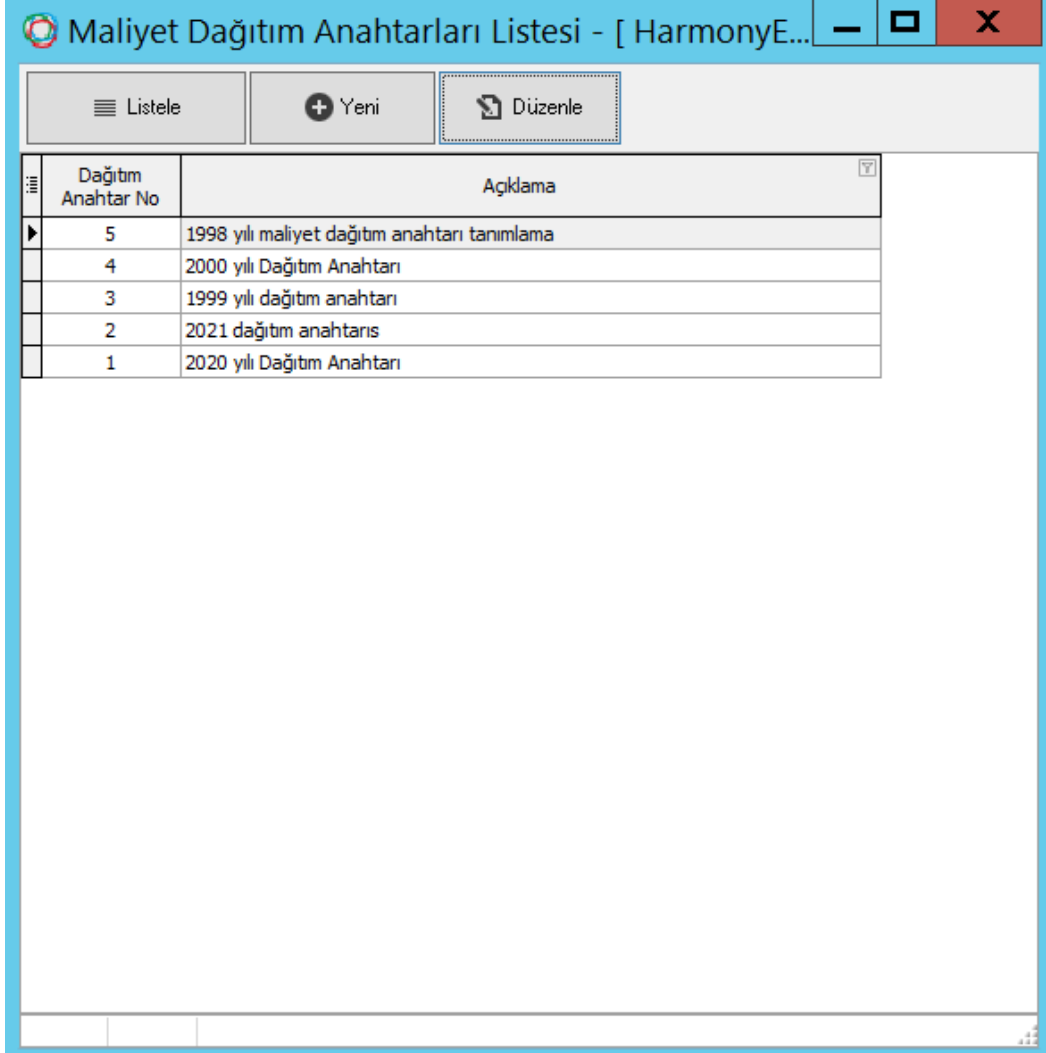


DAĞITIM ANAHTARI-MALİYET HESAPLAMASI

Maliyet hesaplamasına başlamak için ilk adım dağıtım anahtarları tanımlanmalıdır. Maliyet modülünün altından Detay Bazda Maliyet Hesabı >Dağıtım Anahtarları> Dağıtım Anahtarı Tanımlama (4570) ekranından tanımlama yapılmaktadır.

Dağıtım Anahtarı Tanımlama (4570)



Dağıtım Anahtar No	Açıklama
5	1998 yılı maliyet dağıtım anahtarı tanımlama
4	2000 yılı Dağıtım Anahtarı
3	1999 yılı dağıtım anahtarı
2	2021 dağıtım anahtarı
1	2020 yılı Dağıtım Anahtarı

Bu ekranda daha önceden tanımlanmış dağıtım anahtarları bulunmaktadır. Düzenle butonu ile açılan ekranda var olan kayıtlar üzerinden düzenleme yapılmaktadır.

Yeni butonu ile açılan ekrandan “Açıklama”, “Unsur Tanımları” ve “Unsur Tipi” (1 numaralı) alanları doldurulur. Belirlenen “Maliyet unsurlarına göre ekranın sağında bulunan (2 numaralı) alandan “maliyet unsur no”, “atölye kodu”, “muhasabe hesap plan kodu” ve bu atölye için hangi kar merkezinde olduğunu “kar merkezi kodu” seçildikten sonra dağıtılacak olan “yüzde” bilgisi girilmektedir.

Maliyet Dağıtım Anahtarı Tanımlama - [HarmonyERP .]

Yeni Sil Kaydet Vazgeç

Dağıtım No : 9 Kull No : K-TUGCE

Açıklama : Aralık Ayı 2020 Kayıt Tarihi : 18/12/2020 18:00:00

Dağıtım Kodu: 9

Unsur-1 Tanımı: İşçilik
Unsur-2 Tanımı: Elektrik
Unsur-3 Tanımı: Doğalgaz
Unsur-4 Tanımı:
Unsur-5 Tanımı:
Unsur-6 Tanımı:
Unsur-7 Tanımı:
Unsur-8 Tanımı:
Unsur-9 Tanımı:
U_1_Tipi: İşçilik
U_2_Tipi: Genel Gider
U_3_Tipi: Genel Gider
U_4_Tipi: Genel Gider
U_5_Tipi: Genel Gider
U_6_Tipi: Genel Gider
U_7_Tipi: Genel Gider
U_8_Tipi: Genel Gider
U_9_Tipi: Genel Gider

Maliyet Unsur No	Atölye Kod(ları) (ç)	Muhasebe Hesap Plan Kodu	Kar Merkezi Kodu	Yüzde
1	ATL02	730.0[1-2]	100	100
1	ATL05	730.0[1-2]	101	100

1

2

2 numaralı alanda 100 numaralı kar merkezini ATL02'ye dağıttığını belirtmekteyiz. Atölye Kodu seçilmediği takdirde kar merkezini tüm fabrikaya dağıtmaktadır.

Muhasebe Hesap Plan Kodu sütununda muhasebede yer alan kodları görseldeki gibi kaydederek 730.01 ile 730.02 kodlarını çoklu bir şekilde ekleyebilirsiniz.

Muhasebe Hesap Planı kodlarını muhasebede oluşturulan hesap planından almaktayız.

Dağıtım anahtarını tanımladıktan sonra "Dağıtım Anahtarı Hesaplatma" adımına geçebiliriz.

Dağıtım Anahtarı Hesaplatma(4580)

Maliyet Dağıtım Anahtarı Hesaplatma Listesi - [HarmonyERP . tzyZIVELLA] (4580)

Listele Yeni Düzenle

Dağıtım Hesap No	Açıklama	Toplam Tutar	Dağıtım Anahtar No	Dağıtım Anahtarı Açıklaması	Hesap Tarihi 1	Hesap Tarihi 2	Muhasebe Şirket Kod(ları)
6	test blnt	0 TL	5	1998 yılı maliyet dağıtım anahtarı tanımlama	31/12/2019	31/03/2020	
5	deneme123	0 TL	1	2020 yılı Dağıtım Anahtarı	19/03/2020	21/03/2020	
4	deneme hesaplatma	0 TL	4	2000 yılı Dağıtım Anahtarı	03/04/2020	06/03/2020	
3	654654	0 TL	4	2000 yılı Dağıtım Anahtarı	12/03/2020	14/03/2020	
2	Hesap Denemesi1	0 TL	1	2020 yılı Dağıtım Anahtarı	09/03/2020	12/03/2020	
1	Deneme Dağıtım anahtar hesaplatma açıklaması	0 TL	3	1999 yılı dağıtım anahtarı	19/03/2020	21/03/2020	

Bu ekranda “düzenle” butonu ile daha önceden oluşturulmuş kayıtlar üzerinden düzenleme yapabilirsiniz. “Yeni” butonu ile açılan ekranda;

Maliyet Dağıtım Anahtarı Hesaplatma - [HarmonyERP . tzyZIVELLA]

Sil Kaydet Vazgeç Hesapla

1 Dağıtım Hesap No : 7 Kull No : K-TUGCE

Dağıtım Anahtarı No : 9 Aralık Ayı 2020 Kayıt Tarihi : 18/12/2020 18:12:00

Açıklama : Aralık Ayı 2020- Dağıtım Anahtarı Hesaplatma

Hesap Tarih Aralığı : 01/12/2020 31/12/2020

Muhasebe Şirket Kod : (Örnek : Şirket1; Şirket2; Şirket3.)

Liste Pivot

Unsur No	Unsur Tanımı	Atölye Kod(ları)	Tutar	Ek Tutar	Kar Merkezi Kodu	Muhasebe Hesap Kodu	Yüzde
1	İşçilik	ATL02	0,00	0,00	100	730.0[1-2]	100
1	İşçilik	ATL05	0,00	0,00	101	730.0[1-2]	100

0 0,0

Oluşturmuş olan dağıtım anahtarı (1) seçim yapılır. “Açıklama” ve “Hesap tarih” aralığı girilir.

Muhasebe Şirketi bu adımda seçilmektedir.

****Hesap Tarih Aralığı Detay Bazda Maliyet Hesabı (2480) ekranında bulunan maliyet hesabı yap sekmesindeki Üretim Tarih Aralığı ile aynı olmak zorundadır. Bunun kontrolünün yapılması oldukça önemlidir!**

Detay Bazda Fiili Maliyet Hesabı (Fiili Üretime Göre) - [HarmonyERP . tzyZIVELLA]

Maliyet No Bul 156 Maliyet No / Tarihi 156 18/12/2020

Hesap Tarihi / Kull.No K-TUGCE

Yeni Sil Kaydet Vazgeç

Birim Maliyetler Mamül Ağacı Yapısı Atölye Giderleri Maliyet Hesabı Yap

Maliyet No 156 Onaylı Maliyet

Maliyet Kodu

Maliyet Hesabına Başla

Hesap Başlama Tarihi

ALİŞ / SATINALMA

Döviz Kuru Tarihi

Birim Fiyat Tarihi 18/12/2020

Liste Fiyat Kodu

☒ SON Alış Fiyatına Bak ☐ Fiyat Bulunamazsa Son Listeye Bak

Bu Tarihden Önceki Listelere Bakma 01/01/2010

☐ Muhasebedeki Faturaları Dikkate ALMA

☐ Onaylandıktan Sonra Fiyat Kodu Listesi DeğiştirileMEsin

☐ B.A.O. Maliyet Hesabını Kullan

B.A.O. Maliyet Yöntemi Tüketim

Stok / Üretim / Satış / Maliyet Unsur Bilgileri

Stok Bakiye Tarihi 18/12/2020

Satış Tarih Aralığı 01/12/2020 31/12/2020

Satış Liste Fiyat Kodu

☒ SON Satış Fiyatına Bak ☐ Muhasebe Fiyatına Bak

Üretim Tarih Aralığı 01/12/2020 31/12/2020

Üretim Aralığındaki Üretilen Gider 0 TRY

Üretim Aralığındaki İşçilik Giden 0 TRY

☐ İşlem Yerlerindeki İşçilik Saat Ücretlerini Kullan

Sadece Bu Ürün Ağacını Hesapla

Müşteri Sipariş No

Dağıtım Hesap No 7

Açıklama

Seçilen Grupların Maliyetini Aynı Sütunda Göster

Malzeme Grubu-1

Malzeme Grubu-2

Malzeme Grubu-3

Malzeme Grubu-4

Malzeme Grubu-5

Ayrıntılı Malzeme Grubu

(***) Bu İşlem Parça Sayısına Bağlı Olarak 5 ile 10 dk. sürebilir...

Dağıtım Anahtarı Hesaplatma ekranında bu bilgileri girdikten sonra “Hesapla” butonuna basarak dağıtım hesaplaması yapılır.

Dağıtım Anahtarı Hesaplamayı aylık veya yıllık olarak yapabilirsiniz.

Detay Bazda Fiili Maliyet Hesabı (2480)

Dağıtım Hesaplamasındaki Hesap numarası yukarıdaki görselde bulunan alandan seçilir.

Ve “maliyet hesabına başla” butonuna basılır.

Formüller

Atölyedeki Harcanan Zaman = Atölyedeki Üretim miktarı * İşlem Süresi

(Bu formüldeki işlem süresi iş emri açıldığı zamanki stok kodunun işlem süreni ifade etmektedir.)

Atölyenin 1 sn’lik maliyeti :
$$\frac{\text{Masraf Tutarı (Mizandan)}}{\text{Atölyedeki Harcanan Zaman}}$$

Ürün Birim Maliyeti = Atölyenin 1 sn’lik maliyeti * İşlem Süresi

Detay Bazda Fiili Maliyet Hesabı (Fiili Üretime Göre) - [HarmonyERP . tzyZ]

Maliyet No Bul 156 Maliyet No / Tarihi 156 18/12/2020
Hesap Tarihi / Kull No 18/12/2020 18:30:00 K-TUGCE

Birim Maliyetler Mamul Ağacı Yapısı Atölye Giderleri Maliyet Hesabı Yap

Stok Kodu: [] Temin Türü: []
Mlz. Maliyet Döviz Tarihi (Dinamik): 18/12/2020
USD 7,765 EUR 9,4988
Rapor Döviz: 0

☒ YARI MAMUL ☐ Malzeme Maliyeti Olmayanları Gösterme
☒ SARF MALZEME ☐ Toplam Maliyeti Olmayanları Gösterme
☒ HAMMADDE ☐ Üretimmiş Parçaları Gösterme
☒ MAMUL ☐ Bakıyesiz Parçaları Gösterme
☒ EKİPMAN ☐ Toplamları sadece MAMUL üretimleriyle hesapla
☒ EKİPMAN PARÇASI ☐ AKTİF Stoklar
☒ TAKIM
☒ MODÜL

Mlz. Grubu 1 []
Mlz. Grubu 2 []
Mlz. Grubu 3 []
Mlz. Grubu 4 []
Mlz. Grubu 5 []

LİSTELE Parça Bul Yazdır

Birim Maliyetler	Birim Maliyet Analiz	Dağıtım Anahtarları Birim Maliyetleri	Dağıtım Anahtarları Birim Maliyetleri	Dağıtım Anahtarları Tutarları	Dağıtım Atölye Tutarları	Tamamlanan Operasyonlar											
Malzeme Kodu	Malzeme Tanımı	Stok Br.	Malzeme Maliyeti	Fason	k_U_Br. Maliyet	İşçilik Br. Maliyet	k_U_2_Br. Maliyet	k_U_3_Br. Maliyet	k_U_4_Br. Maliyet	k_U_5_Br. Maliyet	k_U_6_Br. Maliyet	k_U_7_Br. Maliyet	k_U_8_Br. Maliyet	k_U_9_Br. Maliyet	Mlz. Grubu - 1	Mlz. Grubu - 2	Mlz. Grubu - 3

Stok/Bakiye Değerleme Üretim Maliyet Sonuçları

Eldeki Stok Maliyet Değeri 34.175.187.676.037,020 = Malzeme Maliyeti 16.502.975.926.930 Fason Mal 16.774.140.916.637 İşçilik Mal 0 Makine Mal 0 Genel Gider Mal 0 Ek Maliyet 1.333.654.200.000 Hurda Geli 0

Seçilen Grup Değeri 0 Satış Değeri - 1 795.912.908.373.061,50 Satış Değeri - 2 16.214.623.199,72

Detay Bazda Fiili Maliyet Hesabı (Fiili Üretime Göre) - [HarmonyERP (2480)]

Maliyet No Bul 156 Maliyet No / Tarihi 156 18/12/2020
Hesap Tarihi / Kull No 18/12/2020 18:30:00 K-TUGCE

Birim Maliyetler Mamul Ağacı Yapısı Atölye Giderleri Maliyet Hesabı Yap

Stok Kodu: [] Temin Türü: []
Mlz. Maliyet Döviz Tarihi (Dinamik): 18/12/2020
USD 7,765 EUR 9,4988
Rapor Döviz: 0

☒ YARI MAMUL ☐ Malzeme Maliyeti Olmayanları Gösterme
☒ SARF MALZEME ☐ Toplam Maliyeti Olmayanları Gösterme
☒ HAMMADDE ☐ Üretimmiş Parçaları Gösterme
☒ MAMUL ☐ Bakıyesiz Parçaları Gösterme
☒ EKİPMAN ☐ Toplamları sadece MAMUL üretimleriyle hesapla
☒ EKİPMAN PARÇASI ☐ AKTİF Stoklar
☒ TAKIM
☒ MODÜL

Mlz. Grubu 1 []
Mlz. Grubu 2 []
Mlz. Grubu 3 []
Mlz. Grubu 4 []
Mlz. Grubu 5 []

LİSTELE Parça Bul Yazdır

Birim Maliyetler	Birim Maliyet Analiz	Dağıtım Anahtarları Birim Maliyetleri	Dağıtım Anahtarları Birim Maliyetleri	Dağıtım Anahtarları Tutarları	Dağıtım Atölye Tutarları	Tamamlanan Operasyonlar		
Unsur No	Unsur Tanımı	Atölye Kodları	Tutar	Ek Tutar	Kar Merkezi Kodu	Kar Merkezi Tanımı	Muh Hesap Kodu	Muh Hesap Tanımı
1	İşçilik	ATL02	0	0	100		730.0[1-2]	
1	İşçilik	ATL05	0	0	101		730.0[1-2]	

Stok/Bakiye Değerleme Üretim Maliyet Sonuçları

Eldeki Stok Maliyet Değeri 34.175.187.676.037,020 = Malzeme Maliyeti 16.502.975.926.930 Fason Mal 16.774.140.916,637 İşçilik Mal 0 Makine Mal 0 Genel Gider Mal 0 Ek Maliyet 1.333.654.200,000 Hurda Geli 0

Seçilen Grup Değeri 0 Satış Değeri - 1 795.912.908.373.061,50 Satış Değeri - 2 16.214.623.199,72

Dağıtım anahtarları birim maliyetleri sekmesindeki unsurlar ile dağıtım anahtarları sütunundaki unsur tutarlarının aynı olması gerekmektedir. Kontrol bu şekilde sağlanır. Bu örnekte mizanda bir tutarımız olmadığı için 0 gelmektedir.