EN DÜŞÜK MALİYET

Bu metot genellikle küçük boyutlu taşıma problemlerinin çözümünde kullanılmaktadır.
Bu metoda göre dağıtım işlemi, satır ve sütundaki sınırlayıcı şartlar dikkate alınarak, en küçük maliyet katsayılı gözelere yapılmaktadır.
Arz ve talep miktarlarına bakılır.Arz ve talep miktarları eşit değilse arz ya da talep lerden hangisi az ise ek bir sütun veya satır eklenerek eşitleme yapılır.
En düşük maliyetten başlanarak arz veya talep miktarlarının en azına göre ilgili satır veya sütun en düşük rakamla doyurulur ve doyurulan satır veya sütun bir daha kullanılmaz.Aynı işlemler büyük maliyete doğru tekrarlanır.

					ARZ
	10	2	20	11	15
	15			0	
	12	7	9	20	25
			15	10	
	4	14	16	18	10
	5			5	
TALEP	5	15	15	15	

MIN. Z = 15.2+5.4+15.9+0.11+10.20+5.18= 475 birim