

عنوان:

بررسی فاکتورهای پنهان تشکیل شده از متغیر های،درشت مغذی ها و کالری روزانه ،انتروپومتريک ، شاخص های اجتماعی و ارتباط آنها با میزان سطح چربی و قند خون ، فشار خون و انزيم های کبدی

هدف اصلی طرح:

تعیین فاکتورهای پنهان تشکیل شده از متغیر های،درشت مغذی ها و کالری روزانه ،انتروپومتريک ، شاخص های اجتماعی و ارتباط آنها با میزان سطح چربی و قند خون ، فشار خون و انزيم های کبدی

اهداف ویژه طرح:

۱. تعیین متغیر های پنهان از متغیرهای متغیر های،درشت مغذی ها و کالری روزانه ،انتروپومتريک ، شاخص های اجتماعی از طریق روشهای متفاوت کاهش ابعاد
۲. تعیین ارتباط متغیر های پنهان با میزان سطح چربی خون در سطوح مختلف سنی
۳. تعیین ارتباط متغیر های پنهان با میزان قند خون در سطوح مختلف سنی
۴. تعیین ارتباط متغیر های پنهان با میزان فشار خون در سطوح مختلف سنی
۵. تعیین ارتباط متغیر های پنهان با میزان انزيم های کبدی در سطوح مختلف سنی

هدف کاربردی:

سلامتی یک متغیر غریزی یا پنهان است و ما می توانیم آن متغیر را اندازه گیری کنیم و مورد استفاده قرار دهیم همچنین به نوعی برای ارزیابی سلامت کمک کننده است. بنابراین شناسایی و اندازه گیری متغیرهای پنهان نقش موثری در یافتن متغیرهای موثر بر تغییرات انزيم های کبدی ، فشار خون و سطح چربی و قند خون را فراهم میکند .

خلاصه روش کار:

تحلیل اکتشافی ، پژوهشگر بدنبال بررسی داده های تجربی بمنظور کشف و شناسایی روابط بین آنهاست.تحلیل اکتشافی علاوه بر آن که ارزش تجسسی یا پیشنهادی دارند میتواند ساختار ساز و اصول ساز یا فرضیه ساز باشد. این مدل وقتی بکار میرود که پژوهشگر شواهد کافی قبلی و پیش تجربی برای تشکیل فرضیه درباره ی تعداد عامل های زیر بنای داده ها نداشته و به واقع مایل باشد درباره ی تعیین تعداد یا ماهیت عاملهایی که همپراشی بین متغیر ها را توجیح میکنند داده ها را بکار برد.بنابراین این مدل بعنوان یک روش تدوین و تولید تئوری بکار میرود. و بمنظور یافتن متغیر های پنهان و سپس ارتباط این متغیرهای پنهان با متغیر های پروتئین و چربی از طریق کاپولا ارائه میشود