

راهنمای پروژه

در این بررسی، هر گروه با توجه به جدول، از هر هفت تکنیک آماری آموخته شده برای بررسی رابطه بین ۲ شاخص مربوط به گروه خود استفاده کند:

- (۱) آمار توصیفی مانند نمودار جعبه ای مقایسه ای یک شاخص بین دو گروه حاصل از طبقه بندی بر مبنای شاخص دیگر
- (۲) همبستگی نمونه ای دو شاخص و آزمون فرض معناداری آن
- (۳) رگرسیون بین دو شاخص و ضریب تبیین و آزمون تی و اف آن
- (۴) آنوا یک شاخص بین دو گروه حاصل از طبقه بندی بر مبنای شاخص دیگر
- (۵) آزمون فرض برابری متوسط جامعه ای یک شاخص بین دو گروه حاصل از طبقه بندی بر مبنای شاخص دیگر
- (۶) ایجاد جدول پیشابندی با طبقه بندی هر دو شاخص و تحلیل ریسک
- (۷) برآورد تفاوت میانگین یک شاخص بین دو گروه حاصل از طبقه بندی بر مبنای شاخص دیگر

سپس در خصوص تفسیر و تحلیل نتایج گمانه زنی نمایند. یعنی این که آیا می توان رابطه دو شاخص را علی در نظر گرفت؟ ارتباط دو شاخص از طریق چه سازوکار احتمالی برقرار است؟

اتصال به خداوند و امید	آیناز خداپرست - هلیا صنیع پی
پیوند فرهنگی و سلامت معنوی	مانی ملک لو - مبینا زارع - محمد علی رضایی
پیوند فرهنگی و گرایش به افسردگی	الهه ایمانی - زینب مولودی
پیوند فرهنگی و اضطراب	عرفان ابراهیمی - مهلا معودی - مهتاب دسترنج
امید و سلامت معنوی	طناز مرتضی قلی - مهدخت مرزنجوشی
سلامت معنوی و اضطراب	ارسلان ابدالوند - محمد مهدی ریخته گر - نرگس مرتضوی
سلامت معنوی و استرس	چیا اسدی - سید حسین بیات - محمدحسین احمدلو
پیوند فرهنگی و احساس مسئولیت در کشور	نوریه سادات زیدی - یکتا ضیائی
سلامت معنوی و گرایش به افسردگی	الناز صمدزاده - علی جلدیان طهرانی - محمدامین مولایی - محمد صالحی
احساس مسئولیت در کشور و گرایش به افسردگی	محمد هزاردستان - امیرعباس عارف زاده - عارف عبداللهی
پیوند فرهنگی و احساس مسئولیت در خانواده	ثنا تقی پور - فاطمه موری - ریحانه سادات کیاسلطانی - نفیسه رضانی پور
سلامت معنوی و احساس مسئولیت در کشور	امیرحسین سعدالدین - علیرضا محسنی فرد - محمدامین عربیان
پیوند فرهنگی و امید	امیرعطا بداقی - محمدتقی سوپرو
امید و احساس مسئولیت در کشور	مهسا خدایاری - نرگس خانی - امیرعلی پازوکی - عرفان خالقی
اتصال به خداوند و اضطراب	ریحانه آنالویی - زینب آقامیرزا - نازنین زهرا شریفی

شاخص ها

* در تعیین حاصل جمع سوالات در فایل داده نهایتاً به معکوس بودن برخی سوالات هم توجه شده و این موارد با اصلاح جهت جمع شده اند.

(۱) استرس

سوالات ۱، ۶، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۴ و ۱۸

(۲) اضطراب

سوالات ۲، ۴، ۷، ۹، ۱۵، ۱۹ و ۲۰

(۳) گرایش به افسردگی

سوالات ۳، ۵، ۱۰، ۱۳، ۱۶، ۱۷ و ۲۱

توجه شود که برای ۳ شاخص فوق که گزینه های یکسانی برای پاسخ دارند، امتیاز هر گزینه به صورت زیر است:

اصلاً (صفر امتیاز) - کم (یک امتیاز) - زیاد (دو امتیاز) - خیلی زیاد (سه امتیاز)

برای دو شاخص گرایش به افسردگی و اضطراب باید امتیاز بدست آمده را در عدد ۲ ضرب کرد تا امتیاز نهایی بدست آید.

(۴) امید

سوالات ۴۶ الی ۵۷

توجه شود که امتیاز گزینه های این شاخص به صورت زیر خواهد بود:

کاملاً مخالفم (یک امتیاز) - تا حدی مخالفم (سه امتیاز) - کمی مخالفم (چهار امتیاز) -

کمی موافقم (پنج امتیاز) - تا حدی موافقم (شش امتیاز) - کاملاً موافقم (هشت امتیاز)

(۵) سلامت معنوی

سوالات ۵۸ الی ۶۳ (خودکارآمدی)

سوالات ۶۴ الی ۶۹ (اندیشه زندگی)

جمع نمرات خودکارآمدی و اندیشه زندگی نمره سلامت معنوی را می سازد.

توجه شود که امتیاز گزینه های این شاخص به صورت زیر خواهد بود:
کاملاً موافقم (یک امتیاز) - تا حدی موافقم (دو امتیاز) - نظری ندارم (سه امتیاز) - تا حدی مخالفم (چهار امتیاز) - کاملاً مخالفم (پنج امتیاز)

۶) اتصال فرهنگی

سوال ۲۳ (اتصال با خداوند)

سوال ۲۷ (احساس مسئولیت در سطح خانواده)

سوالات ۲۶-۴۱-۴۲-۴۳ (احساس مسئولیت در سطح کشور)

سوالات ۲۵-۳۲-۳۳-۳۴-۳۵-۳۶-۳۸-۴۵ (پیوند فرهنگی)

گروه هایی که می خواهند نمره ی امتیازی کسب کنند می توانند علاوه بر جفت شاخص مشخص شده در جدول، بر روی یکی از جفت شاخص های زیر کار کنند:

- پیوند فرهنگی و خودکارآمدی
- پیوند فرهنگی و اندیشه زندگی
- سلامت معنوی و خودکارآمدی
- سلامت معنوی و احساس مسئولیت در سطح خانواده
- اتصال با خداوند و پیوند فرهنگی
- احساس مسئولیت در سطح خانواده و پیوند فرهنگی