



LOGO

Maliyet Muhasebesi İyileştirmeleri

Güncelleme Tarihi: 12.12.2016

Genel

Ürün Grubu	[X] Netsis Enterprise [X] Netsis Standard
Kategori	[X] Yeni Fonksiyon
Modül	Maliyet Muhasebesi, Üretim
Versiyon Önkoşulu	9.0.4 Onaylı Versiyon
Gerekli Dosyalar	9.0.4 Seti Dosyaları

1. Üretim Sürelerini Kullanarak Birim Katsayı Güncelleme Desteği

Maliyet Muhasebesi>İşlemler>Birim Katsayı Güncelleme ekranı üzerinden mamul grupları için topluca birim katsayı hesaplama ve güncelleme desteği sağlanmıştır. Üretim akış kontrol modülünden elde edilen üretim süreleri, reçetelerdeki üretim süreleri veya çizelgeleme tanımlarındaki üretim süreleri kullanılarak birim katsayı hesaplanabilir.

Bu ekranın ana amacı, mamul grupları bazında birim üretim sürelerini hesaplamak ve bu süreleri, verilen tarih aralığında mamul ana grubu altında üretilmiş ürünlerin toplam üretim süresine oranlayarak 0-1 arasında birim katsayı hesaplamaktır.

Birim Katsayı Güncelleme

HESAPLAMA HESAPLAMA SONUÇLARI

Birim Katsayı Hesaplama Verisi: Üretim Akış Kontrolünden Getirilsin

Kısıtlar

UAK Tarih Aralığı: 01.01.2016 - 31.12.2016

Mamul Ana Grup Kodu Aralığı: PRESHANE - PRESHANE

Güncellenecek Gider Hesapları:

- Hammadde
- İşçilik
- Enerji
- Amortisman
- Yard.Servis
- Yed.Parça
- Ambalaj
- EK GIDERLER
- YAN URUN
- EK MALİYET
- DETAYLI FASON
- STOK

Hesapla

“Hesaplama” sekmesinde aşağıdaki parametreler ve kısıtlar seçilmelidir:

- Birim Katsayı Hesaplama Verisi: Bu bölümde üretim akış kontrol, reçete veya çizelgeleme seçeneklerinden biri seçilebilir. Üretim akış kontrol seçilirse, üretim akış kontrol modülünde girilen kayıtlar kullanılarak mamul grupları için birim üretim süreleri hesaplanacaktır. Reçete seçilirse, mamul grupları için reçetelerdeki operasyonların üretim süreleri kullanılarak birim üretim süreleri hesaplanacaktır. Çizelgeleme seçilirse, mamul grupları için çizelgeleme uygulamasında yapılan operasyon-makine eşleşmelerindeki üretim süreleri kullanılarak birim üretim süreleri hesaplanacaktır.
- UAK Tarih Aralığı: Hesaplama verisi olarak “Üretim akış kontrolden getirilsin” seçilirse bu kısıt aktif hale gelmektedir. Hesaplama sırasında kullanılacak üretim akış kontrol kayıtlarının tarih aralığını filtrelemek için kullanılabilir.
- Mamul Ana Grup Kodu: Birim katsayı hesabının yapılacağı mamul ana grubu için kısıt verilebilir.
- Güncellenecek Gider Hesapları: Birim katsayı bilgisinin hangi giderler için güncelleneceği bu bölümde seçilmelidir.

SEÇİM	ANA GRUP KODU	GRUP KODU	YENİ DEĞER	İŞÇİLİK
<input checked="" type="checkbox"/>	PRESHANE	YARIMAMUL1	0.2143	1
<input checked="" type="checkbox"/>	PRESHANE	YARIMAMUL2	0.3571	2
<input checked="" type="checkbox"/>	PRESHANE	YARIMAMUL3	0.4286	1

“Hesaplama sonuçları” sekmesinde mamul grupları için hesaplanan yeni birim katsayılar “yeni değer” kolonunda görülmektedir. Mamul grubu için giderler bazında daha önceden tanımlı olan birim katsayılar da ayrı kolonlarda raporlanmaktadır (işçilik, enerji vs.). Yeni değer kolonundaki birim katsayılar grid üzerinden değiştirilebilir. Eğer ilgili mamul ana

grubunun gider hesabının dağıtım anahtarı “birim katsayılar oranı” değilse, bu satırlar için birim katsayılar güncellenmeyecektir ve ekranda pasif olarak görünecektir. “Kaydet” butonuna tıklanarak birim katsayıların topluca güncellenmesi sağlanır.

Örnek Uygulama:

Preshane mamul ana grubu altında aşağıdaki mamul grupları bulunmaktadır ve bu mamul gruplarına ait üretim akış kontrol kayıtlarından elde edilen birim üretim süreleri görülmektedir:

Mamul Grup Kodu	Birim Üretim Süresi
YARIMAMUL1	15 sn
YARIMAMUL2	25 sn
YARIMAMUL3	30 sn

Mamul grubuna ait birim katsayı hesabında aşağıdaki formül kullanılmaktadır:

Birim Katsayı = Mamul grubunun birim üretim süresi ÷

Mamul ana grubunda üretilen bütün ürünlerin toplam birim üretim süresi

Bu örnek için mamul gruplarının birim katsayı hesapları aşağıdaki gibi olmaktadır:

Mamul Grup Kodu	Birim Üretim Süresi
YARIMAMUL1	$15/(15+25+30) = 15/70 = 0.2143$
YARIMAMUL2	$25/(15+25+30) = 25/70 = 0.3571$
YARIMAMUL3	$30/(15+25+30) = 30/70 = 0.4286$

2. Ürün Konfigüratöründe Ön Maliyet Desteği

Ürün konfigüratörü ekranında “maliyet hespla” butonu yardımıyla ön maliyet hesabının yapılabilmesi desteklendi. Daha önceki aylarda maliyet muhasebesi hesabına dahil edilmiş yarı mamul ve mamuller için birim gider bilgileri (işçilik, enerji vs.) otomatik olarak getirilmektedir. Daha önceki aylarda maliyet muhasebesi hesabına dahil edilmemiş ürünler veya yeni tanımlanan bileşenler için, reçeteye eklenen operasyonlar üzerinden işçilik veya diğer gider girişi yapılabilir.

Ön maliyet hesabında hammaddelerin maliyeti anlık olarak üretim modülündeki maliyet tipine göre hesaplanmaktadır.

Yarı mamuller ve mamuller için maliyet muhasebesinden getirilen birim gider tutarları “reçete üst bilgileri” sekmesinde raporlanabilir. “Otomatik kontrol ayarları” butonuyla açılan bölümde “Maliyet Kontrol” sekmesinde maliyet hesaplama yöntemi olarak “Bileşen maliyetleri ve üretim giderleri” veya “Sadece bileşen maliyetleri” seçeneklerinden biri seçilebilir. “Sadece bileşen maliyetleri” seçeneği işaretlenirse maliyet hesabına gider tutarları dahil edilmeyecektir. Tepe mamulün toplam maliyet bilgisi ekranın alt bölümünde görülebilir. Taslak olarak kaydedilen reçete ve gider bilgilerinin basımı için görsel basım desteği getirilmiştir. “Konfigürasyon basımı” butonuyla görsel basım yapılabilir.

Ürün Konfigüratörü

Taslak No.su 0000000000000001

REÇETE KONTROL BİRLİKTEKELİK KONTROL MALİYET KONTROL

'Otomatik Maliyet Kontrol' sisteminin aktif olacağı durumlar;

Bileşen Ekleme / Değiştirme Güncelleme / Yeni Bileşen Modu

Bileşen Silme Bileşenlerden Yarımamul Yap

Bileşen Tasıma Bileşenleri Dışarı Çıkartma

Üretim Miktarı 1

Maliyet Hesaplama Yöntemi Bileşen Maliyetleri ve Üretim Giderleri

MAMUL1 (MAMUL1)

- YARIMAMUL1 (YARIMAMUL1)
 - HAMMADDE1 (HAMMADDE1)
 - PROGRESIF (PROGRESIF)
- YARIMAMUL2 (YARIMAMUL2)
 - YARIMAMUL3 (YARIMAMUL3)
 - HAMMADDE2 (HAMMADDE2)
 - BOY_KESME (BOY_KESME)
 - BUKME (BUKME)
 - HAMMADDE3 (HAMMADDE3)
 - BRAKET_CAKMA (BRAKET_CAKMA)

Reçete Üst Bilgileri

Ölçü Birimi Reçete Toplamı 1.0000 Oto. Reç.

Maliyet Detayları

İşçilik	1.37	1.Gider Tanımı	0.00
Enerji	1.44	2.Gider Tanımı	0.00
Amortisman	0.48	3.Gider Tanımı	0.00
Yard.Servis	0.00	4.Gider Tanımı	0.00
Yed.Parça	1.08	5.Gider Tanımı	0.00
		Toplam Giderler	4.38
		Toplam Bileşen Maliyeti	11.50
Maliyet Hesaplama Yöntemi			
Bileşen Maliyetleri ve Üretim Giderleri		Birim Maliyet	15.88

[Durum: Beklemede] [Birim Maliyet: 100.76829 ₺]

Tepe mamul için maliyet 100.76829 ₺ ve maliyet hesaplama süresi 19 ms dir. [11:50:17]

Onayla Reçete Kontrol Taslak Kaydet

3. Maliyet Muhasebesi Veri Kontrol Raporu

Maliyet muhasebesi çalıştırmadan önce verilerdeki tutarsızlıkları, eksikleri ve hataları raporlamak amacıyla *Maliyet Muhasebesi>Raporlar* menüsüne “maliyet muhasebesi veri kontrol raporu” eklenmiştir.

Bu rapor kapsamında kontrol edilen hata türleri aşağıdaki gibidir:

- Üzerinde sarf olmasına rağmen üretim girişi olmayan stok kodları
- Tanımı veri tabanı seviyesinde eksik olan stok kartları (TBLSTSABITEK)
- Reçetesi olduğu halde stok kartındaki türü yan ürün-yarı mamul-mamul seçilmemiş veya mamul grubu boş olan stok kodları
- Stok kartındaki türü yan ürün, yarı mamul veya mamul olmasına rağmen mamul grubu tanımsız stoklar
- Stok kartındaki mamul grup kodunun maliyet muhasebesi modülünde tanımı bulunmuyor
- Mamul grubu tanımlı olmasına rağmen stok kartındaki türü seçilmemiş stok kodları
- Stok kartındaki tür bilgisiyle mamul grubundaki tür bilgisi aynı olmayan stok kodları
- Üretim hareketi olmasına rağmen stok tanımı bulunmayan stok kodları
- Sarf edilmesine rağmen stok tanımı bulunmayan stok kodları
- Sarf hareketi olmasına rağmen sarf edildiği mamul ana grubu bulunamayan stok kodları
- Üretim hareketi olmasına rağmen mamul grubu tanımlı olmayan stok kodları
- Mamul grubu üzerinde sarf hareketi olmasına rağmen mamul grup tanımı bulunmuyor
- Yarı mamul ve yarı mamul transfer hesabı tanımsız olan mamul grup kodları
- Mamul veya yan ürün türünde olmasına rağmen mamul hesap kodu tanımsız olan mamul grup kodları
- Hammadde sarf hesabı tanımsız olan mamul grup kodları
- Mamul türünde olmasına rağmen satılan malın maliyeti hesabı tanımsız olan mamul grup kodları
- Türü yarı mamul, yan ürün veya mamul olmasına rağmen satın alması yapılan stok kodları
- Mamul ana grubu tanımlı olmayan mamul grup kodları
- İşlem sırası tanımında kullanılmayan mamul ana grup kodları

- Türü mamul, yarı mamul veya yan ürün olmasına rağmen satın alması yapılan fiş numaraları

Maliyet Veri Kontrol Raporu

Rapor Seçenekleri

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Stok kartındaki mamul grup kodunun maliyet muhasebesi modülünde tanımı bulunmuyor							
2	Stok Kodu							
3	ALT_MALZEME1							
4	ALT_MALZEME2							
5	Ambalaj_Cam_Kavanoz_0001							
6	Ambalaj_Cam_Kavanoz_0002							
7	Ambalaj_Cam_Kavanoz_0003							
8	Ambalaj_Cam_Kavanoz_0004							
9	Ambalaj_Cam_Kavanoz_0005							
10	Ambalaj_Cam_Kavanoz_0006							
11	Ambalaj_Karton_Kutu_0001							
12	Ambalaj_Konserve_0001							
13	Biber_0001							
14	Biber_0002							
15	BiberSalca_0001							
16	BiberSalca_0002							
17	BiberSalca_0003							
18	BiberSalca_0004							
19	BiberSalca_0005							
20	BiberSalca_0006							
21	BiberSalca_0007							
22	Domates_0001							
23	Domates_0002							
24	Domates_0003							

< > \ HATA KODU : 3 \ HATA KODU : 5 \ HATA KODU : 11 /

Bitti - Saat 00:00:00