

İlgili Versiyon/lar : ETA:SQL, ETA:V.8-SQL

İlgili Modül/ler : Demirbaş

## DEMİRBAŞ AMORTİSMANI AYIRILMASI

Amortisman, duran varlıkların, aşınma, yıpranma veya eskime payını ifade etmektedir. İşletmeler kullanmak üzere aldığı maddi duran varlıkları normal şartlarda bir yıldan daha uzun sürelerde kullanırlar. Bu nedenle, maddi duran varlıkların ekonomik ömrü boyunca gider yazılması gerekir. Bu şekilde maddi duran varlık, kullanıldığı muhasebe dönemlerine dağıtılarak gider yazılmış olur ve muhasebenin dönemsel kavramı yerine getirilir.

ETA:Demirbaş modülünde firmaya ait tüm duran varlıklar için demirbaş kartları tanımlanır. Demirbaş kartlarında tanımlanan yöntemlere göre 2 tip amortisman hesaplama yöntemi uygulanır.

**Normal Amortisman** : Amortisman ayrımı sabit kıymetin giriş değeri üzerinden amortisman yüzdesine göre yapılır. Sonraki yıllar amortisman aynı şekilde giriş değeri üzerinden hesaplanır.

**Hızlandırılmış Amortisman** : Amortisman yüzdesi iki katı olarak uygulanır. Amortisman ayrımı, ilk yıl sabit kıymetin giriş değeri üzerinden hızlandırılmış amortisman yüzdesine göre yapılır. Kalan değer bir sonraki yıla devredilir. Bir sonraki yıl kalan değer üzerinden amortisman ayrılır.

### Normal Amortisman Hesaplanması

20.000,00 TL değerinde, faydalı ömrü 4 yıl ve normal amortisman yüzdesi %25 olan sabit kıymet için hesaplama şekli;

**Birinci yıl amortisman ayırdığımız tutar;**

$$\begin{aligned} 20.000,00 \text{ TL} * 0,25 &= 5.000,00 \text{ TL (Yıllık amortisman ayrılacak değer)} \\ 5.000,00 \text{ TL} / 4 \text{ dönem} &= 1.250,00 \text{ TL (1 dönem amortisman ayrılacak değer)} \end{aligned}$$

Sonraki yıllarda da hesaplama aynı şekilde sabit kıymet değer üzerinden yapılır.

Demirbaş [ DEMİRBAŞ UYGULAMA ŞİRKETİ/2021 ] - [Demirbaş Kartı ( COMPUTER-1 / HP PAVILION NOTEBOOK )]

Demirbaş Kartı Yıllık Hareketler Raporlar Servis Yardımcı İşlemler Pencere Yardım

ESC->Çıkış F1->Yardım F2->Kayıt F3->İptal F4->Yazdır F6->Kart List. F8->Det.Bilgi F11->Önceki F12->Sonraki

Ana Sayfa Alış Bilgileri Satış Bilgileri Amortisman İşlemleri Entegrasyon Detay Bilgiler Resimler

Demirbaş Kodu	COMPUTER-1	KDV Bilgileri	KDV Tutan	0.00
Demirbaş Cinsi	HP PAVILION NOTEBOOK	KDV Ayı	3	[1 - 12]
Açıklama 1		Mahsup Süresi	1	[1 / 3]
Açıklama 2		Mahsup Edilen		
Açıklama 3		ÖTV Tutan		
Birim		Yıllık Kredi Faizi		
Amort. Yüzdəsi	25	Demirbaş Bilgileri	Dem. Tipi	0 - Normal Demirbaş
Amort. Şekli	1 - Normal	Araç Tipi	0 - Yok	
Hız Amort. Yüz.	0	Amortisman Değerleri	Yasal Amortisman	Kan. Kabul Edil. Giderler
Amort Tip Kodu		Aktif Değeri	20 000.00	
Giriş Tarihi	01/03/2021	Birikmiş Amort.		
Giriş Değeri	20 000.00	Net Değer	20 000.00	
Amort. Süresi	4	Amort. Bitişi	2024	
Demirbaş Bilgileri	Kıst Amortisman Amort. Ayrılacak mı? Yen. Değ. Yapılacak mı? Amort. Yeni Değ. Göre mi? Bina/Arazi (Tfrs Uygula)	Gider Kaydedilecek Vergiler	ÖTV	
Yansıtma Yöntem Bilgileri	ÖTV	KDV		
	0 - Yansıtma Yok	Kredi Faizi		
	0 - Yansıtma Yok	Çıkış Bilgileri	Çıkış	
	0 - Yansıtma Yok	Çıkış Şekli		
		Çıkış Tarihi		
		Çıkış Tutarı		
		Kar / Zarar		
		Muhasebe Kodları	Muh. Kodu	
		Karşılık Kodu		
		Özel Kodlar	Özel Kod 1	
			Özel Kod 2	
			Özel Kod 3	

**Ekran 1: Demirbaş Kartı / Normal Amortisman**

Sabit kıymete ait gerekli bilgiler demirbaş kartına girilir. Amortisman ayrılacak tutar ve amortisman oranı sabit kıymete ait demirbaş kartında yer alan bilgiler doğrultusunda oluşturulur.

Amortisman ayırma işlemi için, Demirbaş Modülü, Yıllık Hareketler, Amortisman Ayrılması ve Devir ekranına girilir. Bu ekranda "İşlem Yılı" ve "İşlem Dönemi" alanlarına çalışılan ay ve yıl değerleri gelir.

Amortisman Ayrılması ve Devir

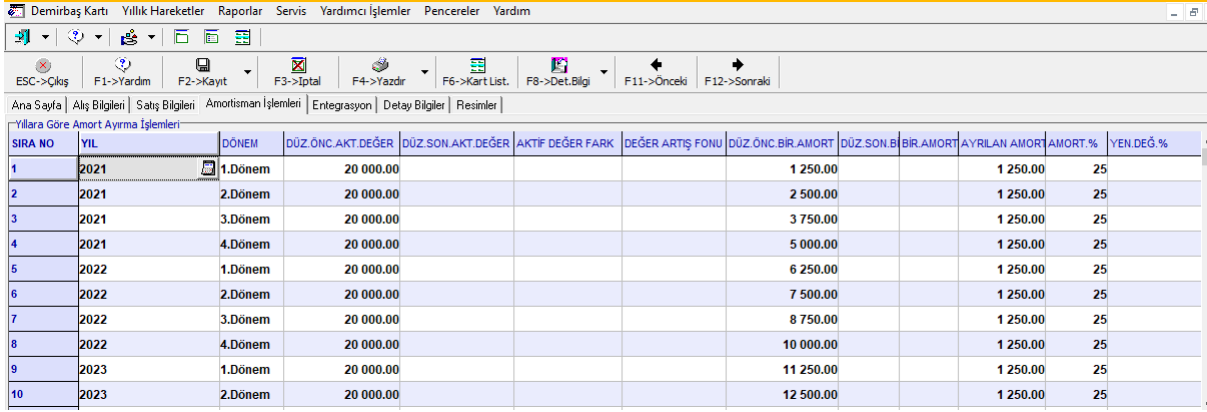
1. DEĞER	2. DEĞER
Demirbaş Kodu	COMPUTER-1
Demirbaş Cinsi	
Amort. Oranı	
Giriş Tarihi	
Giriş Değeri	
Muh. Kodu	
Çıkış Tarihi	
Özel Kod 1	
Özel Kod 2	
Özel Kod 3	
İşlem Yılı	2021
İşlem Dönemi	1 [1 - 4]
İşlem Gören Kart	

ESC->Çıkış  
F1->Yardım  
F2->Amort. Ayr.

**Ekran 2: Amortisman Ayrılması ve Devir**

Listeleme kriterleri belirlendikten sonra **F2-Amortisman Ayır** butonuna tıklanarak sabit kıymetler için amortisman ayırma işlemine başlanır.

Amortisman ayırma işlemi tamamlandıktan sonra Demirbaş Kartı, Amortisman İşlemleri sekmesinden amortisman ayrılan dönemi ve amortisman tutarını görüntülenebilir.



SIRA NO	YIL	DÖNEM	DÜZ.ÖNC. AKT. DEĞER	DÜZ.SON. AKT. DEĞER	AKTİF DEĞER FARK	DEĞER ARTIŞ FONU	DÜZ.ÖNC. BİR. AMORT	DÜZ.SON. BİR. AMORT	AYRILAN AMORT	AMORT.%	YEN. DEĞ. %
1	2021	1.Dönem	20 000.00				1 250.00		1 250.00	25	
2	2021	2.Dönem	20 000.00				2 500.00		1 250.00	25	
3	2021	3.Dönem	20 000.00				3 750.00		1 250.00	25	
4	2021	4.Dönem	20 000.00				5 000.00		1 250.00	25	
5	2022	1.Dönem	20 000.00				6 250.00		1 250.00	25	
6	2022	2.Dönem	20 000.00				7 500.00		1 250.00	25	
7	2022	3.Dönem	20 000.00				8 750.00		1 250.00	25	
8	2022	4.Dönem	20 000.00				10 000.00		1 250.00	25	
9	2023	1.Dönem	20 000.00				11 250.00		1 250.00	25	
10	2023	2.Dönem	20 000.00				12 500.00		1 250.00	25	

**Ekran 3: Demirbaş Kartı, Amortisman İşlemleri / Normal Amortisman**

## Hızlandırılmış Amortisman Hesaplanması

25.000,00 TL değerinde, faydalı ömrü 4 yıl ve hızlandırılmış amortisman yüzdesi %50 olan sabit kıymet için hesaplama şekli;

**Birinci yıl amortisman ayırdığımız tutar;**

$$25.000,00 \text{ TL} * 0,50 = 12.500,00 \text{ TL} \quad (1.Yıl amortisman ayrılacak değer)$$
$$12.500,00 \text{ TL} / 4 \text{ dönem} = 3.125,00 \text{ TL} \quad (1.Yıl, 1 dönem amortisman ayrılacak değer)$$

**İkinci yıl kalan Net değer üzerinden amortisman ayırma işlemine devam edilir.**

$$\text{Net Değer} = \text{Sabit Kıymet Değeri} - \text{Birikmiş Amortisman}$$
$$\text{Net Değer} = 25.000,00 \text{ TL} - 12.500,00 = 12.500,00 \text{ TL}$$

$$12.500,00 * 0,50 = 6.250,00 \text{ TL} \quad (2.Yıl amortisman ayrılacak değer)$$
$$6.250,00 / 4 \text{ dönem} = 1.562,50 \text{ TL} \quad (2.Yıl, 1 dönem amortisman ayrılacak değer)$$

Demirbaş [ DEMİRBAŞ UYGULAMA ŞİRKETİ/2021 ] - [ Demirbaş Kartı { COMPUTER-2 / CASPER NIRVANA NOTEBOOK } ]

Demirbaş Kartı Yıllık Hareketler Raporlar Servis Yardımcı İşlemler Pencereleer Yardım

ESC->Çıkış F1->Yardım F2->Kayıt F3->İptal F4->Yazdır F6->Kart List. F8->Det.Bilgi F11->Önceki F12->Sonraki

Ana Sayfa Alış Bilgileri Satış Bilgileri Amortisman İşlemleri Entegrasyon Detay Bilgileri Resimler

Demirbaş Kodu: COMPUTER-2  
Demirbaş Cinsi: CASPER NIRVANA NOTEBOOK  
Açıklama 1:  
Açıklama 2:  
Açıklama 3:  
Birim:  
Amort. Yüzdesi: 25  
Amort. Şekli: 2 - Hızlandırılmış  
Hız Amort.Yüz: 50  
Amort Tip Kodu:  
Giriş Tarihi: 16/03/2021  
Giriş Değeri: 25 000.00  
Amort. Süresi: 4 Amort. Bilişi: 2024

Demirbaş Bilgileri  
Kıst Amortisman  
Amort. Ayrılacak mı?  
Yen. Değ. Yapılacak mı?  
Amort. Yeni Değ. Göre mi?  
Bina/Arazi (Tfns Uygula)

Yansıtma Yöntem Bilgileri  
ÖTV: 0 - Yansıtma Yok  
KDV: 0 - Yansıtma Yok  
Kredi Faizi: 0 - Yansıtma Yok

KDV Bilgileri  
KDV Tutarı:  
KDV Ayı: 03 [1 - 12]  
Mahsup Süresi: 1 [1 / 3]  
Mahsup Edilen:  
ÖTV Tutarı:  
Yıllık Kredi Faizi:

Amortisman Değerleri  
Yasal Amortisman Kar. Kabul Edil. Giderler  
Aktif Değeri: 25 000.00  
Birikmiş Amort.:  
Net Değer: 25 000.00  
0.00

Gider Kaydedilecek Vergiler  
ÖTV: 0.00  
KDV: 0.00  
Kredi Faizi: 0.00

KKE'ye Atılacak Vergiler  
ÖTV: 0.00  
KDV: 0.00

Muhasebe Kodları  
Muh. Kodu:  
Karşılık Kodu:

Çıkış Bilgileri  
Çıkış Şekli:  
Çıkış Tarihi:  
Çıkış Tutarı:  
Kar / Zarar:

Özel Kodlar  
Özel Kod 1:  
Özel Kod 2:  
Özel Kod 3:

**Ekran 4: Demirbaş Kartı / Hızlandırılmış Amortisman**

Amortisman ayırma işlemi için, Demirbaş Modülü, Yıllık Hareketler, Amortisman Ayrılması ve Devir ekranına girilir. Bu ekranda “İşlem Yılı” ve “İşlem Dönemi” alanlarına çalışılan ay ve yıl değerleri gelir.

Listeleme kriterleri belirlendikten sonra **F2-Amortisman Ayır** butonuna tıklanarak sabit kıymetler için amortisman ayırma işlemine başlanır.

Amortisman ayırma işlemi tamamlandıktan sonra Demirbaş Kartı, Amortisman İşlemleri sekmesinden amortisman ayrılan dönemi ve amortisman tutarını görüntülenebilir.

Demirbaş Kartı Yıllık Hareketler Raporlar Servis Yardımcı İşlemler Pencereleer Yardım

ESC->Çıkış F1->Yardım F2->Kayıt F3->İptal F4->Yazdır F6->Kart List. F8->Det.Bilgi F11->Önceki F12->Sonraki

Ana Sayfa Alış Bilgileri Satış Bilgileri Amortisman İşlemleri Entegrasyon Detay Bilgileri Resimler

Yıllara Göre Amort Ayırma İşlemleri

SIRA NO	YIL	DÖNEM	DÜZ. ÖNC. AKT. DEĞER	DÜZ. SON. AKT. DEĞER	AKTİF DEĞER FARK	DEĞER ARTIŞ FONU	DÜZ. ÖNC. BİR. AMORT	DÜZ. SON. BİR. AMORT	AYRILAN AMORT	AMORT. %	YEN. DEĞ. %
1	2021	1. Dönem	25 000.00						3 125.00	50	
2	2021	2. Dönem	25 000.00				3 125.00		3 125.00	50	
3	2021	3. Dönem	25 000.00				6 250.00		3 125.00	50	
4	2021	4. Dönem	25 000.00				9 375.00		3 125.00	50	
5	2022	1. Dönem	25 000.00				12 500.00		1 562.50	50	
6	2022	2. Dönem	25 000.00				14 062.50		1 562.50	50	
7	2022	3. Dönem	25 000.00				15 625.00		1 562.50	50	
8	2022	4. Dönem	25 000.00				17 187.50		1 562.50	50	
9	2023	1. Dönem	25 000.00				18 750.00		781.25	50	
10	2023	2. Dönem	25 000.00				19 531.25		781.25	50	

**Ekran 5: Demirbaş Kartı, Amortisman İşlemleri / Hızlandırılmış Amortisman**



Microsoft Partner Network



444 1 ETA



www.eta.com.tr