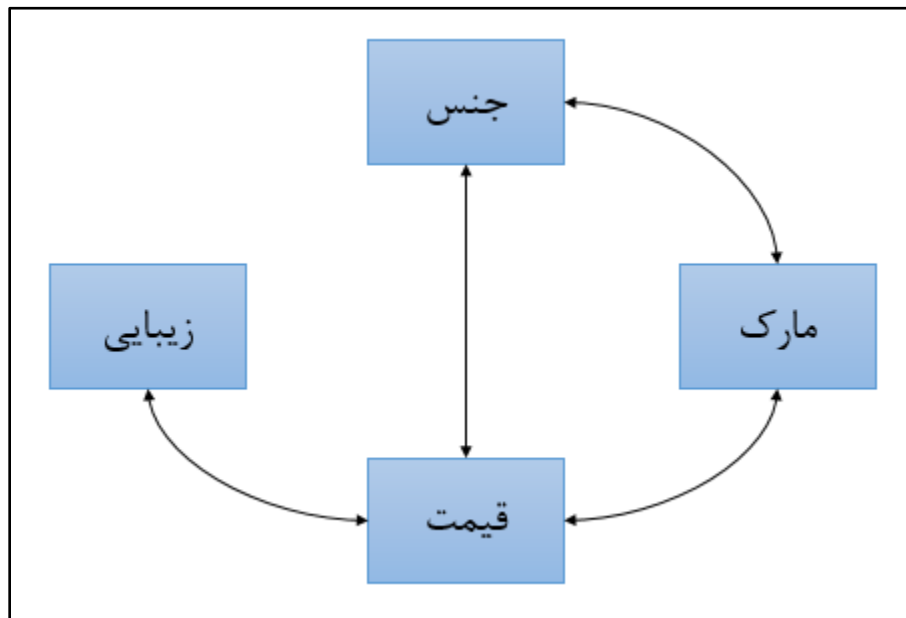


پروژه شماره ۴: انتخاب شلوار با روش ANP

تعریف مساله

آقای رحیمی مدتی است به مباحث تصمیم‌گیری چند معیاره علاقه شدیدی پیدا کرده است و برای هر انتخابی دوست دارد از روشهای تصمیم‌گیری استفاده نماید این بار او برای خرید یک شلوار می‌خواهد از تکنیک‌های تصمیم‌گیری استفاده نماید او ۴ معیار جنس، زیبایی، قیمت و مارک را مد نظر دارد همچنین ۴ مدل شلوار جین، مخمل، کتان و پارچه‌ای مدنظر دارد. همچنین او پی‌برد که معیارها نیز دارای روابطی با هم هستند مثلاً قیمت با مارک ارتباط دارد که در شکل زیر نشان داده است.



آقای رحیمی همچنین با توجه به مباحثی که از تصمیم‌گیری با یادداشت دانست که تکنیک ANP می‌تواند به وی کمک‌کن بنابرین از نرم‌افزار سوپردسیژن برای حل مدل ANP استفاده کرد. مدل ANP در نرم‌افزار سوپردسیژن در شکل زیر آورده شده است.

این پروژه شامل فایل ورد گزارش (۵ صفحه) و فایل‌های ANP می‌باشد. روش ANP در نرم افزار سوپردسیژن انجام شده است.

فایل‌های نرم افزاری نیز موجود می باشد.