

KOŞUL UYGULAMALARINDA GRUP DESTEĞİ

Amaç ve Fayda	Koşul uygulamasında yapılan yenilikler ile, mal fazlası iskontolarının stok grupları bazında tanımlanabilmesi ve hakedilen mal fazlası iskontosunun, belgedeki koşulun geçerli olduğu tüm kalemlerin toplamına göre getirilmesi sağlanmıştır. Ayrıca detay koşul kaydında iskonto aralığı verilmesi halinde, satır iskonto oranının tespitinde, belgede girilen koşulun geçerli olduğu tüm kalemlerin toplam miktar ya da tutarının dikkate alınması desteklenmiştir.
Yayın Tarihi	27/09/2005
Kategori	<input checked="" type="checkbox"/> İyileştirme
Ürün Grubu	<input checked="" type="checkbox"/> Fusion <input checked="" type="checkbox"/> Fusion Standard <input checked="" type="checkbox"/> EntegreW3
Modül	<input checked="" type="checkbox"/> Fatura <input checked="" type="checkbox"/> Cari
Yükleme ve Gereken Dosyalar	<input checked="" type="checkbox"/> Fatura.dll <input checked="" type="checkbox"/> Cari.dll
Yükleme Sonrası İşlemler	<input checked="" type="checkbox"/> DBUPDATE Programının Çalıştırılması
Uygulama	<p>Fatura belgelerinde mal fazlası iskontosu olarak önceden sadece tek bir stok belirlenebiliyordu. Ayrıca mal fazlası miktarı tespit edilirken sadece kalem bazında girilen miktar baz alınmakta idi.</p> <p>Programda yapılan değişiklikler sonucunda stoğa ya da stok gruplarına verilecek mal fazlasının stok grubu olarak belirlenebilmesi ve hak edilen mal fazlası miktarının tespiti için belgede girilen tüm kalemlere bakılması desteklenmiştir.</p> <p>Örneğin makarna grubunda bulunan stoklardan 10 tane alana sos grubundaki stoklardan 1 tane mal fazlası olarak verilmesi gibi. Böylece mal fazlası miktarı tespit edilirken, belgede girilen makarna grubuna dahil stokların toplam miktarına bakılacaktır.</p> <p>Ayrıca koşul tanımlamalarında tutar ya da miktar aralığına göre satır iskonto oranı tanımlandığında, sadece girilen satırdaki miktar ya da tutara göre iskonto getiriliyordu. Ancak yapılan düzenlemeler sonrasında, belgede girilen kalemlerden koşulun geçerli olduğu kalemlerin toplam tutarı ya da miktarı kontrol edilecek ve satır iskontosu buna göre getirilecektir.</p> <p>Bu uygulamanın desteklenebilmesi için programın bazı bölümlerinde değişiklikler yapılmış ve yeni seçenekler eklenmiştir. Bu değişikliklerin neler olduğu aşağıda anlatılmaktadır.</p>

Koşul kayıplarında yapılan değişiklikler;

Detay koşul kayıtlarında bu uygulama için Detay Koşul Bilgileri ve Mal Fazlası sayfalarında sorgulama yapılmaktadır.

Detay Koşul Kayıtları

Detay Koşul Bilgileri | Detay Koşul Bilgileri-2 | Mal Fazlası

Koşul Kodu K01 BAYİLER Kayıt Tarihi 25.09.2005
Baş.Tarihi 26.09.2005 Stok Kodu Koş.Rapor Kodu G01 Bitiş Tarihi 00.00.0000
MAKARNA GRUBU

Tutar Oran Değer İsk.2 İsk.3 İsk.4 İsk.5 İsk.6
10,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Vade Gün Sabit Vade Tarihi Vade Kodu Vade Hangi İsk. Vade İsk. Tipi
0 00.00.0000 0 0

Fiyat Miktar Aralığı
Miktar 10,00 < 20,00 < 30,00 **Grup Koşul**

Liste Fiyatı 1,00 Fiyat Tarihi 00.00.0000 Ölçü Birimi Koşul Kapatılsın Mı?

Baş.Tari	Stok Kodu	Koş.Rapor K.	Bitiş Tarihi	İsk. Tipi	Değer	Vade Gün
>> 26.09.20		G01		0	10	0

Grup Koşul: Fatura belgelerinde girilen tüm kalemlerin toplamı üzerinden iskonto ve/veya mal fazlası hesaplaması yapılacağı anlamına gelir.

Detay Koşul Kayıtları

Detay Koşul Bilgileri | Detay Koşul Bilgileri-2 | Mal Fazlası

K01 26.09.2005 G01
BAYİLER

Mal Fazlası Grup Mu

Mal Fazlası Stok Kodu Miktar-1 Mal Fazlası-1 Miktar-2 Mal Fazlası-2
10,00 1,00 20,00 3,00

Geçerli Mal Fazlası Stokları

#	Ve / Veya / Değil	Saha Adı	Operatör	Değer 1	Değer 2
		GRUP_KODU	eşittir	G02	

GRUP_KODU eşittir 'G02'

Mal Mazlası Grup Mu: Stok için verilecek mal fazlasının, bir gruptaki stoklardan

herhangi birinin olabilmesi durumunda bu seçeneğinin mutlaka işaretlenmesi gerekmektedir. Aksi takdirde, mal fazlası olarak ya stoğun kendisi ya da farklı tek bir stok belirlenebilir. Mal Fazlası Grup mu seçeneği işaretlendikten sonra, tanımlanan koşul için hangi stok grubundan mal fazlası verileceği, **Geçerli Mal Fazlası Stokları** bölümünde belirlenmektedir. Yukarıdaki örneğe göre mal fazlası olarak "G02" grubuna dahil stoklardan biri verilecektir. Grup mal fazlası belirlenirken, grup kodu dışında diğer rapor kodları da kullanılabilir.

Satış Fatura Parametrelerinde yapılan değişiklikler;

Satış fatura parametrelerinde Genel-5'te bulunan koşul ile ilgili parametreler, yeni düzenlenen Koşul sayfasına aktarılmıştır. Ayrıca bu sayfaya gruba grup koşul desteği için yeni parametreler eklenmiştir. Yeni eklenen parametrelerin neler olduğu ve nasıl kullanılacakları aşağıda anlatılmaktadır.

Satış Fatura Parametreleri

Genel 1 | Genel 2 | Genel 3 | Genel 4 | Genel 5 | Genel 6 | İskonto | Ek Maliyet | Özel Kod ve Açıklama

Fatura KDV | Fatura Sipariş | Fatura Ek 1 | Dep.Arası Trans./Ambar G.Ç. | İhracat | **Koşul**

Sipariş/İrsaliye/Faturada Koşul uygulaması var mı?

Satır Bazında Koşul Kodu Sorulsun

Satır Bazı Koşul Kodu İle Kod2 Eşleştirilsin

Koşul Kodu Girilmişse Fat./İrs./Sip. Fiyat,Satır Bazı Vade Ve Satır İsk.ları Değiştirilmesin.

Grup Koşul Uygulama Yeri

Yok Sipariş İrsaliye Fatura

Mal fazlası koşulu sağlamalı

Çakışan Grup Koşullarda Aralık İskonto Politikası

İskonto değeri büyük olan koşulu dikkate al

İskonto değeri küçük olan koşulu dikkate al

Tamam İptal

Grup Koşul Uygulama Yeri: Bu parametre ile grup koşul uygulamasının hangi belgede uygulanacağı belirlenmektedir. Detay koşul kaydında, grup koşul tanımlamaları yapıldıktan sonra, grup iskontoların hangi belgede verileceği, bu bölüm kullanılarak önceden belirlenmelidir. Örneğin Mal fazlası iskontolarının, sipariş kaydında iken belgeye yansıtılması isteniyor ise burada "Sipariş" seçilmelidir. Sipariş ya da belirtilen belgede yapılan iskontolar, sonraki bağlantılı belgelere aynen taşınacak ve tekrar sorgulanmayacaktır.

Bu bölümde "Yok" seçeneğinin işaretlenmesi halinde ise hiçbir belgede grup koşulu uygulanamayacaktır.

Mal fazlası koşulu sağlamalı: Bu parametre işaretlendiğinde, program tarafından belirlenen mal fazlası miktarından farklı mal fazlası girilmesine izin verilmeyecektir. Parametrenin işaretli olmadığı durumlarda ise, belgede hesaplanan mal fazlası miktarından farklı mal fazlası miktarı girilebilir.

Çakışan Grup Koşullarda Aralık İskonto Politikası: Kalem bilgilerinde girilen stok için detay koşul kayıtlarında birden fazla grup koşulun geçerli olduğu durumlarda, miktar/tutar aralığı iskontosu oranı olarak ne getirileceğinin belirlendiği parametredir. Grup koşulun uygulanmadığı durumlarda, belgede girilen kalem birden fazla koşul için geçerli olduğunda program, detay kayıtlarından

bulunan ilk koşula göre oran getimektedir. Ancak grup koşul kullanıldığında miktar ya da tutar aralığı kalemlerin toplamına göre tespit edildiğinden, birden fazla koşul kontrol edilmektedir.

Bunu bir örnek ile açıklayalım. Aşağıda bazı stokların rapor kodları verilmiştir.

Stok Kodu	Grup Kodu	Kod-1
001	G01	K1
002	G01	
003	G01	K1
004	G02	K1
005	G02	

Detay koşul kayıtlarında çoklu seçime göre tanımlama yapıldığında bir stok birden fazla detay koşula dahil olabilmektedir.

Detay koşul kayıtlarında Grup Koşul seçeneği işaretilenerek yapılan tanımlamalar aşağıdaki gibi olsun:

Koşul Kodu	Geçerli Stoklar	Miktar Aralığı	İskonto Aralığı
K01	G01	10-20-30	1% - 2% - 3%
K01	G02 veya K1	10-20-30	3% - 4% - 6%

K01 koşul kodu ile oluşturulan fatura belgesinde miktarlar aşağıdaki gibidir:

Stok Kodu	Miktar
001	3
002	2
003	5
004	6
005	8

Bu durumda program girilen kalemler için hangi koşulların geçerli olduğunu kontrol edecektir. Ancak kontrol sırasında, ilk önce sadece detay koşul kayıtlarında ilgili kalem için geçerli ilk satır dikkate alınacaktır.

001,002 ve 003 stoklarının grup kodu G01 olduğundan detay koşul kayıtlarındaki ilk tanımlama geçerlidir ve bu kalemlerin toplam miktarı 10 olduğundan, iskonto oranı 1'dir.

004 stoğunun Grup Kodu G02 ve Kod-1'i K1 olduğundan, ayrıca 005 stoğunun da Grup Kodu G02 olduğundan bu iki stok detay koşul kayıtlarındaki 2. tanımlamaya girmektedir. Ancak, bu iki kalemin toplamı alınmadan önce bu koşulu sağlayan stokların fatura kalemlerinde olup olmadığı kontrol edilecektir. Bu durumda 001 ve 003 kodlu stoklar da Kod-1 bilgileri K1 olduğundan bu toplama dahil edilecektir. Bu durumda 001,003,004 ve 005 kodlu stoklar detay koşul kayıtlarındaki 2. satır için geçerlidir ve toplam miktarları 24' tür. Ve bu miktar için yapılması gereken iskonto %4'tür.

Sonuçta 001 ve 003 stokları için 2 detay koşul kaydı geçerlidir ve bu kayıtlarsonucunda farklı iskonto oranları bulunmaktadır.

İşte bu aşamada bulunan iskonto oranlarından hangisinin faturaya yansıtılacağı bu parametrede belirlenmektedir. Eğer politika olarak, "İskonto değerisi büyük olan koşulu dikkate al" seçilir ise 001 ve 003 kodlu stokların iskonto oranları ikinci koşul detay kaydından getirilecektir. Yani;

Stok Kodu	İskonto Oranı
001	4
002	1

003	4
004	4
005	4

Dikkat edilirse 002 stoğunun belgede girilen miktarı tek başına aralık iskontosu almaya yetmemesine rağmen, 001 ve 003 kodlu stokların miktarları da toplama dahil edildiğinden 002 stoğuna iskonto yapılmıştır.

Eğer politika olarak parametrelerde, "İskonto değeri küçük olan koşulu dikkate al" seçilir ise 001 ve 003 kodlu stokların iskonto oranları ilk koşul detay kaydından getirilecektir. Yani;

Stok Kodu	İskonto Oranı
001	1
002	1
003	1
004	4
005	4

Yukarıda da belirtildiği gibi 001 ve 003 kodlu stoklar için geçerli olan ikinci detay koşulu çalışsaydı daha yüksek iskonto oranı geleceğinden, bu stoklar için ilk koşul detay dikkate almıştır. Ancak 004 ve 005 için iskonto oranının bulunmasında kullanılan toplam bilgisine 001 ve 003 stokları da dahil edilmiştir.

Fatura belgelerinde yapılan değişiklikler;

Gruba grup mal fazlası miktarlarının izlenebilmesi için fatura belgelerinin Kalem Bilgileri sayfasında sağ klikte bulunan seçeneklere "Grup Koşullarını Çalıştır" eklenmiştir.

Satış Faturası (-)

Üst Bilgiler | Kosul Bilgileri | Kalem Bilgileri | Toplamlar

No: 000000000000049 Tarih: 26.09.2005 Cari: 00001 DÜNYA PAZARLAMA

Kalem Girişi

Kod	İsim	Miktar	M.Faz.
		0,00	0,00

Fiyat Isk.1 Isk.1 Tip Fıllı Tarih Tutar

0,00 0,00 0 00.00.0000 0

Açıklama

Top.Mik. Sip.Nolar İrs.Nolar Bakiye

88 0

Kalemlerin Listesi

#	Kod	İsim	Miktar	M.Faz.	Fiyat
1	001	ÇUBUK MAKARNA	10	0	0,4
2	002	KELEBEK MAKARNA	30	0	0,42
3	003	DÜDÜK MAKARNA	40	0	0,43
4	007	KOLA 2,5 PET	8	0	2,3

Stok Kartı İzleme
Cari Kartı İzleme
Müşteri/Satıcı Stok Rehberi
Cari Bazında Stok Hareket
Stok Rehberi ()
Üst Kalem Stok Rehberi
Üretici Kodu Rehberi
Stok Hareket İzleme
Fiyat Listesi
Siparis Karsılanma Durumu
Reçete Getirme Alt+U
Teslim Cariyi Kalemlere Yansıt
Grup Koşullarını Çalıştır

4/4 KDV X K1 K2 Açıklama Toplam Tutar 52,2

Bu seçenek ile kalem bilgilerinde girilen stokların miktarlarına göre hangi gruptan ne kadar mal fazlası verilebileceği, açılan Koşul Grup İşlemleri ekranından izlenebilmektedir.

Satış Faturası

Üst Bilgiler | Kosul Bilgileri | Kalem Bilgileri

No: 000000000000062 Tarih: 26.09.2005 Cari: 00001 DÜNYA PAZARLAMA

Kalem Girişi

Kod	İsim	Fiyat	İsk.1	İsk.1 Tip	Filii Tarih
		0,00	0,00	0	00.00.0000

Açıklama

Top.Mik.	Sip.Nolar	İrs.Nolar	Bakiye
88			88,00

Kalemlerin Listesi

#	Kod	İsim	Miktar	M.Faz.
1	001	ÇUBUK MAKARNA	10	0
2	002	KELEBEK MAKARNA	30	0
3	003	DÜDÜK MAKARNA	40	0
4	007	KOLA 2,5 PET	8	0

Koşul Grup İşlemleri

Mal Fazlası / İskonto | Mal Fazlası Detay Bilgileri

Grup Koşulları

- Koşul Kodu:K01 - G01 - Mal Fazlası Miktar:8
 - 004 - DOMATESLİ MAKARNA SOS
 - 005 - MANTARLI MAKARNA SOS
 - 006 - SOYA SOSU
- Koşul Kodu:K01 - G03 - Mal Fazlası Miktar:2
 - 008 - MEYVE SUYU 330
 - 009 - KOLA 330

İsim	Fiyat	İsk.1	Filii Tarih	Tutar
	0,4	0	25.09.2005	4
	0,42	0	25.09.2005	12,6
	0,43	0	25.09.2005	17,2
	2,32	0	25.09.2005	18,56

İskontoları Yansıt

4/4 KDV X K1 K2 Açıklama Toplam Tutar 52,36

Yukarıdaki örnekte, **001, 002 ve 003** stokları makarna grubuna (G01) dahildir. Ve grup kodları G01'dir. Detay koşul kayıtlarında yapılan tanımlamalarda, bu gruptan 10 tane alana 1, 20 tane alana da 2 adet G02 (makarna sosları) grubuna dahil stoklardan mal fazlası verileceği belirlenmiştir. Bu 3 stok için faturada girilen toplam miktar 80'dir. Dolayısıyla mal fazlası olarak G02 grubundaki stoklardan 8 tane verilecektir. **007** stoğu ise 2,5 litrelik içecekler grubundadır (G03). Bu gruba tanımlanan mal fazlası ise 4 tane alana 1, 8 tane alana 2 adet G04 grubundan (330 CL'lik içecek) mal fazlası verilmesi şeklindedir. Bu yüzden 007 stoğu için G04 grubundaki stoklardan 2 adet mal fazlası verilebilecektir.

Mal fazlası olarak verilebilecek stoklar Koşul Grup İşlemlerinde listelendikten sonra, ilgili gruptan hangi stok verilecek ise, bu stok kodu üzerinde çift klik yapılmalıdır. Bu durumda stok kodu sahasına, seçilen stok getirilecektir. Kullanıcı bu aşamadan sonra mal fazlası miktarını elle girmelidir. Koşul Grup İşlemleri transparan bir ekran olduğundan, mal fazlası miktarı girişi esnasında kapatılmasına gerek yoktur.

Satış Faturası

Üst Bilgiler | Kosul Bilgileri | Kalem Bilgileri | Toplamlar

No: 000000000000062 Tarih: 26.09.2005 Cari: 00001 DÜNYA PAZARLAMA

Kalem Girişi

Kod	İsim	Miktar	M.Faz.	Fiyat
004	DOMATESLİ MAKARNA SOS	0,00	8,00	0,30

İsk.1: 0,00 İsk.1 Tip: 0 Fıllı Tarih: 25.09.2005 Tutar: 2,40

Açıklama

Top.Mik: 98 Sip.Nolar: İrs.Nolar: Bakiye: -10,00

Kalemlerin Listesi

#	Kod	İsim	Miktar	M.Faz.
1	001	ÇUBUK MAKARNA	10	0
2	002	KELEBEK MAKARNA	30	0
3	003	DÜDÜK MAKARNA	40	0
4	007	KOLA 2,5 PET	8	0
5	008	MEYVE SUYU 330	0	2
6	004	DOMATESLİ MAKARNA SOS	0	8

Koşul Grup İşlemleri

Mal Fazlası / İskonto | Mal Fazlası Detay Bilgileri

Stok Kodu	Stok Adı	Miktar
004	DOMATESLİ MAKARNA SOS	8 K01
008	MEYVE SUYU 330	2 K01

Fiyat	İsk.1	Fıllı Tarih	Tutar
0,4	0	25.09.2005	4
0,42	0	25.09.2005	12,6
0,43	0	25.09.2005	17,2
2,32	0	25.09.2005	18,56
0,6	0	25.09.2005	1,2
0,3	0	25.09.2005	2,4

6/6 KDV X K1 K2 Açıklama Toplam Tutar 55,96

Mal fazlası kalemleri girildikten sonra, Koşul Grup İşlemleri ekranının Mal Fazlası Detay Bilgileri sayfasında, belgede girilen mal fazlası stoklarının neler olduğu, girilen mal fazlası miktarları ve hangi koşul koduna bağlı olarak girildikleri izlenebilir.

Aralıklı iskonto hesaplamasında yapılan değişiklikler;

Bilindiği gibi Detay Koşul Kayıtlarının Detay Koşul Bilgileri-2 sayfasında aralıklı iskonto tanımlanabilmektedir. Bu durumda kelem miktarının ya da tutarının girdiği aralığa göre satır iskontosu yapılmakta idi. Ancak aynı koşulun geçerli olduğu birden fazla kalemin toplam tutarı ya da miktarı bazında iskonto yapılamıyordu. Programda yapılan düzenlemeler sonucunda bu uygulama desteklenmiştir.

Uygulamanın nasıl gerçekleşeceğini bir örnek ile anlatalım. G01 (makarna) grubu için tanımlanan iskonto aralığı aşağıdaki gibi olsun.

Detay Koşul Kayıtları

Detay Koşul Bilgileri | Detay Koşul Bilgileri-2 | Mal Fazlası

K01 26.09.2005 G01

BAYILER

İsk.Aralığı var mı? Tutar Miktar

Değer-1 10,00 Değer-2 20,00

Değer-3 30,00 İsk.1 5,00 İsk.2 6,00 İsk.3 7,00 Hangi S.İsk. 1,00

30 Gün için Peşin İskonto Oranı 0,00

30 Gün için Fiata Ekleme Katsayısı 0,00

Dönem Sonu Ciro/Mik.Hesaplamasına Dahil Edilsin

Ciro İskontosuna Dahil Edilsin

Fire Hangi İsk. 0

Fire İsk. Tipi 0

İskonto aralığı yukarıdaki gibi tanımlandığında, miktar sahasına 10-20 arasında değer girildiğinde %5, 20-30 arasında değer girildiğinde %6, 30'dan fazla girildiğinde ise %30 satır iskontosu yapılacaktır.

Fatura belgelerinde girilen toplam miktarın kontrol edilmesi için Detay Koşul Kaydındaki "Grup Koşul" seçeneğinin mutlaka işaretli olması gerekmektedir.

Satış Faturası

Üst Bilgiler | Koşul Bilgileri | Kalem Bilgileri

No 000000000000069 Tarih 26.09.2005 Cari 00001 DÜNYA PAZARLAMA

Kalem Girişi

Kod İsim

Fili Tarih Tutar

00.00.0000 0,00

Açıklama

Top.Mik. Sip.Nolar İrs.Nolar Bakiye

32 -250,00

Kalemlerin Listesi

#	Kod	İsim	Miktar	M.Faz.	Fiyat	İsk.1	İsk.1 Tipi	Tarih	Tutar
1	001	ÇUBUK MAKARNA	10	0	0,4	7	23	09.2005	4
2	002	KELEBEK MAKARNA	20	0	0,41	7	23	09.2005	8,2
3	003	DÜDÜK MAKARNA	2	0	0,4	7	23	09.2005	0,8

13/3 KDV X K1 K2 Açıklama Toplam Tutar

İskontoları Yansıt

Koşul Grup İşlemleri

Mal Fazlası / İskonto | Mal Fazlası Detay Bilgileri

Grup Koşulları

Koşul Kodu:K01 - G01 - Mal Fazlası Miktarı:2

Yukarıdaki örnekte, kalem bazında baktığımızda, 001 stoğu için %5, 002 stoğu için %6 ve 003 stoğu için de %0 iskonto yapılması gerekmekte idi. Ancak bu belgede grup koşul kullanıldığından ve bu stokların hepsi de makarna grubuna dahil olduğundan, satır iskontosu oranı bulunurken tüm stokların toplam miktarına bakılmış ve bu miktara karşılık gelen satır iskontosu uygulanmıştır. Girilen kalemlerin toplam miktarı 32 olduğundan, iskonto oranı olarak 7 getirilmiştir. İskonto oranının hesaplanarak iskonto sahasına getirilmesi için Koşul Grup

İşlemleri ekranının Mal Fazlası/İskonto sayfasında bulunan **İskontoları Getir** butonu kullanılmaktadır. Belgede bulunması gereken tüm kalemler girildikten sonra İskontoları Getir butonuna basıldığında, uygun satır iskonto oranları, koşulda belirtilen iskonto oranı sahasına program tarafından getirilecektir. Bu işlem sırasında stoklar için geçerli birden fazla koşul detay kaydı olduğunda getirilecek iskonto oranlarının ne şekilde belirleneceği, yukarıda anlatılan **"Çakışan Grup Koşullarda Aralık İskonto Politikası"** parametresinde belirlenmektedir.