

Demirbaş Yönetimi Amortisman Hesaplaması

Demirbaş Yönetimi Amortisman Hesaplaması ile ilgili ayrıntılı bilgiye bu dokümandan ulaşabilirsiniz.

Amortisman Uygulaması

Ticari kazancın tespitinde yer alan önemli gider kalemlerinden biri de amortisman gideridir. Amortisman uygulaması, duran varlıkların kullanıldıkları süre içerisinde uğradıkları değer kaybının gider olarak işlenmesidir.

Normal amortisman yönteminde, iktisadi kıymetin değerine faydalı ömrüne göre belirlenen düz bir oran uygulanır. Azalan bakiyeler yönteminde, %50 oranı geçilmemek kaydıyla amortisman tabi iktisadi kıymetin net aktif değeri (amortisman tabi iktisadi kıymetin kayıtlı değerinden birikmiş amortismanlar düşüldükten sonra kalan değer) üzerinden normal amortisman oranının iki katı oranda amortisman ayrılır.

Normal Amortisman Yöntemi: Varlığın KDV hariç satın alma bedeli üzerinden faydalı ömür yılı boyunca her yıl eşit olacak şekilde amortisman ayrılan yöntemdir.

Yıllık Amortisman Tutarı = Maliyet Bedeli / Faydalı Ömür Normal Amortisman Oranı = 1 / Faydalı Ömür

Örnek

2019 yılında 10.000 TL'ye % 18 KDV ile alınan bir demirbaşın faydalı ömrü 3 yıldır. Normal amortisman yöntemine göre aşağıdaki gibi hesaplanır:

Normal Amortisman Oranı = 1 / 3 = % 33,33 Yıllık amortisman Tutarı = 10.000 / 3 = 3.333 TL

Yıllar	Normal Amortisman Oranı	Amortisman Tutarı	Birikmiş Amortisman	Dönem Sonu Net Değeri
2019	33,33%	10.000 * 33,33% = 3.333	3.333	6.667
2020	33,33%	10.000 * 33,33% = 3.333	6.667	3.333
2021	33,33%	10.000 * 33,33% = 3.333	10.000	-

Hızlandırılmış Amortisman Yöntemi: Azalan bakiyeler yöntemi olarak da adlandırılan bir amortisman yöntemidir. Hızlandırılmış amortisman yönteminde amortisman tabi duran varlığın toplam değerinin %50'sini aşmayacak şekilde, normal amortisman oranının iki katı amortisman oranı kullanılarak amortisman ayrılır.

Normal Amortisman Oranı = 1 / Faydalı Ömür

Yıllık Amortisman Tutarı = Maliyet Bedeli * (Normal Amortisman Oranı*2 ≤ %50)

Örnek

2019 yılında 10.000 TL'ye % 18 KDV ile alınan bir demirbaşın faydalı ömrü 3 yıldır. Hızlı amortisman yöntemine göre aşağıdaki gibi hesaplanır:

Normal Amortisman Oranı = 1 / 3 = % 33,33

Hızlı Amortisman Oranı = %33,33*2 = %66,66 > %50 olduğu için %50 olarak kabul ediyoruz. Yıllık Amortisman Tutarı = 10.000 * %50 = 5.000 TL

İlk yıl sonrasında yıllık amortisman tutarı, maliyet bedelinden ayrılan amortisman tutarı düşülerek kalan amortisman üzerinden hesaplanır.

Yıllar	Hızlı Amortisman Oranı	Amortisman Tutarı	Birikmiş Amortisman	Dönem Sonu Net Değeri
2019	50%	10.000 * 50% = 5.000	5.000	5.000
2020	50%	(10.000-5.000) * 50% = 2.500	7.500	2.500
2021	Kalanın tamamı	(10.000-5.000-2.500) = 2.500	10.000	-

Demirbaş Bilgi Kartı

MSSQL | DEM9 / EGITIM |

Alış Bilgileri Ek Bilgiler Demirbaş Bilgisi Amortisman Bilgileri Satış Bilgileri

Demirbaş Kodu 5 HIZLI AMORTİSMAN

Sabit Kıymet Değeri 10.000 Düzeltme Tipi 0 KKEG Top. Amort. 0

Toplam Amortisman 10.000 Devir Düzeltme Tarihi 00.00.0000 Kalan Değer(Pas Tutar Dahil) 0

Kalan Değer 0 Devir Düzelt.Tutar 0

Kümüle Yıllık Amortisman 10.000 Devir Düz.Birik.Amort. 0

Kümüle Fon 0 Düzeltilmiş Sabit Kıymet 0

Pas Birikmiş Amortisman 0 Düz.Birik.Amortisman 0

Devreden Amortisman 0 Düzeltilmiş Kalan Değer 0

Yıl	Ay	Dönem	Sabit Kıymet	Birikmiş Amortisman	Çal.Kısım	Aylık Amort.	Dönem Amort.	Eklenen Amortisman Tutarı	Yıllık Amort.	Değerlenen Yıl Amort.
2021	12	1	10.000	7.500	0	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
2020	12	1	10.000	5.000	0	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
2019	12	1	10.000	0	3.333	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000

Kıst amortisman uygulaması: Faaliyetleri kısmen veya tamamen binek otomobillerin kiralanması veya çeşitli şekillerde işletilmesi olanların bu amaçla kullandıkları binek otomobilleri hariç olmak üzere, işletmelere ait binek otomobillerinin aktive girdiği hesap dönemi için ay kesri tam ay sayılmak suretiyle kalan ay süresi kadar amortisman ayrılır. Amortisman ayrılmayan süreye isabet eden bakiye değer, itfa süresinin son yılında tamamen yok edilir.

Örnek

ABC A. Ş. 18 Ağustos 2021 tarihinde 600.000 TL bedel ile bir binek oto satın almıştır. Bu otomobil için %20 amortisman ayrılacaktır.

Normal yöntemle amortisman ayrılmasına karar verilmişse durum aşağıdaki şekildedir:

Demirbaş Bilgi Kartı

MSSQL | DEM9 / EGITIM |

Alış Bilgileri Ek Bilgiler Demirbaş Bilgisi Amortisman Bilgileri Satış Bilgileri

Demirbaş Kodu 6 NORMAL KIST

Sabit Kıymet Değeri 600.000 Düzeltme Tipi 0 KKEG Top. Amort. 0

Toplam Amortisman 600.000 Devir Düzeltme Tarihi 00.00.0000 Kalan Değer(Pas Tutar Dahil) 0

Kalan Değer 0 Devir Düzelt.Tutar 0

Kümüle Yıllık Amortisman 600.000 Devir Düz.Birik.Amort. 0

Kümüle Fon 0 Düzeltilmiş Sabit Kıymet 0

Pas Birikmiş Amortisman 0 Düz.Birik.Amortisman 0

Devreden Amortisman 70.000 Düzeltilmiş Kalan Değer 0

Yıl	Ay	Dönem	Sabit Kıymet	Birikmiş Amortisman	Çal.Kısım	Aylık Amort.	Dönem Amort.	Eklenen Amortisman Tutarı	Yıllık Amort.
2025	12	1	600.000	480.000	0	190.000	190.000	190.000	190.000
2024	12	1	600.000	360.000	0	120.000	120.000	120.000	120.000
2023	12	1	600.000	240.000	0	120.000	120.000	120.000	120.000
2022	12	1	600.000	120.000	0	120.000	120.000	120.000	120.000
2021	12	1	600.000	0	0	50.000	50.000	50.000	50.000

Yıl	Maliyet Bedeli	Birikmiş Amortismanı	Amortisman Oranı	Yıllık Amortisman
-----	----------------	----------------------	------------------	-------------------

2021	600.000,00	0	0,20	50.000,00
2022	600.000,00	50.000,00	0,20	120.000,00
2023	600.000,00	170.000,00	0,20	120.000,00
2024	600.000,00	290.000,00	0,20	120.000,00
2025	600.000,00	410.000,00	0,20	190.000,00
				600.000,00

Tablodan da görüleceği üzere, üzerinden amortisman ayrılacak kıymet kıst amortisman tabi olduğundan, amortismanın ilk yılında, kıymetin aktife girdiği ay tam sayılmak suretiyle, yıl sonuna kadar olan dönem için amortisman hesaplanmıştır.

Yıllık Amortisman Tutarı = $600.000,00 \times 0,20 = 120.000,00$

Aylık Amortisman Tutarı = $120.000,00 / 12 = 10.000,00$

Kıymetin Aktife Girdiği Aydan Yıl Sonuna Kadar Olan Ay Sayısı = 5 (Ağustos, Eylül, Ekim, Kasım, Aralık) İlk Yılın Amortismanı = $10.000,00 \times 5 = 50.000,00$

Amortismanın ilk yılında eksik ayrılan amortisman son yılın amortismanına eklenmiştir. İlk Yıl Eksik Ayrılan Amortisman= $120.000,00 - 50.000,00 = 70.000,00$

Son Yılın Amortismanı = $120.000,00 + 70.000,00 = 190.000,00$