

پروژه تحلیل آماری

فرض کنید مدیر منابع انسانی یک سازمان دولتی هستید و قرار است تحلیلی در رابطه با ویژگی‌های کارکنان آن سازمان ارائه دهید. برای این منظور نمونه‌ای ۱۵ نفره از مدیران عالی، نمونه‌ای ۲۰ نفره از مدیران میانی و نمونه‌ای ۳۰ نفره از کارکنان را انتخاب و اطلاعات زیر را از پرونده کارگزینی آن‌ها استخراج نموده‌اید: (اطلاعات هر پاسخ دهنده توسط شما باید تکمیل گردد)

- جنسیت
- سن
- تحصیلات
- مدت سابقه کار
- میزان حقوق دریافتی قبل از سال ۹۵
- نمره ارزیابی عملکرد قبل از افزایش حقوق (از ۰ تا ۲۰)
- نمره ارزیابی عملکرد بعد از افزایش حقوق (از ۰ تا ۲۰)

سپس پرسشنامه‌ای را ارائه و پاسخ‌های آن‌ها را به صورت طیف ۵ تایی لیکرت دریافت می‌کنید. مواد پرسشنامه عبارتند از:

- میزان رضایت از جایگاه سازمانی
- میزان رضایت از محیط سازمانی
- میزان سختی کار
- میزان تناسب حقوق با تلاش آن‌ها

(اطلاعات هر پاسخ دهنده توسط شما باید تکمیل گردد)

با توجه به این اطلاعات موارد خواسته شده ذیل را با کمک نرم افزار SPSS اجرا و ضمن درج جداول لازم در گزارش نهایی، تفسیر هر جدول را به صورت کامل ارائه و در قالب فایل word و pdf ارسال نمایید. (فایل SPSS نیز ارسال گردد) بدیهی است دانشجویان محترم می‌بایست آمادگی کامل جهت پاسخگویی به سوالات درباره نحوه اجرای هر فرمان را به صورت شفاهی نیز داشته باشند.

- میانگین سن، مدت سابقه کار و حقوق دریافتی هر سه نمونه
- ارائه یک فرضیه آماری درباره میانگین حقوق مدیران عالی و آزمون آن فرضیه به کمک نرم افزار
- ارائه یک فرضیه درباره مقایسه میانگین حقوق مدیران عالی و مدیران میانی و آزمون آن فرضیه به کمک نرم افزار
- ارائه یک فرضیه درباره مقایسه میانگین حقوق مدیران عالی، مدیران میانی و کارکنان و آزمون آن فرضیه به کمک نرم افزار
- بررسی تاثیرگذاری افزایش حقوق در عملکرد کارکنان