

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و همچنین فایل spss به سایت فروشگاه
اسمان مراجعه کنید.

پروژه آماری spss

موضوع :

بررسی تاثیر مقدار درآمد افراد بر میزان

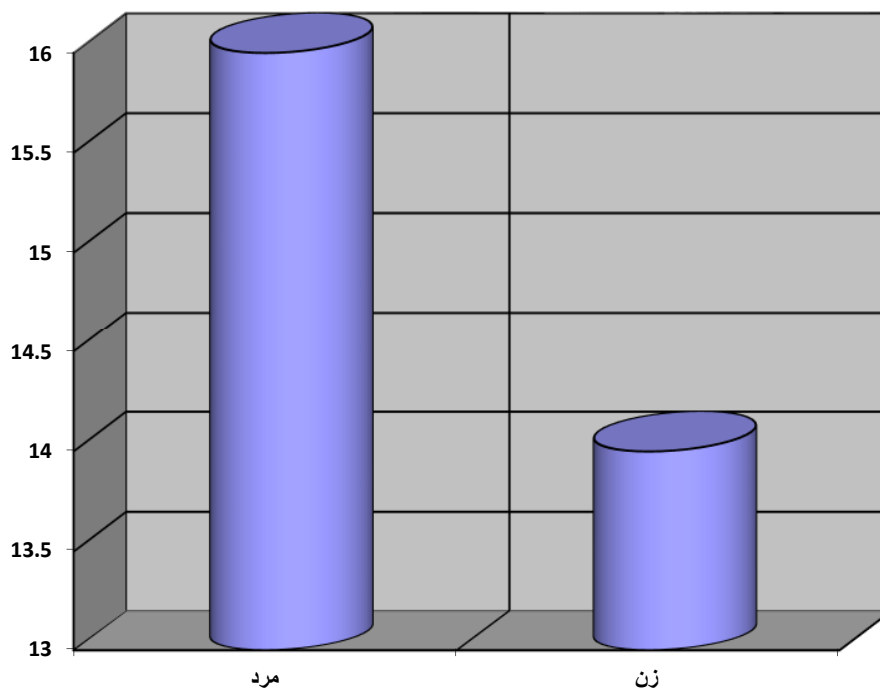
رضایتمندی از زندگی

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و همچنین فایل spss به سایت فروشگاه اسما مراجعه کنید.

توزیع شرکت کنندگان بر اساس جنس

جنس	فراوانی	درصد	درصد معتبر	درصد مجتمع
مرد	۱۶	۵۳,۳	۵۳,۳	۵۳,۳
زن	۱۴	۴۶,۷	۴۶,۷	۱۰۰,۰
مجموع	۳۰	۱۰۰,۰	۱۰۰,۰	



این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و همچنین فایل spss به سایت فروشگاه
اسمان مراجعه کنید.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و همچنین فایل spss به سایت فروشگاه اسما مراجعه کنید.

توزیع شرکت کنندگان بر اساس سن

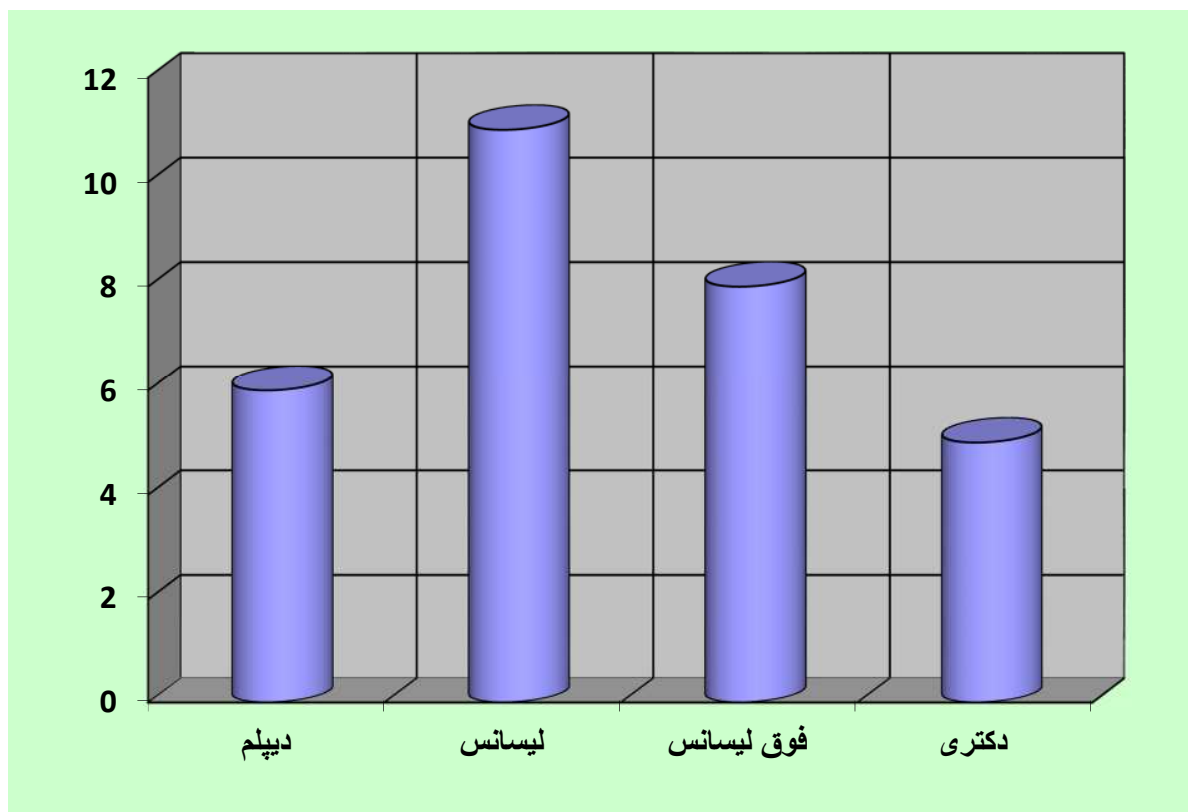
سن	فراوانی	درصد	درصد معتبر	درصد مجتمع
۲۵	۱	۳,۳	۳,۳	۳,۳
۲۶	۱	۳,۳	۳,۳	۶,۷
۲۷	۲	۶,۷	۶,۷	۱۳,۳
۲۸	۲	۶,۷	۶,۷	۲۰,۰
۲۹	۲	۶,۷	۶,۷	۲۶,۷
۳۰	۱	۳,۳	۳,۳	۳۰,۰
۳۱	۲	۶,۷	۶,۷	۳۶,۷
۳۲	۱	۳,۳	۳,۳	۴۰,۰
۳۴	۲	۶,۷	۶,۷	۴۶,۷
۳۵	۳	۱۰,۰	۱۰,۰	۵۶,۷
۳۷	۲	۶,۷	۶,۷	۶۳,۳
۳۸	۲	۶,۷	۶,۷	۷۰,۰
۳۹	۲	۶,۷	۶,۷	۷۶,۷
۴۰	۱	۳,۳	۳,۳	۸۰,۰
۴۱	۱	۳,۳	۳,۳	۸۳,۳
۴۵	۱	۳,۳	۳,۳	۸۶,۷
۴۶	۱	۳,۳	۳,۳	۹۰,۰
۴۷	۲	۶,۷	۶,۷	۹۶,۷
۵۰	۱	۳,۳	۳,۳	۱۰۰,۰
Total	۳۰	۱۰۰,۰	۱۰۰,۰	

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و همچنین فایل spss به سایت فروشگاه
اسمان مراجعه کنید.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و همچنین فایل spss به سایت فروشگاهی
اسمان مراجعه کنید.

توزیع شرکت کنندگان بر اساس میزان تحصیلات

میزان تحصیلات	فراوانی	درصد	درصد معتبر	درصد مجتمع
دیپلم	۶	۲۰,۰	۲۰,۰	۲۰,۰
لیسانس	۱۱	۳۶,۷	۳۶,۷	۵۶,۷
فوق لیسانس	۸	۲۶,۷	۲۶,۷	۸۳,۳
دکتری	۵	۱۶,۷	۱۶,۷	۱۰۰,۰
مجموع	۳۰	۱۰۰,۰	۱۰۰,۰	



این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و همچنین فایل spss به سایت فروشگاه
اسمان مراجعه کنید.

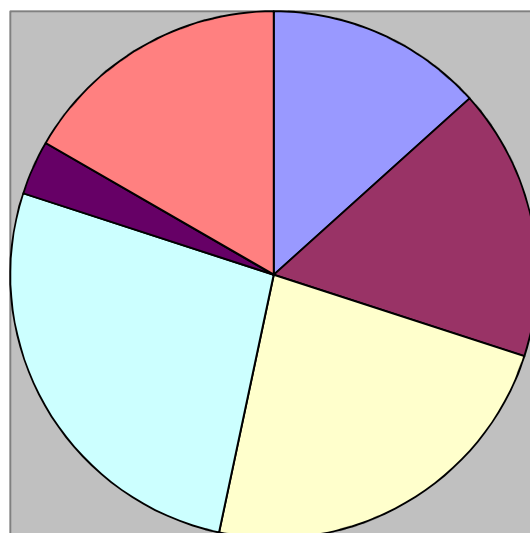
توزیع شرکت کنندگان بر اساس ساعت کار در روز

ساعت کار در روز	فراوانی	درصد	درصد معتبر	درصد مجتمع
۶	۵	۱۶,۷	۱۶,۷	۱۶,۷
۷	۳	۱۰,۰	۱۰,۰	۲۶,۷
۸	۱۰	۳۳,۳	۳۳,۳	۶۰,۰
۹	۲	۶,۷	۶,۷	۶۶,۷
۱۰	۴	۱۳,۳	۱۳,۳	۸۰,۰
۱۲	۶	۲۰,۰	۲۰,۰	۱۰۰,۰
مجموع	۳۰	۱۰۰,۰	۱۰۰,۰	

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و همچنین فایل spss به سایت فروشگاه ای اسمان مراجعه کنید.

توزیع شرکت کنندگان بر اساس میزان درآمد

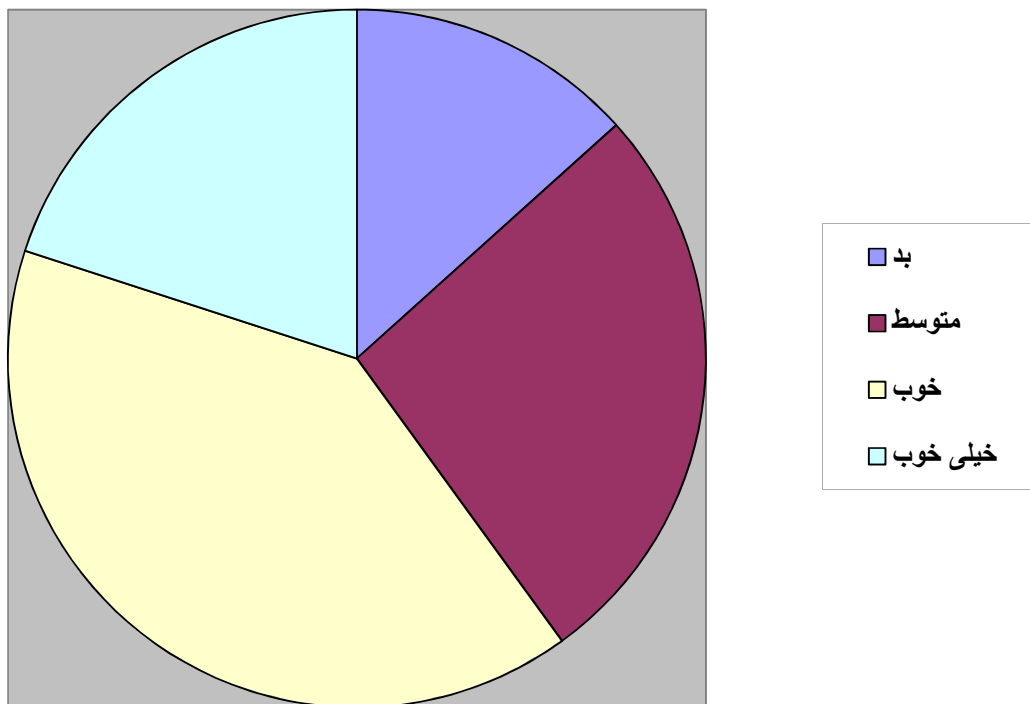
میزان درآمد	فراوانی	درصد	درصد معتبر	درصد مجتمع
۱۰۰۰۰۰۰-۱۲۰۰۰۰۰	۴	۱۳,۳	۱۳,۳	۱۳,۳
۱۲۰۰۰۰۰-۱۴۰۰۰۰۰	۵	۱۶,۷	۱۶,۷	۳۰,۰
۱۴۰۰۰۰۰-۱۶۰۰۰۰۰	۷	۲۳,۳	۲۳,۳	۵۳,۳
Valid ۱۶۰۰۰۰۰-۱۸۰۰۰۰۰	۸	۲۶,۷	۲۶,۷	۸۰,۰
۱۸۰۰۰۰۰-۲۰۰۰۰۰۰	۱	۳,۳	۳,۳	۸۳,۳
>۲۰۰۰۰۰۰	۵	۱۶,۷	۱۶,۷	۱۰۰,۰
مجموع	۳۰	۱۰۰,۰	۱۰۰,۰	



این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و همچنین فایل spss به سایت فروشگاهی اسمان مراجعه کنید.

توزیع شرکت کنندگان بر اساس نظر فرد در مورد وضعیت زندگی

	فراوانی	درصد	درصد معتبر	درصد مجتمع
بد	۴	۱۳,۳	۱۳,۳	۱۳,۳
متوسط	۸	۲۶,۷	۲۶,۷	۴۰,۰
خوب	۱۲	۴۰,۰	۴۰,۰	۸۰,۰
خیلی خوب	۶	۲۰,۰	۲۰,۰	۱۰۰,۰
مجموع	۳۰	۱۰۰,۰	۱۰۰,۰	



این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و همچنین فایل spss به سایت فروشگاه ای اسمان مراجعه کنید.

مقایسه میزان تحصیلات بر اساس جنس

	میزان تحصیلات				مجموع
	دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتری	
مرد	۴	۸	۳	۱	۱۶
زن	۲	۴	۵	۳	۱۴
مجموع	۶	۱۲	۸	۴	۳۰

مقایسه میزان درآمد بر اساس میزان تحصیلات

	میزان درآمد						مجموع
	۱۰۰۰۰۰- ۱۲۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰- ۱۴۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰- ۱۶۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰- ۱۸۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰۰	>۲۰۰۰۰۰	
دیپلم	۰	۰	۳	۱	۱	۱	۶
لیسانس	۴	۵	۱	۲	۰	۰	۱۲
فوق لیسانس	۰	۰	۳	۵	۰	۰	۸
دکتری	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۴
مجموع	۴	۵	۷	۸	۱	۵	۳۰

توصیف متغیرهای کمی مطالعه

	حداقل	حداکثر	میانگین	انحراف معیار
سن	۲۵	۵۰	۳۵,۳۳	۶,۹۴۰
میزان درآمد	۱۰۶۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰۰	۱,۶۱E۶	۳۵۳۹۰۱,۲۴۶
ساعت کار	۷,۰	۱۲,۰	۹,۴۰۰	۱,۶۵۲۶

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و همچنین فایل spss به سایت فروشگاهی اسمان مراجعه کنید.

تعیین نرمال بودن توزیع متغیرهای کمی مطالعه توسط آزمون کولموگروف اسمیرنوف

	سن	میزان درآمد	میزان ساعت کار در روز
میانگین	۳۵,۳۳	۱۶۱۲۳۳۳,۳۳	۹,۴۰۰
انحراف معیار	۶,۹۴۰	۳۵۳۹۰۱,۲۴۶	۱,۶۵۲۶
Kolmogorov-Smirnov Z آزمون	۰.۵۵۰	۰.۶۶۶	۱,۱۰۴
Asymp. Sig. (۲-tailed)	۰.۹۲۲	۰.۷۶۷	۰.۱۷۵
توزیع آزمون فوق نرمال است			

یک گروه کمی با توزیع نرمال: آزمون T

مقایسه سن بیمار مورد مطالعه با عدد ۳۷,۵ (میانگین محدوده توصیه شده ۳۰-۴۲)

P value	میانگین پژوهش	میانگین رفرنس
۰,۰۹۸	۳۵,۳۳	۳۷,۵

با توجه به $P\ value > 0,05$ میانگین سن بیماران این پژوهش با میانگین رفرنس تفاوت معنی داری ندارد.

دو گروه مستقل، کمی با توزیع نرمال: آزمون Independent sampel T test

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و همچنین فایل spss به سایت فروشگاه اسما مراجعه کنید.

انحراف معیار	میانگین	فراوانی	جنس
۳۵۱۶۵۷,۳۸۵	۱,۵۱E۶	۱۶	مرد
۳۳۲۷۹۰,۴۰۰	۱,۷۳E۶	۱۴	زن
نتیجه آزمون Independent T test Pvalue = ۰,۱۰			

اختلاف معنا داری از نظر سن در دو گروه مونث و مذکر وجود ندارد.

دو گروه مستقل، کمی یا کیفی رتبه ای (با فرض) توزیع غیر نرمال: آزمون Mann-Whitney

میانگین	فراوانی	جنس
۱۳,۱۲	۱۶	مرد
۱۸,۲۱	۱۴	زن
نتیجه آزمون Mann-Whitney Pvalue = ۰,۰۹		

بنابراین با توجه به آزمون من ویتنی، تحصیلات در دو گروه مذکر و مونث اختلاف معنا داری ندارند.

دو گروه مستقل کیفی اسمی: آزمون Pearson Chi-Square

		وضعیت زندگی				مجموع
		بد	متوسط	خوب	خیلی خوب	
جنس	مرد	۲	۵	۷	۲	۱۶
	زن	۲	۳	۵	۴	۱۴
مجموع		۴	۸	۱۲	۶	۳۰
نتیجه آزمون Pearson Chi-Square: Pvalue = ۰,۷۱۲						

با نتایج به دست آمده از آزمون کای ۲، بین جنس و وضعیت زندگی اختلاف معنی داری وجود ندارد.

دو گروه وابسته، کمی نرمال: آزمون t-test (زوج)

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و همچنین فایل spss به سایت فروشگاهی اسمان مراجعه کنید.

	میانگین	انحراف معیار
میزان درآمد	۱,۶۱E۶	۳۵۳۹۰۱,۲۴۶
ساعت کار	۹,۴۰	۱,۶۵۲۶
نتیجه آزمون: ۲ related sampel T test Pvalue = ۰,۰۰		

با توجه به جدول بالا و نتایج آزمون t زوج، اختلاف معنادار است، پس نتیجه می گیریم که ساعت کار به طور معناداری روی میزان درآمد اثر داشته است.

دو گروه وابسته، کمی غیر نرمال: آزمون ویلکاکسون

	تعداد	میانگین	انحراف معیار
وضعیت زندگی	۳۰	۱,۶۱E۶	۳۵۳۹۰۱,۲۴۶
ساعت کار	۳۰	۹,۴۰۰	۱,۶۵۲۶
نتیجه آزمون: Wilcoxon Pvalue = ۰,۰۰			

با توجه به جدول بالا و نتایج آزمون Wilcoxon، اختلاف معنادار است، پس نتیجه می گیریم که ساعت کار به طور معناداری روی میزان درآمد اثر داشته است.

همبستگی میزان درآمد با وضعیت زندگی

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و همچنین فایل spss به سایت فروشگاه
اسمان مراجعه کنید.

	وضعیت زندگی	میزان درآمد
وضعیت زندگی	Pearson Correlation	.۱۵۸
	Sig. (۲-tailed)	.۴۰۵
	N	۳۰
میزان درآمد	Pearson Correlation	.۱۵۸
	Sig. (۲-tailed)	.۴۰۵
	N	۳۰