

# Maliyet Sistemi Güncellemeleri

Güncel sürümlerimizle birlikte maliyet sistemimizde de güncelleştirmeler, iyileştirmeler ve performans düzenlemeleri gerçekleştirilmiştir.

Firmaların çalışma şekillerine göre maliyet güncellemelerimizi birkaç başlık halinde inceleyebiliriz.

- Alım-satım yapan firmalar için maliyet güncellemeleri
- Üretim yapan firmalar için maliyet güncellemeleri
- Üretim modülü kullanılarak yapılan üretimler
- Hızlı üretim fişi kullanılarak yapılan üretimler

## ALIM SATIM YAPAN FİRMALAR İÇİN MALİYET GÜNCELLEMELERİ

Maliyet sistemini doğru şekilde değerlendirebilmek için öncelikle Malzeme Yönetimi parametrelerinde yer alan "Stok Maliyet Türü" filtresi incelenmelidir, burada arzu edilen maliyet türünün seçili olduğundan emin olunmalıdır.

Malzeme Yönetimi Parametreleri	
Adı	Değeri
+ Seri/Lot Numaraları	Malzeme işlemleri sırasında girilebilir
+ Stok Maliyet Türü	Eldekilerin Ortalaması
+ Seri/Lot Takipsiz Stokların Maliyet Türü (Stok Maliyet Türü Fiziksel Maliyet Olduğunda)	FIFO
+ Stok Maliyet Yöntemi Kullanımını Kısıtla	Evet

İstenen maliyet türünü seçtikten sonra maliyetlendirme servisindeki filtreler istenen şekilde düzenlemeliyiz. Maliyetlendirme servisine yeni eklemeler yapılmıştır, burada yapılan düzenlemeler aşağıdaki gibidir:

Maliyetlendirme Servisi (Eldekilerin Ortalaması)																			
<a href="#">Filtre Yükle</a> <a href="#">Filtre Kaydet</a>	<a href="#">Tamam</a> <a href="#">Yazgeç</a>																		
Filtreler	Seçilen Filtreler																		
<input checked="" type="checkbox"/> Tarih Aralığı	<table><tr><th>Adı</th><th>Değeri</th></tr><tr><td>+ Tarih Aralığı</td><td>01.01.2014 - 31.12.2025</td></tr><tr><td>+ Malzeme Statüsü</td><td>0,1</td></tr><tr><td>+ Malzeme Türü</td><td>1,2,3,4,10,11,12,13</td></tr><tr><td>+ Fiyat Endeksi Atansın</td><td>Hayır</td></tr><tr><td>+ Endeks Düzeltme Tarihi</td><td>24.12.2014</td></tr><tr><td>+ Hareketlere Kalan Miktar/Maliyet Atansın</td><td>Evet</td></tr><tr><td>+ Gün İçerisinde Önce Girişler Dikkate Alınsın</td><td>Evet</td></tr><tr><td>+ Varyantlı İşareti</td><td>0,1</td></tr></table>	Adı	Değeri	+ Tarih Aralığı	01.01.2014 - 31.12.2025	+ Malzeme Statüsü	0,1	+ Malzeme Türü	1,2,3,4,10,11,12,13	+ Fiyat Endeksi Atansın	Hayır	+ Endeks Düzeltme Tarihi	24.12.2014	+ Hareketlere Kalan Miktar/Maliyet Atansın	Evet	+ Gün İçerisinde Önce Girişler Dikkate Alınsın	Evet	+ Varyantlı İşareti	0,1
Adı	Değeri																		
+ Tarih Aralığı	01.01.2014 - 31.12.2025																		
+ Malzeme Statüsü	0,1																		
+ Malzeme Türü	1,2,3,4,10,11,12,13																		
+ Fiyat Endeksi Atansın	Hayır																		
+ Endeks Düzeltme Tarihi	24.12.2014																		
+ Hareketlere Kalan Miktar/Maliyet Atansın	Evet																		
+ Gün İçerisinde Önce Girişler Dikkate Alınsın	Evet																		
+ Varyantlı İşareti	0,1																		
<input type="checkbox"/> Malzeme Statüsü																			
<input type="checkbox"/> Malzeme Türü																			
<input type="checkbox"/> Malzeme Kodu																			
<input type="checkbox"/> Malzeme Açıklaması																			
<input type="checkbox"/> Üst Malzeme Sınıf Kodu																			
<input type="checkbox"/> Malzeme Özel Kodu																			
<input type="checkbox"/> Malzeme Özel Kodu 2																			
<input type="checkbox"/> Malzeme Özel Kodu 3																			
<input type="checkbox"/> Malzeme Özel Kodu 4																			
<input type="checkbox"/> Malzeme Özel Kodu 5																			
<input type="checkbox"/> Malzeme Yetki Kodu																			
<input type="checkbox"/> Malzeme Üretici Kodu																			
<input type="checkbox"/> Malzeme Birim Seti Kodu																			
<input type="checkbox"/> Malzeme Ek Vergi Kodu																			
<input type="checkbox"/> Malzeme Marka Kodu																			
<input checked="" type="checkbox"/> Fiyat Endeksi Atansın																			
<input checked="" type="checkbox"/> Endeks Düzeltme Tarihi																			
<input checked="" type="checkbox"/> Hareketlere Kalan Miktar/Maliyet Atansın																			
<input checked="" type="checkbox"/> Evet																			
<input checked="" type="checkbox"/> Hayır																			
<input checked="" type="checkbox"/> Gün İçerisinde Önce Girişler Dikkate Alınsın																			
<input type="checkbox"/> Varyantlı İşareti																			
<input type="checkbox"/> Varyant Kodu																			
<input type="checkbox"/> Varyant Açıklaması																			
<input type="checkbox"/> Varyant Özel Kodu																			

## Gün İçerisinde Önce Girişler Dikkate Alınsın

Gün içerisinde Önce Girişler Dikkate Alınsın filtresi ile maliyetlendirme servisi çalıştırıldığında gün içerisinde yapılan hareketlerde gün içerisinde yapılan hareketlerde önce çıkış sonra giriş yapıldığında ortaya çıkan negatife düşme durumu engellenir ve maliyetlendirme hesaplanırken önce gün içerisindeki giriş fişlerinin tamamı girmiş olarak kabul edilip çıkış fişlerindeki maliyet bu girişlerin tamamı dikkate alınarak hesaplanır.

### Hareketlere Kalan Miktar/Maliyet Atansın

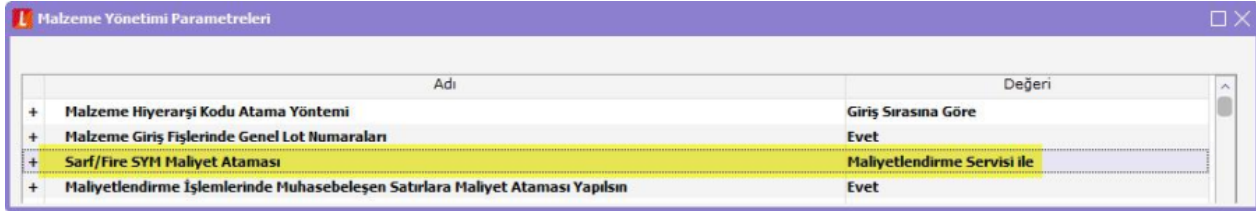
Girişlerin ortalaması ya da eldekilerin ortalaması maliyet türlerinden birisi kullanıldığında, Hareketlere Kalan Miktar/Maliyet Atansın filtresi evet olduğunda veri tabanında STLINE tablosunda OUTREMAMNT (kalan miktar), OUTREMCOST (kalan miktarın maliyeti) ve OUTREMCOSTCURR (kalan miktarın kuru) alanlarına değer yazılır. Bu alanlara yazılan bilgilerle, o hareketle kalan miktar ve maliyet bilgilerine ulaşılabilir. İlgili alanlara yazılan bilgiler hem giriş hem de çıkış fişleri için yer alır.

### ÜRETİM YAPAN FİRMALAR İÇİN MALİYET GÜNCELLEMELERİ

Alım-satım yapan firmalardaki parametrelerin tamamı üretim firmalarında da kullanılır, yani alım-satım başlığındaki tüm parametreler üretim firmaları için de geçerlidir.

Üretim yapan firmalarda kullanılabilecek parametreleri inceleyelim;

Malzeme yönetim parametrelerinden Sarf/Fire SYM Maliyet Ataması parametresi belirlenmelidir.



Adı	Değeri
+ Malzeme Hiyerarşi Kodu Atama Yöntemi	Giriş Sırasına Göre
+ Malzeme Giriş Fişlerinde Genel Lot Numaraları	Evet
+ Sarf/Fire SYM Maliyet Ataması	Maliyetlendirme Servisi ile
+ Maliyetlendirme İşlemlerinde Muhasebeleşen Satırlara Maliyet Ataması Yapılsın	Evet

Bu parametrede iki seçenek mevcuttur;

**Maliyetlendirme Servisi ile:** Bu seçenekte sarf/fire sanal yarı mamullere maliyet atanırken maliyet servisi çalışır ve bunları üretimden bağımsız standart giriş-çıkış hareketleri gibi kabul ederek maliyetlerini hesaplar.

**Gerçekleşen Üretim Emri Maliyet Hesaplama ile:** Bu seçenekte sarf/fire sanal yarı mamullere maliyet atanırken gerçekleşen üretim emri maliyeti hesaplanırken bulunan değerlere göre maliyet atanır. Bu seçenek ile üretim emri içerisindeki sarf-fire-SYM maliyet toplamı üretimden giriş maliyet toplamı ile tam olarak uyumlu olur.

Üretim kontrol parametrelerinden Üretim Emri Maliyeti Üretimden Giriş Fişi Bazında Hesaplınsın seçeneği yer alır.



Adı	Değeri
+ Üretim Emirlerinin Silindiğinde veya İptal Edildiğinde	Temin Hareketleri Silinecek
+ Üretim Emri İş İstasyonu Önerisi	Öncelik
+ Stoktan Karşılama Sarf Fişi Oluşturulsun	Hayır
+ Planlama Tarihleri Güncellendiğinde Sipariş Teslim Tarihleri Güncellensin	Evet
+ Üretim Emri Maliyeti Üretimden Giriş Fişi Bazında Hesaplınsın	Hayır
+ Kaynak Kullanımı Dikkate Alınacak Başlangıç Tarihi	
+ Karşılama Türü Satınalma Olduğunda Eklenicek Öndeğer Fiş Türü	Satınalma Siparişi

Bu seçenek ile üretim emri maliyetleri her giriş için ayrı ayrı hesaplanır. Bir üretim emrinin birden fazla üretimden giriş fişi varsa, üretim emri bazında maliyetin ayrı ayrı hesaplanması sağlanır. İlk üretimden sonra ilk üretim emri ile ikinci üretim emrinin maliyetinin değişmesine neden olacak giriş-çıkış hareketleri olabilir, bunların hesaplama dahil edilmesi sağlanır.

Üretim Kontrol\İşlemler\Toplu gerçekleşen üretim emri maliyeti hesaplama işleminin, bazı istisna durumlarda, tekrar çalıştırılması gerekir. Tekrarlama sayısı tespit edildikten sonra, kullanıcının işlemi tekrar başlatması yerine bu filtrede tekrarlama sayısı girilmesi ve işlemin program tarafından otomatik olarak tekrarlanması sağlanmıştır. Bu filtre ile kullanım kolaylığı sağlanmıştır.

Adı	Değeri
Üretim Emri Türü	1,2
Üretim Emri Fabrikası	0,1,2
Üretim Emri Statüsü	1,2,3,4
Önce Maliyetlendirme Servisi Çalışsın	Evet
Gün İçerisinde Önce Girişler Dikkate Alınsın	Evet
Maliyetlendirme Servisi MM/YM/KK için de Çalışsın	Hayır
Yarı Mamul İçin Hesaplanan Maliyet Kullanılsın	Hayır
Hesaplama Sonrası Maliyetlendirme Servisi Çalışsın	Hayır
<b>Tekrarlama Sayısı</b>	<b>1</b>

Üretimle ilgili olarak dikkat edilmesi gereken diğer noktalar şunlardır;

- Fişlerin sıralaması doğru olmalı, yani bir malın önce sarfı (varsa firesi) sonra üretimden girişi yapılmalı, bunların zaman bilgisi farklı olmalı.
- Birden fazla üretim varsa, bunların sarf (varsa fire) ve üretim zamanları arasında da fark olmalı.