

# Ömür Boyu Maliyet

Alış fiyatı herşey değildir!  
Her zaman bütünü görmek gerekir!

# Ömür Boyu Maliyet

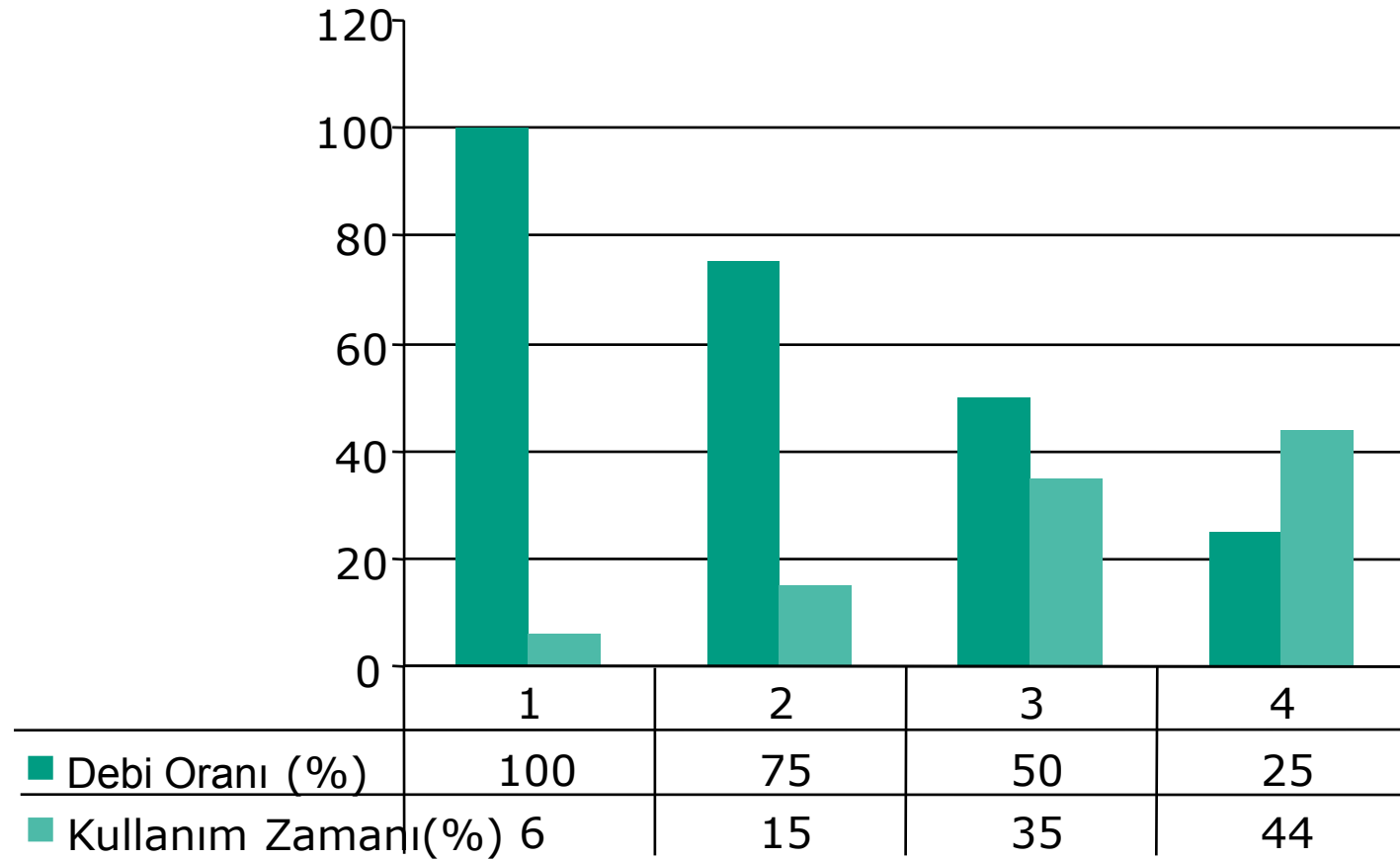
## Ömür Boru Maliyet Hesaplama Formülü (ÖBM)

$$\text{ÖBM} = M_{im} + M_{md} + M_o + M_{bt} + M_a + M_{\text{çev}} + M_{dç} + M_e$$

- >  $M_{im}$  = ilk alım maliyeti
- >  $M_{md}$  = montaj ve devreye alma maliyeti
- >  $M_o$  = operasyonel maliyetler
- >  $M_{bt}$  = bakım ve tamirat maliyetleri
- >  $M_a$  = arıza maliyeti
- >  $M_{\text{çev}}$  = çevreye etki maliyeti
- >  $M_{dç}$  = devreden çıkarma maliyeti
- >  $M_e$  = ENERJİ MALİYETİ

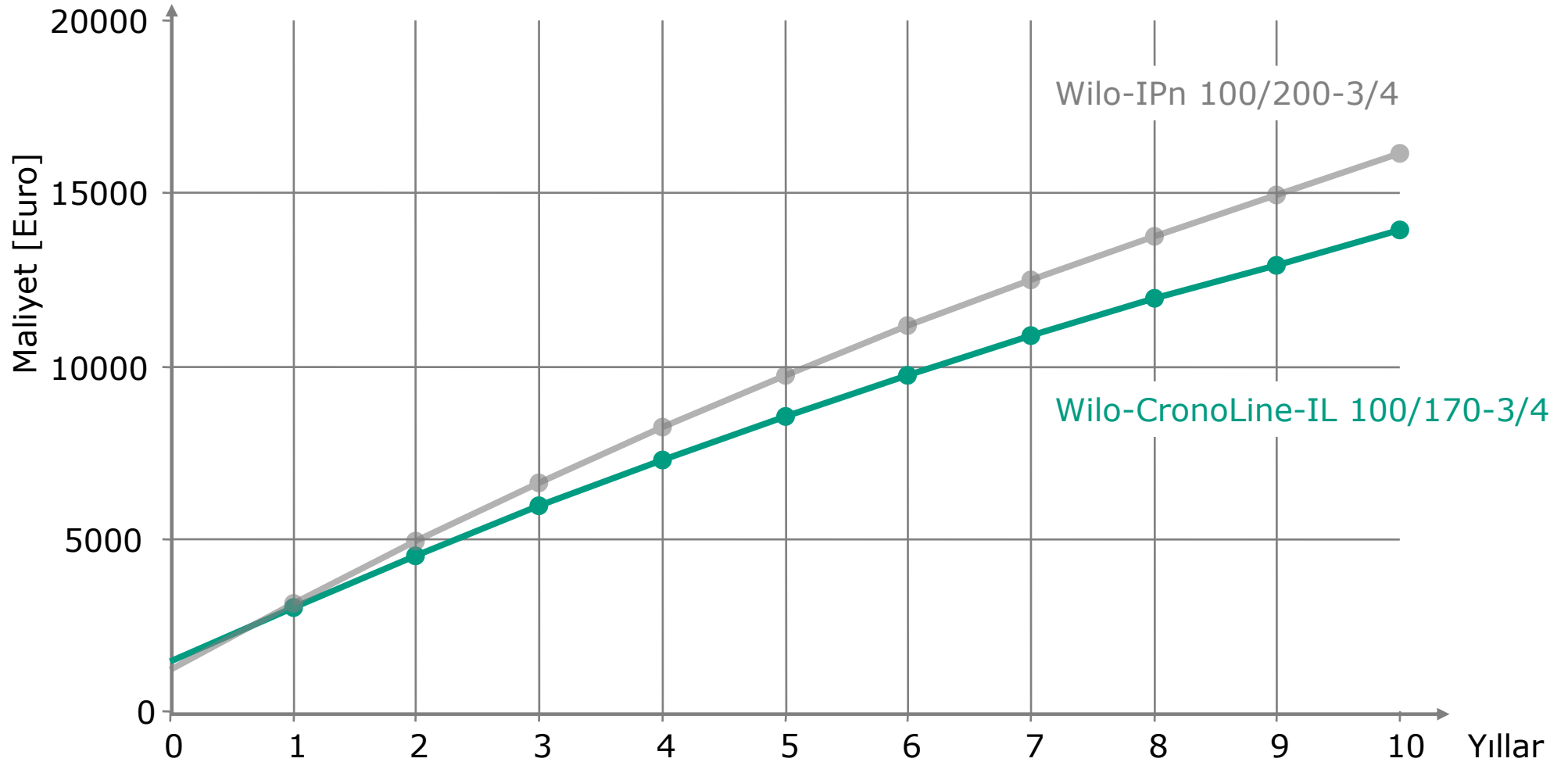
# Ömür Boyu Maliyet

Örneklerini vereceğimiz ÖBM karşılaştırmaları için Blue Angel yük profili



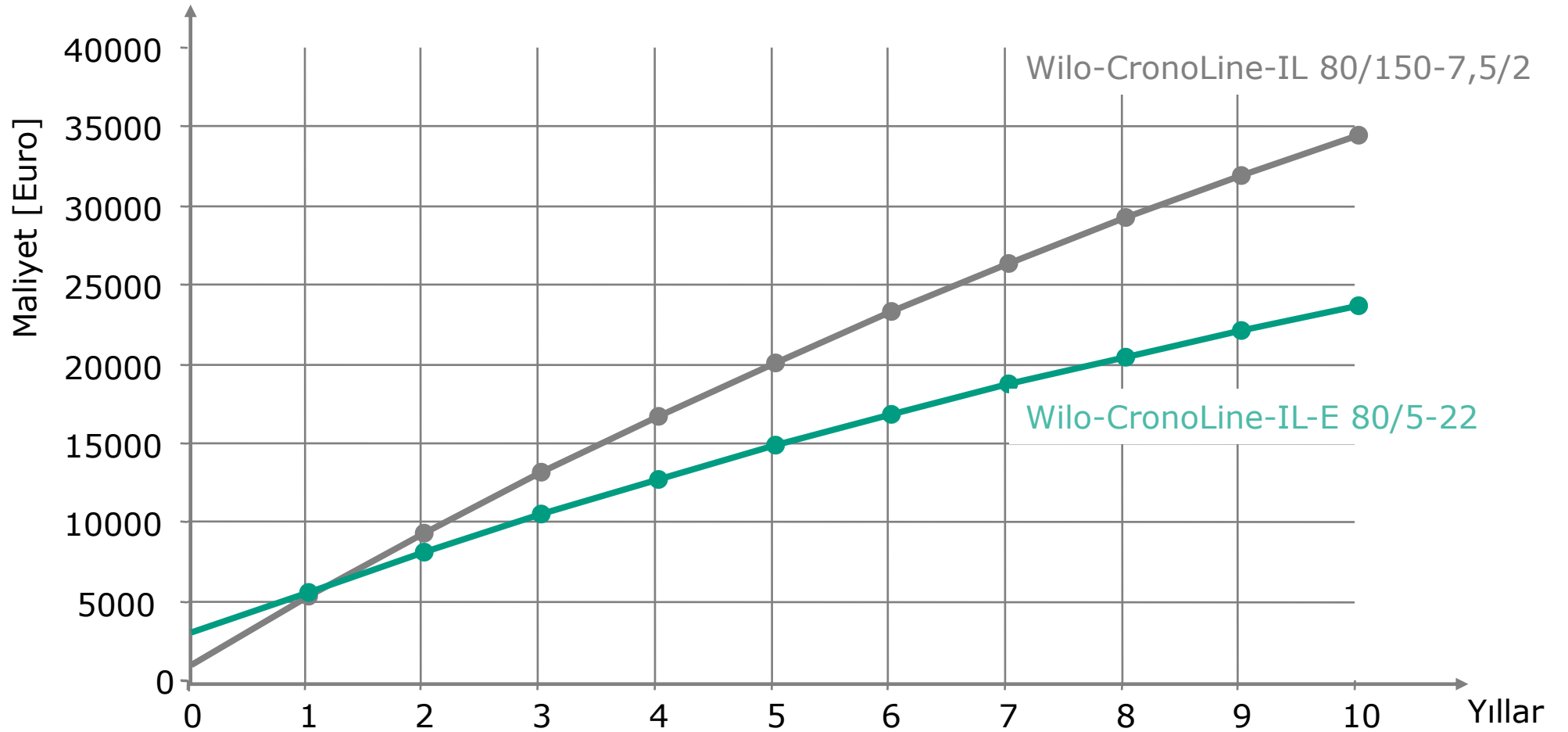
# Ömür Boyu Maliyet

Wilo-IL 100/170-3/4 ve Wilo-IPn 100/200-3/4 için ÖBM karşılaştırması



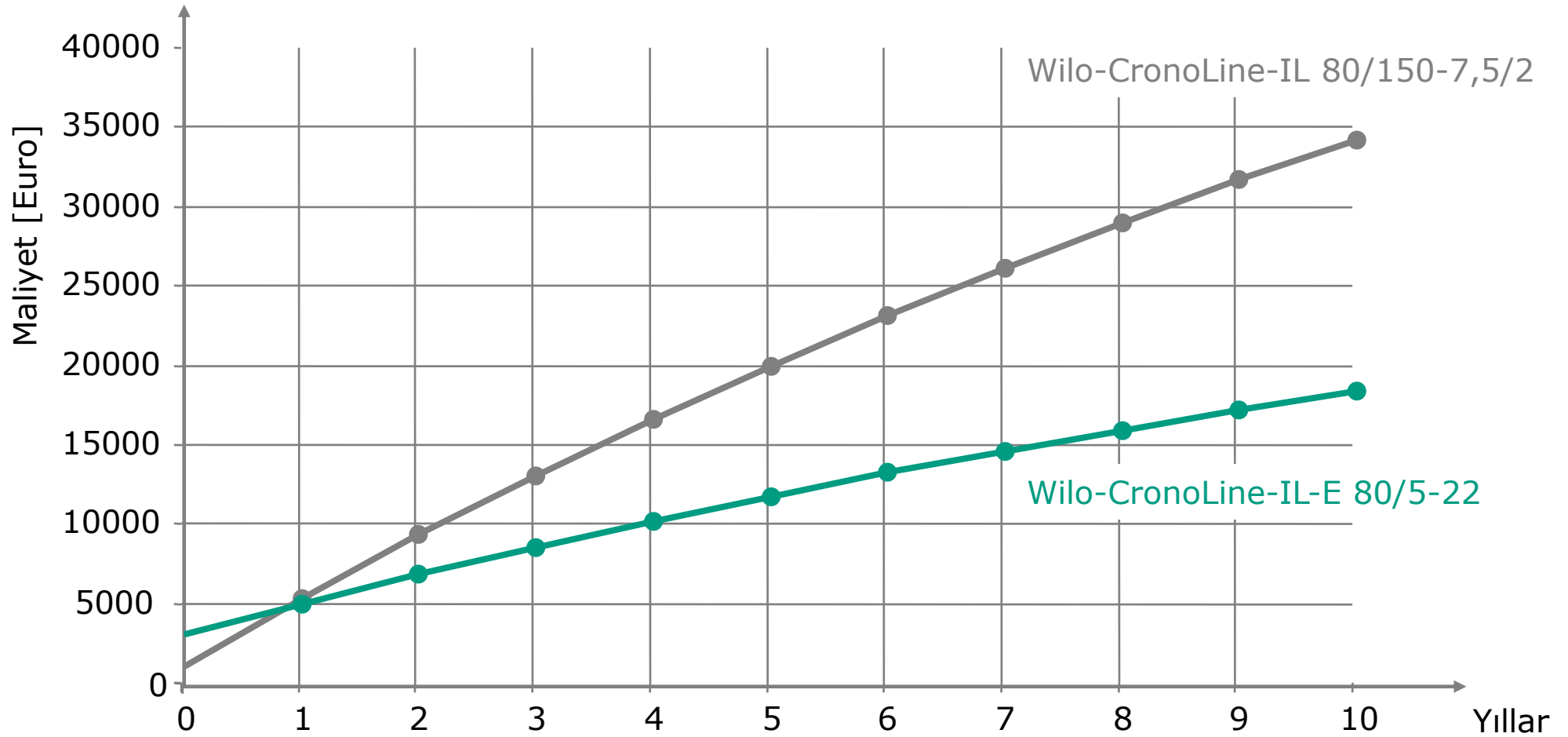
# Ömür Boyu Maliyet

$\Delta p$ -c kontrollü Wilo-IL-E 80/5-22 ve Wilo-IL 80/150-7,5/2 için  
ÖBM karşılaştırması



# Ömür Boyu Maliyet

$\Delta p$ -v kontrollü çalışan Wilo-IL-E 80/5-22 ve Wilo-IL 80/150-7,5/2 için ÖBM karşılaştırması



İlginize Teşekkürler!

