

Standart Reçete Maliyetlerinin Hesaplanması

Standart reçete maliyet kullanımı ve hesaplamaları, gerçek maliyet rakamları ile planlanan maliyet rakamları arasında oluşan farkların incelenerek öngörülen rakamlardaki sapmaların belirlenmesini ve gerekli önlemlerin alınmasını sağlamak için kullanılır.

Standart reçete maliyeti; standart malzeme maliyeti, standart iş istasyonu maliyeti, standart çalışan maliyeti ve genel gider maliyetlerinden oluşur.

Standart maliyetler belli bir periyot bazında girilir ve yine standart maliyet kapsamındaki hesaplamalar belirlenmiş periyotlar bazında yapılır.

Maliyet Periyotları

Standart maliyet sisteminde, periyot bazında bilgi girişi ve hesaplama yapılabilmektedir. Malzeme periyotları, Ticari Sistem Yönetimi\Tanımlar\Maliyet Periyotları penceresinden girilir.

☆	Kodu	Açıklaması	Baş. T...	Bitiş Tar.
☐	O OCAK_2019	OCAK_2019	01.01.2019	31.01.2019
☐	O SUBAT_2019	SUBAT_2019	01.02.2019	28.02.2019
☐	O MART_2019	MART_2019	01.03.2019	31.03.2019
☐	O NISAN_2019	NISAN_2019	01.04.2019	30.04.2019
☐	MAYIS_2019	MAYIS_2019	01.05.2019	31.05.2019

Kodu	MAYIS_2019
Açıklaması	MAYIS_2019
Başlangıç Tarihi	01.05.2019
Bitiş Tarihi	31.05.2019

Hammadde Standart Maliyetlerinin Girilmesi

Maliyet hesaplaması yapılacak periyot için hammadde kartı üzerinde F9-Standart Malzeme Maliyetleri girilmelidir.

Çalışan standart maliyetlerinin girilmesi

Çalışanların standart maliyetleri, kart üzerinde F9-Standart Çalışan Maliyetleri seçeneğinden girilir.

Kodu	Açıklaması	Fabrika	Adı	Se
001	ÇALISAN_001	n		
002	ÇALISAN_002			

Reçete Genel Gider Formüllerinin Girilmesi

Reçetede, standart genel gider hesaplaması için 10 farklı formül/tutar girişi yapılabilmektedir. Yerel para biriminden ve raporlama dövizinden hesaplama için tek bir satırda toplam olarak ya da ayrı ayrı giriş yapılabilir.

Ürün Reçetesi (Üretim) - MAMUL.01 - 1

KoduMAMUL.01

AçıklamasıMAMUL.01

Özel KodÖzel Kod 2

Yetki KoduStatüsüKullanımda

Revizyon

Kodu1

Açıklaması1

Rota Kodu001Rotasız

Rota AçıklamasıROTA_001

Ana Ürün

KoduMAMUL.01

AçıklamasıMAMUL.01

Reçete SatırlarıReçete DetaylarıReçete Detayları 2

Planlama ve Üretim

Ürün Hattı Kodu

Süreleri Üretimde Kullan

Miktar Bağımlı Süre (dak.)0 (Ana Birim İçin)

Miktar Bağımsız Süre (dak.)0

Örtüşme TipiYok0 (Ana Birim İçin)0 %

İş İstasyonu

İş İstasyonunu Üretimde Kullan

Türüİş İstasyonu

Kodu

Açıklaması

Değişkenler

V1

V2

V3

V4

V5

V6

V7

V8

V9

V10

Genel Gider FormülleriGenel Gider Formülleri 2

Genel Gider Formülü(Yrl) 1P10*50

Genel Gider Formülü(Yrl) 2P10*20

Genel Gider Formülü(Yrl) 330

Genel Gider Formülü(Yrl) 4P10*10

Genel Gider Formülü(Yrl) 545

Genel Gider Formülü(Rp) 1P10*50

Genel Gider Formülü(Rp) 2P10*20

Genel Gider Formülü(Rp) 328.05

Genel Gider Formülü(Rp) 4P10*10

Genel Gider Formülü(Rp) 525

KaydetYazgeç

Ürün Reçetesi (Üretim) - MAMUL.01 - 1

Kodu: MAMUL.01
Açıklaması: MAMUL.01
Özel Kod: Özel Kod 2:
Yetki Kodu: Statüsü: Kullanımda
Revizyon
Kodu: 1
Açıklaması: 1
Rota Kodu: 001 ☐ Rotasız
Rota Açıklaması: ROTA_001

Reçete Satırları **Reçete Detayları** **Reçete Detayları 2**

Planlama ve Üretim
Ürün Hattı Kodu:
☐ Süreleri Üretimde Kullan
Miktar Bağımlı Süre (dak.): 0 (Ana Birim İçin)
Miktar Bağımsız Süre (dak.): 0
Örtüşme Tipi: Yok 0 (Ana Birim İçin) 0 %

İş İstasyonu
☐ İş İstasyonunu Üretimde Kullan
Türü: İş İstasyonu
Kodu:
Açıklaması:

Değişkenler

V1		V6	
V2		V7	
V3		V8	
V4		V9	
V5		V10	

Genel Gider Formülleri **Genel Gider Formülleri 2**

Genel Gider Formülü(Yr) 6	90	Genel Gider Formülü(Rp) 6	40
Genel Gider Formülü(Yr) 7	P7*5	Genel Gider Formülü(Rp) 7	P7*5
Genel Gider Formülü(Yr) 8		Genel Gider Formülü(Rp) 8	
Genel Gider Formülü(Yr) 9		Genel Gider Formülü(Rp) 9	
Genel Gider Formülü(Yr) 10		Genel Gider Formülü(Rp) 10	

L

MIN(,)
MAX(,)
ABS()
AND
OR
MOD(,)
DIV(,)
>
<
>=
<=
=
<>
P1: Malzeme Maliyeti(TRY)
P2: İş İstasyonu Maliyeti(TRY)
P3: İşçilik Maliyeti(TRY)
P4: Malzeme Maliyeti(RD)
P5: İş İstasyonu Maliyeti(RD)
P6: İşçilik Maliyeti(RD)
P7: Operasyon Sayısı
P8: Çalışan Sayısı
P9: Üretim Süresi
P10: Üretim Miktarı

REÇETE STANDART MALİYETLERİNİN HESAPLANMASI

Standart maliyet sistemi ile, üretim emri verilmeden reçete girişi aşamasında reçete standart maliyetlerinin hesaplanabilmesi sağlanmıştır.

Reçete standart maliyetinin hesaplanabilmesi için aşağıdaki kontroller yapılmalıdır:

- Mamul kartında fabrika parametrelerinde **"Temin şekli: Üretim"** seçilmiş olmalıdır.
- Mamul kartında **"Ürün Reçete İlişkileri"** sekmesinde, standart maliyetin hesaplanacağı reçete satırında **"Standart Maliyet"** onay kutucuğu işaretlenmiş olmalıdır.

[illegible]

- Hammaddelerin ilgili periyot için standart malzeme maliyetlerinin girildiği kontrol edilmelidir.
- İş istasyonunun ilgili periyot için standart maliyetinin girilmiş olduğu kontrol edilmelidir.
- Çalışanın ilgili periyot için standart maliyetinin girilmiş olduğu kontrol edilmelidir.
- İş istasyonu ve çalışan standart maliyetinin hesaplanması için rotada ilgili operasyon satırında **"Maliyetlendirme"** kolonunun işaretlenmiş olması gerekir.

Üretim Rotası - 001

Kodu

001

Statüsü

Kullanımda

Özel Kod

Açıklaması

ROTA_001

Yetki Kodu

Rota Satırları

Satır ...	Operasyon Kodu	Operasyon Açıklaması	Maliyetlend...	Satır Açıklaması
1	001	OPR_001	☒	

↑

↓

Kaydet

Vazgeç

Yukarıdaki kontrollerin ardından reçete üzerinde F9-Reçete Maliyeti Hesaplama seçeneği ile hesaplanan reçete maliyeti izlenebilecektir.

Reçete Maliyeti Hesaplama (Üretim Reçetesi) -

Tarih

28.05.2019

Saat

09:15:31

Fabrika

000, Merkez

Ürün Reçetesi Kodu

MAMUL.01

Ürün Reçetesi Açıklaması

MAMUL.01

Revizyon Kodu

1

Revizyon Açıklaması

1

Mamul Kodu

MAMUL.01

Mamul Açıklaması

MAMUL.01

Mamul Açıklaması 2

Cari Hesap Unvanı

Miktar

1

Birim

ADET

Sanal Yarı Mamul Maliyeti

☐ Malzeme Maliyeti
☒ Standart Reçete Maliyeti

Maliyetlendirme Türü

Standart Maliyeti

Girdi Maliyeti

☐ Malzeme Maliyeti
☒ Standart Reçete Maliyeti

Yerel Para Birimi (TL) Cinsinden:

Malzeme Maliyeti

7,00

İş İstasyonu Maliyeti

4,67

İşçilik Maliyeti

13,33

Formül

Genel Gider Payı

1	P 10*50	50,00
2	P 10*20	20,00
3	30	30,00
4	P 10*10	10,00
5	45	45,00
6	90	90,00
7	P 7*5	5,00
8		0
9		0
10		0

Toplam Maliyet

275,00

Raporlama Para Birimi (USD) Cinsinden:

Malzeme Maliyeti

1,40

İş İstasyonu Maliyeti

0,93

İşçilik Maliyeti

2,67

Formül

Genel Gider Payı

1	P 10*50	50,00
2	P 10*20	20,00
3	28.05	28,05
4	P 10*10	10,00
5	26	26,00
6	40	40,00
7	P 7*5	5,00
8		0
9		0
10		0

Toplam Maliyet

184,05

Hesapla ve Kaydet

Hesapla

Kapat

Standart reçete maliyetleri hesaplanırken, temin şekli satınalma olan girdiler için malzeme kartı üzerinden girilmiş standart maliyet değerleri dikkate alınır. Temin şekli üretim olan girdiler için ise standart reçete maliyetleri dikkate alınır.

Toplu Standart Reçete Maliyeti Hesaplama

Reçete standart maliyetlerinin hesaplanması ve standart reçete maliyeti olarak kaydedilmesi için Üretim Tanımları\İşlemler altındaki "Toplu Standart Reçete Maliyeti Hesaplama" seçeneği çalıştırılır.

Toplu Standart Reçete Maliyeti Hesaplama

Filtre Yükle

Filtre Kaydet

Tamam

Yazgeç

Filtreler

Seçilen Filtreler

	Adı	Değeri
+ Periyot Kodu	MAYIS_2019	
+ Fabrika	0,Merkez	
+ Malzeme Türü	2,11,12	
+ Sanal Yarı Mamul Maliyeti	Standart Ürün Reçetesi Maliyeti	
+ Girdi Maliyeti	Standart Ürün Reçetesi Maliyeti	
+ Varyantlı İşareti	0,1	
+ Maliyetlendirme Türü	Standart Maliyeti	
+ Temin Fiyatı Tarih Aralığı	01.01.2019 - 31.12.2019	
+ Reçete Türü	1,2	

Hesaplama ardından program tarafından kaydedilmiş standart maliyet rakamları, reçete üzerinde F9-Standart Reçete Maliyetleri penceresinden izlenir.

Standart reçete maliyet rakamlarına mamul kartı üzerinde F9-Standart Reçete Maliyetleri penceresinden de ulaşılabilir.

Standart Reçete Maliyetleri (Üretim Reçetesi) -

Reçete KoduMAMUL.01Reçete AçıklamasıMAMUL.01

Revizyon Kodu1Revizyon Açıklaması1

Rota Kodu001Rota AçıklamasıROTA_001

Cari Hesap KoduCari Hesap Unvanı

Fabrika	Dönem Kodu	Dönem Açıklaması	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Malzeme Açıklam...	Malzeme A
000, Merkez	MAYIS_2019	MAYIS_2019	MAMUL.01	MAMUL.01		

Yerel Para Birimi (TL) Cinsinden:

Malzeme Maliyeti7,00

İş İstasyonu Maliyeti4,67

İşçilik Maliyeti13,33

FormülGenel Gider Maliyeti

1P10*5050,00

2P10*2020,00

33030,00

4P10*1010,00

54545,00

60

70

80

90

100

Toplam Maliyet180,00

Birim Maliyet275,00000

Raporlama Para Birimi (USD) Cinsinden

Malzeme Maliyeti1,40

İş İstasyonu Maliyeti0,93

İşçilik Maliyeti2,67

FormülGenel Gider Maliyeti

1P10*5050,00

2P10*2020,00

328.0528,05

4P10*1010,00

52626,00

60

70

80

90

100

Toplam Maliyet139,05

Birim Maliyet184,05000

KaydetVazgeç

Standart Maliyet Ortalama Döviz Kurları

Standart maliyetlerin, işlem döviz cinsinden girilmesi durumunda ilgili periyot için ortalama döviz kurları kullanılır. Ortalama döviz kurları; Ticari sistem yönetimi\ Tanımlar altından Standart Maliyet Ortalama Döviz Kurları penceresinden girilir.

Standart Maliyet Ortalama Döviz Kurları

Döviz T...	Periyot Kodu	Periyot Açıklaması	Ortalama Kur
USD	NISAN_2019	NISAN_2019	4,70
USD	MAYIS_2019	MAYIS_2019	5,00
TL			

Kaydet Vazgeç

Envanter Raporundan Standart Maliyet Rakamlarının İzlenmesi

Standart maliyet rakamları, envanter raporundan izlenir.

Envanter Raporu

100

m	Ortalama Değer	Envanter Tutan	ENVANTER TUTARI(RD)	Standart (Ana) Birim Maliyeti	Standart Maliyet Tutan	Standart Maliyet Tutan(RD)
	7,40	703,00	133,21 \$	7	665,00	133,00
	ENVANTER TUTARI(RD)	Standart (Ana) Birim Maliyeti	Standart Maliyet Tutan	Standart Maliyet Tutan(RD)		
	133,21 \$	7	665,00	133,00		
m	Ortalama Değer	Envanter Tutan	ENVANTER TUTARI(RD)	Standart (Ana) Birim Maliyeti	Standart Maliyet Tutan	Standart Maliyet Tutan(RD)
	7,40	37,00	7,01 \$	275	1.375,00	920,25
	ENVANTER TUTARI(RD)	Standart (Ana) Birim Maliyeti	Standart Maliyet Tutan	Standart Maliyet Tutan(RD)		
	7,01 \$	275	1.375,00	920,25		
	Toplam Envanter Tutan(RD)					
	140,22 \$					

Sayfa :1 Tamamlandı 000:00:00

Standart malzeme maliyetleri; benzer şekilde ayrıntılı satış raporu, malzeme satışlar ekstresi, cari hesaplara göre satış dağılım raporlarından da izlenir. Bu şekilde fiili rakamlarla standart maliyetler karşılaştırılır.

Seviyelerine Göre Standart Reçete Maliyetleri Raporu

Seviyelerine göre standart reçete maliyetleri raporu ile reçeteler, filtrede verilen seviyeye göre listelenerek standart maliyetleri ile birlikte izlenir.

Seviyelerine Göre Standart Reçete Maliyetleri

Rapor Adı	* Seviyelerine Göre Standart Reçete Maliyetleri	Sıra No :	1
Firma Adı	* 4 - FIRMA 4		
Çalışma Dönemi	* 01 (01.Ocak.2019.Salı..31.Aralık.2019.Salı)		
Rapor Tarihi / Saati	* 22.Eylül.2019 / 21:55:38		
Baskı İsmi Adı	* LOGO		

Ürün Reçetesi Türü	* Üretim Reçetesi
Reçete Kodu	* MAMUL_01
Reçete Açıklaması	* MAMUL_01
Reçete Özel Kodu	*
Fabrika	* 0

Revizyon Kodu	* 1
Revizyon Açıklaması	* 1
Güncellik Tarihi	* 22.09.2019
Dönem Kodu	* MAYIS_2019

Yıl Maliyetleri										
Satır Tipi	Malzeme Türü	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Seriyeye Numarası	Miktar	Birim	Malzeme	İşletmeye	İşçilik	Genel Güler
Ana Ürün	Malzeme	MAMUL_01	MAMUL_01		1	1ADET	7	4,67	13	155,00
Girdi	Malzeme	H44.01	HARHADDI.01		1	1ADET	7			

Sayfa :1 Tamamlandı 000:00:00