

مثال تصمیم‌گیری در انتخاب خرید اتومبیل برای یک فرد نمونه با استفاده از تکنیک تصمیم‌گیری چند معیاره

معیارها (معیارهای مهم در تصمیم‌گیری برای یک فرد نمونه که مسلماً برای افراد مختلف می‌تواند متفاوت باشد یعنی کمتر یا بیشتر باشد)					تصمیم‌گیری بهینه	ارزش نهایی
قیمت	مشخصات فنی	زیبایی و پرستیژ	مصرف بنزین	ضریب معیارها		
۰.۴۱	۰.۳۲	۰.۲۳	۰.۰۵			
۱	۹	۹	۳	$۰.۴۱ \times ۱ + ۰.۳۲ \times ۹ + ۰.۲۳ \times ۹ + ۰.۰۵ \times ۳ = ۵.۵۱$	BMW	گزینه‌ها
۵	۷	۷	۷	$۰.۴۱ \times ۵ + ۰.۳۲ \times ۷ + ۰.۲۳ \times ۷ + ۰.۰۵ \times ۷ = ۵.۷۹$	مزدا ۳۲۳	
۳	۹	۹	۱	$۰.۴۱ \times ۳ + ۰.۳۲ \times ۹ + ۰.۲۳ \times ۹ + ۰.۰۵ \times ۱ = ۶.۲۳$	ماکسیما	
۷	۷	۷	۹	$۰.۴۱ \times ۷ + ۰.۳۲ \times ۷ + ۰.۲۳ \times ۷ + ۰.۰۵ \times ۹ = ۷.۱۷$	پژو ۲۰۶ تیپ ۶	
۹	۵	۳	۹	$۰.۴۱ \times ۹ + ۰.۳۲ \times ۵ + ۰.۲۳ \times ۳ + ۰.۰۵ \times ۹ = ۶.۴۳$	پژو ۴۰۵	

طیف لیکرت برای بدست آوردن وزن معیارها  
(با توجه به میزان اهمیت هر شاخص از دیدگاه خودتان اهمیت هر شاخص را تعیین کنید)

بسیار مهم	مهم	متوسط	کم اهمیت	بسیار کم اهمیت	محاسبه وزن معیار	
۹	۷	۵	۳	۱		
					$۹ / (۱+۵+۷+۹) = ۰.۴۱$	قیمت
	۷				$۷ / (۱+۵+۷+۹) = ۰.۳۲$	مشخصات فنی
		۵			$۵ / (۱+۵+۷+۹) = ۰.۲۳$	زیبایی و پرستیژ
			۱		$۱ / (۱+۵+۷+۹) = ۰.۰۵$	مصرف بنزین
۱.۰۰						

طیف لیکرت برای بدست آوردن امتیاز گزینه‌ها

بسیار خوب	خوب	متوسط	بد	بسیار بد
۹	۷	۵	۳	۱
<p>در هر گزینه با توجه به نظر خودتان (از دیدگاه خودتان) امتیاز هر گزینه در هر معیار را (با توجه به مقایسه با سایر گزینه‌ها) تعیین و در جدول اصلی قرار دهید</p>				
BMW				
مزدا ۳۲۳				
ماکسیما				
پژو ۲۰۶ تیپ ۶				
پژو ۴۰۵				