

پروژه جمعی درس آمار حیاتی

کلاس آمار حیاتی نیمسال دوم ۹۵-۹۶

دکتر مهرداد ساویز

گروه جمع آوری داده

- اخذ پرسشنامه‌ها
- تقسیم کار درونی
- انتخاب درست نمونه و طراحی آزمون
- توضیح و توجیه مشارکت کنندگان
- تفسیر پاسخنامه‌ها (لیکرت)
- تهیه فایل اکسل داده‌های خام
- بازبینی فایل اکسل توسط دیگر اعضای گروه

گروه آمار توصیفی

- محاسبه شاخص‌های پراکندگی و تمرکز و نمودارهای توزیع فراوانی و سایر نمودارهای مناسب (با و بدون گروه بندی)
- بررسی نزدیکی توزیع‌ها به توزیع نرمال
- بررسی همبستگی و تشکیل ماتریس همبستگی
- محاسبه بازه‌های اطمینان ۹۵٪ برای خرده‌مقیاس‌های منتخب
- تفسیر مشاهدات
- ارائه سری دوم

گروه آمار استنباطی

- بررسی آزمون‌های فرض
- مدل‌سازی آماری: پیش‌بینی کمیت‌ها از روی یکدیگر.
- تحلیل همبستگی و تحلیل واریانس.
- نوشتن مقاله نهایی
- تفسیر نتایج
- ارائه سوم



بسمه تعالی

تحقیق آماری - دانشکده مهندسی پزشکی - تیمسال دوم ۹۶-۹۵

دانشجوی محترم،

با سلام و احترام،

از این که برای شرکت در پروژه تحقیق ما وقت می گذارید سپاسگزاریم. بخشی از این سوالات گزاره‌های روانشناختی هستند لذا لطفاً از نوع بیان آن‌ها تعجب نکنید! این پرسشنامه نیاز به ذکر نام ندارد. دقت شما در ارائه پاسخ‌های واقعی به این سوالات به ما در تحقیقمان کمک بزرگی می‌کند. دقت نمائید که این پرسشنامه پشت و رو است (دو صفحه). باز هم متشکریم.

کاملاً در مورد من صدق می‌کند
تا حدودی در مورد من صدق می‌کند
کاملاً در مورد من صدق نمی‌کند

۱	برایم مشکل است آرام بگیرم.
۲	متوجه شده‌ام دهنم خشک می‌شود.
۳	فکر نمی‌کنم بتوانم هیچ نوع احساس خوبی را تجربه کنم.
۴	تنفس کردن برایم مشکل است.
۵	برایم سخت است در انجام کار پیش قدم شوم.
۶	به موقعیت‌هایی به طور اتفاقی واکنش نشان می‌دهم.
۷	در بدنام احساس لوزش می‌کنم.
۸	احساس می‌کنم انرژی روانی زیادی مصرف می‌کنم.
۹	نگرانم که می‌باید در بعضی موقعیت‌ها دچار ترس شوم یا به کار احمقانه‌ای دست بزنم.
۱۰	احساس می‌کنم چیزی ندارم که منتظرش باشم.
۱۱	خودم را پزیشان و سر درگم احساس می‌کنم.
۱۲	آرام بودن و در آرامش به سر بردن برایم مشکل است.
۱۳	احساس دل‌مردگی و دل‌شکستگی دارم.
۱۴	نسبت به هر چیزی که مرا از کار بازدارد بی‌تحمل و ناپروایم (صبر و تحمل ندارم).
۱۵	احساس می‌کنم که هر لحظه ممکن است دچار ترس و وحشت شوم.
۱۶	قادر نیستم درباره چیزی‌ها شور و اشتیاق از خود نشان دهم.
۱۷	احساس می‌کنم به عنوان یک فرد ارزش زیادی ندارم.
۱۸	فکر می‌کنم بسیار زودرنج و حساس هستم.
۱۹	بدون این که هیچ گونه فعالیت بدنی انجام دهم متوجه شده‌ام که قلبم غیرعادی کار می‌کند (مثلاً ضربان شدید قلب یا از کار افتادن آن برای چند لحظه).
۲۰	بدون هیچ دلیل موجهی احساس ترس می‌کنم.
۲۱	احساس می‌کنم زندگی بی‌معنا است.

برگه‌های نهایی
مستندات
پروژه هستند
و به استاد
درس تحویل
داده
می‌شوند.