



تمامی خروجی‌های بالامربوط به روش مولفه های اصلی به کمک ماتریس همبستگی هست و درفایل های قبلی نیز به کمک ماتریس واریانس کواریانس قرار داده شده است.

می‌دانیم که روشی که مبتنی بر ماتریس همبستگی هست، بهتر است زیرا دیگر به مقیاس ها ربطی ندارد. و اینجا هم برای دو سوال 2 مولفه اول مدنظر هست و تفاوت کمی در میزان درصد واریانس مولفه ها از کل واریانس وجود دارد و همانطور که مشاهده میکنید خروجی نمودارها هم تفاوت خیلی خاصی ندارد و فقط از همان لحاظ پراکندگی کمی داده ها متفاوت هستند.

تمامی خروجی‌های امتیاز بندی ( همان مقادیری که به کمک آن رسم صورت گرفته) در خروجی دستور score مشاهده میکنید و خروجی های دستور loadging هم ضرایب هریک از متغیرها در مولفه اصلی اول، دوم و.... را نشان میدهد.