

Ek-2 (Ölçü Birimi Uygulamaları)

Ölçü Birimi Uygulamaları ile ilgili detaylı bilgiye bu dokümandan ulaşılır.

Stokların birden fazla ölçü birimine göre işlem görebilmesi için yapılması gereken tanımlamalar ve bu tanımlamalar sonucu programdaki kullanımlarının anlatıldığı bölümdür.

Stok Kartında Yapılan Tanımlamalar

Stok kartında yapılan tanımlamalar aşağıdaki şekildedir:

- Stokların birden fazla ölçü birimine sahip olmaları halinde, "Stok Kartı Kayıtları" ekranında yer alan "Ölçü Birimi" sekmesindeki "Sabit Tanımlamalar" ve "Çoklu Ölçü Birimi" bölümlerinden, stoka ait birden fazla ölçü birimi girişi yapılır.

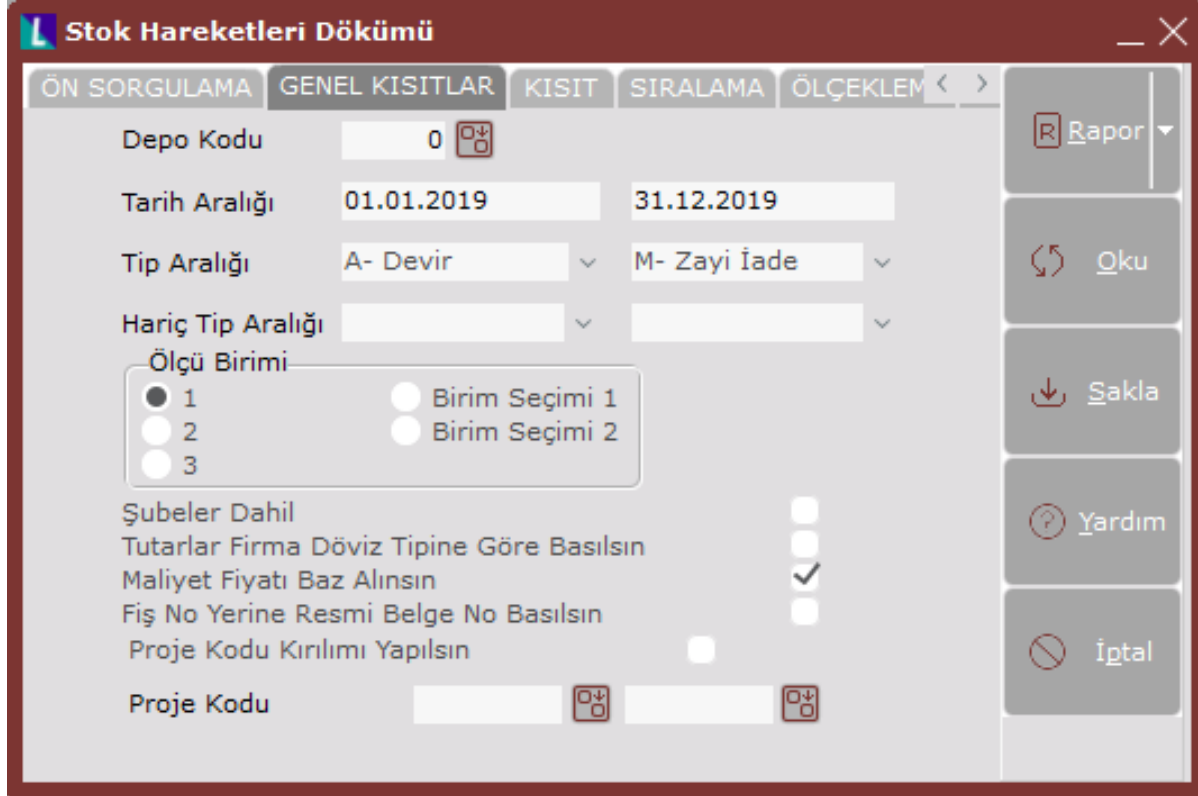
Stok girişlerinin ne şekilde yapılacağı ile ilgili detaylı bilgi için; Stok Kayıt [Stok Kartı Kayıtları](#)

- Yukarıdaki örnekte; stok kartı için hem "Sabit Tanımlamalar" hem de "Çoklu Ölçü Birimi" bölümlerinde ölçü birimi girişi yapılmış. "Sabit Tanımlamalar" bölümünde girilen ölçü birimleri Çoklu Girişleri Güncelle butonu kullanılarak "Çoklu Ölçü Birimi" bölümüne aktarılmış.
- "Sabit Tanımlamalar" bölümünden girilen AD, KG ve PK ölçü birimleri, stok raporlarında ve fatura belgelerinde kullanılır. Ancak "Çoklu Ölçü Birimi" bölümünden girilen ölçü birimlerinin stok raporlarında ve fatura belgelerinde kullanılması için öncelikle "Birim Seçimi" alanlarında "Çoklu Ölçü Birimi" bölümünden girilen ve "Sabit Tanımlamalar" bölümünde bulunmayan iki ölçü birimi seçilir. Dolayısıyla, farklı stoklara farklı sayıda farklı ölçü birimleri tanımlandığı için fatura kaydında ve stok raporlarında ölçü birimi 1,2,3 haricinde "Birim Seçimi" bölümünde seçilen iki ölçü birimi de dahil olmak üzere raporlama ve çevrim işlemi yapılır.
- "Çoklu Ölçü Birimi" bölümünden girilen, "Sabit Tanımlamalar" ve "Birim Seçimi" bölümlerinde bulunmayan ölçü birimleri sadece bilgi amaçlıdır. Fatura işlemleri ve stok raporlarında, bu ölçü birimleri için çevrim yapılmaz. Bu durumda, yukarıdaki örneğe göre "Sabit Tanımlamalar" bölümünde bulunmayan ancak "Birim Seçimi" bölümüne girilen KL ve CV ölçü birimleri, fatura ve stok raporlarında kullanılabilir.
- "Çoklu Ölçü Birimi" bölümünde tanımlanan ve "Birim Seçimi" bölümüne girilmeyen Ölçü birimleri (Örneğin; KT), "Sabit Tanımlamalar" bölümünde yer almadığından, çevrim için kullanılmaz. Sadece Rapor Modülünde bulunan "Serbest Raporlar" bölümünden raporlanır.

Faturada stok kaleminin kaydedilmesi sırasında kullanılan ölçü biriminin "Sabit Tanımlamalar" bölümünde bulunan ilk ölçü biriminden farklı olduğu durumlarda, kullanılan ölçü birimine ait bilgi TBLSTHAR tablosundaki OLCUBR alanında saklanır. Ayrıca bu ölçü biriminin kullanıldığı anda tanımlı pay/payda değeri de yine aynı tablodaki CEVRIM alanında saklanır. Dolayısı ile, ölçü birimlerine ait pay/payda değerleri veya "Birim Seçimi" bölümünde girilen ölçü birimlerinde değişiklik yapılmış stoklar için hareket raporu alındığında, geçmişe yönelik hareketlerde tutarsızlık meydana gelir. Bunun için, tanımlanan ölçü birimlerinde ve bunlara ait pay/payda değerleri ile "Birim Seçimi" bölümünde girilen ölçü birimlerinde değişiklik yapılmaması önerilir.

Raporlarda Ölçü Birimi Kullanımı

Stok Modülünde bulunan ve ölçü birimi seçimine göre çevrim yapılmasını sağlayan raporlarda, "Ölçü Birimi" alanı aşağıdaki şekilde ekrana gelir. Böylece, "Sabit Tanımlamalar" bölümündeki üç ölçü birimi ve "Birim Seçimi" bölümündeki iki ölçü birimine göre rapor alınması sağlanır.



Fatura Belgelerinde Ölçü Birimi Kullanımı

Alış ve Satış Parametreleri bölümünde bulunan "Farklı Birimlerden Mal Girişi Yapılsın" ve "Farklı Birimlerden Mal Çıkışı Yapılsın" parametrelerinin işaretlenmesi halinde, fatura belgelerinde "Miktar" alanından önce, girilecek miktarın hangi ölçü birimi üzerinden olacağı ile ilgili belirleme yapılması için en fazla beş adet ölçü biriminin sorgulanacağı "Çevrim Değeri" alanı ekrana gelir. Stok kartında belirlenen ölçü birimlerinden biri seçilerek işleme devam edilir. Aşağıdaki örnekte, stok kartında tanımlı altı adet ölçü birimi olmasına rağmen, bunlardan beş tanesi "Çevrim Değeri" alanına getirilmiş. Bunun sebebi, üçünün "Sabit Tanımlamalar" bölümünde bulunması (AD, KG, PK), ikisinin de "Birim Seçimi" alanlarına (KL, CV) girilmesinden kaynaklanır.

Satış Faturası

MSSQL | DOKUMAN / 0 | Karşıyaka Şubesi (Merkez)

ÜST BİLGİLER KALEM BİLGİLERİ

No EFT000000000020 Tarih 11.01.2019 Cari 06000 060 CARISI

Kalem Girişi

Kod	İsim	Tes.Cari Kodu	D.Kd.	Ç.Değ.	Ek Alan-1	Miktar
00001	Kalem	06000	1	AD		0,00

Miktar-2 M.Faz. K.Mal F. Fiyat Tipi F.Birim Dv.Tip Döviz Fiyat Döviz Kur Fiy AD KL PK KT PK

0,00 0,00 0,00 St.F.1 1- AD 0 0,00 0 0,00 0,00 0,00 0 8,00

Proje Kodu Vade Tarihi Fiili Tarih Tutar

1 00.00.0000 11.01.2019 0

Açıklama

Toplam Miktar Sipariş Numarası İrsaliye Numarası Bakiye

0 -1.100,00

Kalemlerin Listesi

Kalem görünümünü değiştir

#	Ç.DEĞ.	MIKTAR	BR-2	BR-3	MIKTAR-2	M.FAZ.	K.MAL F.	DV.TIP	DOVİZ FİYAT	D.KD.	FİYAT	İSK.1	KDV	EK ALAN-1	PROJE

0/0 KDV K1 K2 1 Açıklama Toplam Tutar 0

Koşul Kayıtlarında Çoklu Ölçü Birimi Kullanımı

"Çoklu Ölçü Birimi" özelliği koşul uygulamasında da desteklenir.

Koşul Kayıtları ile ilgili detaylı bilgi için; Cari Kayıt Koşul Kayıtları Detay Koşul Kayıtları

"Detay Koşul Kayıtları" bölümünde, satış işlemlerinde kullanılacak ve ön değer olarak getirilecek ölçü birimi desteği bulunur.

Detay Koşul Kayıtları

MSSQL | DOKUMAN / 0 | Karşıyaka

DETAY KOŞUL BİLGİLERİ DETAY KOŞUL BİLGİLERİ-2 MAL FAZLASI

Koşul Kodu 01 Vadeli Kayıt Tarihi 11.01.2019
Baş.Tarihi Stok Kodu Koş.Rapor Kodu Bitiş Tarihi
11.01.2019 00.00.0000

Değer İsk.2 İsk.3 İsk.4 İsk.5 İsk.6
Tutar Oran 0 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Vade Gün Sabit Vade Tarihi Vade Kodu Vade Hangi İsk. Vade İsk. Tipi
0 00.00.0000 0 0

Fiyat Miktar Aralığı
Miktar 0,00 < 0,00 < 0,00

Liste Fiyatı Fiyat Tarihi Fiyat Grubu Ölçü Birimi Koşul Kapatılsın Mı?
1,00 00.00.0000

* BAŞ.TARİHİ	STOK KODU	Ölçü Birimi 1	Ölçü Birimi 2	Ölçü Birimi 3	BİRİM SEÇİMİ 1	BİRİM SEÇİMİ 2	BİTİŞ TARİHİ
> 29.06.2016	60						
01.06.2017	m1						01.01.2019
01.01.2018	m1						01.01.2019
14.02.2018	1						

Bu işlemin amacı, aynı malın farklı satıcılardan farklı ölçü birimleri ile alınması halinde, satıcı bazında kullanılan ölçü biriminin ön değer olarak gelmesidir.

Örneğin: A malı B satıcısında KL olarak C satıcısından da AD olarak alındığı varsayıldığında, B satıcısına fatura keserken faturada otomatik olarak KL ölçü birimi gelir. İsteğe bağlı değiştirilebilir. Aynı şekilde C satıcısına fatura keserken AD ölçü birimi gelir.

Fatura belgelerinde, "Detay Koşul Kayıtları" bölümünde belirlenen ölçü birimlerinin program tarafından otomatik olarak ekrana getirilmesi için "Faturada Farklı Birimlerden Mal Çıkışı Yapılsın" ve "Sipariş/İrsaliye/Faturada Koşul Uygulaması Kullanılsın" parametrelerinin açık olması gerekir.

Stok Ölçü Birimi Kayıtlarının Kullanımı

Stok Ölçü Birimi Kayıtları, tek bir stok ya da ortak özelliklere sahip stok grupları bazında, stok kartında yapılan tanımlamalardan farklı pay/payda değerleri tanımlanması amacıyla kullanılır.

Stok Ölçü Birimi Kayıtlarının kullanılması için; Fatura Kayıt Satış Parametreleri "Ölçü Birimleri Tablodan Okunsun" ve "Ölçü Birimleri Hangi Grup Koduna Göre Getirilsin" parametresinin belirlenmesi gerekir. Stok Ölçü Birimi Kayıtlarının stok kartında girilen ölçü birimleri ile ilişkisini bir örnekle açıklanacak olursa; "Kod-" alanı 'K01' olan stokların kutular halinde satılması halinde, kullanılan ölçü birimlerinin ve bu ölçü birimlerine ait pay/payda değerlerinin aynı olduğu varsayıldığında ve stok kartındaki "Kod-1" alanı 'K01' olan bir stok için girilen ölçü birimleri aşağıdaki şekilde kullanıldığında, "KT" kodlu ölçü biriminin fatura kayıtlarında kullanılması için stok kartında yer alan "Sabit Tanımlamalar" ya da "Çoklu Ölçü Birimi" alanlarında tanımlanması gerekir. Tanımlanan ölçü biriminin "Birim Seçimi" alanlarından birine de girilmesi gerekir. Aksi halde, "Stok Ölçü Birimi Kayıtları" bölümünde söz konusu ölçü birimi için tanımlama yapılsa bile, fatura kayıtlarında kullanılması mümkün değildir.

Stok Kartı Kayıtları

MSSQL | DOKUMAN / 0 | Karşıyaka Şubesi (Merkez)

STOK KARTI 1 **ÖLÇÜ BİRİMLERİ** STOK KARTI 2 FİYATLAR EK BİLGİLER KUL.TAN.SAHALAR TUTAR/MİKTAR BİLGİLERİ

Stok Kodu 00001 Kalem

Sabit Tanımlamalar

Br-1 Br-2 Br-3

AD KL 1 / 100 PK 1 / 20

Çoklu Girişleri Güncelle

Çoklu Ölçü Birimi

Ölçü Birimi

Pay 0,00 Brüt Ağırlık 0,00 En 0,00 Yükseklik 0,00

Payda 0,00 Net Ağırlık 0,00 Boy 0,00

* Ö.BİRİM	AÇIKLAMA	PAY	PAYDA	NET AĞIRLIK	BRÜT AĞIRLIK	EN	BOY
> AD	Adet	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KL	Koli	1,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PK	Paket	1,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KT	Kutu	1,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Birim Seçimi

Birim Seçimi 1 KT Kutu Fiyat Birimi 1-AD

Birim Seçimi 2 PK Paket

"Kod-1" alanı "K01" olan stokların kutu olarak satılması halinde kullanılacak ölçü birimine ait ortak pay/payda değerlerinin oluşturulması için aşağıda yer alan ekrandaki gibi bir tanımlama yapılır. Stok Ölçü Birimi Kayıtları girildikten sonra, fatura kayıtlarında ilgili stok için "Çevrim Değeri" alanının "KT" olarak seçilmesi gerekir.

Böylece, "Çevrim Değeri" alanının yanında bulunan rehber butonu aktif hale gelir. Rehber butonu ile, Stok Ölçü Birimi Kayıtları için yapılan tanımlamalar arasından seçim yapılır.

İlgili ölçü birimi seçildikten sonra, Stok Ölçü Birimi Kayıtları için rehberden seçim yapılmadan direkt miktar girişi yapılırsa; çevrim, stok kartında girilen pay/payda değerlerine göre yapılır.

Stok Ölçü Birimi Kayıtları

MSSQL | DOKUMAN / 0 | Karşıyaka

Kod Türü Kod-1 Kod K01

Ölçü Birimi Açıklama Pay Payda

0,00 0,00

Net Ağırlık Brüt Ağırlık En Boy Yükseklik

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

* Ö.BİRİM	AÇIKLAMA	PAY	PAYDA	NET AĞIRLIK	BRÜT AĞIRLIK	EN	BOY	YÜKSEKLİK
> KT	KUTU	1,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

"Çevrim Değeri" alanında "KT" ölçü birimi seçildikten sonra aktif hale gelen rehberde, "Stok Ölçü Birimi Kayıtları" bölümünde girilen değerler seçildikten sonra "Miktar" alanına 1 değeri girilmesine rağmen, "Miktar" alanı stok kartında yer alan "Sabit Tanımlamalar" bölümündeki 1.ölçü birimine çevrilerek 5 olarak değişir. Böylece, çevrim işlemi stok kartında girilen pay/payda değerlerine göre değil, "Stok Ölçü Birimi Kayıtları" bölümünde girilen değerlere göre yapılır.

Satış Faturası MSSQL | DOKUMAN / 0 | Karşıyaka Şubesi (Merkez)

ÜST BİLGİLER KALEM BİLGİLERİ TOPLAMLAR

No EFT000000000020 Tarih 11.01.2019 Cari 06000 060 CARİSİ

Kalem Girişi

Kod	İsim	Tes.Cari Kodu	D.Kd.	Ç.Değ.	Ek Alan-1	Miktar
				1		0,00

Miktar-2 0,00 M.Faz. 0,00 K.Mal F. 0,00 St.F.1 St.F.1 F.Birim 1- AD Dv.Tip 0 Döviz Fiyat 0,00 Döv.Kur 0 Fiyat 0,00 İsk.1 0,00 İsk.1 Tip 0 KDV 0,00

Proje Kodu Vade Tarihi 00.00.0000 Fiili Tarih 00.00.0000 Tutar 0,00

Proje Açıklama Proje 1

Toplam Miktar 50 Sipariş Numarası İrsaliye Numarası Bakiye -1.100,00

Kalemlerin Listesi

Kalem görünümünü değiştir

#	Ç.DEĞ.	MIKTAR	BR-2	BR-3	MIKTAR-2	M.FAZ.	K.MAL F.	DV.TIP	DÖVİZ FİYAT	D.KD.	FİYAT	ISK.1	KDV	EK ALAN-1	PR
1	KT		1,00	50,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0	0,00	1	50,00	0,00	8	1

1/1 KDV K1 K2 1 Açıklama Toplam Tutar 50