ماده** | **O-C** | | 12 ماده | | Som |
| **19** |  | | 7 |  | | **8** |  | | 13 |  | | **11** |  | | 2 |  | | **5** |  | | 6 |  | | **3** |  | | 1 | |  |
| **44** |  | | 16 |  | | **18** |  | | 25 |  | | **24** |  | | 17 |  | | **14** |  | | 21 |  | | **9** |  | | 4 | |  |
| **59** |  | | 35 |  | | **43** |  | | 47 |  | | **63** |  | | 23 |  | | **15** |  | | 34 |  | | **10** |  | | 12 | |  |
| **60** |  | | 62 |  | | **67** |  | | 50 |  | | **67** |  | | 33 |  | | **20** |  | | 36 |  | | **28** |  | | 27 | |  |
| **64** |  | | 77 |  | | **76** |  | | 70 |  | | **74** |  | | 39 |  | | **22** |  | | 37 |  | | **38** |  | | 40 | |  |
| **66** |  | | 84 |  | | **83** |  | | 75 |  | | **81** |  | | 57 |  | | **26** |  | | 41 |  | | **45** |  | | 42 | |  |
| **89** |  | | 85 |  | |  |  | | 82 |  | |  |  | | 72 |  | | **29** |  | | 61 |  | | **46** |  | | 48 | |  |
|  |  | | 87 |  | |  |  | |  |  | |  |  | | 78 |  | | **30** |  | | 69 |  | | **51** |  | | 49 | |  |
|  |  | | 88 |  | |  |  | |  |  | |  |  | | 80 |  | | **31** |  | | 73 |  | | **55** |  | | 52 | |  |
|  |  | | 90 |  | |  |  | |  |  | |  |  | | 86 |  | | **32** |  | |  |  | | **65** |  | | 53 | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **54** |  | |  |  | |  |  | | 56 | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **71** |  | |  |  | |  |  | | 58 | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **79** |  | |  |  | |  |  | |  | |  |
| دامنه نمره  0 تا 28 | | | دامنه نمره  0 تا 40 | | | دامنه نمره  0 تا 24 | | | دامنه نمره  0 تا 28 | | | دامنه نمره  0 تا 24 | | | دامنه نمره  0 تا 40 | | | دامنه نمره  0 تا 52 | | | دامنه نمره  0 تا 28 | | | دامنه نمره  0 تا 40 | | | دامنه نمره  0 تا 48 | |
| جمع:  میانگین: | | | جمع:  میانگین: | | | جمع:  میانگین: | | | جمع:  میانگین: | | | جمع:  میانگین: | | | جمع:  میانگین: | | | جمع:  میانگین: | | | جمع:  میانگین: | | | جمع:  میانگین: | | | جمع:  میانگین: | |

کلید پاسخنامه (استخراج نمره t ابعاد بر اساس نمره میانگین (ستون سمت چپ))

Nonpatients-Norm B (Females)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PST | Raw | PSDI | GSI | PSY | PAR | PHOB | HOS | ANX | DEP | I-S | O-C | SOM | Min score |
| 24 | 1 | ---- | 30 | 44 | 41 | 44 | 40 | 37 | 34 | 39 | 37 | 35 | 0.02 |
| 30 | 2 | ---- | 37 | 51 | 47 | 52 | 45 | 41 | 41 | 43 | 41 | 39 | 0.06 |
| 33 | 3 | ---- | 41 | 53 | 47 | 52 | 45 | 44 | 43 | 46 | 44 | 42 | 0.10 |
| 36 | 4 | ---- | 44 | 55 | 47 | 54 | 45 | 46 | 45 | 49 | 46 | 44 | 0.14 |
| 38 | 5 | ---- | 47 | 57 | 49 | 56 | 49 | 49 | 47 | 49 | 48 | 46 | 0.18 |
| 39 | 6 | ---- | 49 | 59 | 52 | 56 | 52 | 51 | 48 | 50 | 49 | 48 | 0.22 |
| 40 | 7 | ---- | 50 | 59 | 52 | 56 | 52 | 51 | 49 | 52 | 49 | 49 | 0.26 |
| 41 | 8 | ---- | 52 | 60 | 52 | 58 | 52 | 52 | 50 | 52 | 50 | 50 | 0.30 |
| 43 | 9 | ---- | 53 | 61 | 54 | 60 | 54 | 53 | 51 | 53 | 51 | 51 | 0.34 |
| 44 | 10 | ---- | 55 | 62 | 56 | 60 | 56 | 54 | 52 | 55 | 52 | 52 | 0.38 |
| 45 | 11 | ---- | 56 | 63 | 56 | 61 | 56 | 56 | 53 | 55 | 53 | 53 | 0.42 |
| 46 | 12 | ---- | 56 | 63 | 56 | 62 | 56 | 56 | 54 | 56 | 53 | 54 | 0.46 |
| 46 | 13 | ---- | 58 | 64 | 57 | 62 | 57 | 57 | 55 | 57 | 54 | 55 | 0.50 |
| 47 | 14 | ---- | 59 | 65 | 59 | 62 | 59 | 58 | 56 | 58 | 55 | 56 | 0.54 |
| 48 | 15 | ---- | 60 | 65 | 59 | 63 | 59 | 58 | 57 | 59 | 56 | 57 | 0.58 |
| 49 | 16 | ---- | 60 | 65 | 59 | 64 | 59 | 59 | 57 | 59 | 57 | 57 | 0.62 |
| 50 | 17 | ---- | 61 | 65 | 60 | 64 | 60 | 59 | 58 | 60 | 57 | 58 | 0.66 |
| 50 | 18 | ---- | 61 | 66 | 60 | 65 | 61 | 59 | 58 | 61 | 58 | 59 | 0.70 |
| 51 | 19 | ---- | 62 | 67 | 60 | 65 | 61 | 60 | 59 | 61 | 59 | 60 | 0.74 |
| 51 | 20 | ---- | 63 | 67 | 62 | 65 | 61 | 61 | 60 | 62 | 60 | 60 | 0.78 |
| 52 | 21 | ---- | 63 | 68 | 63 | 65 | 63 | 62 | 60 | 62 | 61 | 61 | 0.83 |
| 52 | 22 | ---- | 64 | 68 | 63 | 66 | 64 | 62 | 60 | 62 | 61 | 61 | 0.87 |
| 53 | 23 | ---- | 64 | 69 | 63 | 67 | 64 | 63 | 61 | 63 | 61 | 61 | 0.91 |
| 53 | 24 | ---- | 65 | 71 | 63 | 67 | 64 | 64 | 61 | 63 | 62 | 62 | 0.95 |
| 54 | 25 | 37 | 65 | 71 | 63 | 67 | 65 | 65 | 62 | 64 | 62 | 62 | 0.99 |
| 55 | 26 | 42 | 65 | 72 | 64 | 68 | 67 | 66 | 62 | 65 | 63 | 63 | 1.03 |
| 55 | 27 | 44 | 66 | 72 | 64 | 68 | 67 | 66 | 62 | 65 | 63 | 63 | 1.07 |
| 56 | 28 | 46 | 67 | 72 | 64 | 68 | 67 | 66 | 63 | 66 | 64 | 63 | 1.11 |
| 56 | 29 | 47 | 67 | 73 | 65 | 68 | 68 | 66 | 63 | 66 | 64 | 64 | 1.15 |
| 57 | 30 | 49 | 68 | 73 | 66 | 69 | 68 | 67 | 64 | 66 | 64 | 65 | 1.19 |
| 57 | 31 | 50 | 68 | 73 | 66 | 69 | 68 | 67 | 64 | 67 | 65 | 65 | 1.23 |
| 57 | 32 | 50 | 69 | 73 | 66 | 69 | 68 | 67 | 65 | 68 | 65 | 65 | 1.27 |
| 58 | 33 | 52 | 69 | 74 | 66 | 70 | 68 | 67 | 65 | 68 | 65 | 65 | 1.31 |
| 58 | 34 | 52 | 69 | 76 | 67 | 70 | 69 | 68 | 65 | 68 | 65 | 65 | 1.35 |
| 59 | 35 | 53 | 69 | 77 | 68 | 70 | 70 | 68 | 66 | 68 | 66 | 65 | 1.39 |
| 59 | 36 | 54 | 69 | 79 | 68 | 70 | 70 | 68 | 66 | 69 | 66 | 66 | 1.43 |
| 59 | 37 | 55 | 70 | 79 | 68 | 70 | 70 | 68 | 66 | 70 | 66 | 66 | 1.47 |
| 60 | 38 | 56 | 70 | 79 | 69 | 70 | 70 | 68 | 66 | 70 | 66 | 66 | 1.51 |
| 60 | 39 | 56 | 71 | 79 | 70 | 70 | 70 | 69 | 67 | 70 | 66 | 67 | 1.55 |
| 61 | 40 | 57 | 71 | 81 | 70 | 70 | 70 | 70 | 67 | 70 | 67 | 67 | 1.59 |
| 61 | 41 | 58 | 72 | ---- | 70 | 70 | 70 | 71 | 67 | 70 | 68 | 67 | 1.63 |
| 61 | 42 | 58 | 72 | ---- | 70 | 70 | 71 | 71 | 68 | 71 | 68 | 68 | 1.67 |
| 61 | 43 | 59 | 72 | ---- | 71 | 71 | 71 | 71 | 68 | 71 | 68 | 68 | 1.71 |
| 62 | 44 | 60 | 73 | ---- | 71 | 72 | 71 | 71 | 69 | 71 | 70 | 68 | 1.75 |
| 63 | 45 | 61 | 73 | ---- | 71 | 72 | 71 | 72 | 69 | 71 | 70 | 69 | 1.79 |
| 63 | 46 | 62 | 73 | ---- | 71 | 72 | 72 | 72 | 69 | 71 | 70 | 69 | 1.83 |
| 64 | 47 | 62 | 74 | ---- | 72 | 73 | 72 | 72 | 69 | 71 | 70 | 70 | 1.87 |
| 64 | 48 | 63 | 76 | ---- | 72 | 74 | 72 | 72 | 69 | 71 | 71 | 70 | 1.91 |
| 64 | 49 | 63 | 76 | ---- | 72 | 74 | 72 | 72 | 69 | 71 | 71 | 71 | 1.95 |
| 65 | 50 | 64 | 77 | ---- | 72 | 74 | 73 | 72 | 69 | 72 | 71 | 71 | 1.99 |
| 65 | 51 | 65 | 79 | ---- | 72 | 75 | 73 | 72 | 69 | 72 | 71 | 71 | 2.03 |
| 65 | 52 | 66 | 79 | ---- | 72 | 75 | 73 | 72 | 69 | 72 | 71 | 72 | 2.07 |
| 65 | 53 | 66 | 79 | ---- | 72 | 75 | 73 | 72 | 70 | 72 | 72 | 73 | 2.11 |
| 66 | 54 | 66 | 79 | ---- | 72 | 76 | 73 | 72 | 70 | 72 | 72 | 74 | 2.15 |
| 66 | 55 | 67 | 79 | ---- | 72 | 76 | 74 | 73 | 70 | 72 | 72 | 76 | 2.19 |
| 67 | 56 | 68 | 79 | ---- | 72 | 76 | 74 | 74 | 70 | 72 | 73 | 77 | 2.23 |
| 67 | 57 | 68 | 79 | ---- | 72 | 76 | 74 | 74 | 71 | 72 | 73 | 79 | 2.27 |
| 67 | 58 | 68 | 81 | ---- | 74 | 76 | 74 | 74 | 71 | 73 | 73 | 79 | 2.31 |
| 68 | 59 | 68 | ---- | ---- | 76 | 76 | 74 | 75 | 71 | 75 | 74 | 79 | 2.35 |
| 68 | 60 | 69 | ---- | ---- | 76 | 76 | 74 | 76 | 71 | 75 | 74 | 79 | 2.39 |
| 69 | 61 | 69 | ---- | ---- | 76 | 77 | 74 | 76 | 72 | 76 | 75 | 79 | 2.44 |
| 69 | 62 | 69 | ---- | ---- | 76 | 77 | 74 | 76 | 72 | 76 | 75 | 81 | 2.48 |
| 70 | 63 | 70 | ---- | ---- | 77 | 79 | 75 | 77 | 72 | 79 | 75 | ---- | 2.52 |
| 70 | 64 | 71 | ---- | ---- | 79 | 81 | 76 | 79 | 73 | 79 | 75 | ---- | 2.56 |
| 71 | 65 | 72 | ---- | ---- | 79 | ---- | 76 | 79 | 74 | 79 | 76 | ---- | 2.60 |
| 71 | 66 | 73 | ---- | ---- | 79 | ---- | 76 | 79 | 74 | 79 | 76 | ---- | 2.64 |
| 71 | 67 | 73 | ---- | ---- | 79 | ---- | 77 | 79 | 75 | 81 | 76 | ---- | 2.68 |
| 72 | 68 | 73 | ---- | ---- | 79 | ---- | 79 | 79 | 75 | ---- | 79 | ---- | 2.72 |
| 72 | 69 | 73 | ---- | ---- | 79 | ---- | 79 | 79 | 75 | ---- | 79 | ---- | 2.76 |
| 72 | 70 | 73 | ---- | ---- | 79 | ---- | 79 | 79 | 75 | ---- | 79 | ---- | 2.80 |
| 73 | 71 | 74 | ---- | ---- | 81 | ---- | 79 | 79 | 75 | ---- | 79 | ---- | 2.84 |
| 73 | 72 | 77 | ---- | ---- | ---- | ---- | 79 | 79 | 75 | ---- | 80 | ---- | 2.88 |
| 74 | 73 | 78 | ---- | ---- | ---- | ---- | 79 | 81 | 75 | ---- | 80 | ---- | 2.92 |
| 74 | 74 | 78 | ---- | ---- | ---- | ---- | 79 | ---- | 75 | ---- | 80 | ---- | 2.96 |
| 74 | 75 | 78 | ---- | ---- | ---- | ---- | 80 | ---- | 76 | ---- | 80 | ---- | 3.00 |
| 75 | 76 | 80 | ---- | ---- | ---- | ---- | 80 | ---- | 80 | ---- | 81 | ---- | 3.04 |
| 75 | 77 | 80 | ---- | ---- | ---- | ---- | 81 | ---- | 81 | ---- | ---- | ---- | 3.08 |
| 75 | 78 | 81 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 3.12 |
| 76 | 79 | - | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 3.16 |
| 76 | 80 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 3.20 |
| 76 | 81 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 77 | 82 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 77 | 83 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78 | 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78 | 85 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78 | 86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 79 | 87 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 79 | 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 79 | 89 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 81 | 90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Nonpatients – Norm B (Males)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PST | Raw | PSDI | GSI | PSY | PAR | PHOB | HOS | ANX | DEP | I-S | O-C | SOM | Min score |
| 30 | 1 | - | 34 | 44 | 41 | 47 | 41 | 40 | 38 | 41 | 39 | 37 | 0.02 |
| 35 | 2 | - | 41 | 51 | 47 | 57 | 47 | 45 | 45 | 47 | 43 | 41 | 0.06 |
| 38 | 3 | - | 54 | 53 | 47 | 57 | 47 | 48 | 47 | 49 | 46 | 45 | 0.10 |
| 40 | 4 | - | 48 | 56 | 47 | 59 | 47 | 50 | 49 | 51 | 48 | 47 | 0.14 |
| 41 | 5 | - | 50 | 57 | 49 | 62 | 50 | 52 | 51 | 51 | 50 | 49 | 0.18 |
| 43 | 6 | - | 52 | 59 | 51 | 62 | 53 | 55 | 52 | 53 | 51 | 52 | 0.22 |
| 44 | 7 | - | 53 | 59 | 51 | 62 | 53 | 55 | 53 | 54 | 51 | 53 | 0.26 |
| 45 | 8 | - | 55 | 60 | 51 | 63 | 53 | 56 | 54 | 54 | 52 | 54 | 0.30 |
| 47 | 9 | - | 56 | 61 | 53 | 65 | 55 | 58 | 56 | 56 | 53 | 55 | 0.34 |
| 48 | 10 | - | 58 | 62 | 54 | 65 | 57 | 59 | 57 | 57 | 54 | 56 | 0.38 |
| 48 | 11 | - | 59 | 63 | 54 | 66 | 57 | 61 | 58 | 57 | 55 | 57 | 0.42 |
| 49 | 12 | - | 60 | 63 | 54 | 68 | 57 | 61 | 59 | 58 | 55 | 58 | 0.46 |
| 50 | 13 | - | 61 | 64 | 56 | 68 | 59 | 62 | 59 | 60 | 56 | 59 | 0.50 |
| 50 | 14 | - | 62 | 66 | 57 | 68 | 60 | 63 | 60 | 61 | 57 | 60 | 0.54 |
| 51 | 15 | - | 63 | 66 | 57 | 69 | 60 | 64 | 61 | 61 | 58 | 60 | 0.58 |
| 51 | 16 | - | 64 | 67 | 57 | 70 | 60 | 64 | 62 | 61 | 59 | 61 | 0.62 |
| 52 | 17 | - | 64 | 67 | 59 | 70 | 61 | 64 | 62 | 62 | 59 | 62 | 0.66 |
| 53 | 18 | - | 65 | 68 | 60 | 71 | 63 | 65 | 63 | 64 | 60 | 63 | 0.70 |
| 54 | 19 | - | 66 | 68 | 60 | 72 | 63 | 66 | 63 | 64 | 61 | 64 | 0.74 |
| 54 | 20 | - | 67 | 69 | 60 | 72 | 63 | 66 | 64 | 64 | 61 | 64 | 0.78 |
| 55 | 21 | - | 68 | 70 | 62 | 72 | 63 | 67 | 64 | 66 | 62 | 65 | 0.83 |
| 56 | 22 | - | 69 | 70 | 63 | 72 | 64 | 67 | 65 | 66 | 62 | 65 | 0.87 |
| 56 | 23 | - | 71 | 71 | 63 | 73 | 64 | 68 | 67 | 67 | 63 | 66 | 0.91 |
| 57 | 24 | - | 72 | 72 | 63 | 73 | 64 | 68 | 68 | 68 | 63 | 66 | 0.95 |
| 58 | 25 | 40 | 72 | 74 | 64 | 74 | 65 | 69 | 69 | 68 | 64 | 67 | 0.99 |
| 58 | 26 | 46 | 73 | 75 | 66 | 74 | 66 | 70 | 69 | 69 | 65 | 68 | 1.03 |
| 58 | 27 | 46 | 73 | 75 | 66 | 74 | 66 | 70 | 70 | 69 | 65 | 68 | 1.07 |
| 59 | 28 | 47 | 74 | 75 | 66 | 74 | 66 | 71 | 71 | 69 | 66 | 68 | 1.11 |
| 59 | 29 | 49 | 74 | 75 | 66 | 74 | 67 | 72 | 71 | 70 | 67 | 69 | 1.15 |
| 60 | 30 | 50 | 74 | 76 | 67 | 74 | 69 | 73 | 71 | 70 | 67 | 69 | 1.19 |
| 60 | 31 | 52 | 74 | 76 | 67 | 74 | 69 | 75 | 71 | 70 | 68 | 69 | 1.23 |
| 61 | 32 | 52 | 76 | 76 | 67 | 75 | 69 | 75 | 71 | 70 | 68 | 69 | 1.27 |
| 61 | 33 | 52 | 76 | 76 | 67 | 75 | 69 | 75 | 71 | 70 | 69 | 70 | 1.31 |
| 62 | 34 | 54 | - | 76 | 69 | 76 | 70 | 79 | 72 | 71 | 69 | 71 | 1.35 |
| 62 | 35 | 55 | - | 79 | 70 | 76 | 70 | 79 | 72 | 71 | 70 | 71 | 1.39 |
| 63 | 36 | 56 | - | 80 | 70 | 77 | 70 | 79 | 72 | 73 | 70 | 72 | 1.43 |
| 63 | 37 | 57 | - | 80 | 70 | 79 | 70 |  | 72 | 76 | 70 | 72 | 1.47 |
| 63 | 38 | 58 | - | 80 | 71 | 79 | 72 |  | 73 | 76 | 71 | 73 | 1.51 |
| 64 | 39 | 59 | - | 80 | 72 | 79 | 73 |  | 74 | 77 | 71 | 75 | 1.55 |
| 64 | 40 | 60 | - | 80 | 72 | 79 | 73 |  | 74 | 79 | 72 | 76 | 1.59 |
| 64 | 41 | 61 | - | 80 | 72 | 79 | 73 |  | 75 | 79 | 72 | 76 | 1.63 |
| 65 | 42 | 61 | - | 80 | 74 | 79 | 73 |  | 76 | 81 | 72 | 76 | 1.67 |
| 65 | 43 | 61 | - | 80 | 75 | 81 | 73 |  | 77 | - | 74 | 76 | 1.71 |
| 66 | 44 | 62 | - | 80 | 75 | - | 73 |  | 81 | - | 75 | 77 | 1.75 |
| 66 | 45 | 63 | - | 80 | 75 | - | 73 | - | - | - | 76 | 79 | 1.79 |
| 67 | 46 | 63 | - | 80 | 76 | - | 74 | - | - | - | 76 | 79 | 1.83 |
| 67 | 47 | 64 | - | 80 | 76 | - | 75 | - | - | - | 76 | 79 | 1.87 |
| 67 | 48 | 64 | - | 80 | 76 | - | 75 | - | - | - | 77 | 79 | 1.91 |
| 68 | 49 | 64 | - | 80 | 76 | - | 75 | - | - | - | 79 | 79 | 1.95 |
| 68 | 50 | 65 | - | 80 | 76 | - | 76 | - | - | - | 81 | 79 | 1.99 |
| 69 | 51 | 66 | - | 80 | 76 | - | 76 | - | - | - | - | 79 | 2.03 |
| 69 | 52 | 66 | - | 80 | 76 | - | 76 | - | - | - | - | 81 | 2.07 |
| 70 | 53 | 67 | - | 80 | 76 | - | 76 | - | - | - | - | - | 2.11 |
| 70 | 54 | 67 | - | 80 | 77 | - | 79 | - | - | - | - | - | 2.15 |
| 71 | 55 | 68 | - | 80 | 79 | - | 80 | - | - | - | - | - | 2.19 |
| 71 | 56 | 68 | - | 80 | 79 | - | 81 | - | - | - | - | - | 2.23 |
| 71 | 57 | 69 | - | 80 | 79 | - | - | - | - | - | - | - | 2.27 |
| 72 | 58 | 70 | - | 80 | 79 | - | - | - | - | - | - | - | 2.31 |
| 72 | 59 | 71 | - | 81 | 79 | - | - | - | - | - | - | - | 2.34 |
| 72 | 60 | 71 | - | - | 79 | - | - | - | - | - | - | - | 2.38 |
| 73 | 61 | 72 | - | - | 79 | - | - | - | - | - | - | - | 2.42 |
| 73 | 62 | 72 | - | - | 80 | - | - | - | - | - | - | - | 2.46 |
| 73 | 63 | 73 | - | - | 80 | - | - | - | - | - | - | - | 2.50 |
| 74 | 64 | 73 | - | - | 81 | - | - | - | - | - | - | - | 2.54 |
| 74 | 65 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.58 |
| 75 | 66 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.62 |
| 75 | 67 | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.66 |
| 75 | 68 | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.70 |
| 76 | 69 | 76 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.74 |
| 76 | 70 | 76 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.78 |
| 76 | 71 | 77 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.82 |
| 77 | 72 | 77 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.86 |
| 77 | 73 | 78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.90 |
| 78 | 74 | 78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.94 |
| 78 | 75 | 79 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.98 |
| 78 | 76 | 79 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.02 |
| 79 | 77 | 80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.06 |
| 79 | 78 | 80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.10 |
| 79 | 79 | 81 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.14 |
| 80 | 80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.18 |
| 80 | 81 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 81 | 82 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 81 | 83 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 81 | 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 81 | 85 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 81 | 86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 81 | 87 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 81 | 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 81 | 89 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 81 | 90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Adolescent Nonpatients – Norm E (Females)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Min score | SOM | O-C | I-S | DEP | ANX | HOS | PHOB | PAR | PSY | GSI | PSDI | Raw | PST |
| 0.02 | 28 | 29 | 28 | 29 | 32 | 33 | 39 | 31 | 33 | 19 | - | 1 | - |
| 0.06 | 31 | 32 | 30 | 34 | 35 | 37 | 44 | 35 | 37 | 25 | - | 2 | - |
| 0.10 | 34 | 33 | 33 | 35 | 38 | 37 | 44 | 35 | 39 | 29 | - | 3 | 21 |
| 0.14 | 36 | 34 | 35 | 37 | 40 | 37 | 46 | 35 | 41 | 32 | - | 4 | 24 |
| 0.18 | 39 | 36 | 35 | 38 | 42 | 40 | 49 | 37 | 42 | 34 | - | 5 | 26 |
| 0.22 | 41 | 37 | 36 | 40 | 44 | 43 | 49 | 39 | 44 | 36 | - | 6 | 28 |
| 0.26 | 43 | 37 | 37 | 41 | 44 | 43 | 49 | 39 | 44 | 38 | - | 7 | 28 |
| 0.30 | 44 | 39 | 37 | 42 | 44 | 43 | 50 | 39 | 45 | 40 | - | 8 | 28 |
| 0.34 | 45 | 40 | 39 | 43 | 45 | 44 | 52 | 41 | 47 | 41 | - | 9 | 30 |
| 0.38 | 46 | 41 | 40 | 44 | 47 | 46 | 52 | 43 | 48 | 42 | - | 10 | 32 |
| 0.42 | 47 | 42 | 40 | 45 | 48 | 46 | 53 | 43 | 49 | 44 | - | 11 | 33 |
| 0.46 | 48 | 42 | 41 | 45 | 48 | 46 | 54 | 43 | 49 | 44 | - | 12 | 33 |
| 0.50 | 49 | 43 | 42 | 46 | 49 | 47 | 54 | 45 | 50 | 45 | - | 13 | 34 |
| 0.54 | 50 | 44 | 43 | 47 | 49 | 48 | 54 | 46 | 50 | 46 | - | 14 | 35 |
| 0.58 | 51 | 45 | 44 | 47 | 50 | 48 | 56 | 46 | 51 | 47 | - | 15 | 36 |
| 0.62 | 52 | 46 | 44 | 48 | 51 | 48 | 57 | 46 | 52 | 48 | - | 16 | 37 |
| 0.66 | 53 | 46 | 45 | 48 | 51 | 49 | 57 | 47 | 52 | 48 | - | 17 | 37 |
| 0.70 | 53 | 47 | 46 | 48 | 52 | 50 | 58 | 49 | 53 | 49 | - | 18 | 38 |
| 0.74 | 54 | 48 | 46 | 49 | 52 | 50 | 59 | 49 | 53 | 50 | - | 19 | 38 |
| 0.78 | 54 | 48 | 47 | 49 | 53 | 50 | 59 | 49 | 54 | 50 | - | 20 | 39 |
| 0.83 | 55 | 49 | 48 | 50 | 54 | 51 | 59 | 50 | 54 | 51 | - | 21 | 39 |
| 0.87 | 56 | 49 | 48 | 51 | 54 | 52 | 60 | 51 | 54 | 52 | - | 22 | 40 |
| 0.91 | 56 | 50 | 49 | 51 | 55 | 52 | 61 | 51 | 55 | 53 | - | 23 | 40 |
| 0.95 | 57 | 51 | 49 | 52 | 55 | 52 | 61 | 51 | 56 | 53 | - | 24 | 41 |
| 0.99 | 58 | 52 | 50 | 52 | 56 | 53 | 61 | 52 | 56 | 54 | 30 | 25 | 42 |
| 1.03 | 58 | 52 | 51 | 53 | 57 | 54 | 62 | 53 | 57 | 55 | 35 | 26 | 42 |
| 1.07 | 59 | 52 | 51 | 54 | 57 | 54 | 62 | 53 | 57 | 55 | 36 | 27 | 43 |
| 1.11 | 59 | 53 | 52 | 54 | 57 | 54 | 62 | 53 | 58 | 56 | 38 | 28 | 43 |
| 1.15 | 60 | 54 | 52 | 54 | 58 | 55 | 63 | 54 | 58 | 57 | 39 | 29 | 43 |
| 1.19 | 61 | 54 | 52 | 55 | 58 | 57 | 64 | 55 | 59 | 57 | 41 | 30 | 44 |
| 1.23 | 61 | 55 | 53 | 55 | 59 | 57 | 64 | 55 | 59 | 57 | 42 | 31 | 45 |
| 1.27 | 61 | 55 | 54 | 56 | 59 | 57 | 64 | 55 | 59 | 58 | 43 | 32 | 45 |
| 1.31 | 62 | 55 | 54 | 56 | 59 | 57 | 65 | 55 | 60 | 58 | 45 | 33 | 46 |
| 1.35 | 62 | 56 | 54 | 57 | 60 | 58 | 65 | 56 | 60 | 59 | 46 | 34 | 46 |
| 1.39 | 63 | 56 | 55 | 57 | 60 | 59 | 65 | 57 | 61 | 60 | 47 | 35 | 46 |
| 1.43 | 63 | 57 | 55 | 57 | 61 | 59 | 65 | 57 | 61 | 60 | 48 | 36 | 47 |
| 1.47 | 64 | 57 | 56 | 58 | 61 | 59 | 66 | 57 | 61 | 61 | 49 | 37 | 47 |
| 1.51 | 64 | 58 | 56 | 58 | 61 | 59 | 66 | 58 | 62 | 61 | 50 | 38 | 47 |
| 1.55 | 65 | 59 | 56 | 59 | 62 | 60 | 66 | 58 | 63 | 62 | 51 | 39 | 48 |
| 1.59 | 66 | 59 | 57 | 59 | 62 | 60 | 67 | 58 | 63 | 62 | 52 | 40 | 49 |
| 1.63 | 66 | 60 | 57 | 60 | 63 | 60 | 68 | 58 | 64 | 63 | 53 | 41 | 49 |
| 1.67 | 67 | 60 | 57 | 60 | 63 | 61 | 68 | 59 | 64 | 63 | 53 | 42 | 49 |
| 1.71 | 68 | 61 | 58 | 60 | 64 | 61 | 69 | 60 | 64 | 64 | 54 | 43 | 50 |
| 1.75 | 68 | 62 | 58 | 61 | 64 | 61 | 69 | 60 | 64 | 64 | 54 | 44 | 50 |
| 1.79 | 68 | 62 | 58 | 61 | 65 | 61 | 69 | 60 | 65 | 65 | 55 | 45 | 50 |
| 1.83 | 68 | 63 | 59 | 61 | 65 | 62 | 69 | 61 | 65 | 65 | 56 | 46 | 51 |
| 1.87 | 68 | 63 | 59 | 61 | 65 | 62 | 70 | 61 | 65 | 66 | 56 | 47 | 51 |
| 1.91 | 68 | 63 | 60 | 62 | 66 | 62 | 70 | 61 | 65 | 66 | 57 | 48 | 52 |
| 1.95 | 69 | 63 | 60 | 62 | 66 | 62 | 70 | 61 | 66 | 67 | 58 | 49 | 52 |
| 1.99 | 69 | 64 | 60 | 62 | 67 | 63 | 71 | 62 | 67 | 67 | 58 | 50 | 53 |
| 2.03 | 70 | 64 | 61 | 63 | 67 | 64 | 71 | 63 | 67 | 68 | 59 | 51 | 53 |
| 2.07 | 70 | 64 | 61 | 63 | 67 | 64 | 71 | 63 | 67 | 69 | 59 | 52 | 53 |
| 2.11 | 70 | 65 | 62 | 63 | 67 | 64 | 71 | 63 | 68 | 70 | 60 | 53 | 54 |
| 2.15 | 71 | 66 | 62 | 64 | 67 | 65 | 72 | 63 | 68 | 71 | 60 | 54 | 54 |
| 2.19 | 72 | 66 | 62 | 64 | 68 | 66 | 72 | 64 | 68 | 72 | 61 | 55 | 55 |
| 2.23 | 72 | 66 | 63 | 65 | 68 | 66 | 72 | 65 | 69 | 72 | 61 | 56 | 55 |
| 2.27 | 72 | 66 | 63 | 65 | 69 | 66 | 73 | 65 | 70 | 72 | 62 | 57 | 56 |
| 2.31 | 74 | 67 | 64 | 66 | 69 | 66 | 74 | 65 | 70 | 72 | 62 | 58 | 56 |
| 2.35 | 77 | 68 | 64 | 66 | 70 | 66 | 74 | 66 | 70 | 72 | 63 | 59 | 57 |
| 2.39 | 79 | 69 | 64 | 66 | 70 | 66 | 74 | 66 | 71 | 74 | 64 | 60 | 58 |
| 2.44 | 79 | 69 | 64 | 67 | 70 | 66 | 74 | 66 | 71 | 75 | 64 | 61 | 58 |
| 2.48 | 79 | 69 | 65 | 67 | 70 | 66 | 74 | 66 | 71 | 76 | 65 | 62 | 59 |
| 2.52 | 79 | 70 | 65 | 67 | 71 | 67 | 74 | 67 | 72 | 76 | 65 | 63 | 59 |
| 2.56 | 79 | 70 | 65 | 68 | 71 | 67 | 75 | 68 | 72 | 76 | 66 | 64 | 60 |
| 2.60 | 79 | 71 | 66 | 68 | 72 | 67 | 76 | 68 | 73 | 76 | 67 | 65 | 60 |
| 2.64 | 79 | 72 | 66 | 69 | 72 | 67 | 76 | 68 | 74 | 76 | 67 | 66 | 61 |
| 2.68 | 79 | 72 | 66 | 69 | 72 | 68 | 76 | 69 | 74 | 77 | 68 | 67 | 61 |
| 2.72 | 79 | 72 | 67 | 70 | 72 | 68 | 76 | 69 | 76 | 79 | 69 | 68 | 62 |
| 2.76 | 79 | 72 | 67 | 71 | 72 | 68 | 76 | 69 | 79 | 79 | 70 | 69 | 63 |
| 2.80 | 79 | 73 | 68 | 71 | 73 | 68 | 76 | 70 | 81 | 79 | 71 | 70 | 63 |
| 2.84 | 79 | 74 | 69 | 72 | 73 | 68 | 77 | 70 | - | 79 | 72 | 71 | 64 |
| 2.88 | 79 | 74 | 70 | 74 | 73 | 69 | 79 | 70 | - | 79 | 73 | 72 | 64 |
| 2.92 | 79 | 76 | 71 | 74 | 73 | 69 | 79 | 70 | - | 79 | 74 | 73 | 65 |
| 2.96 | 79 | 76 | 71 | 75 | 73 | 69 | 79 | 70 | - | 79 | 74 | 74 | 65 |
| 3.00 | 79 | 76 | 71 | 76 | 74 | 69 | 79 | 71 | - | 79 | 74 | 75 | 66 |
| 3.04 | 79 | 76 | 72 | 76 | 76 | 69 | 79 | 72 | - | 81 | 74 | 76 | 67 |
| 3.08 | 79 | 76 | 72 | 76 | 76 | 69 | 79 | 72 | - | - | 74 | 77 | 68 |
| 3.12 | 79 | 76 | 72 | 76 | 77 | 69 | 79 | 72 | - | - | 75 | 78 | 69 |
| 3.16 | 79 | 76 | 73 | 77 | 79 | 70 | 79 | 73 | - | - | 75 | 79 | 70 |
| 3.20 | 79 | 76 | 73 | 79 | 79 | 70 | 79 | 75 | - | - | 76 | 80 | 70 |
| 3.24 | 79 | 76 | 74 | 79 | 79 | 70 | 79 | 75 | - | - | 76 | 81 | 71 |
| 3.28 | 79 | 77 | 75 | 79 | 79 | 70 | 81 | 75 | - | - | 81 | 82 | 71 |
| 3.32 | 79 | 79 | 76 | 79 | 79 | 71 | - | 76 | - | - | - | 83 | 72 |
| 3.36 | 79 | 79 | 76 | 79 | 79 | 71 | - | 76 | - | - | - | 84 | 73 |
| 3.40 | 81 | 79 | 76 | 79 | 79 | 71 | - | 76 | - | - | - | 85 | 74 |
| 3.44 | - | 79 | 76 | 79 | 79 | 71 | - | 76 | - | - | - | 86 | 76 |
| 3.48 | - | 79 | 76 | 81 | 81 | 72 | - | 77 | - | - | - | 87 | 77 |
| 3.52 | - | 79 | 76 | - | - | 74 | - | 79 | - | - | - | 88 | 81 |
| 3.56 | - | 79 | 79 | - | - | 74 | - | 79 | - | - | - | 89 | 81 |
| 3.60 | - | 79 | - | - | - | 74 | - | 79 | - | - | - | 90 | 81 |
| 3.64 | - | 79 | - | - | - | 74 | - | 79 | - | - | - | - | - |
| 3.68 | - | 81 | - | - | - | 74 | - | 81 | - | - | - | - | - |
| 3.72 | - | - | - | - | - | 75 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.76 | - | - | - | - | - | 75 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.80 | - | - | - | - | - | 76 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.84 | - | - | - | - | - | 77 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.88 | - | - | - | - | - | 79 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.92 | - | - | - | - | - | 79 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.96 | - | - | - | - | - | 79 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.00 | - | - | - | - | - | 81 | - | - | - | - | - | - | - |

Adolescent Nonpatients – Norm E (Males)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Min score | SOM | O-C | I-S | DEP | ANX | HOS | PHOB | PAR | PSY | GSI | PSDI | Raw | PST |
| 0.02 | 32 | 31 | 32 | 33 | 35 | 35 | 42 | 35 | 37 | 25 | - | 1 | 20 |
| 0.06 | 35 | 34 | 35 | 39 | 39 | 38 | 49 | 39 | 41 | 31 | - | 2 | 23 |
| 0.10 | 39 | 37 | 38 | 41 | 42 | 38 | 49 | 39 | 43 | 34 | - | 3 | 26 |
| 0.14 | 42 | 39 | 39 | 42 | 44 | 38 | 51 | 39 | 45 | 37 | - | 4 | 31 |
| 0.18 | 44 | 41 | 39 | 44 | 46 | 41 | 53 | 41 | 47 | 40 | - | 5 | 32 |
| 0.22 | 45 | 42 | 41 | 45 | 47 | 43 | 53 | 43 | 48 | 42 | - | 6 | 33 |
| 0.26 | 47 | 42 | 43 | 46 | 48 | 43 | 53 | 43 | 48 | 44 | - | 7 | 34 |
| 0.30 | 49 | 43 | 43 | 48 | 49 | 43 | 55 | 43 | 49 | 45 | - | 8 | 35 |
| 0.34 | 50 | 43 | 44 | 49 | 50 | 45 | 56 | 45 | 50 | 46 | - | 9 | 35 |
| 0.38 | 51 | 46 | 46 | 50 | 51 | 47 | 57 | 46 | 51 | 47 | - | 10 | 36 |
| 0.42 | 52 | 47 | 46 | 51 | 52 | 47 | 57 | 46 | 53 | 49 | - | 11 | 37 |
| 0.46 | 53 | 47 | 47 | 51 | 52 | 47 | 58 | 46 | 53 | 50 | - | 12 | 38 |
| 0.50 | 53 | 48 | 48 | 52 | 53 | 48 | 58 | 48 | 54 | 51 | - | 13 | 40 |
| 0.54 | 54 | 48 | 49 | 52 | 54 | 49 | 58 | 49 | 54 | 52 | - | 14 | 41 |
| 0.58 | 55 | 49 | 50 | 53 | 55 | 49 | 59 | 49 | 55 | 53 | - | 15 | 42 |
| 0.62 | 55 | 50 | 50 | 53 | 55 | 50 | 61 | 50 | 56 | 53 | - | 16 | 42 |
| 0.66 | 56 | 50 | 51 | 54 | 56 | 51 | 61 | 51 | 56 | 54 | - | 17 | 43 |
| 0.70 | 57 | 51 | 52 | 54 | 56 | 52 | 61 | 52 | 56 | 55 | - | 18 | 44 |
| 0.74 | 57 | 51 | 52 | 55 | 57 | 52 | 62 | 52 | 57 | 55 | - | 19 | 44 |
| 0.78 | 58 | 52 | 53 | 55 | 57 | 52 | 62 | 53 | 57 | 56 | - | 20 | 45 |
| 0.83 | 59 | 52 | 53 | 56 | 58 | 53 | 62 | 53 | 58 | 56 | - | 21 | 45 |
| 0.87 | 59 | 52 | 54 | 56 | 58 | 54 | 62 | 55 | 58 | 57 | - | 22 | 46 |
| 0.91 | 60 | 54 | 54 | 57 | 59 | 54 | 62 | 55 | 59 | 58 | - | 23 | 46 |
| 0.95 | 60 | 55 | 55 | 58 | 59 | 54 | 62 | 55 | 59 | 58 | - | 24 | 47 |
| 0.99 | 61 | 55 | 56 | 58 | 60 | 55 | 63 | 56 | 60 | 59 | 34 | 25 | 47 |
| 1.03 | 62 | 56 | 56 | 59 | 651 | 55 | 65 | 57 | 60 | 59 | 38 | 26 | 48 |
| 1.07 | 62 | 56 | 56 | 59 | 61 | 55 | 65 | 57 | 60 | 60 | 40 | 27 | 48 |
| 1.11 | 63 | 57 | 57 | 60 | 61 | 55 | 65 | 57 | 61 | 60 | 42 | 28 | 48 |
| 1.15 | 63 | 57 | 58 | 60 | 61 | 56 | 65 | 58 | 62 | 61 | 44 | 29 | 49 |
| 1.19 | 63 | 58 | 58 | 61 | 61 | 57 | 66 | 58 | 62 | 61 | 45 | 30 | 49 |
| 1.23 | 63 | 58 | 58 | 61 | 61 | 57 | 66 | 58 | 63 | 61 | 47 | 31 | 50 |
| 1.27 | 63 | 58 | 59 | 62 | 61 | 57 | 66 | 58 | 63 | 61 | 48 | 32 | 51 |
| 1.31 | 63 | 59 | 59 | 62 | 62 | 57 | 67 | 58 | 63 | 62 | 49 | 33 | 51 |
| 1.35 | 64 | 60 | 59 | 62 | 62 | 57 | 67 | 59 | 64 | 62 | 50 | 34 | 52 |
| 1.39 | 64 | 60 | 60 | 63 | 62 | 58 | 67 | 59 | 64 | 63 | 51 | 35 | 52 |
| 1.43 | 64 | 61 | 60 | 63 | 63 | 58 | 67 | 59 | 64 | 63 | 52 | 36 | 52 |
| 1.47 | 65 | 61 | 61 | 64 | 63 | 58 | 67 | 59 | 64 | 64 | 53 | 37 | 52 |
| 1.51 | 65 | 61 | 61 | 65 | 63 | 59 | 67 | 60 | 65 | 65 | 53 | 38 | 53 |
| 1.55 | 65 | 62 | 61 | 65 | 64 | 60 | 67 | 61 | 65 | 66 | 54 | 39 | 53 |
| 1.59 | 66 | 62 | 62 | 65 | 65 | 60 | 68 | 61 | 65 | 66 | 55 | 40 | 54 |
| 1.63 | 67 | 63 | 62 | 65 | 65 | 60 | 68 | 62 | 66 | 67 | 55 | 41 | 54 |
| 1.67 | 67 | 63 | 63 | 65 | 65 | 60 | 68 | 62 | 66 | 67 | 56 | 42 | 55 |
| 1.71 | 67 | 63 | 63 | 66 | 66 | 61 | 69 | 62 | 66 | 67 | 56 | 43 | 55 |
| 1.75 | 68 | 63 | 63 | 67 | 67 | 61 | 69 | 62 | 66 | 67 | 57 | 44 | 56 |
| 1.79 | 68 | 64 | 64 | 67 | 67 | 61 | 69 | 62 | 67 | 68 | 57 | 45 | 56 |
| 1.83 | 68 | 65 | 64 | 68 | 68 | 61 | 69 | 63 | 67 | 68 | 58 | 46 |  |
| 1.87 | 68 | 65 | 65 | 68 | 68 | 62 | 69 | 64 | 67 | 68 | 59 | 47 |  |
| 1.91 | 68 | 65 | 66 | 69 | 68 | 62 | 69 | 64 | 67 | 69 | 59 | 48 |  |
| 1.95 | 68 | 65 | 66 | 69 | 68 | 62 | 69 | 64 | 68 | 69 | 60 | 49 |  |
| 1.99 | 69 | 65 | 66 | 69 | 69 | 62 | 69 | 65 | 68 | 69 | 61 | 50 |  |
| 2.03 | 69 | 66 | 67 | 69 | 69 | 63 | 70 | 66 | 68 | 69 | 61 | 51 |  |
| 2.07 | 70 | 66 | 67 | 70 | 69 | 63 | 70 | 66 | 68 | 69 | 61 | 52 |  |
| 2.11 | 70 | 67 | 67 | 70 | 70 | 63 | 70 | 66 | 68 | 69 | 62 | 53 |  |
| 2.15 | 71 | 67 | 68 | 71 | 71 | 63 | 70 | 67 | 68 | 70 | 63 | 54 |  |
| 2.19 | 71 | 68 | 68 | 71 | 71 | 63 | 70 | 67 | 68 | 71 | 63 | 55 |  |
| 2.23 | 71 | 68 | 68 | 71 | 71 | 64 | 70 | 67 | 68 | 73 | 64 | 56 |  |
| 2.27 | 71 | 68 | 69 | 72 | 72 | 64 | 71 | 67 | 68 | 73 | 65 | 57 |  |
| 2.31 | 71 | 68 | 69 | 72 | 72 | 64 | 71 | 68 | 68 | 73 | 65 | 58 |  |
| 2.35 | 71 | 68 | 70 | 72 | 72 | 65 | 71 | 68 | 68 | 74 | 65 | 59 |  |
| 2.39 | 72 | 69 | 70 | 72 | 72 | 65 | 71 | 68 | 69 | 75 | 65 | 60 |  |
| 2.44 | 73 | 69 | 71 | 73 | 73 | 65 | 71 | 68 | 70 | 76 | 65 | 61 |  |
| 2.48 | 73 | 70 | 71 | 73 | 73 | 65 | 72 | 68 | 70 | 77 | 66 | 62 |  |
| 2.52 | 73 | 70 | 72 | 73 | 73 | 65 | 73 | 69 | 71 | 77 | 66 | 63 |  |
| 2.56 | 73 | 70 | 73 | 73 | 74 | 65 | 74 | 70 | 73 | 77 | 67 | 64 |  |
| 2.60 | 74 | 71 | 74 | 73 | 74 | 65 | 74 | 70 | 73 | 77 | 67 | 65 |  |
| 2.64 | 74 | 72 | 74 | 73 | 75 | 65 | 74 | 70 | 74 | 77 | 67 | 66 |  |
| 2.68 | 75 | 72 | 74 | 74 | 75 | 66 | 74 | 70 | 74 | 77 | 67 | 67 |  |
| 2.72 | 75 | 72 | 74 | 75 | 76 | 67 | 74 | 70 | 74 | 77 | 68 | 68 |  |
| 2.76 | 75 | 73 | 74 | 75 | 77 | 67 | 75 | 70 | 76 | 77 | 68 | 69 |  |
| 2.80 | 75 | 74 | 74 | 75 | 77 | 67 | 76 | 70 | 77 | 77 | 69 | 70 |  |
| 2.84 | 75 | 75 | 75 | 75 | 77 | 67 | 77 | 71 | 77 | 77 | 70 | 71 |  |
| 2.88 | 75 | 75 | 75 | 75 | 77 | 68 | 77 | 73 | 77 | 77 | 70 | 72 | 67 |
| 2.92 | 75 | 75 | 75 | 76 | 77 | 68 | 77 | 73 | 77 | 77 | 70 | 73 | 68 |
| 2.96 | 75 | 75 | 75 | 77 | 77 | 69 | 77 | 73 | 77 | 77 | 70 | 74 | 69 |
| 3.00 | 75 | 75 | 75 | 77 | 77 | 69 | 77 | 73 | 77 | 77 | 71 | 75 | 69 |
| 3.04 | 75 | 75 | 75 | 77 | 77 | 69 | 77 | 74 | 77 | 77 | 72 | 76 | 69 |
| 3.08 | 75 | 75 | 75 | 77 | 77 | 69 | 77 | 74 | 77 | 77 | 72 | 77 | 70 |
| 3.12 | 75 | 75 | 76 | 77 | 77 | 69 | 80 | 74 | 77 | 77 | 73 | 78 | 71 |
| 3.16 | 75 | 75 | 77 | 77 | 77 | 69 | - | 74 | 77 | 77 | 74 | 79 | 71 |
| 3.20 | 75 | 77 | 77 | 77 | 77 | 70 | - | 74 | 77 | 77 | 74 | 80 | 72 |
| 3.24 | 75 | - | 77 | 77 | 77 | 70 | - | 74 | 77 | 77 | 74 | 81 | 72 |
| 3.28 | 75 | - | 77 | 77 | 77 | 70 | - | 74 | 80 | 77 | 74 | 82 | 72 |
| 3.32 | 75 | - | 77 | 77 | 77 | 70 | - | 74 | - | 77 | 75 | 83 | 72 |
| 3.36 | 75 | - | 77 | 77 | 77 | 71 | - | 75 | - | 77 | 75 | 84 | 73 |
| 3.40 | 75 | - | 77 | 77 | 77 | 72 | - | 75 | - | 77 | 75 | 85 | 74 |
| 3.44 | 75 | - | 77 | 77 | 77 | 73 | - | 75 | - | 77 | 75 | 86 | 74 |
| 3.48 | 76 | - | 77 | 77 | 77 | 73 | - | 75 | - | 77 | 76 | 87 | 76 |
| 3.52 | 77 | - | 77 | 80 | 77 | 74 | - | 75 | - | 77 | 77 | 88 | 77 |
| 3.56 | 77 | - | 77 | - | 77 | 74 | - | 75 | - | 80 | 77 | 89 | 77 |
| 3.60 | 77 | - | - | - | 77 | 74 | - | 75 | - | - | 77 | 90 | 80 |
| 3.64 | 77 | - | - | - | 77 | 74 |  | 75 | - | - | 77 | - | - |
| 3.68 | 77 | - | - | - | 80 | 74 | - | 76 | - | - | 80 | - | - |
| 3.72 | 77 | - | - | - | - | 75 | - | 77 | - | - | - | - | - |
| 3.76 | 80 | - | - | - | - | 75 | - | 77 | - | - | - | - | - |
| 3.80 | - | - | - | - | - | 75 | - | 77 | - | - | - | - | - |
| 3.84 | - | - | - | - | - | 77 | - | 80 | - | - | - | - | - |
| 3.88 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.92 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.96 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**4) تفسیر پرسشنامه :**

نمراتی که فرد در آزمون کسب کند بر اساس ابعاد زیر سنجیده و ارزیابی می‌شود.

**جسمانی کردن (SOM):** کسب نمره‌ بالا حاکی از این است که درماندگی عمدتا مربوط به نگرانی‌های مرتبط با کژکاری‌ جسمی واقعی، شدید، یا خیالی است. شکایت‌ها ممکن است در نواحی قلبی، عروقی، معدی، روده‌ای، تنفسی، ماهیچه‌های درشت، یا سایر اندام متمرکز باشند. درد و اضطراب نیز ممکن است وجود داشته باشد که در نتیجه هرگونه اختلال فیزیولوژیک را تشدید خواهد کرد.

**وسواس فکری-عملی (O-C):** این بعد بر تکانه‌ها، افکار و اعمالی متمرکز است که مقاومت‌ناپذیر، ناخواسته و خارج از کنترل شخص هستند. برخی از ماده‌ها نیز، به نارسایی‌های مرتبط با عملکرد کلی‌تر شناختی (مانند اینکه ذهن شخص درحال خالی شدن است یا فاقد قدرت تمرکز است) اشاره دارد.

**حساسیت بین‌فردی (I-S):** نمره‌ بالا حاکی از این است که شخص مشکل قابل ملاحظه‌ای در موقعیت‌های بین‌فردی دارد. او نسبت به روابط با دیگران انتظارات منفی دارد و خود‌آگاه (self-conscious) است. در مقایسه با دیگران احساس حقارت می‌کند و لذا نسبت به خود دچار احساس تردید و بی‌کفایتی می‌شود.

**افسردگی (DEP):** نمره‌ بالا بیانگر این است که شخص در حال تجربه‌ نشانه‌های افسردگی است.

**اضطراب (ANX):** این بعد بر احساس نگرانی، عصبی بودن، دلواپسی و وحشت تمرکز دارد.

**خصومت (HOS):** افراد دارای نمره‌ بالا، دچار آزردگی، تحریک‌پذیری، خشم و احتمالا غیظ هستند.

**اضطراب فوبیک (PHOB):** این بعد بر وجود ترس‌های افراطی و غیرمنطقی مرتبط با یک شخص، مکان، شیء، یا موقعیت معطوف است. اگرچه عنوان این بعد به ظاهر با فوبی مرتبط است، اما بیشتر ماده‌ها منعکس‌کننده‌ جنبه‌های آسیب‌شناختی فوبی‌ها هستند، تا آنجا که نمره‌های بالا ممکن است نشانگر ترس از مکان‌های باز یا حمله‌های وحشتزدگی باشند، تا فوبیا.

**اندیشه‌پردازی پارانوییدی (PAR):** ماده‌های این یعد، مولفه‌های اصلی افکار پارانوییدی را نشان می‌دهند که شامل خصومت، فرافکنی، خودبزرگ‌بینی، بدگمانی و نیاز به کنترل مبتنی بر ترس از دست دادن استقلال می‌شود. هذیان‌ها نیز ممکن است دیده شوند که در ماده‌های مرتبط با ترس از تحت نظر بودن، موضوع صحبت دیگران بودن و یا مورد تشویق قرار نگرفتن به هنگام موفقیت‌ها بازتاب پیدا می‌کند.

**روان‌پریشخویی (PSY):** نمره‌های بالا شخصی را نشان می‌دهد که به شدت گوشه‌گیر و انزواطلب است و ممکن است نشانه‌های اصلی اسکیزوفرنی شامل توهم‌ها (شنیدن صداها، انتشار فکر) و کنترل فکر (هذیان) را تجربه کند. نمره‌ها ممکن است در دامنه‌ پیوستاری از روان‌پریشخویی از سطوح خفیف بیزاری از روابط بین‌فردی تا نشانه‌های کامل روان‌پریشی شدید قرار گیرند.

**بعد سوالات اضافی (AD):** این قسمت که شامل 7 سوال می شود تحت هیچ یک از ابعاد 9 گانه دسته بندی نشده اند. این سوالات از نظر بالینی دارای اهمیت بوده و به شاخص های کلی پرسشنامه کمک می کنند و تمایل بر این است که به طور تجمعی استفاده شوند. به این ترتیب یک نمره بالای افسردگی همراه با زود بیدار شدن از خواب و بی اشتهایی ممکن است در مقایسه با یک نمره مشابه بدون علایم ذکر شده معنای متفاوتی داشته باشد. این سوالات به عنوان یکی از ابعاد پرسشنامه نمره گذاری نمی شود اما به نمرات ضریب کلی ناراحتی افزوده می گردد.

5) روایی و پایایی پرسشنامه :

سنجش پایایی ابعاد ۹ گانه پرسشنامه SCL 90 از دو روش محاسبه پایایی به روش آزمون مجدد صورت گرفته است. برای محاسبه ثبات درونی آزمون که بر روی ۲۱۹ نفر در ایلات متحده در جهت سنجش ثبات و یکنواختی سوالات انجام گردید از ضرایب آلفا و کودر ریچارد سون ۲۰ استفاده شد. نتایج تمام ضرایب به دست آمده برای ۹ بعد کاملا رضایت بخش بوده است.

مطالعات متعددی در جهت تعیین انواع اعتبار این آزمون انجام گردیده است. در زمینه اعتبار همزمان , دراگوتیس , ویکلزوراک (۱۹۷۶) این آزمون را به همراه MMPI بر روی ۱۹ آزمودنی داوطلب انجام دادند. همبستگی مربوط به ملاک افسردگی با ۰/۷۳ و کمترین همبستگی , ترس مرضی با ۰/۳۶ بوده است.

**6) منبع:**

Derogatis, L. R., & Cleary, P. A. (1977). Confirmation of the dimensional structure of the SCL‐90: A study in construct validation. *Journal of clinical psychology*, *33*(4), 981-989.

|  |
| --- |
|  |
| Holi, M. M., Sammallahti, P. R., & Aalberg, V. A. (1998). A Finnish validation study of the SCL‐90. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, *97*(1), 42-46. |
|  |  |