

PARALOG® SÜT PROGRAMLARINDA ROTA İCMALİ

Versiyon : 3.6.7.x

İlgili Programlar : Süt Programları

Tarih : 07.04.2009

Doküman Seviyesi (1 – 5) : 3 (Tecrübeli Kullanıcılar)

GİRİŞ

Süt alım ve üretimi yapan özel firmalar ile kooperatif ve birlikler için geliştirilen **PARALOG®** Süt çözümleri, doğrudan ya da toplayıcılar aracılığıyla müstahsilden süt alımında kullanılabilir. Bu süreç toplu alım olarak adlandırılmaktadır.

Toplu alım sonrasında müstahsile veya toplayıcıya ödenecek hak edişlerin bulunması amacıyla, çeşitli kesintiler, muayene işlemlerinden doğan prim ve cezalar ile diğer tüm cari hareketler dikkate alınarak **hesaplaşma** adı verilen özel bir yöntem kullanılır. Hesaplaşma, müstahsil ya da toplayıcıya göre farklı yöntemler kullanılarak yapılan bir işlem olup hesaplaşma sonrasında çeşitli rapor ve analizlerin alınmasına ihtiyaç duyulabilmektedir.

Yukarıda sözü geçen hesaplaşma kavramının da anlatıldığı ve toplayıcı işlemlerini çeşitli yönleriyle ele alan bir doküman daha önce yayınlanmıştır. Söz konusu dokümanda toplayıcılar, rota, müstahsil, süt fiyatının belirlenmesi, hesaplaşma dönemleri gibi pek çok konuya yer verilmiştir. Burada bahsedilecek kavramların daha kolay anlaşılabilmesi ve yorumlanabilmesi için **Toplayıcı İşlemleri** adlı dokümanın incelenmesi önerilir. İlgili dokümana <ftp.derece.com.tr/nasilyapilir> adresinden ulaşılabilir.

PARALOG® Süt programlarında özel bir hesap tekniğinin kullanıldığı hesaplaşma işlemleri sonrasında yöneticiler, finans birimleri, toplayıcılar ve müstahsiller açısından farklı rapor ve analizlere ihtiyaç duyulur. Söz konusu raporların ve analizlerin farklı adımlar altında dağınık olarak sunulması yerine tek bir ekrandan yapılacak seçimlerle istenildiği kadar detaylandırılabilen bir yapıda sunulmasının daha pratik bir çözüm olacağı düşünülmüştür.

Bu düşünceden yola çıkılarak tasarlanan **Rota İcmali**, kullanıcının tarafından yapılacak seçimlerle binlerce farklı raporun üretebildiği gelişmiş bir araçtır. Diğer raporlarda olduğu gibi Excel'e aktarılabilen rota icmali, otomatik dizayn özelliğine sahip olup kısa zamanda sonuç elde etmeyi amaçlar.

Rota icmali konusunun anlatıldığı bu doküman, parametre seçimlerine ilişkin çeşitli yorumlar ve alınabilen raporlara ait ekran görüntüleri içermektedir.

GENEL BİLGİLER

PARALOG® süt programlarında toplu alım işlemleri kullanılarak yapılan süt alımları sonrasında hesaplama yapılır ve müstahsile/toplayıcıya ödenmesi gereken tutarlar belirlenir.

Rota icmali, hesaplama işlemi sonrasında rota veya müstahsil bazında hak ediş, kesinti ve diğer cari hareketlere göre ödenecek bilgilerin dökümünü verir.

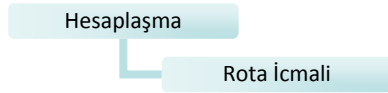
Rota icmali, rota bazında kümülatif bir rapor olarak alınabileceği gibi çeşitli alt kırılımlar verildiği takdirde daha detaylı olarak da alınabilmektedir.

Eğer toplayıcı işlemleri kullanıma açılmış ve rota bazında toplayıcı atamaları yapılmış ise ekrana gelecek olan raporlarda rota öncesinde ilgili toplayıcı da verilecektir.

Söz konusu rapor, detaylandırıldıkça kağıt üzerine tek parça halinde basılması zorlaşacaktır. Bu amaçla, rapora alınacak tutarların ondalık basamak sayılarının kısıtlanabilmesi imkanı sağlanmıştır. Genişliği çok fazla olan raporlarda ondalık basamak adedi düşürülerek rapor genişliği istenen düzeye indirgenebilir. Herhangi bir kısıtlama verilmediği durumlarda ise program genel parametrelerinde ayarlanmış olan ondalık basamak sayısını kullanır. (Tüm basamaklar görüntülenir.)

ROTA İCMALİ

Süt programlarının en önemli özet raporlarından biri rota icmalidir.



Rota icmali raporu alma işlemine Hesaplama Dönemi seçimiyle başlanır. İsteğe göre toplayıcı ve/veya müstahsil rotası da seçilebilir.

Raporun ne kadar detaylandırılacağı kutucuklar işaretlenerek belirlenir.

Varsayılan olarak sadece dönem seçimi yapılarak rapor alındığında aşağıdaki gibi bir sonuç elde edilir.

Kuruş haneleri gösterilsin / Miktar ondalık haneleri gösterilsin

Hesaplaşma Dönemi: Hesap Dönemi: No:6 16/Mart Sabah -> 31/Mart Akşam 2009											
Toplayıcı	Toplayıcı Adı	Rota	Rota Adı	Süt Miktarı	Hakediş Bedeli	Yasal Kesintiler	Sat.Stok Bedeli	Hizmet Bedeli	Cari Hesap Bedeli	Net Ödenecek	
T001	Tp. Mehmet ÖZTÜRK	MR001	MUSTAHSİL ROTASI 1	437,00	334,30	7,38	0,00	21,10	200,00	105,82	
				437,00	334,30	7,38	0,00	21,10	200,00	105,82	

Bedel ve miktar hanelerinin, program genel parametreleri zorunlu tanımlamalar bölümünde belirlenen ondalık basamak sayısına göre raporlanmasını sağlar.

Her süt ayrı gösterilsin

Hesaplaşma Dönemi: Hesap Dönemi: No:6 16/Mart Sabah -> 31/Mart Akşam 2009											
Toplayıcı	Toplayıcı Adı	Rota	Rota Adı	ÇİĞ İNEK SÜTÜ Miktarı	İĞ KOYUN SÜTİ Miktarı	Hakediş Bedeli	Yasal Kesintiler	Sat.Stok Bedeli	Hizmet Bedeli	Cari Hesap Bedeli	Net Ödenecek
T001	Tp. Mehmet ÖZTÜRK	MR001	MUSTAHSİL ROTASI 1	244,00	193,00	334,30	7,38	0,00	21,10	200,00	105,82
				244,00	193,00	334,30	7,38	0,00	21,10	200,00	105,82

Dönem içinde toplayıcıdan/müstahsilden alınan süt cinslerinin her birinin ayrı ayrı gösterilmesini sağlar. Burada gösterilecek başlıklar **Toplu Alım/Parametreler/Toplu Fiş Giriş Stok Sırası** adımıyla geçen ve devre dışı bırakılmamış süt cinslerinden oluşacaktır.

Ortalama Süt Fiyatı Gösterilsin

Hesaplaşma Dönemi: Hesap Dönemi: No:6 16/Mart Sabah -> 31/Mart Akşam 2009													
Toplayıcı	Toplayıcı Adı	Rota	Rota Adı	ÇİĞ İNEK SÜTÜ Miktarı	Ort. Fiyatı	İĞ KOYUN SÜTİ Miktarı	Ort. Fiyatı	Hakediş Bedeli	Yasal Kesintiler	Sat.Stok Bedeli	Hizmet Bedeli	Cari Hesap Bedeli	Net Ödenecek
T001	Tp. Mehmet ÖZTÜRK	MR001	MUSTAHSİL ROTASI 1	244,00	0,50000	193,00	1,10000	334,30	7,38	0,00	21,10	200,00	105,82
				244,00	0,50000	193,00	1,10000	334,30	7,38	0,00	21,10	200,00	105,82

Süt alım ortalama fiyatı da her süt cinsi için ayrıca gösterilir.

Yasal Kesintiler Tek Tek Gösterilsin

(sıdırmak üzere kuruş haneleri ve ondalıklar kaldırılmıştır)

Hesaplaşma Dönemi: Hesap Dönemi: No:6 16/Mart Sabah -> 31/Mart Akşam 2009													
Toplayıcı	Toplayıcı Adı	Rota	Rota Adı	Süt Miktarı	Hakediş Bedeli	Stopaj Kesinti	İağkur Kesinti	Borsa Kesinti	Mera Fonu Kesinti	Sat.Stok Bedeli	Hizmet Bedeli	Cari Hesap Bedeli	Net Ödenecek
T001	Tp. Mehmet ÖZTÜRK	MR001	MUSTAHSİL ROTASI 1	437	334	3	3	0	0	0	21	200	108
				437	334	3	3	0	0	0	21	200	108

Müstahsile/Toplayıcıya ödenecek net bedel bulunurken hangi yasal kesintilerin yapıldığı ve tutarının ne olduğu da bu seçenek işaretlendiğinde gösterilecektir.

Stok/Hizmetler Ana Grupları gösterilsin

Hesaplaşma Dönemi: Hesap Dönemi: No:6 16/Mart Sabah -> 31/Mart Akşam 2009												
Toplayıcı	Toplayıcı Adı	Rota	Rota Adı	ÇİĞ İNEK SÜTÜ Miktarı	İĞ KOYUN SÜTİ Miktarı	Hakediş Bedeli	Yasal Kesintiler	Hiz-CZ CEZALAR	Hiz-GDR GIDERLER	Hiz-GLR GELİRLER	Cari Hesap Bedeli	Net Ödenecek
T001	Tp. Mehmet ÖZTÜRK	MR001	MUSTAHSİL ROTASI 1	244,00	193,00	334,30	7,38	23,35	334,30	2,25	200,00	105,82
				244,00	193,00	334,30	7,38	23,35	334,30	2,25	200,00	105,82

Programda stok ve hizmet tanımlarında ana grup (grup kodunun bağlı olacağı üst katman) belirtilmiş ise ilgili stok ve hizmetlerin her birinin bağlı olduğu ana grupların da gösterilmesi istenebilir.

Örnekte verilen türden bir rapor alabilmek için, hesap kesim işlemi sırasında program tarafından otomatik olarak oluşturulan hizmet kodları için tanımlamalar değiştirilmiş ve her bir hizmet kodu için grup ve ana grup kodları atanmıştır.

Cari İşlemleri Gösterilsin

Hesaplaşma Dönemi: Hesap Dönemi: No:6 16/Mart Sabah -> 31/Mart Akşam 2009											
Toplayıcı	Toplayıcı Adı	Rota	Rota Adı	Süt Miktarı	Hakediş Bedeli	Yasal Kesintiler	Sat.Stok Bedeli	Hizmet Bedeli	Cari Hesap Bedeli	Net Ödenecek	
T001	Tp. Mehmet ÖZTÜRK	MR001	MUSTAHSİL ROTASI 1	437,00	334,30	7,38	0,00	21,10	200,00	105,82	
				437,00	334,30	7,38	0,00	21,10	200,00	105,82	

Toplayıcıyla/müstahsille toplu süt alımı dışında gerçekleşen cari hareketlerin de raporda gösterilmesi amaçlandığında kullanılabilir.

Müstahsil Detayları Gösterilsin

Toplayıcı (T001) Tp. Mehmet ÖZTÜRK			Rota (MR001) MÜSTAHSİL ROTASI 1						
Müstahsil	Ünvan	Bölge	Süt Miktarı	Hakediş Bedeli	Yasal Kesintiler	Sat.Stok Bedeli	Hizmet Bedeli	Cari Hesap Bedeli	Net Ödenecek
M001	Müstahsil 1		59,00	36,70	0,80	0,00	35,90	0,00	0,00
M002	Müstahsil 2		153,00	121,50	2,68	0,00	118,82	0,00	0,00
M003	Müstahsil 3		225,00	176,10	3,90	0,00	172,20	0,00	0,00
T001	Tp. Mehmet ÖZTÜRK		0,00	0,00	0,00	0,00	-305,82	200,00	105,82
			437,00	334,30	7,38	0,00	21,10	200,00	105,82
			437,00	334,30	7,38	0,00	21,10	200,00	105,82

Bu rapor, toplayıcı işlemlerinin kullanıldığı bir veritabanıyla alınmıştır. Bu nedenle müstahsilere ödenecek net bedel Sıfır(0) çıkmaktadır. Hangi rotada hangi müstahsillerin bulunduğu ve müstahsillerin her birinden alınan süt miktarlarının gösterilmesi amacıyla kullanılabilir.

Toplayıcı işlemlerinin kullanılmadığı durumlarda ise rota bazında hangi müstahsillerin bulunduğu ve müstahsilere ödenecek net bedelin alınmasını sağlayacaktır.

Müstahsil detaylı rota icmalı, oldukça uzun bir rapor olabilir. Raporun çıktısı yazdırılacak ise bu durumda her rota değişiminde yeni bir sayfadan başlanması istenebilir.

ROTA İCMALİ ÖZET TABLO

Rota icmalı, **PARALOG®** çözümlerindeki diğer pek çok rapor gibi Excel'e aktarılabilir.

Rapor, ekran yerine doğrudan Excel'e de aktarılabilir. Yeni bir çalışma kitabı biçimde aktarılabilen rota icmalı, istendiğinde açık durumdaki bir Excel çalışma kitabının mevcut sayfalarından birine başlangıç hücre adresi belirtilerek de aktarılabilir.

Yukarıda ekran örnekleri verilen raporların her biri biçimlendirilmiş olarak çalışma sayfalarına aktarılabilen gibi özet tablo şeklinde de aktarım seçeneği desteklenmiştir.

Pivot Table biçiminde aktarılabilen **PARALOG®** raporlarından biri olan Rota İcmali, araç çubuğu üzerindeki özet tablo butonuna basılarak özel bir yapıya çevrilerek Excel'e aktarılacaktır.

Aşağıdaki rapor alınmadan önce seçimler sayfasındaki tüm kutucuklar işaretlenmiş ve maksimum miktarda bilginin özet tabloya aktarılması sağlanmıştır. İhtiyaca göre rapordaki başlıkların sayısını azaltmak üzere daha az sayıda parametre işaretlenebilir. Bu işlem, Excel'e aktarım sonrasında özet tablo sahaları arasından kullanılmayacak olanların çıkarılması şeklinde de yapılabilmektedir.

	Say Çiğ-INEK SÜTÜ Miktarı	Say Çiğ-KOYUN SÜTÜ Miktarı	Say Hakediş Bedeli	Say Stopaj Kesintisi	Say Başkur Kesintisi	Say Borsa Kesintisi	Say Mara Fonu Kesintisi	Say Hiz-CZ CEZALAR	Toplam Hiz-GDR GIDERLER	Say Hiz-GLR GELİRLER	Say Car-Cari Hesap Ödeme	Say Net Ödenecek
10 (TO21) Tp. Mehmet ÖZTÜRK	3	3	3	3	3	3	3	1	861,22	1	1	1
11 Genel Toplam	3	3	3	3	3	3	3	1	861,22	1	1	1

Yukarıda görülen özet tabloda başlıkların ve üzerinde inceleme yapılacak verileri içeren sahaların yerleşimleri değiştirilerek çeşitli çapraz raporlar alınır.

Açılır liste kutusu biçimindeki tablo başlıklarından farklı değerler seçilerek veri süzme işlemi de yapılabilecektir. Örneğin rota başlığı altından belli bir rota seçilerek sadece o rota için icmal alınabilir. Tüm kayıtların görünür olabilmesi için kısıtlama verilmiş olan başlıklar yeniden "(Tümü)" seçeneğine çevrilmelidir.

Rota icmalı için yapılacak analizlerde, Excel tarafından sağlanan say, toplam, ortalama, maksimum ve minimum gibi çeşitli istatistik metotları kullanılabilir.

NOT: Microsoft® Excel elektronik tablolar programının ayrıca özet grafik desteği bulunmaktadır. Özet tablo olarak aktarılan veriler uygun yerleşim ve grafik türü seçimleriyle birlikte özet grafiğe çevrilebilmektedir. Özet tablo ve Özet grafik kullanımı hakkında daha fazla bilgi için Microsoft® Excel dokümanlarına ve yardım konularına başvurunuz.

DERECE YAZILIM HİZMETLERİ TİCARET A.Ş.
(Nisan 2009)