



مرکز خدمات آماری و پژوهشی
خوارزمی
www.Kharazmi-Statistics.ir

آموزش نرم افزارهای آماری و پژوهشی

آموزش نگارش مقاله، پایان نامه و رساله

پرسشنامه های استاندارد و محقق ساخته

و ...

خدمت ویژه مرکز آماری و پژوهشی خوارزمی: **محاسبه رایگان آلفای کرونباخ پرسشنامه برای خریداران پرسشنامه**

پس از ورود پاسخ ها به فایل اکسل یا SPSS ، فایل داده ها به همراه پرسشنامه خریداری شده را به ایمیل ما ارسال نموده تا به طور رایگان آلفای کرونباخ محاسبه شود و نتایج برایتان ارسال شود

سایت www.Kharazmi-Statistics.ir

ایمیل kh.stat@yahoo.com

به نام خدا

پرسشنامه سازگاری بل

پاسخگوی گرامی

با سلام و عرض ادب، از قبول زحمت تکمیل پرسشنامه از شما بسیار سپاسگزارم

لطفا پاسخ مدنظر خود را با علامت ✓ یا ✗ مشخص کنید

ردیف	سؤال	خیر	بلی	نمی دانم
۱	آیا در محل کنونی زندگی شما به هر نحوی موانعی برای بدست آوردن زندگی مطلوب (لذت بخش) وجود دارد؟			
۲	آیا از نظر خلقی بدون دلیل واضحی غمگین یا زمانی شاد می شوید؟			
۳	آیا گاه گاهی دچار بیماری پوستی مانند جوش پوستی، میخچه پا، کورک یا دمل می شوید؟			
۴	آیا هنگامی که مجبورید از یک کارفرما درخواست کار داشته باشید، احساس کمرویی می کنید؟			
۵	آیا بعضی اوقات در شغل فعلی تان به شدت مضطرب و عصبانی می شوید؟			
۶	آیا تا به حال دچار مشکلات قلبی، کلیوی یا ریوی شده اید؟			
۷	آیا احساس می کنید که محل فعلی خانه شما، امکانات کافی برای رشد و تکامل شخصیت شما را فراهم می کند؟			
۸	آیا شرکت در محافل و جشن و سرور را دوست دارید؟			
۹	آیا تصور می کنید که در انتخاب شغل خود اشتباه کرده اید؟			
۱۰	آیا هرگز از چیزی که امکان آسیب رساندن به شما را نداشته به شدت ترسیده اید؟			
۱۱	آیا در بین اعضای خانواده فعلی شما فرد بسیار عصبانی وجود دارد؟			
۱۲	آیا شغل فعلی شما اجازه استفاده از مرخصی برای گذراندن تعطیلات را می دهد؟			
۱۳	آیا هرگز دچار کم خونی بوده اید؟ (کمبود گلبول های قرمز)			

ردیف	سؤال	خیر	بلی	نمی دانم
۱۴	آیا راجع به تجارب حقارت آمیزی که داشته‌اید زیاد فکر می‌کنید؟			
۱۵	آیا سر صحبت را باز کردن با یک غریبه را برای خود دشوار می‌بینید؟			
۱۶	آیا با والدین خود در انتخاب نوع شغلتنان اختلاف عقیده داشته‌اید؟			
۱۷	آیا اگر شخصی از شما بخواهد تا بدون آمادگی قبلی درباره موضوعی صحبت کنید به شدت آشفته می‌شوید؟			
۱۸	آیا یک فکر بی‌فایده خاصی به ذهنتان می‌آید و شما را آزار می‌دهد؟			
۱۹	آیا سرماخوردگی دیگران به آسانی به شما سرایت می‌کند؟			
۲۰	آیا برای ترفیع یا گرفتن اضافه حقوق در شغل فعلی خود باید سیاست به خرج دهید؟			
۲۱	آیا در هنگام معاشرت‌های اجتماعی نقشی انفعالی دارید؟			
۲۲	آیا در ارتباط با مسایل مذهبی، سیاسی و رابطه جنسی با فرد یا افرادی که با شما زندگی می‌کنند اختلاف عقیده دارید؟			
۲۳	آیا زود رنج هستید؟			
۲۴	آیا نسبت به مراقبت دقیق از سلامتی خود ضرورتی می‌بینید؟			
۲۵	آیا در میان اعضای نزدیک خانوادتان طلاق وجود دارد؟			
۲۶	آیا کارفرما یا رئیس تان همیشه با شما منصفانه رفتار کرده است؟			
۲۷	آیا غالبا بی‌آنکه واقعا گرسنه باشید، غذا می‌خورید؟			
۲۸	آیا اغلب در حالت برانگیختگی به سر می‌برید؟			
۲۹	آیا اگر مجبور به اجازه گرفتن برای ترک محفلی گروهی باشید، احساس خجالت می‌کنید؟			
۳۰	آیا فکر می‌کنید که در شغل فعلی‌تان باید ساعات طولانی بسیاری را به کار کردن بپردازید؟			
۳۱	آیا هیچ یک از اعضای خانواده فعلی‌تان با انتقاد کردن از وضع ظاهر تان شما را ناراحت می‌کند؟			
۳۲	آیا ترجیح می‌دهید، به جای داشتن دوستان متعدد، تعداد کمی دوست صمیمی داشته باشید؟			
۳۳	آیا احساس می‌کنید، بیماری قبلی شما به طور کامل بهبود نیافته است؟			

ردیف	سؤال	خیر	بلی	نمی دانم
۳۴.	آیا وقتی مورد انتقاد قرار می گیرید، به شدت آشفته می شوید؟			
۳۵.	آیا از محیط خانوادگی تان شاد و راضی هستید؟			
۳۶.	آیا مایلید که به جای شغل فعلیتان شغل دیگری داشته باشید؟			
۳۷.	آیا اغلب در میهمانی ها مورد توجه قرار می گیرید؟			
۳۸.	آیا به طور متناوب دچار سردرد می شوید؟			
۳۹.	آیا از تصور اینکه مردم شما را در خیابان زیر نظر داشته باشند، ناراحت می شوید؟			
۴۰.	آیا در محیط خانه خود، احساس کمبود محبت و عشق می کنید؟			
۴۱.	آیا در دانستن نظر کارفرما یا رئیس تان نسبت به خودتان دچار مشکل عمده ای هستید؟			
۴۲.	آیا از سینوزیت یا هر نوع اشکال تنفسی دیگری رنج می برید؟			
۴۳.	آیا احساس اینکه مردم افکار تان را می خوانند، شما را آزار می دهد؟			
۴۴.	آیا به راحتی، دوست پیدا می کنید؟			
۴۵.	آیا احساس می کنید که کارفرما یا رئیس فعلی تان دشمنی یا غرض شخصی با شما دارد؟			
۴۶.	آیا شخص یا اشخاصی که اکنون با آنان زندگی می کنید، شما را درک کرده و با شما احساس همدردی می کنند؟			
۴۷.	آیا پیوسته در رویا فرو می روید؟			
۴۸.	آیا هیچ گونه بیماری که منجر به آسیب دائمی به سلامتی شما شده باشد، داشته اید؟			
۴۹.	آیا در شغل فعلی تان باید با افرادی که از آنها خوشتان نمی آید، کار کنید؟			
۵۰.	آیا هنگام وارد شدن به تنهایی به مکانی که عده ای از مردم دور هم نشسته و مشغول صحبت کردن هستند، تامل می کنید؟			
۵۱.	آیا احساس می کنید دوستانتان نسبت به شما از محیط خانوادگی شادابتری برخوردارند؟			
۵۲.	آیا اغلب در اظهار نظر کردن در میان جمع بخاطر اینکه ممکن است صحبت اشتباهی انجام دهید دچار تردید می شوید؟			

ردیف	سؤال	خیر	بلی	نمی دانم
۵۳.	آیا از سرماخوردگی به سختی بهبود می‌یابید؟			
۵۴.	آیا افکار مختلف اغلب به ذهن شما هجوم می‌آورند و باعث بی‌خوابی شما می‌شوند؟			
۵۵.	آیا هیچ یک از افرادی که اکنون با آنها زندگی می‌کنید به سادگی از شما خشمگین می‌شوند؟			
۵۶.	آیا در شغل فعلی‌تان به اندازه کافی درآمد دارید تا از افراد تحت تکفل خود، حمایت کنید؟			
۵۷.	آیا از فشار خون بسیار بالا و بسیار پایین رنج می‌برید؟			
۵۸.	آیا بداقبالی‌های احتمالی، شما را نگران می‌کند؟			
۵۹.	اگر به یک مجلس سخنرانی دیر برسید ترجیح می‌دهید به جای نشستن در ردیف جلو، ایستاده بمانید یا جلسه را ترک نمایید؟			
۶۰.	آیا کارفرما یا رئیس فعلی شما، فردی است که احساس می‌کنید همیشه می‌توانید به او اعتماد کنید؟			
۶۱.	آیا دچار حساسیت بوده یا به آسم مبتلا هستید؟			
۶۲.	آیا افراد خانگی فعلی شما، با همدیگر جور بوده و با هم توافق دارند؟			
۶۳.	آیا در یک مهمانی یا مجلس به دنبال ملاقات با شخص مهم، حاضر در آن مهمانی می‌باشید؟			
۶۴.	آیا احساس می‌کنید که کارفرمای شما حقوق منصفانه‌ای به شما پرداخت می‌کند؟			
۶۵.	آیا احساسات شما به آسانی جریحه‌دار می‌شود؟			
۶۶.	آیا در بسیاری از مواقع، دچار یبوست یا ناراحتی اجابت مزاج هستید؟			
۶۷.	آیا از افراد معینی که اکنون با شما زندگی می‌کنند، متنفرید؟			
۶۸.	آیا برخی اوقات در امور اجتماعی، نقش رهبری را ایفا می‌کنید؟			
۶۹.	آیا همه کسانی را که در شغل فعلی‌تان کار می‌کنند، دوست دارید؟			
۷۰.	آیا از تصور غیرواقعی بودن چیزها رنج می‌برید؟			
۷۱.	آیا گاه‌گاهی حالات روحی متضادی از عشق و تنفر نسبت به افراد نزدیک خانواده‌تان پیدا می‌کنید؟			

ردیف	سؤال	خیر	بلی	نمی دانم
۷۲.	آیا در حضور اشخاصی که بسیار برایشان احترام قائلید ولی خوب آنها را نمی شناسید، احساس کمروبی زیادی می کنید؟			
۷۳.	آیا اغلب دچار تهوع یا استفراغ یا اسهال هستید؟			
۷۴.	آیا کمرو و خجالتی هستید؟			
۷۵.	آیا از اعمال افرادی که اکنون با آنها زندگی می کنید، اغلب باعث افسردگی و غمگینی شما می شود؟			
۷۶.	آیا در طی ۵ سال گذشته بارها تغییر شغل داده اید؟			
۷۷.	آیا هیچگاه برای اجتناب از دیدار کسی مسیر خود را در خیابان تغییر داده اید؟			
۷۸.	آیا به ورم لوزه یا دیگر بیماری های گلو، مبتلا شده اید؟			
۷۹.	آیا اغلب از وضع ظاهری تان احساس کمروبی می کنید؟			
۸۰.	آیا شغل فعلی تان به شدت شما را خسته می کند؟			
۸۱.	آیا محیط خانه ای که اکنون زندگی می کنید، اغلب در حالت آشوب و از هم پاشیدگی است؟			
۸۲.	آیا خود را شخص نسبتا عصبی تصور می کنید؟			
۸۳.	آیا از شادی دسته جمعی لذت فراوان می برید؟			
۸۴.	آیا دچار سوءهاضمه هستید؟			
۸۵.	آیا والدین شما زمانی که با آنها زندگی می کردید، اغلب از رفتار شما عیب جویی می کردند؟			
۸۶.	آیا احساس می کنید که شغل فعلی تان موقعیت های کافی برای ابراز عقایدتان فراهم می آورد؟			
۸۷.	آیا سخنرانی در جمع مردم برایتان دشوار است؟			
۸۸.	آیا بیشتر اوقات احساس خستگی می کنید؟			
۸۹.	آیا درآمد فعلی شما آن قدر کم است که نگران عدم توانایی در انجام تعهدات مالی خود هستید؟			
۹۰.	آیا از احساس حقارت رنج می برید؟			
۹۱.	آیا عادات شخصی برخی از افرادی که اکنون با آنها زندگی می کنید، موجب تحریک پذیری شما می شود؟			

ردیف	سؤال	خیر	بلی	نمی دانم
۹۲.	آیا اغلب اوقات احساس بدبختی می کنید؟			
۹۳.	آیا نیاز به مراقبت پزشکی مداوم داشته اید؟			
۹۴.	آیا تجارب متعددی در رابطه با شرکت و سخنرانی در محافل عمومی داشته اید؟			
۹۵.	آیا در شغل فعلی، قادر به دریافت ارتقاء مقام مورد علاقه خود بوده اید؟			
۹۶.	آیا هیچ یک از افراد فعلی خانه‌ی شما فکر تحکم کردن (تسلط یافتن) بر شما را دارند؟			
۹۷.	آیا اغلب صبحها به هنگام برخاستن از خواب، احساس خستگی می کنید؟			
۹۸.	آیا هیچ یک از افرادی که با آنها کار می کنید، عادات و خصوصیات شخصی دارند که باعث تحریک پذیری شما می شود؟			
۹۹.	هنگامی که در یک ضیافت شما هم میهمان هستید به جای درخواست چیزی ترجیح می دهید بدون آن سر کنید؟			
۱۰۰.	آیا از تنها بودن در تاریکی وحشت دارید؟			
۱۰۱.	آیا والدین شما هنگامی که با آنها زندگی می کردید، کارهای شما را به دقت نظارت می کردند؟			
۱۰۲.	آیا می توانید به آسانی با جنس مخالف ارتباط دوستانه برقرار کنید؟			
۱۰۳.	آیا به طور قابل ملاحظه‌ای، کمبود وزن دارید؟			
۱۰۴.	آیا شغل فعلی تان شما را مجبور می کند که مقدار زیادی عجله کنید؟			
۱۰۵.	آیا تا به حال هنگام بودن در محل بلند، از اینکه ممکن است به پایین بپرید ترس داشته اید؟			
۱۰۶.	آیا کنار آمدن با شخص یا اشخاصی که اکنون با آنها زندگی می کنید را آسان می یابید؟			
۱۰۷.	آیا در سر صحبت باز کردن، با شخصی که هم اکنون به او معرفی شده اید، دچار مشکل می شوید؟			
۱۰۸.	آیا اغلب دچار سرگیجه می شوید؟			
۱۰۹.	آیا بیشتر اوقات از کارهایی که انجام می دهید، پشیمان هستید؟			
۱۱۰.	آیا کارفرما یا رئیس کنونی شما تمام اعتبار و افتخار کاری که خودتان انجام داده اید را به خود نسبت می دهد؟			

ردیف	سؤال	خیر	بلی	نمی دانم
۱۱۱	آیا با شخص یا اشخاصی که با آنها زندگی می کنید، در مورد نحوه انجام امور خانه اغلب اختلاف نظر دارید؟			
۱۱۲	آیا به آسانی مایوس و ناامید می شوید؟			
۱۱۳	آیا در طی ۱۰ سال گذشته بیماری های مهمی داشته اید؟			
۱۱۴	آیا در طرح ریزی و هدایت اعمال افراد دیگر، به عنوان رئیس جلسه، رهبر یک گروه و غیره آن تجربه را داشته اید؟			
۱۱۵	آیا در شغل فعلی تان احساس می کنید که درست مانند یک چرخ دنده در ماشین غیر انسانی هستید؟			
۱۱۶	آیا در اشخاصی که اکنون با شما زندگی می کنند، فردی هست که اغلب در مورد معاشرت با رفقا و دوستانی که از رفت و آمد با آنان لذت می برید، اعتراض کنند؟			
۱۱۷	آیا دچار آنفولانزا می شوید؟			
۱۱۸	آیا کارفرما یا رئیس فعلی شما، در مورد کارهایی که خوب انجام می دهید، شما را تحسین می کند؟			
۱۱۹	آیا اگر مجبور به ابراز عقیده ای باشید که بحثی در میان گروهی از مردم آغاز نمایید، احساس کمروبی شدید می کنید؟			
۱۲۰	آیا اغلب به خاطر چیزهای بدی که دیگران در مورد شما گفته اند، افسرده شده اید؟			
۱۲۱	آیا هیچ یک از اعضای خانواده شما که در یک خانه زندگی می کنید، به سادگی عصبانی می شوند؟			
۱۲۲	آیا زیاد دچار سرماخوردگی می شوید؟			
۱۲۳	آیا به سادگی از رعد و برق وحشت می کنید؟			
۱۲۴	آیا از خجالتی بودن، رنج می برید؟			
۱۲۵	آیا برگزیدن شغل فعلی تان به خاطر این بوده است که شما خودتان حقیقتا میل به انتخاب آن بوده اید؟			
۱۲۶	آیا هرگز عمل جراحی مهمی داشته اید؟			
۱۲۷	آیا والدین تان اغلب با نوع دوستانی که با آنان معاشرت می کردید، مخالفت می کردند؟			

ردیف	سؤال	خیر	بلی	نمی دانم
۱۲۸	آیا برایتان آسان است از دیگران درخواست کمک کنید؟			
۱۲۹	آیا در شغل فعلی تان دلسرد می شوید؟			
۱۳۰	آیا اغلب اوقات بدون اینکه شما مقصر باشید در کارها اشکالی پیش می آید؟			
۱۳۱	آیا بسیار مایلید از جایی که هم اکنون در آن زندگی می کنید، برای بدست آوردن استقلال شخصی بیشتر، نقل مکان کنید؟			
۱۳۲	آیا هنگامی که از شخصی که با آن آشنایی زیادی ندارید، چیزی می خواهید، ترجیح می دهید که یادداشت یا نامه ای به او بنویسید تا اینکه نزد او بروید و از او حضورا درخواست کنید؟			
۱۳۳	آیا تاکنون در حادثه ای به شدت مجروح شده اید؟			
۱۳۴	آیا از دیدن مار به وحشت می افتید؟			
۱۳۵	آیا احساس می کنید، به وسیله روسای مختلفی بر کارتان نظارت می شود؟			
۱۳۶	آیا به تازگی وزن زیادی کم کرده اید؟			
۱۳۷	آیا کمبود پول، باعث ایجاد ناراحتی در خانه و زندگی شما می شود؟			
۱۳۸	آیا برای شما گزارش شفاهی دادن در برابر گروهی از مردم، دشوار است؟			
۱۳۹	آیا شغل فعلی تان بسیار یکنواخت است؟			
۱۴۰	آیا به آسانی اشک شما جاری می شود؟			
۱۴۱	آیا اغلب نزدیک به پایان روز احساس خستگی شدید می کنید؟			
۱۴۲	هنگامی که با والدین خود زندگی می کردید، آیا هیچ یک از آنها شما را به طور غیرمنصفانه ای مورد انتقاد قرار می دادند؟			
۱۴۳	آیا فکر وقوع یک زلزله یا آتش سوزی شما را به وحشت می اندازد؟			
۱۴۴	آیا وقتی که به تنهایی مجبور به ورود به یک جلسه عمومی هستید، در حالی که همه در جای خود نشسته اند دچار دست پاچی می شوید؟			
۱۴۵	آیا نسبت به شغل فعلی تان علاقه بسیار کمی دارید؟			

ردیف	سؤال	خیر	بلی	نمی دانم
۱۴۶	آیا بعضی اوقات، حتی هنگامی که سر و صدایی برای آزار شما وجود نداشته باشد، باز هم خوابتان نمی‌برد؟			
۱۴۷	آیا در محلی که اکنون زندگی می‌کنید، فردی وجود دارد که اصرار داشته باشد که شما از او اطاعت کنید، خواه این اصرار منطقی باشد خواه نباشد؟			
۱۴۸	آیا هرگز برای شاد کردن میهمانی کسل‌کننده، نخستین داوطلب بوده‌اید؟			
۱۴۹	آیا احساس می‌کنید که مقام بالاتر یا رئیس مستقیم‌تان در رفتار با شما به عنوان یک کارمند، همدردی و تفاهم ندارد؟			
۱۵۰	آیا اغلب، حتی هنگامی که در کنار مردم هستید، احساس تنهایی می‌کنید؟			
۱۵۱	هنگامی که نوجوان بوده‌اید، آیا هرگز تمایل شدید به فرار از خانه داشته‌اید؟			
۱۵۲	آیا زیاد دچار سردرد می‌شوید؟			
۱۵۳	آیا هرگز احساس کرده‌اید که کسی شما را هیپنوتیزم (خواب مصنوعی) کرده و شما را وادار به عملی برخلاف میل‌تان می‌کنند؟			
۱۵۴	آیا اغلب فکر کردن برای ارائه یک اظهار نظر مناسب در یک بحث گروهی، برایتان مشکل است؟			
۱۵۵	آیا گاهی اوقات احساس می‌کنید، که کارفرمای شما از کوشش‌هایتان برای انجام عالی وظیفه به نحو شایسته قدردانی نمی‌کند؟			
۱۵۶	آیا هرگز دچار بیماری مخرمک یا دیفتری شده‌اید؟			
۱۵۷	آیا گاهی اوقات احساس می‌کنید که والدینتان را از خود مایوس کرده‌اید؟			
۱۵۸	آیا مسئولیت معرفی اشخاص را در یک مهمانی به عهده می‌گیرید؟			
۱۵۹	آیا دچار ترس از دست دادن شغلی فعلی‌تان می‌شوید؟			
۱۶۰	آیا مکرراً دچار افسردگی و غمگینی خفیف می‌شوید؟			

توضیحات پرسشنامه

عنوان پرسشنامه: پرسشنامه سازگاری بل

نوع پرسشنامه: استاندارد

تعداد سئوالات: ۱۶۰ سوال

سوال معکوس: دارد

بعد یا مولفه: دارد (پنج بعد: سازگاری در خانه، سازگاری تندرستی، سازگاری اجتماعی، سازگاری عاطفی و سازگاری شغلی)

<< مقیاس یا سطح اندازه گیری: لیکرت ۵ گزینه ای

نمیدانم	بلی	خیر	پاسخ ها
۲	۱	۰	کد یا نمره (جهت ورود پاسخ ها به اکسل یا SPSS)

<< تقسیم بندی سوالات پرسشنامه سازگاری بل

مولفه های متغیر پرسشنامه سازگاری بل: شامل ۱۶۰ سوال استاندارد: سوالات ۱ الی ۱۶۰

سازگاری در خانه: شامل ۳۲ سوال

سازگاری تندرستی: شامل ۳۲ سوال

سازگاری اجتماعی: شامل ۳۲ سوال

سازگاری عاطفی: شامل ۳۲ سوال

سازگاری شغلی: شامل ۳۲ سوال

پرسشنامه سازگاری بل^۱

پرسشنامه سازگاری در سال ۱۹۶۱ توسط پروفیسور بل تدوین شد. وی در زمینه سازگاری، دو پرسشنامه ارائه کرده است که یکی مربوط به دانش‌آموزان و دانشجویان و دیگری برای بزرگسالان که (فرم حاضر) از یکصد و شصت عبارت تشکیل شده است.

بل در زمینه سازگاری، تلاش‌های گسترده‌ای را انجام داده و از جمله افراد سرشناسی است که در این رابطه کارهای تحقیقی زیادی را به انجام رسانده و مقالات متعددی را به رشته تحریر درآورده است، که از جمله‌ی آنها اعتباریابی بعضی از ابزارهای اندازه‌گیری است که در سال ۱۹۴۵ او به همراه همکارش آلتوس^۲ نوشته شده است.

در پژوهش یاد شده از فرم بزرگسالان استفاده شده است، این فرم پنج سطح اندازه‌گیری جداگانه سازگاری شخصی و اجتماعی را در بر می‌گیرد که عبارتند از:

الف- **سازگاری در خانه:** نمرات سطح بالای افراد در این سطح، نشانگر عدم سازگاری مطلوب با محیط خانه است و نمرات پایین از سازگاری در خانه حکایت دارد.

ب- **سازگاری تندرستی:** نمرات بالا در این سطح از سازگاری نامطلوب سلامتی سخن می‌گویند و نمرات پایین معرف سازگاری رضایت بخش است.

ج- **سازگاری اجتماعی:** نمره‌ی بالا نشانگر دوری و کناره‌گیری از تماس‌های اجتماعی و تسلیم در برابر آن معرفی می‌شوند و افرادی که نمره‌ی کم احراز کرده‌اند، در تماس‌های اجتماعی حالت پرخاشگری دارند.

د- **سازگاری عاطفی:** افراد با نمره بالا از نظر عاطفی بی‌ثباتی نشان می‌دهند و اشخاص با نمره‌ی کم از ثبات عاطفی برخوردارند.

ه- **سازگاری شغلی:** افرادی که موفق به دریافت نمرات کم شوند، از مشاغل خود رضایت دارند و آنها که نمرات بالا به دست آورده‌اند از مشاغل خود ناراضی‌اند (بل، ۱۹۶۱).

این پرسشنامه به عنوان کمک به مشاوره با بزرگسالانی که مسایل شخصی خود را در مقولات مندرج در آزمون مطرح می‌کنند، موفقیت‌آمیز بوده است و در مورد هر دو جنس زن و مرد کاربرد دارد.

اعتبار هر یک از مراحل جداگانه یاد شده در بالا، امکان مقایسه افراد را با یکدیگر ممکن می‌سازد. ارزیابی این پنج نوع سازگاری به وسیله یک برگه، امکان تعیین موقعیت دشواری‌های مخصوص سازگاری را مشخص می‌کند.

نمره کل به دست آمده را می‌توان جهت نشان دادن موقعیت عمومی سازگاری به کار برد (بل، ۱۹۶۱).

اعتبار هر یک از پنج قسمت پرسشنامه و کل نمرات آن در جدول شماره ۱_ گزارش شده است.

^۱ . Bell Adjustment Questionnaire

^۲ . Altus. c

این ضرایب به وسیله روش همبستگی موارد فرد- زوج و استفاده از فرمول پیشگویی اسپیرمن- براون تعیین شده است، آزمودنی‌ها عبارت بودند از زنان و مردان شاغل در محدوده سنی بین ۲۳ تا ۲۸ سال.

جدول شماره ۱- اعتبار پرسشنامه (تعداد=۸۴)

اعتبار	سازگاری	اعتبار	سازگاری
۰/۹۱	عاطفی	۰/۹۱	در خانه
۰/۸۵	شغلی	۰/۸۱	تندرستی
۰/۹۴	مجموع نمرات	۰/۸۸	اجتماعی

روایی پرسشنامه از دو راه به دست آمده است: نخست، عبارات هر یک از بخش‌های پرسشنامه، در محدوده‌ای انتخاب شدند که اختلاف آنها، بین پنجاه درصد بالایی و پایینی در توزیع نمرات بزرگسال مشهود باشد، بنابراین در این فرم پرسشنامه، تنها مواردی آورده شده‌اند که تمایز صریح این دو گروه کاملاً متفاوت را نشان می‌دهد. دوم اینکه، پرسشنامه در نتیجه تلاش‌های متخصصین مشاوره با بزرگسالان، مبنی بر انتخاب گروه‌هایی از افراد، به دست آمده است که در محدوده بسیار خوب و بسیار ضعیف سازگاری، سازگاری داشته‌اند و همچنین تعیین حدودی که پرسشنامه می‌تواند در بین آنها تمایز ایجاد کند.

اعتباریابی این پرسشنامه در ایران به وسیله دکتر علی دلاور برای جامعه جانبازان ورزشکار ایران استاندارد شده است، همچنین توسط آقایان محمدیان شهرباف مورد مطالعه قرار گرفته که به نتایج مشابه سازنده تست دست یافته است (محمدیان شهرباف، ۱۳۷۴).

شیوه اجرا

برای اجرای پرسشنامه به روش زیر عمل می‌شود:

- ۱- پرسشنامه یک آزمون خود گزارش دهی است و آزمودنی باید آن را با دقت بخواند.
- ۲- هیچگونه محدودیت زمانی وجود ندارد، اما زمان لازم برای تکمیل پرسشنامه معمولاً بیش از ۲۵ دقیقه نیست.
- ۳- آزمودنی‌ها باید موارد مطرح شده در آزمون را بر اساس وضعیت خود تفسیر کنند و آزمایشگر باید آمادگی لازم را برای پاسخ به سوالات آزمودنی داشته باشد.
- ۴- آزمایشگر باید اطمینان لازم را به آزمودنی‌ها برای محرمانه بودن نتایج آزمون بدهد.
- ۵- آزمایشگر باید هدف از اجرای آزمون را صادقانه و به دور از ابهام توضیح دهد.

نمره‌گذاری

مدت زمان اجرا برای نمره‌گذاری ۵ دقیقه است. برای به دست آوردن نمرات مربوط به سازگاری در خانه ابتدا باید بر اساس جدول شماره یک نسبت به نمره‌گذاری پاسخنامه از طریق تهیه کلید مطابق با نمونه کلید خانه، اقدام کنید. برای نمونه، کلید مربوط به سازگاری در خانه تحت عنوان کلید خانه بر روی پاسخنامه قرار داده و دو مربع سیاه پایین و بالای صفحه را بر روی کلید خانه منطبق نمایید به طوری که هر دو مربع در پاسخنامه و کلید خانه منطبق شوند. سپس تعداد موارد را که در پاسخنامه علامت خورده است شمارش نموده و در پایین صفحه یادداشت نمایید و در ادامه همین الگو را برای تهیه کلید مربوط به سازگاری تندرستی، سازگاری اجتماعی و سازگاری عاطفی، به کار برده و با تهیه کلید مربوطه به هر معیار، شمارش علامت‌های هر معیار با سهولت انجام خواهد شد و پس از به دست آوردن نمرات کلیه معیارها، نمرات به دست آمده را با جدول شماره ۲ (هنجارهای پرسشنامه سازگاری بل) مقایسه و نمره کل بدست آمده را برای بررسی سازگاری کلی مورد مقایسه قرار دهید. ضمناً علامت‌هایی که در قسمت استفهام (۴) پاسخنامه درج شده است نمره‌گذاری نکنید.

جدول شماره ۲- هنجارهای پرسشنامه سازگاری بل

طبقه‌بندی سازگاری	خانه		سلامتی		عاطفی		شغلی		اجتماعی		کلی	
	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد
خوب	۳ تا ۲	۳ تا ۲	۴ تا ۲	۳ تا ۲	۶ تا ۳	۴ تا ۲	۴ تا ۲	۴ تا ۲	۸ تا ۵	۶ تا ۳	۲۱ تا ۹	۳۰ تا ۱۷
متوسط	۱۱ تا ۴	۱۲ تا ۴	۹ تا ۵	۱۱ تا ۴	۱۵ تا ۷	۱۳ تا ۵	۱۳ تا ۵	۱۳ تا ۵	۱۹ تا ۹	۱۵ تا ۷	۴۷ تا ۲۲	۵۸ تا ۳۱
ضعیف	۱۶ تا ۱۲	۱۷ تا ۱۳	۱۴ تا ۱۰	۱۵ تا ۱۲	۲ تا ۱۶	۱۷ تا ۱۴	۱۷ تا ۱۴	۱۷ تا ۱۴	۲۴ تا ۲۰	۲۰ تا ۱۶	۶۰ تا ۴۸	۷۱ تا ۵۹

منابع

۱- آقا محمدیان شعرباف، حمیدرضا (۱۳۷۴). بررسی اثربخشی دو روش درمانی گروهی با رویکرد تحلیل روانی و شناختی بر افزایش سطح مقوله سازگاری، پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

2 - Manual for the Adjustment Inventory Adult Form, Consulting Psychologists Press, INC., PLO ALTO, California.

کلید پرسشنامه سازگاری بل (فرم بزرگسالان)

پاسخها نشان دهنده فقدان سازگاری است.

اجتماعی			شغلی			عاطفی			سالمتی			خاتمه							
خ	۸۳	ب	۴	خ	۸۶	ب	۵	ب	۸۲	ب	۲	ب	۸۴	ب	۳	ب	۸۱	ب	۱
یر		ی		یر		ی		ی		ی		ی		ی		ی		ی	
ب	۸۷	خ	۸	ب	۸۹	ب	۹	ب	۹۰	ب	۱	ب	۸۸	ب	۶	ب	۸۵	خ	۷
ی		یر		ی		ی		ی		ی	-	ی		ی		ی		یر	
خ	۹۴	ب	۱	خ	۹۵	خ	۱	ب	۹۲	ب	۱	ب	۹۳	ب	۱	ب	۹۱	ب	۱
یر		ی	۵	یر		یر	۲	ی		ی	۴	ی		ی	۳	ی		ی	۱
ب	۹۹	ب	۱	ب	۹۸	ب	۲	ب	۱۰	ب	۱	ب	۹۷	ب	۱	ب	۹۶	ب	۱
ی		ی	۷	ی		ی	-	ی	-	ی	۸	ی		ی	۹	ی		ی	۶
خ	۱۰	ب	۳	ب	۱۰	خ	۳	ب	۱۰	ب	۲	ب	۱۰	ب	۲	ب	۱۰	ب	۲
یر	۲	ی	۱	ی	۴	یر	۶	ی	۵	ی	۳	ی	۳	ی	۴	ی	۱	ی	۲
ب	۱۰	ب	۳	ب	۱۱	ب	۳	ب	۱۰	ب	۲	ب	۱۰	ب	۲	خ	۱۰	ب	۳
ی	۷	ی	۹	ی	-	ی	-	ی	۹	ی	۸	ی	۸	ی	۷	یر	۶	ی	۵
خ	۱۱	ب	۳	ب	۱۱	ب	۳	ب	۱۱	ب	۳	ب	۱۱	ب	۳	ب	۱۱	ب	۳
یر	۴	ی	۲	ی	۵	ی	۶	ی	۲	ی	۴	ی	۳	ی	۳	ی	۱	ی	۱
ب	۱۱	خ	۳	خ	۱۱	ب	۴	ب	۱۲	ب	۳	ب	۱۱	ب	۳	ب	۱۱	خ	۳
ی	۹	یر	۵	یر	۸	ی	۱	ی	-	ی	۹	ی	۷	ی	۸	ی	۶	یر	۵
ب	۱۲	خ	۴	خ	۱۲	ب	۴	ب	۱۲	ب	۴	ب	۱۲	ب	۴	ب	۱۲	ب	۴
ی	۴	یر	۴	یر	۵	ی	۵	ی	۳	ی	۳	ی	۲	ی	۲	ی	۱	ی	-
خ	۱۲	ب	۵	ب	۱۲	ب	۴	ب	۱۲	ب	۴	ب	۱۲	ب	۴	ب	۱۲	خ	۴
یر	۸	ی	-	ی	۹	ی	۹	ی	-	ی	۷	ی	۶	ی	۸	ی	۷	یر	۶
ب	۱۳	ب	۵	ب	۱۳	خ	۵	ب	۱۳	ب	۵	ب	۱۳	ب	۵	ب	۱۳	ب	۵
ی	۲	ی	۲	ی	۵	یر	۶	ی	۴	ی	۴	ی	۳	ی	۳	ی	۱	ی	۱
ب	۱۳	ب	۵	ب	۱۳	خ	۶	ب	۱۴	ب	۵	ب	۱۳	ب	۵	ب	۱۳	ب	۵
ی	۸	ی	۹	ی	۹	یر	-	ی	-	ی	۸	ی	۶	ی	۷	ی	۷	ی	۵
ب	۱۴	خ	۶	ب	۱۴	خ	۶	ب	۱۴	ب	۶	ب	۱۴	ب	۶	ب	۱۴	خ	۶
ی	۴	یر	۳	ی	۵	یر	۴	ی	۳	ی	۵	ی	۱	ی	۱	ی	۲	یر	۳
خ	۱۴	خ	۶	ب	۱۴	خ	۶	ب	۱۵	ب	۷	ب	۱۴	ب	۶	ب	۱۴	ب	۶
یر	۸	یر	۸	ی	۹	یر	۹	ی	-	ی	-	ی	۶	ی	۶	ی	۷	ی	۷
ب	۱۵	ب	۷	ب	۱۵	ب	۷	ب	۱۵	ب	۷	ب	۱۵	ب	۷	ب	۱۵	ب	۷
ی	۴	ی	۲	ی	۵	ی	۶	ی	۳	ی	۴	ی	۲	ی	۳	ی	۱	ی	۱
خ	۱۵	ب	۷	ب	۱۵	ب	۸	ب	۱۶	ب	۷	ب	۱۵	ب	۷	ب	۱۵	ب	۷
یر	۸	ی	۷	ی	۹	ی	-	ی	-	ی	۹	ی	۶	ی	۸	ی	۷	ی	۵

کلید سازگاری اجتماعی

ردیف	کلاس	شماره	ردیف	کلاس	شماره	ردیف	کلاس	شماره	ردیف	کلاس	شماره	ردیف	کلاس	شماره
		۱۳۶		۱-۹		۸۳		۵۵			۳۸			۱
		۱۳۷		۱۱-		۸۳		۵۶			۳۹			۲
		۱۳۸		۱۱۱		۸۴		۵۷			۳-			۳
		۱۳۹		۱۱۲		۸۵		۵۸			۳۱			۴
		۱۴-		۱۱۳		۸۶		۵۹			۳۲			۵
		۱۴۱		۱۱۴		۸۷		۶-			۳۳			۶
		۱۴۲		۱۱۵		۸۸		۶۱			۳۴			۷
		۱۴۳		۱۱۶		۸۹		۶۲			۳۵			۸
		۱۴۴		۱۱۷		۹-		۶۳			۳۶			۹
		۱۴۵		۱۱۸		۹۱		۶۴			۳۷			۱۰
		۱۴۶		۱۱۹		۹۲		۶۵			۳۸			۱۱
		۱۴۷		۱۲-		۹۳		۶۶			۳۹			۱۲
		۱۴۸		۱۲۱		۹۴		۶۷			۴-			۱۳
		۱۴۹		۱۲۲		۹۵		۶۸			۴۱			۱۴
		۱۵-		۱۲۳		۹۶		۶۹			۴۲			۱۵
		۱۵۱		۱۲۴		۹۷		۷-			۴۳			۱۶
		۱۵۲		۱۲۵		۹۸		۷۱			۴۴			۱۷
		۱۵۳		۱۲۶		۹۹		۷۲			۴۵			۱۸
		۱۵۴		۱۲۷		۱--		۷۳			۴۶			۱۹
		۱۵۵		۱۲۸		۱-۱		۷۴			۴۷			۲۰
		۱۵۶		۱۲۹		۱-۲		۷۵			۴۸			۲۱
		۱۵۷		۱۳-		۱-۳		۷۶			۴۹			۲۲
		۱۵۸		۱۳۱		۱-۴		۷۷			۵-			۲۳
		۱۵۹		۱۳۲		۱-۵		۷۸			۵۱			۲۴
		۱۶-		۱۳۳		۱-۶		۷۹			۵۲			۲۵
				۱۳۴		۱-۷		۸-			۵۳			۲۶
				۱۳۵		۱-۸		۸۱			۵۴			۲۷

نمره سازگاری اجتماعی :

کلید سازگاری خانه

ردیف	تاریخ	ردیف	تاریخ	ردیف	تاریخ	ردیف	تاریخ	ردیف	تاریخ	ردیف	تاریخ	ردیف	تاریخ
		۱۳۶		۱-۹		۸۲		۵۵		۲۸		۱	
		۱۳۷		۱۱-		۸۳		۵۶		۲۹		۲	
		۱۳۸		۱۱۱		۸۴		۵۷		۳۰		۳	
		۱۳۹		۱۱۲		۸۵		۵۸		۳۱		۴	
		۱۴۰		۱۱۳		۸۶		۵۹		۳۲		۵	
		۱۴۱		۱۱۴		۸۷		۶۰		۳۳		۶	
		۱۴۲		۱۱۵		۸۸		۶۱		۳۴		۷	
		۱۴۳		۱۱۶		۸۹		۶۲		۳۵		۸	
		۱۴۴		۱۱۷		۹۰		۶۳		۳۶		۹	
		۱۴۵		۱۱۸		۹۱		۶۴		۳۷		۱۰	
		۱۴۶		۱۱۹		۹۲		۶۵		۳۸		۱۱	
		۱۴۷		۱۲۰		۹۳		۶۶		۳۹		۱۲	
		۱۴۸		۱۲۱		۹۴		۶۷		۴۰		۱۳	
		۱۴۹		۱۲۲		۹۵		۶۸		۴۱		۱۴	
		۱۵۰		۱۲۳		۹۶		۶۹		۴۲		۱۵	
		۱۵۱		۱۲۴		۹۷		۷۰		۴۳		۱۶	
		۱۵۲		۱۲۵		۹۸		۷۱		۴۴		۱۷	
		۱۵۳		۱۲۶		۹۹		۷۲		۴۵		۱۸	
		۱۵۴		۱۲۷		۱۰۰		۷۳		۴۶		۱۹	
		۱۵۵		۱۲۸		۱-۱		۷۴		۴۷		۲۰	
		۱۵۶		۱۲۹		۱-۲		۷۵		۴۸		۲۱	
		۱۵۷		۱۳۰		۱-۳		۷۶		۴۹		۲۲	
		۱۵۸		۱۳۱		۱-۴		۷۷		۵۰		۲۳	
		۱۵۹		۱۳۲		۱-۵		۷۸		۵۱		۲۴	
		۱۶۰		۱۳۳		۱-۶		۷۹		۵۲		۲۵	
				۱۳۴		۱-۷		۸۰		۵۳		۲۶	
				۱۳۵		۱-۸		۸۱		۵۴		۲۷	

کلید سازگاری سلامتی

ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
	۱۳۶	۱-۹		۸۲		۵۵		۳۸		۱					
	۱۳۷	۱۱-		۸۳		۵۶		۳۹		۲					
	۱۳۸	۱۱۱		۸۴		۵۷		۴۰		۳					
	۱۳۹	۱۱۲		۸۵		۵۸		۴۱		۴					
	۱۴۰	۱۱۳		۸۶		۵۹		۴۲		۵					
	۱۴۱	۱۱۴		۸۷		۶۰		۴۳		۶					
	۱۴۲	۱۱۵		۸۸		۶۱		۴۴		۷					
	۱۴۳	۱۱۶		۸۹		۶۲		۴۵		۸					
	۱۴۴	۱۱۷		۹۰		۶۳		۴۶		۹					
	۱۴۵	۱۱۸		۹۱		۶۴		۴۷		۱۰					
	۱۴۶	۱۱۹		۹۲		۶۵		۴۸		۱۱					
	۱۴۷	۱۲-		۹۳		۶۶		۴۹		۱۲					
	۱۴۸	۱۳۱		۹۴		۶۷		۵۰		۱۳					
	۱۴۹	۱۳۲		۹۵		۶۸		۵۱		۱۴					
	۱۵۰	۱۳۳		۹۶		۶۹		۵۲		۱۵					
	۱۵۱	۱۳۴		۹۷		۷۰		۵۳		۱۶					
	۱۵۲	۱۳۵		۹۸		۷۱		۵۴		۱۷					
	۱۵۳	۱۳۶		۹۹		۷۲		۵۵		۱۸					
	۱۵۴	۱۳۷		۱۰۰		۷۳		۵۶		۱۹					
	۱۵۵	۱۳۸		۱۰۱		۷۴		۵۷		۲۰					
	۱۵۶	۱۳۹		۱۰۲		۷۵		۵۸		۲۱					
	۱۵۷	۱۳۰		۱۰۳		۷۶		۵۹		۲۲					
	۱۵۸	۱۳۱		۱۰۴		۷۷		۶۰		۲۳					
	۱۵۹	۱۳۲		۱۰۵		۷۸		۶۱		۲۴					
	۱۶۰	۱۳۳		۱۰۶		۷۹		۶۲		۲۵					
		۱۳۴		۱۰۷		۸۰		۶۳		۲۶					
		۱۳۵		۱۰۸		۸۱		۶۴		۲۷					

نمره سازگاری سلامتی:

کلید سازگاری شغلی

ردیف	شماره	ردیف	شماره	ردیف	شماره	ردیف	شماره	ردیف	شماره			
		۱۳۶		۱-۹		۸۲		۵۵		۳۸		۱
		۱۳۷		۱۱-		۸۳		۵۶		۳۹		۲
		۱۳۸		۱۱۱		۸۴		۵۷		۳-		۳
		۱۳۹		۱۱۲		۸۵		۵۸		۳۱		۴
		۱۴-		۱۱۳		۸۶		۵۹		۳۲		۵
		۱۴۱		۱۱۴		۸۷		۶-		۳۳		۶
		۱۴۲		۱۱۵		۸۸		۶۱		۳۴		۷
		۱۴۳		۱۱۶		۸۹		۶۲		۳۵		۸
		۱۴۴		۱۱۷		۹-		۶۳		۳۶		۹
		۱۴۵		۱۱۸		۹۱		۶۴		۳۷		۱۰
		۱۴۶		۱۱۹		۹۲		۶۵		۳۸		۱۱
		۱۴۷		۱۲-		۹۳		۶۶		۳۹		۱۲
		۱۴۸		۱۲۱		۹۴		۶۷		۴-		۱۳
		۱۴۹		۱۲۲		۹۵		۶۸		۴۱		۱۴
		۱۵-		۱۲۳		۹۶		۶۹		۴۲		۱۵
		۱۵۱		۱۲۴		۹۷		۷-		۴۳		۱۶
		۱۵۲		۱۲۵		۹۸		۷۱		۴۴		۱۷
		۱۵۳		۱۲۶		۹۹		۷۲		۴۵		۱۸
		۱۵۴		۱۲۷		۱۰-		۷۳		۴۶		۱۹
		۱۵۵		۱۲۸		۱-۱		۷۴		۴۷		۲۰
		۱۵۶		۱۲۹		۱-۲		۷۵		۴۸		۲۱
		۱۵۷		۱۳-		۱-۳		۷۶		۴۹		۲۲
		۱۵۸		۱۳۱		۱-۴		۷۷		۵-		۲۳
		۱۵۹		۱۳۲		۱-۵		۷۸		۵۱		۲۴
		۱۶-		۱۳۳		۱-۶		۷۹		۵۲		۲۵
				۱۳۴		۱-۷		۸-		۵۳		۲۶
				۱۳۵		۱-۸		۸۱		۵۴		۲۷

نمره سازگاری شغلی:

کلید سازگاری عاطفی

ردیف	سازگاری عاطفی	سازگاری اجتماعی	سازگاری هیجانی	سازگاری شناختی	سازگاری رفتاری	سازگاری هیجانی	سازگاری اجتماعی	سازگاری عاطفی	سازگاری هیجانی	سازگاری اجتماعی	سازگاری هیجانی	سازگاری اجتماعی	سازگاری هیجانی	سازگاری اجتماعی	سازگاری هیجانی	سازگاری اجتماعی	سازگاری هیجانی	سازگاری اجتماعی
1	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18
2	1.2.1	1.2.2	1.2.3	1.2.4	1.2.5	1.2.6	1.2.7	1.2.8	1.2.9	1.2.10	1.2.11	1.2.12	1.2.13	1.2.14	1.2.15	1.2.16	1.2.17	1.2.18
3	1.3.1	1.3.2	1.3.3	1.3.4	1.3.5	1.3.6	1.3.7	1.3.8	1.3.9	1.3.10	1.3.11	1.3.12	1.3.13	1.3.14	1.3.15	1.3.16	1.3.17	1.3.18
4	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4	1.4.5	1.4.6	1.4.7	1.4.8	1.4.9	1.4.10	1.4.11	1.4.12	1.4.13	1.4.14	1.4.15	1.4.16	1.4.17	1.4.18
5	1.5.1	1.5.2	1.5.3	1.5.4	1.5.5	1.5.6	1.5.7	1.5.8	1.5.9	1.5.10	1.5.11	1.5.12	1.5.13	1.5.14	1.5.15	1.5.16	1.5.17	1.5.18
6	1.6.1	1.6.2	1.6.3	1.6.4	1.6.5	1.6.6	1.6.7	1.6.8	1.6.9	1.6.10	1.6.11	1.6.12	1.6.13	1.6.14	1.6.15	1.6.16	1.6.17	1.6.18
7	1.7.1	1.7.2	1.7.3	1.7.4	1.7.5	1.7.6	1.7.7	1.7.8	1.7.9	1.7.10	1.7.11	1.7.12	1.7.13	1.7.14	1.7.15	1.7.16	1.7.17	1.7.18
8	1.8.1	1.8.2	1.8.3	1.8.4	1.8.5	1.8.6	1.8.7	1.8.8	1.8.9	1.8.10	1.8.11	1.8.12	1.8.13	1.8.14	1.8.15	1.8.16	1.8.17	1.8.18
9	1.9.1	1.9.2	1.9.3	1.9.4	1.9.5	1.9.6	1.9.7	1.9.8	1.9.9	1.9.10	1.9.11	1.9.12	1.9.13	1.9.14	1.9.15	1.9.16	1.9.17	1.9.18
10	1.10.1	1.10.2	1.10.3	1.10.4	1.10.5	1.10.6	1.10.7	1.10.8	1.10.9	1.10.10	1.10.11	1.10.12	1.10.13	1.10.14	1.10.15	1.10.16	1.10.17	1.10.18
11	1.11.1	1.11.2	1.11.3	1.11.4	1.11.5	1.11.6	1.11.7	1.11.8	1.11.9	1.11.10	1.11.11	1.11.12	1.11.13	1.11.14	1.11.15	1.11.16	1.11.17	1.11.18
12	1.12.1	1.12.2	1.12.3	1.12.4	1.12.5	1.12.6	1.12.7	1.12.8	1.12.9	1.12.10	1.12.11	1.12.12	1.12.13	1.12.14	1.12.15	1.12.16	1.12.17	1.12.18
13	1.13.1	1.13.2	1.13.3	1.13.4	1.13.5	1.13.6	1.13.7	1.13.8	1.13.9	1.13.10	1.13.11	1.13.12	1.13.13	1.13.14	1.13.15	1.13.16	1.13.17	1.13.18
14	1.14.1	1.14.2	1.14.3	1.14.4	1.14.5	1.14.6	1.14.7	1.14.8	1.14.9	1.14.10	1.14.11	1.14.12	1.14.13	1.14.14	1.14.15	1.14.16	1.14.17	1.14.18
15	1.15.1	1.15.2	1.15.3	1.15.4	1.15.5	1.15.6	1.15.7	1.15.8	1.15.9	1.15.10	1.15.11	1.15.12	1.15.13	1.15.14	1.15.15	1.15.16	1.15.17	1.15.18
16	1.16.1	1.16.2	1.16.3	1.16.4	1.16.5	1.16.6	1.16.7	1.16.8	1.16.9	1.16.10	1.16.11	1.16.12	1.16.13	1.16.14	1.16.15	1.16.16	1.16.17	1.16.18
17	1.17.1	1.17.2	1.17.3	1.17.4	1.17.5	1.17.6	1.17.7	1.17.8	1.17.9	1.17.10	1.17.11	1.17.12	1.17.13	1.17.14	1.17.15	1.17.16	1.17.17	1.17.18
18	1.18.1	1.18.2	1.18.3	1.18.4	1.18.5	1.18.6	1.18.7	1.18.8	1.18.9	1.18.10	1.18.11	1.18.12	1.18.13	1.18.14	1.18.15	1.18.16	1.18.17	1.18.18
19	1.19.1	1.19.2	1.19.3	1.19.4	1.19.5	1.19.6	1.19.7	1.19.8	1.19.9	1.19.10	1.19.11	1.19.12	1.19.13	1.19.14	1.19.15	1.19.16	1.19.17	1.19.18
20	1.20.1	1.20.2	1.20.3	1.20.4	1.20.5	1.20.6	1.20.7	1.20.8	1.20.9	1.20.10	1.20.11	1.20.12	1.20.13	1.20.14	1.20.15	1.20.16	1.20.17	1.20.18

1	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18
2	1.2.1	1.2.2	1.2.3	1.2.4	1.2.5	1.2.6	1.2.7	1.2.8	1.2.9	1.2.10	1.2.11	1.2.12	1.2.13	1.2.14	1.2.15	1.2.16	1.2.17	1.2.18
3	1.3.1	1.3.2	1.3.3	1.3.4	1.3.5	1.3.6	1.3.7	1.3.8	1.3.9	1.3.10	1.3.11	1.3.12	1.3.13	1.3.14	1.3.15	1.3.16	1.3.17	1.3.18
4	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4	1.4.5	1.4.6	1.4.7	1.4.8	1.4.9	1.4.10	1.4.11	1.4.12	1.4.13	1.4.14	1.4.15	1.4.16	1.4.17	1.4.18
5	1.5.1	1.5.2	1.5.3	1.5.4	1.5.5	1.5.6	1.5.7	1.5.8	1.5.9	1.5.10	1.5.11	1.5.12	1.5.13	1.5.14	1.5.15	1.5.16	1.5.17	1.5.18

نمره سازگاری عاطفی:

"حق انتشار برای مرکز آماری و پژوهشی خوارزمی محفوظ است و هرگونه کپی برداری بدون ذکر مولف پیگرد قانونی دارد."

طراحی، گردآوری، ترجمه و ارزیابی اعتبار و پایایی پرسشنامه در مرکز خدمات آماری و پژوهشی خوارزمی

www.Kharazmi-Statistics.ir