

Bu, ChatGPT ile Anonim arasındaki bir konuşmanın kopyasıdır.
İçeriği bildir

bana 10 farklı markadan birer araba listele. Özellikleri birbirine yakın olsun. Özellikler arasında yakıt tüketimi ve güvenlik de bulunsun. TOPSIS kullanarak aralarında 4 farklı amaç için seçim yapabilmeliyim. Bu amaçları da listele.

İşte 10 farklı markadan benzer özelliklere sahip 10 araba:

Araç Listesi

| # | Marka-Model | Motor | Yakıt Türü | Yakıt Tüketimi (lt/100 km) | Güvenlik (Euro NCAP) | Fiyat (₺) | Bagaj Hacmi (L) | 0-100 km/s (sn) |
|----|-----------------|-----------------------|------------|----------------------------|----------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| 1 | Volkswagen Golf | 1.5 TSI 150 HP | Benzin | 5.4 | ★★★★★ | 1.250.000 | 380 | 8.5 |
| 2 | Toyota Corolla | 1.5 Hybrid 122 HP | Hibrit | 4.5 | ★★★★★ | 1.100.000 | 471 | 10.9 |
| 3 | Honda Civic | 1.5 VTEC Turbo 182 HP | Benzin | 6.2 | ★★★★★ | 1.350.000 | 519 | 8.3 |
| 4 | Ford Focus | 1.0 EcoBoost 125 HP | Benzin | 5.7 | ★★★★★ | 1.150.000 | 392 | 9.5 |
| 5 | Opel Astra | 1.2 Turbo 130 HP | Benzin | 5.5 | ★★★★★ | 1.200.000 | 422 | 9.2 |
| 6 | Hyundai i30 | 1.4 T-GDI 140 HP | Benzin | 6.0 | ★★★★☆ | 1.050.000 | 395 | 8.9 |
| 7 | Peugeot 308 | 1.2 PureTech 130 HP | Benzin | 5.3 | ★★★★★ | 1.250.000 | 412 | 9.1 |
| 8 | Renault Megane | 1.3 TCe 140 HP | Benzin | 5.9 | ★★★★★ | 1.100.000 | 503 | 9.3 |
| 9 | Mazda 3 | 2.0 Skyactiv 186 HP | Benzin | 6.4 | ★★★★★ | 1.400.000 | 358 | 8.1 |
| 10 | Skoda Octavia | 1.5 TSI 150 HP | Benzin | 5.2 | ★★★★★ | 1.300.000 | 600 | 8.6 |

TOPSIS Kullanarak Değerlendirme Yapabileceğin 4 Amaç

- Ekonomik Seçim:** Yakıt tüketimi düşük, fiyatı uygun olan aracı seç.
- Performans Odaklı Seçim:** Hızlanma süresi düşük olan (0-100 km/s hızı daha kısa sürede ulaşan) aracı seç.
- Güvenli ve Geniş Araba Seçimi:** Güvenlik puanı yüksek ve bagaj hacmi geniş olan aracı seç.
- Dengeli Seçim:** Yakıt tüketimi, fiyat, güvenlik ve bagaj hacmi arasında en iyi dengeyi sağlayan aracı seç.

TOPSIS yöntemini kullanarak, her kriter için ağırlık belirleyip en uygun aracı seçebilirsin. Eğer Python ile bunu hesaplamak istersen, yardımcı olabilirim! 🚗🔧

🔒 Bu noktadan sonraki mesajları yalnızca sen görebilirsin

ChatGPT uygulamasına ileti gönder



Ara



Akıl Yürüt