# SMM Fişi Oluşturma

SMM fişi oluşturma hakkında ayrıntılı bilgiye bu dokümandan ulaşılır. SMM fişi oluşturma işlem adımları aşağıdaki resimde belirtilmiştir:



#### Maliyet Yöntemleri

Maliyet yöntemleri şunlardır:

- **Girişlerin Ortalaması:** Girişlerin ortalaması maliyet yöntemi kullanıldığında sadece malzemeye ait girişler dikkate alınır ve çıkışlarla ilgili hiç bir hesaplama yapılmaz. Stok seviyesinin negatife düşmesi hesaplamayı etkilemez.
- Eldekilerin Ortalaması (Yürüyen Ağırlıklı Ortalama): Maliyet yönteminde girişler yanında çıkış hareketleri de dikkate alınarak maliyetlendirme yapılır. Her mal alış ve satış işleminde yeni bir ortalama maliyet hesaplanır.
- Dönemsel Ortalama: Maliyet yönteminde girişlerin ortalamasına göre birim maliyet hesaplanır ve dönem içindeki bütün çıkışlar bu birim maliyete göre maliyetlendirilir. Dönemsel ortalamanın girişlerin ortalamasından farkı ise şudur. Girişlerin ortalamasında bütün çıkışların maliyeti aynı değildir ve her çıkış o ana kadar yapılan tüm girişler dikkate alınarak maliyetlendirilir.
- FIFO: Maliyet yönetimine göre üretime verilen veya satılan malların işletmenin ambarına önce giren mallar olduğu varsayılır. Bu durumda dönem sonu stokların son alınan mallardan oluşacağı kabul edilmektedir.
- Fiziksel Maliyet: Firmaların stok kartlarını lot yada seri numaralarına göre izlemeleri halinde kullanabilecekleri bir yöntemdir. Bu yönteme göre firmanın lot yada seri numarasına göre izlenen stokları için birebir maliyet bulunur. İzleme yapılmayan malzemeler için FIFO yöntemine göre uygulama yapılır.

#### Maliyet Yönteminin Seçilmesi

Malzeme Yönetimi-Tanımlar-Malzemeler başlığı altından açılan Malzeme tanım ekranında gerekli bilgiler girildikten sonra alt kısımda "Genel Bilgiler" sekmesinden maliyet yöntemi seçilebilir.

Malzeme [22032123155765000008 ]				
Kod*	22032123155765000008	Özel Kod		
Acklama		Yetki Kodu		
2 Anikiama		3 Acétama		
Arama Matri		4 Achieves		
August Press		5. P\$ 0.010		0
Etilottier				
Genel Bilgiler Detaylar İzleme	Birimler Notlar Resim Özellikler			
Grup Kodu		KDV Orans (%)		
Ek Vergi Kodu		Sabnalma		18
Çoklu Ek Vergi Kodu		Satig		18
Ödeme Şekli		lade		18
Muh. Bağlantı Grubu	150	Perakende Satiş		18
Marka Kodu		Perakende lade		18
Marka Apiklamasi		Tevkifat Oranları		
Model Kodu	Gingerin Ortalemasi	Safag Tevkifat Orani	0 /	0
Medal Artifaman	Eldekilerin Ortalaması	Satunaima Tevkifat Oran	0 /	0
Red Devic	Dünemsel ortalama	Setts Tevkifet Kodu	0	
Har Orn	FIFO.	Saturativa Techtat Kodu	0	
Garanti Suresi		Sector in the restored body	0	
Ort. Stokta Kalma Süresi (gün)	LIFO	GTIP Kodu		***
Ort. Stokta K.S Güncellenme Tarihi	Fiziksel maliyet	İhracat Kategori No		
1. Maliyet Yörterni	Dönemsel ortalama	Üretici Kodu		
TFRS Maliyet Yonterni	Eldekilerin Ortalaması -	CPA Kodu		***

#### Maliyetlendirme

Malzeme Yönetimi-İşlemler-Maliyetlendirme başlığından maliyetlendirme özelliğini çalıştırabilirsiniz.

Æ	Varlık Yönetimi	Bakım Vönetimi	Talen Võnetimi
Malzeme Yönetimi			
			$\otimes$
Tanımlar		00	
			~
			$\otimes$
Dönem Kapatma	Dönem Geri Alma	Malzeme Türü Değiştirme	Maliyet Üzerinden Fiyatlandırma
<b>O</b> OO Maiyetiendirme	Maizeme Standart Unia dei Concelluore	KDV Orani Güncellerne	Malzemelere Barkod Atama

Açılan ekranda gerekli filtre alanlarını doldurduktan sonra "Uygula" butonuna tıklanarak işlem başlatılır.

Maliyetiendirme *				
Filtreler		Tür	m Filtreleri Büyült	~
Tarih Aralığı 01/01/2014 - 31/12/2050	•	Malzeme Türü	(TM) Ticari Mal	•
Malzeme Kodu TESTMALZEME	•	Malzeme Açıklaması		•
Malzeme Özel Kodu	•	Üst Malzeme Sınıf Kodu		•
Malzeme Birim Seti Kodu	•	Malzeme Yetki Kodu		•
Konfigüre Edilebilir	•	Varyant Kodu		•
Varyant Açıklaması	•	Varyant Özel Kodu		•
Malzeme Ek Vergi Kodu	•	Malzeme Ek Vergi Grup Kodu		•
Fiyat Endeksi Atansın Hayır	•	Maliyet Türü	1. Maliyet	•
Gün İçerisinde Önce Girişler Dikkate Alınsın	•			
<b>B</b> (B) (B)				
Siraya Al Başlangıç Zamanı: 27/03/2022 23:23:20	Sıfırla	<b>I</b> ×	Uygula	Vazgeç

Maliyet kontrolünü örnek işlemde de belirtildiği gibi Satış Faturası üzerinden yapabilirsiniz.

### SMM Muhasebe Fişi Oluşturma

SMM muhasebe fişi oluştururken muhasebe kayıtlarının oluşması için 2 yöntem vardır:

- İlgili fatura üzerine sağ tık-SMM Muhasebe Fişlerini Oluştur.
- Genel Muhasebe-İşlemler-SMM Muhasebe Fişlerini Toplu Oluştur.

Önce maliyetlendirme servisi çalıştırılsın mı? uyarısında "Evet" seçeneğine tıklamanız durumunda, maliyetlendirme hesabı tekrar çalışıp o anki maliyete göre fiş oluşturacaktır.



Toplu işlemde açılan filtreleme ekranından hangi aralıktaki kayıtların SMM Fişi oluşturulacağı belirtilir. Oluşturulan SMMM fişlerini kontrol etmek için; Genel Muhasebe-Hareketler-Muhasebe Fişleri ve Maliyet raporu olmak üzere iki yöntem vardır.

Q,	Ara			Tarih 🔺	Fiş No		Durumu	Türü		Toplam Borç	Toplam Alacak
*	POPJ-PLAT	FORM					*				
	Üretim Planlama	,	-	01/01/2014	0000015314		Onaylı			0,00	
Ξ				01/01/2014	0000015317		Onaylı			9.244,26	
×	Proje Yönetimi	,		01/01/2014	0000015320		Onaylı			25.516.098,40	213
C	Bütçe Yönetimi	,		01/01/2014	0000015323		Onaylı			8.381.860,71	20
Ξ				01/01/2014	0000015326		Onaylı			14.232,76	
đ	Finans Yönetimi	,		01/01/2014	0000015329		Onaylı			0.00	
	Genel Muhasebe			01/01/2014	0000015332		Onaylı			2.485.426,63	2:
				01/01/2014	0000015335		Onaylı			0,00	10
	Tanımlar	,		01/01/2014	0000015338		Onaylı			222.358.17	
G	Hareketler			01/01/2014	0000015341		Onaylı			0,00	
	Tarekedel			01/01/2014	0000015344		Onaylı			0,00	
	Muhasebe Fişle Hesap Planı)	eri (Ana		01/01/2014	0000015347		Onaylı			0,00	
	Muhasebe Fişle	eri (İkinci		01/01/2014	0000015351		Onaylı			0,00	
	Hesap Plani)			01/01/2014	0000015354		Onaylı			944,00	
	Hesap Plani)	en (oçuncu		20		· ···					
Q. AI	3		Çıktı Tipi			Sayfa Boyutları			Seçenelder		
*	""J-PLATFORM	-	PDF Dosyas	1	~	🔵 Tasarımdaki Boyı	utlan Kullan		🕑 Başladıktan Sonra Pencereyi Kapat		
<u>»</u> •	falzerne Yönetimi	1	Türkçe		~	<ul> <li>Yazıcı Boyutlarını</li> </ul>	Kullan		Tarih Ayracı /	- <b>v</b>	
-	Tanımlar	· .				🔲 Sayfaya Siğdir			Rapor Bittiğinde Dosyayı Aç		
	Hareketler								Dosyalara Böl		
00	İşlemler		Özel Ayarla	n Kullan							
•	Kayıt ve Atama Listeleri										
•	Durum Raporlari										
•	Fiş Dökümleri ve Ekstreler		Filtreler				mirla filtra listari kravlat		tralari Vavdor		
•	Lot / Seri Numarası Raporları		Filtreler				miller miller nation kayouk				Tüm Filtreleri Büyült 🗸
•	Maliyet Raporlari		Listeleme	Seki			Malzemelere Göre		Malzeme Türü		(TM) Ticari Mal
6	Ozet Maliyet Analizi		Malzarra	Durumu					Malzeme Kodu		
	Ayrinth Maliyet Analizi		eine t				,				- LOT PROVER 1
			Malzeme /	Açıklaması			,		Malzeme Ozel Kodu		,
	-		-	-							

2.5

## Örnek İşlem

(08) Toptan Satış İrsaliyesi İrsaliye Diğer e-Dönü No\* Organiza onel Birim\* 03/12/2021 Tarih\* Ambar Saat 00:13 Bölüm 28/03/2022 Cari Hesap Belge Tarihi Özel Kod Ticari İslem Grub Öderne Planı Yetki Kodu Seri / Sıra N Satis Elemani Kod Satış Temsilcisi Kodı Etiketler Birlik Kodu Birim Fiya Birim Ma Birim Maliyet (TFRS) Para Birimi (RPB) Döviz Aciklama lodu 0.00 USD

Aşağıda sonuncusu görülen birden fazla satınalma işlemi gerçekleştirildi.

Hareketler aşağıdaki gibidir:

Malzeme Hareketleri	8								
Malzeme Kodu	TESTMALZEME			TESTMALZEME					
Ana Birimi	ADET								
			<ul> <li>✓ F Filtre</li> </ul>	eleri Aç Kaydet Temiz	e Filtre Listesi				
			-						
Tarih -	Fiş No	Fiş Bel	Tur	Fatura No	Ambar	Faturalanma S Satır A	ıçı G/Ç Miktar	Talep Baglantili Mi	Birim Fiyat Birim Tu
02/12/2021	SMM1	SMM1	(01) Satınalma İrsaliyesi		€ ≠11000.0001.001	Faturalanmamış Malzı	G	1	100.00 ADET
02/12/2021	SMM2	SMM1	(01) Satinalma İrsaliyesi		C /11000.0001.001	Faturalanmamış Malzı	G	1	120,00 ADET
02/12/2021	SMM3	SMM1	(01) Satinalma İrsaliyesi		C /11000.0001.001	Faturalanmamış Malzı	G	1	125,00 ADET
02/12/2021	2203280006395605		(08) Toptan Satış İrsaliyesi	SMM4	( /11000.0001.001	Faturalanmış Malzı	ç	1	165,00 ADET
03/12/2021	SMM5	SMM1	(01) Satinalma İrsaliyesi		C /11000.0001.001	Faturalanmamış Malzı	G	4	125,00 / DET
03/12/2021	SMM6	SMM1	(01) Satinalma İrsaliyesi		C / 11000.0001.001	Faturalanmamış Malzı	G	6	135,00 ADET
03/12/2021	2203280013335062		(08) Toptan Satış İrsaliyesi	SMM7	C #11000.0001.001	Faturalanmış Malzı	ç	1	350.00 ADET

Maliyetlendirme özelliği çalıştırıldıktan sonra "Girişlerin Ortalaması" maliyet yöntemi seçildiği için çıkış anına kadar gerçekleşen tüm girişlerin ortalaması alınır. Görüldüğü gibi toplamda 5 adet giriş (G) ve 2 adet çıkış (C) işlemi yapılmıştır.

İlk çıkışın maliyeti : ((1x100) + (1x120) + (1x125))  $\div$  3= 115 şeklinde hesaplanır. 1.G 2.G 3.G Miktar Toplamı

(08) Toptan Sa	atış İrs	aliyesi							~
Irsaliye D	Diğer	e-Dönüşüm Detayları							
No*		2203280006395605			Organizasyonel Birim*				
Tarih*		02/12/2021			Ambar	1000.0001.001			
aat		00:06			Bölüm				
lelge Tarihi		28/03/2022			Cari Hesap	0010073896	••• A/	SIGORTA AR.HİZM.LTD.ŞTİ.	
zel Kod					Ticari İşlem Grubu				
etki Kodu					Ödeme Planı				
ieri / Sıra No					Satış Elemanı Kodu				
tiketler					Satış Temsilcisi Kodu				
					Birlik Kodu				
für	Kod	1	Açıklama		Miktar Fatura İptal	Birim	Birim Fiyat	Birim Maliyet	Birim
falzeme	TES	STMALZEME	TESTMALZEME		1 Hayır	F ADET		165,0000000	115,00
					0 Haver			0.0000000	0.00

İkinci çıkış maliyeti :  $((1x100) + (1x120) + (1x125) + (4x125) + (6x135)) \div 13 = 127,31$ 1.G 2.G 3.G 4.G 5.G Toplam Miktar

(08) Toptar	n Satış İrs	aliyesi								
Irsaliye	Diğer	e-Dönüşüm Detayları								
No*		2203280013335062		8	Organizasyonel Birim*		1000.0001			
Tarih*		03/12/2021			Ambar		1000.0001.001			
Saat		00:13			Bölüm					
Belge Tarihi		28/03/2022			Cari Hesap		0010073896		AC SIGORTA AR.HIZM.LTD.ŞT	
Özel Kod					Ticari İşlem Grubu					
Yetki Kodu					Ödeme Planı					
Seri / Sıra No					Satış Elemanı Kodu					
Etiketler					Sətış Temsilcisi Kodu					
					Birlik Kodu					
-								_		
Tur	Kod	TMAI 7EME	Açıklama TESTMALZEME		Birlik Kodu	Birim Fiyat	350.0000000	127.31	rim Maliyet (TFRS)	Para Birim
Indirim	0						0.0000000	0.00	0.00	USD
										Manna

Maliyet hesaplama işlemi bittikten sonra SMM Muhasebe Fişi oluşturulur.

Sat	ış Faturaları	8		Ekle Değiştir					
	~			Sil et					
		Belge No	Cari Hesap Kodu	incele		KDV'siz Tutar	Tutar (RPB)	Ödeme Durumu	Organizasyonel Bi
	~			Kopyala				*	
		123456	0010318884	Durumunu Değiştir	1.111,00	1.111,00	207,47	Ödenmiş	1000.0001
		6544	0010002891	Toplu Durum Değişikliği	64,90	55,00	12,12	Ödenmemiş	1000.0001
		76543	0010002891	e-Patura Durum Değişikliği	145,14	123,00	27,10	Ödenmemiş	1000.0001
		23232		Cari Etiket Bilgilerini Güncelle	1.431,34	1.213,00	267,28	Ödenmemiş	1000
		7777	0010540393.320.10	e-Arşiv Durum Değişikliği	118,00	100.00	22,03	Ödenmiş	1000.0001
		4323	0010067845.320.20	e-Belge Gönder	3.540,00	3.000,00	661,05	Ödenmemiş	1000.2000
		SMM4	0010073896	Fiyat Farlo Uygula	194,70	165,00	36,36	Ödenmemiş	1000.0001
		SMM4	0010073896	Örlemeleri Baklet	413,00	350,00	77,12	Ödenmemiş	1000.0001
		deneme2	0860038375	outilities being	1.391,04	1.391,04	100,00	Ödenmemiş	1000.0001
		TEV1234	0010002891	Odemeleri (Tahsilatları) Oluştur	1.466,34	1.244,00	273,84	Ödenmemiş	1000
		VOL54321	0010067845.320.20	SMM Muhasebe Fişlerini Oluştur (Ana Hesap)	63,54	54,00	11,84	Ödenmemiş	1000
		TEST ANALIZ	0010512155	SMM Muhasebe Fişlerini Oluştur (İkinci Hesap)	130,98	111.00	24,46	Ödenmemiş	1000.0001

Oluşan kayıtları Genel Muhasebe-Hareketler-Muhasebe Fişleri adımlarından sonra açılan listede görebiliriz.

Satış Fatura	ları	×	Muhasebe Fi	işleri (Ana He	sap Planı) 💌									
ūūū					~	≓ Filtreleri Aç	Kaydet Tem	izle Filtre List	esi					
Tarih		Fiş No		Dun	umu	Türü		Toplam Borç		Toplam Alacak		Dövizli T	utar	Onay Tarihi
					*									
03/12/202	1 3	22032800	14479540013	33 Tasl	ak	MAHSUP FİŞİ			413.0	0	413.00		77.12	
03/12/202	1	22032800	33414480013	34 Tasl	sk	MAHSUP FİŞİ			127,3	1	127,31		23,82	
26/01/202	2 ;	22032722	46419950010	)3 Tasl	ak	MAHSUP FİŞİ			5.516.279,2	5	5.516.279,25		1.031.967,53	
26/01/202	2	22032722	46426180010	)4 Tasl	ak	MAHSUP FİŞİ			5.516.279,2	5	5.516.279,25		1.031.967,53	
02/03/202	2	22032423	352384990008	0 Tasl	ak	MAHSUP FİŞİ			1.391,0	14	1.391,04		100,00	
03/03/202	2	22030315	28485890000	)1 Task	ak	MAHSUP FİŞİ			6.200,0	0	6.200,00		1.159,88	
Fis No*	2203280	014479540	0133 📟	Yey No			Özel Kod			Ormanizasynnel Biri	1000.0001			
Tarih*	03/12/20	121 10	00:13	Belge No	SMM4		Yetki Kodu			organicas joint and	YDA INSAAT A.S. M			
Onay Tarihi				Etiketler						Bölüm				
🔲 Ters İşlem Yap	Isin													
											+ S	atır ekle		
Türü			Hesap Kodu		Adı	Borç		Alacak	B/A	Açıklama	KDV Kodu			
(MU) M	uhasebe He	sabi	120.10.1001		Yurt İçi Alıcılar		413,00		0,00 B	SMM4, (08) Toptan Sati	ş Faturası,			
(MU) M	uhasebe Hes	sabi	600.10.1021		Ticari Mal Satışlar		0,00		350,00 A	SMM4, (08) Toptan Sati	ş Faturası,			
(MU) M	uhasebe Hes	sabi	391.10.1018		Hesaplanan Kdv %1	8	0,00		63,00 A	SMM4, (08) Toptan Satu	ış Faturası,			
Toplamlar	Diğer	Anal	iz Detayları											
✓ Bakiye					✓ Yerel Para	Birimi			✓ Raporlama Para Bi	irimi				
Onceki Bakiye					0 Toplam		413	413	Toplam		12	77,12		
Son Bakiye					<ul> <li>Bakiye</li> </ul>		0	0	Bakiye		0	0		

## Rapor çıktısı aşağıdaki gibidir:

Birim Fiyat	Çıkış Mal Tutarı	Satış Fiyat Farkı	Çıkış Maliyeti	Satış Maliyet Farkı	Kar	ORAN(%)
0,00	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0
0,00	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0
0,00	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0
165,00	165,00 TL	0,00 TL	115,00 TL	0,00 TL	50	43,48
0,00	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0
0,00	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0
350,00	350,00 TL	0,00 TL	127,31 TL	0,00 TL	222,69	174,92
	515	0	242,31	0	272,69	