

با سلام

پروژه های درسی زیر که ۱۰ نمره (هر پروژه ۵ نمره) درس بدانها تعلق دارد بر اساس مباحث کلاس تدوین شده اند و هر دانشجو بایستی به شکل انفرادی آنها را بر اساس توضیحات مربوط به هر یک از فایل داده ها انجام دهد. در کل به همراه این فایل توضیحات، دو فایل داده SPSS پیوست شده است که برای هر یک خروجی های مختلفی خواسته شده است (توضیحات هر یک از پروژه ها در ادامه همین فایل درج شده است) و بایستی گزارش یافته ها و تفسیرهای مربوط به هر فایل داده را در قالب فایل ورد تدوین کرده و پرینت گرفته تا تاریخ امتحان کتبی تحویل دهید. توجه کنید که هر دو پروژه را درون گزارش شماره گذاری کنید تا مشخص شود که مطالب و خروجی ها مربوط به کدام پروژه هستند. گزارشهایی که بعد از این تاریخ ارائه شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد

فایل داده شماره ۱:

پژوهشگری برای بررسی رابطه فرسودگی شغلی با رضایت شغلی و خودکشی، پرسشنامه فرسودگی شغلی، پرسشنامه رضایت شغلی، و پرسشنامه خودکشی را بر روی ۱۵۰ نفر اجرا کرده است که داده های آن در این فایل ارائه شده اند. متغیر فرسودگی شغلی شامل سه مولفه هیجانی (BMlemo)، افسردگی (BMidepress) و کارآیی (BMleffic) و متغیر رضایت شغلی (jobsatis) و متغیر خودکشی (SBQ) هر کدام یک نمره کلی دارند. تحلیل های زیر را بر روی داده فایل شماره ۱ انجام دهید.

۱. توزیع تحصیلات و وضعیت تاهل را تحلیل و گزارش کنید (۵/۰ نمره).
۲. میانگین و انحراف استاندارد سن را گزارش کنید (۵/۰ نمره).
۳. آمار توصیفی (شامل میانگین، واریانس و انحراف استاندارد متغیرهای هر یک از متغیرها را گزارش کنید. (۱ نمره)
۴. همبستگی مولفه های فرسودگی با رضایت شغلی را تحلیل کرده و نتایج را گزارش کنید (۵/۱ نمره).
۵. همبستگی مولفه های فرسودگی با خودکشی را تحلیل کرده و نتایج را گزارش کنید (۵/۱ نمره).

فایل داده شماره ۲:

پژوهشگری در صدد مقایسه افراد مبتلا به اختلالات اضطرابی و افراد بهنجار در کارکردهای شناختی است. بدین منظور گروهی از افراد بهنجار (۳۰ نفر) و یک گروه افراد اضطرابی (۳۰ نفر) را انتخاب کرده متغیر کارکردهای شناختی (شامل انعطاف شناختی، بازداری و حافظه) را در بین این دو گروه از طریق انجام تکالیف به دست آورده است. نمرات متغیرهای انعطاف شناختی (enetafeshenaxti)، بازداری (bazdari)، و حافظه (hafeze) برای هر یک از گروهها در فایل ارائه شده است. تحلیلهای زیر را بر روی این فایل داده ها اجرا کنید.

۱. توزیع تحصیلات و جنسیت در بین دو گروه اضطرابی و بهنجار را تحلیل کرده و گزارش کنید (۱ نمره)
۲. میانگین سنی هر یک از گروهها را تحلیل کرده و گزارش کنید (۰/۷۵ نمره)
۳. آمار توصیفی متغیرهای اصلی گروههای پژوهش را تحلیل کرده و گزارش کنید (۱/۲۵ نمره)
۳. تفاوت گروه اضطرابی و بهنجار در هر سه بعد کارکردهای شناختی را با استفاده از آزمون آماری مناسب تحلیل کرده و گزارش کنید. (۲ نمره)