

تمرین طرح‌های همبستگی

➤ تمرین ۱

صورت مسئله:

محقق قصد دارد تا رابطه بین مؤلفه‌های تنظیم شناختی هیجان را با مؤلفه‌های ترس از بازگشت علائم بیماری ام‌اس (MS) را بسنجد. بدین منظور او از دو پرسشنامه پرسشنامه تنظیم شناختی هیجان (گارنفسکی و کرایچ ۲۰۰۶) و پرسشنامه ترس از بازگشت علائم در بیماران مبتلا به ام‌اس (خطیبی و همکاران، ۲۰۲۰) استفاده نموده است.

گام‌های حل تمرین

تشخیص روش تحلیل آماری

هنگامی که ما در تحقیق قصد بررسی یک رابطه را داریم از روش همبستگی استفاده می‌کنیم. که میزان ضریب همبستگی شدت (قدرت) رابطه را و علامت ضریب جهت رابطه را نشان می‌دهد.

نکات تحلیل

- داده‌ها در یک فایل excel به آورده شده است. پس از انتقال به SPSS مؤلفه‌های هر متغیر و نمره کل آن را با توجه به دستورالعمل داده شده توسط compute از نوار Transform محاسبه کنید.
- در قدم بعد همبستگی بین مؤلفه‌ها را با انتخاب Bivariate از Correlate نوار Analyze می‌توانیم محاسبه کنیم.
- در هنگام وارد کردن مؤلفه‌ها به منظور محاسبه میزان ضریب همبستگی دقت شود که سعی شود ابتدا مؤلفه‌های هر پرسشنامه به صورت کامل و پس از آن نمره کل آن پرسشنامه به لیست تحلیل اضافه شود و بعد از اتمام یک پرسشنامه مؤلفه‌ها و نمره کل پرسشنامه دیگر وارد لیست شود.
- جدول ضرایب همبستگی با توجه به فرمت APA در یک فایل word و PDF گزارش شود.

نوشتن گزارش

به منظور گزارش ضرایب همبستگی در یک جدول یک نمونه جدول در ادامه آورده شده است که نکات مهم جدول بر روب آن توضیح داده شده است.

جدول ۴-۴. جدول ضریب همبستگی پیرسون بین متغیرهای کیفیت سیستم، کیفیت اطلاعات و کیفیت خدمات، رضایت کاربر، جهت‌گیری بلندمدت، جهت‌گیری کوتاه‌مدت و مزایای استفاده از سیستم

| متغیر | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| کیفیت سیستم | — | | | | | | |
| کیفیت اطلاعات | .۷۳۴** | — | | | | | |
| کیفیت خدمات | .۸۳۸** | .۷۶۷** | — | | | | |
| رضایت کاربر | .۷۱۰** | .۷۷۱** | .۷۵۴** | — | | | |
| مزایای استفاده از سیستم | .۷۲۰** | .۷۲۲** | .۷۵۵** | .۸۴۰** | — | | |
| جهت‌گیری کوتاه‌مدت | .۵۰۸** | .۴۶۱** | .۴۹۷** | .۵۲۸** | .۵۹۳** | — | |
| جهت‌گیری بلندمدت | .۴۷۲** | .۲۸۹** | .۴۸۴** | .۴۴۳** | .۵۲۵** | .۶۷۱** | — |

$P < .01 = **$

❖ در قسمت عنوان جدول لازم است به نام تمام مؤلفه‌ها و متغیرها اشاره کرد و نام همه را در عنوان جدول آورد (رنگ آبی).

❖ به‌منظور مشخص شدن میزان معنی‌داری ضرایب همبستگی از علامت اختصاری * استفاده می‌شود که توضیح این علامت در زیر جدول آورده می‌شود (رنگ سبز). مثل زیر

$$p < 0/05 = *$$

$$p < 0/01 = **$$

❖ دقت شود که اعداد جدول ضریب همبستگی به‌صورت مثلث (رنگ قرمز) یا بالا مثلثی یا پایین مثلثی گزارش می‌شوند

نکات:

- ❖ در یک فایل word جدول‌ها با فرمت APA اضافه شوند
- ❖ حتماً جدول شماره و عنوان داشته باشد.
- ❖ لطفاً در خط اول فایل گزارش نام و نام خانوادگی و شماره دانشجویی خود را بنویسید؛ و اسم فایل گزارش ارسالی به‌صورت زیر باشد:

« تمرین ۳- نام و نام خانوادگی »

موارد خواسته‌شده

✓ فایل گزارش نهایی شامل نام و نام خانوادگی، شماره دانشجویی و جدول باشد.

مدرس: شهاب مهدیان

کاربرد کامپیوتر در روانشناسی

✓ فایل SPSS داده‌ها.

✓ فایل‌های نهایی را به آدرس زیر ایمیل کنید:

« psych.stat01@gmail.com »

✓ موضوع ایمیل "تمرین در خانه ۳" باشد.