

## PROMOSYON MODÜLÜ

Promosyon tanımlarının yapılabilmesi Promosyon Modülünün aktif hale getirilmesi gerekmektedir. Bu modül ancak **Genius Office 2.08** versiyonu ve sonrasında desteklenmektedir.

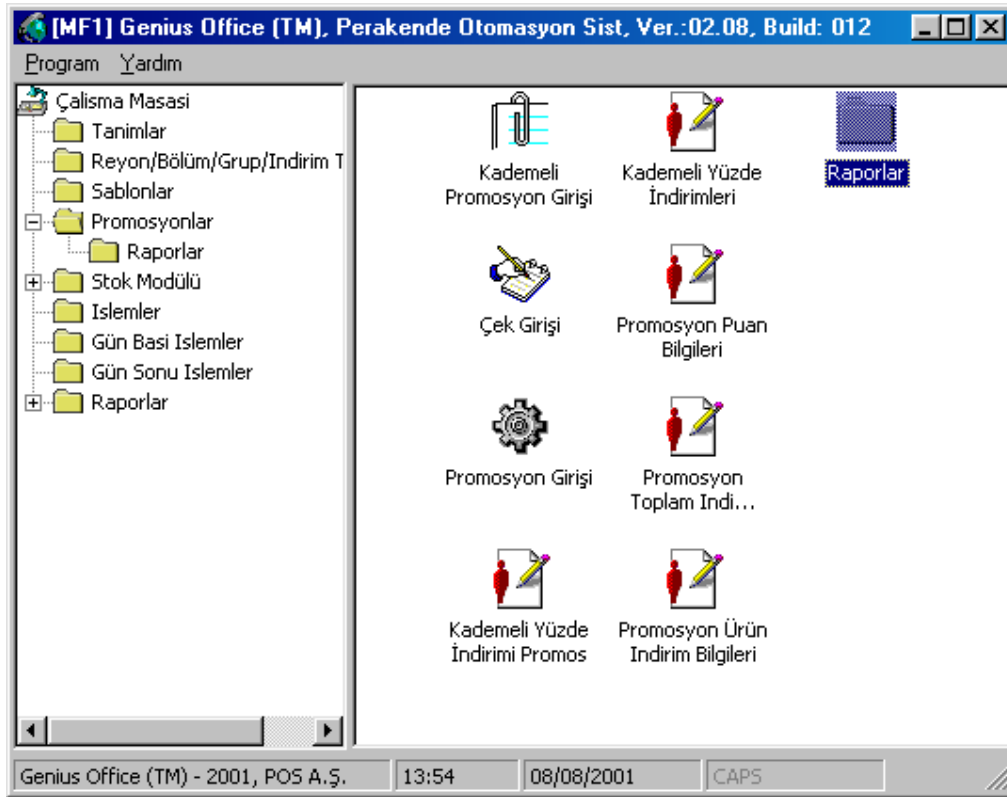
Promosyon modülü ile mağazada kullanılacak olan tüm promosyon tipleri parametrik olarak tanımlanabilmektedir.

Tanımları ilgili versiyonlarda aktif hale getirmek için **Gnconfiguration.ini** içerisinde “**Order Type=3**” tanımının yapılması gerekmektedir. Böylelikle bu modül için yapılan tüm tanımlar **Gnpromo.ini** isimli dosyaya kaydedilmektedir.

**Gnpromo.ini** dosyası kasada promosyon işlemlerinin yapılabilmesi için gerekli olan bir tanım dosyasıdır. Bu dosya doğrudan arka ofis tarafından tanımlanmış olarak transfer edilebilir ya da ön ofiste tanımlanabilir.

Dosya Ofis programının çalıştığı dizinde bulunmalıdır.

Promosyon modülü ana ekranı ve seçenekleri aşağıdaki gibidir.



Promosyon modülü aktif edildiğinde stok kartları ekranına **Kasa/Kasiyer Seçeneklerinde İndirim/Puan Katsayıları** alanı gelir. Sekiz adet olan bu alana ayrı indirim tanımları yapılabilir. Bu indirim alanları kart prefixlerine atanabilirler.

[DF1] Stok Kartları -> 4. MUHTELİF TÜKETİM

Genel bilgiler | Fiyat bilgileri | **Kasa/Kasiyer seçenekleri** | Diğer bilgiler | Barkod bilgileri

Adetli Satışlar : Miktar Kriteri Yok İzin Verilen En Az Satış : 0

Satış durumu : Satılabilir İzin Verilen En Çok Satış : 0

İndirim durumu : Hiçbir İndirim Yapılamaz Birim çarpanı : 1

Terazi durumu : Terazeye Gönderilmez Birim böleni : 1

İndirim tipi : İndirim Yok Max. indirim : 0

Fiyatlı Satışlar : Kriter Yok Max. indirim yüzdesi : 0

Satıcı girişi : Kriter Yok

Kullanılacak KDV : Stok KDV'si

Seçenekler

- Ürün satılabilir
- İade edilemez
- Mağazaya gönderilmez
- Sipariş verilebilir

İndirim/puan katsayıları

1.	0	5.	0
2.	0	6.	0
3.	0	7.	0
4.	0	8.	0

Vazgeç



Promosyon dosyasında (Gnpromo.ini) tanımlanmış olan 6 hanelik kart prefixi istenildiği şekilde ayarlanabilmektedir. Bu iki kartın aynı anda kullanıldığı durumlarda satılan ürüne ait hangi kartın indirim yüzdesi yüksek ise o indirim kasa tarafından uygulanmaktadır. Aynı anda iki indirim uygulanamamaktadır.

- **Puan** uygulaması için promosyon dosyasında (Gnpromo.ini) \*603307=14,0 olarak tanımlanması gerekir. Tanımlamada 14 puan uygulamasının kullanılacağını belirtmektedir. 0 ise tanımlı olan sekizli indirim grubundan birinci hücrenin kullanılacağını belirtiyor. Bu hücredeki değer 0 ise stok kartı içinden tanımlanmış olan puan kullanılıyor.

Mağaza Deposu Seviyeleri

Sipariş : 0

Kritik : 0

Azami : 0

Raf Seviyeleri

Sipariş : 0

Kritik : 0

Azami : 0

Öndeğer sipariş miktarı : 1

Temin Süresi : 0

Raf Ömrü : 0

Hedef Kar (%) : 0

Ortalama tipi : Lifo

Sipariş kat sayısı : 1,00

Ortalama tipi : Sorulmaz

DCS Bölümü

Etiket Bilgileri

Etiket Fiyatı : 0

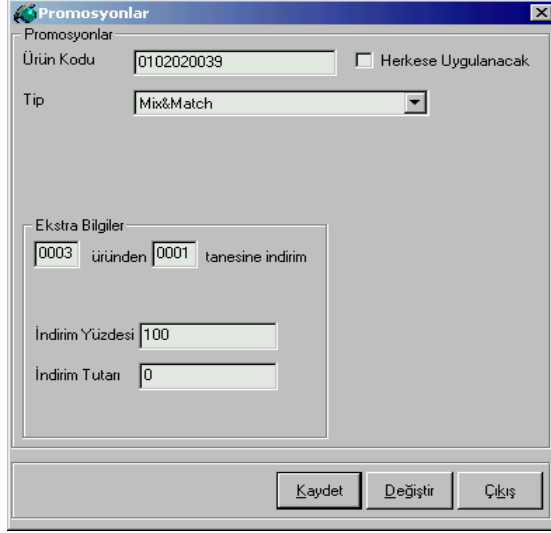
Etiket Birimi : AD

Puan :

Tamam Yazgeç

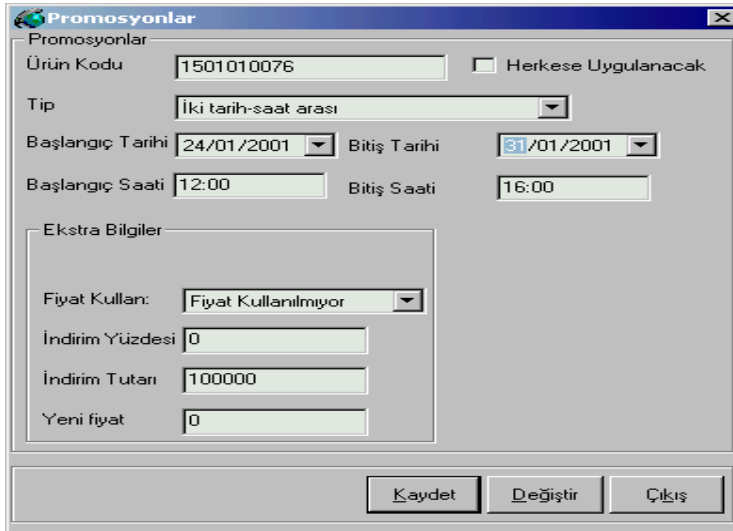
## B. Promosyon Giriş Ekranından tanımlamakta olduğumuz promosyon ve indirimler

Promosyon girişi ekranından tanımladığımız **Mix&Match** (x adet ürün alana y kadarına indirim ) uygulamasında hem yüzdesel hemde tutarsal indirim uygulayabiliyoruz.Bu promosyon herkese uygulanmak istendiğinde “**Herkese Uygulanacak**” seçeneği işaretlenmeli.Eğer karta bağlı yapılacaksa .Promosyon dosyasında (Gnpromo.ini) \*603307=11 olarak tanımlanması gerekir.Alttaki örneğe göre kodu tanımlanmış olan üründen 3 adet alana 1 tanesinde % 100 indirim yapılacağı belirtilmiş.



The screenshot shows the 'Promosyonlar' (Promotions) form. The 'Ürün Kodu' (Product Code) is 0102020039. The 'Tip' (Type) is 'Mix&Match'. The 'Ekstra Bilgiler' (Extra Information) section shows '0003' ürününden '0001' tanesine indirim (0003 products, 0001 units discount). The 'İndirim Yüzdesi' (Discount Percentage) is 100 and the 'İndirim Tutarı' (Discount Amount) is 0. The 'Herkese Uygulanacak' (Apply to all) checkbox is unchecked. The form has buttons for 'Kaydet' (Save), 'Değiştir' (Change), and 'Çıkış' (Exit).

**İki tarih saat arası indirim :** Bu promosyonda herhangi iki tarih ve saat aralığında tanımlanmış olan ürüne tutar veya yüzde bazında indirim yapılacağını belirtiyoruz. Bu promosyonu karta tanımlayacak olursak promosyon dosyasında (**Gnpromo.ini**) \*603307=10 olarak tanımlamalıyız. Karttan bağımsız olarak bütün müşterilere uygulamamız da mümkündür.



The screenshot shows the 'Promosyonlar' (Promotions) form. The 'Ürün Kodu' (Product Code) is 1501010076. The 'Tip' (Type) is 'İki tarih-saat arası' (Two date-time). The 'Başlangıç Tarihi' (Start Date) is 24/01/2001 and the 'Bitiş Tarihi' (End Date) is 31/01/2001. The 'Başlangıç Saati' (Start Time) is 12:00 and the 'Bitiş Saati' (End Time) is 16:00. The 'Ekstra Bilgiler' (Extra Information) section shows 'Fiyat Kullan:' (Price Use) set to 'Fiyat Kullanılmıyor' (Price not used). The 'İndirim Yüzdesi' (Discount Percentage) is 0, the 'İndirim Tutarı' (Discount Amount) is 100000, and the 'Yeni fiyat' (New price) is 0. The 'Herkese Uygulanacak' (Apply to all) checkbox is unchecked. The form has buttons for 'Kaydet' (Save), 'Değiştir' (Change), and 'Çıkış' (Exit).

Altteki promosyon ise haftanın belli günlerinde yapılabilmesi için kullanılıyor.Bu promosyonun tanımları yukarıdaki promosyonla aynıdır.

**Promosyonlar**

Promosyonlar

Ürün Kodu: 1501010076  Herkese Uygulanacak

Tip: Haftanın belirli günleri

Ekstra Bilgiler

Fiyat Kullan: Fiyat Kullanılmıyor

İndirim Yüzdesi: 0

İndirim Tutarı: 500000

Yeni fiyat: 0

Günler

Pazar

Pazartesi

Salı

Çarşamba

Perşembe

Cuma

Cumartesi

Kaydet Değiştir Çıkış

- **Ürün Promosyon Parametresi** : Seçildiğinde *Extra Bilgiler* bölümünde bir ürün barkoduna 3 adet Promosyon ürün bilgisi seçilebilir. Üç promosyonun amacı birden fazla promosyon kriterine bir ürünü bağlamaktır. Çarpan ve bölen bölümlerine girilen değerler oranında ilgili ürün için toplama yansıtılabilecek ayrıca bir puan hesaplaması yaptırılabilir. Üstteki ekranda ürün için puan verilmesi yapılmadı.

**Promosyonlar**

Promosyonlar

Ürün Kodu: 4  Herkese Uygulanacak

Tip: Ürün Promosyon Parametreleri

Çarpan: 0 Bölen: 0

Extra Bilgiler

Promosyon 1: 3 1

Promosyon 2: 0 2

Promosyon 3: 0 3

Kaydet Değiştir Çıkış

- **Toplam Promosyon** :Fiş toplamına verilen promosyondur.Herkese uygulanmak istendiğinde promosyon dosyasında **TotalPromo** bölümünde **UseCardPrefix = 0** olmalı.Karta bağımlı yapılacaksa bu değer 1 olmalıdır.Toplam promosyona dahil edilmesi istenmeyen KDV grupları varsa [**EXCLUDEDEPS**] alanında **Vats=0,8** denilmesi gerekir.Bu satır hesaplamalarda 0 ve 8 Kdv grubuna ait olan ürünleri promosyona dahil etmez. Promosyon dosyasında (Gnpromo.ini) \***603307=8** olarak tanımlanmalıdır.

- **Kademeli toplam indirim** fiş ve fatura toplamına, promosyon dosyasında tanımlanmış olan kart prefix'indeki yüzde indiriminin yapılabilmesini sağlıyor.İşlem kodu 16'dır.

[CPOPER]

\*kart\_prefix = 16,indirim\_detayi

\*6243 = 16,X\_INDİRİM

\*7645 = 16,Y\_INDİRİM

[X\_INDİRİM] -> indirim detayi

sira\_no = indirim\_kazanma\_limiti,yapilacak\_yüzde\_indirim

1 = 0,5 -> 0 TL'den büyük her alış verişe %5 indirim verir

2 = 1000000,10 -> toplam 1 milyondan büyükse %10 indirim verir

3 = 10000000,20 ->toplam 10 milyondan büyükse %20 indirim verir

4 = 50000000,0 -> toplam 50 milyondan büyükse indirim vermez

- **Toplama Puan Uygulaması**:Bu promosyon, toplama belirli yüzdesel oranda puan verilmesini sağlıyor.İşlem kodu 4 tür ve aşağıdaki gibi kullanılır.

[CPOPER]

\*kart\_prefix=4,puan\_yüzde,exclude\_dep\_aktif

kart\_prefix : ilgili kartın prefix'i

puan\_yüzde : uygulanacak puanın yüzde değeri

exclude\_dep\_aktif: eğer bu değer 0 ise tüm ürünlere, 1 ise [EXCLUDEDEP]'le hariç tutulan

ürünlerin dışındakilere puanlama uygulanır .

- **Toplama % indirim:**Bu promosyonda satış toplamına tanımlanmış sabit % indirimi uygulanabiliyor.İşlem kodu 3 ' tür ve aşağıdaki gibi kullanılır.

[CPOPER]

\*kart\_prefix=3,indirim\_yüzde,exclude\_dep\_aktif

kart\_prefix : ilgili kartın prefix'i

indirim\_yüzde : uygulanacak indirimin yüzde değeri

exclude\_dep\_aktif : eğer bu değer 0 ise tüm ürünlere, 1 ise [EXCLUDEDEP]'le

hariç tutulan ürünlerin dışındakilere indirim uygulanır

- **Kart Mesajları:**Kasada kullanılan kart ile ilgili Genius Office'te tanımlanmış olan mesajların kontrol edilmesi için kullanılıyor. promosyon dosyasında \*603016=6 tanımlanması gerekir.Prefix'i verilen kartlar için mesaj sorgulama ya da kara listedeki kartları kullandırmamayı sağlar .(Bu özellik sadece online çalışır)
- **Çek kullanımı:** Çek uygulamasında kullanılacak olan çeklerin sadece kart müşterilerinde kullanılması amaçlanmaktadır.Promosyon dosyasında \*603016=15 olarak tanımlanması gerekiyor. Çeklerde para üstü verilemiyor ve bundan dolayı kullanılacak olan çekin satıştan az olması gerekiyor.Çekin barkodu 16 hanelidir.

Promosyon versiyonunun kasada kullanılabilmesi için “-m” parametresinin kullanılması gerekiyor.Bu parametre programın çalışma modunu ifade eder.Kullanım şekli “Gn94 -mx”dir.

Burada x dediğimiz değişken ;Gima için 1,Paşabahçe için 2,Tansaş için 4 tür.

Bu versiyonda ayrıca kullanılması gereken bir başka parametre ise “-s2” parametresidir.Bu parametre ile program prefix işlemleri için check digit kontrolü yapmaz fakat kartın 16 haneli olmasını ister.Parametrenin değişik kullanım şekilleri;

-s0 :Herhangi bir kontrol yapılmaz.

-s1 :Kartın kredi kartı olup olmadığı kontrol edilir.( default )

-s2 :**Check digit kontrolü yapılmaz sadece girilen kartın 16 karakter olması istenir.**

Startup'da tanımlanan kasa programı “Gn94 -mx -s2” olmalıdır.

- Bir fiş üzerinde aynı prefixe ( ilk 6 digit aynı ) sahip kartlar kullanılamıyor.
- Müşteri numarası fiş numarasına yazılıyor.
- Limit promosyonda verilen hediyeler fişe yazdırılıyor.
- Fişe başlandıktan sonra da müşteri girişi yapılabiliyor.
- Tüm müşteri kart numaraları fiş sonuna yazılıyor.
- Ürün ile ilgili puan bilgileri fişin altına yazılıyor.



## Program İçinde Diğer Promosyon Kriterlerinin Tanımlanması

### Üye Müşteri Bilgileri Ekranı

- Ekranı ulaşmak için \\Genius Office\Tanımlar\Üye Müşteri Bilgileri tuş sırası gerçekleştirilir.
- Müşteri tanım ekranına eklenen 10 adet 20 karakterlik **Promosyon Bilgileri** ekranından ilgili müşteri için promosyon kriteri tanımlanır. Bu alanlara müşterinin doğum günü gibi veriler girebilir.  
(promosyon ekranlarında bu alanlar Müşteri Özel Kod 1,2,3,4,5,... olarak ekrana gelir.)

Row	Promosyon Bilgileri
1-	197701190000000000
2-	000000000000000000
3-	000000000000000000
4-	000000000000000000
5-	000000000000000000
6-	000000000000000000
7-	000000000000000000
8-	000000000000000000
9-	000000000000000000
10-	000000000000000000

Taban Puan: 0

Kazanılan Puan: 570645

İtamam Vazgeç

### Reyon Tanımları Ekranı

- Ekranı ulaşmak için \\Genius Office\Reyon,Bölüm Bilgileri\Reyon Tanımları tuş sırası gerçekleştirilir
- Reyon kodları (Genius programındaki reyon ekranında girilen değerler kullanılır.**Reyon Tanımları** 0-32565 arasında değer alabilir.Alfanümerik değerler kullanılamaz.)

Kod : 125

Açıklama : YAĞLAR

Kullanılmıyor

Kredi Şablon Kodu :  ...

İndirim Grubu :  ...

KDV Grubu :

İndirimi Yok

İndirim Grubunu Kullan

Tamam Çıkış

## Puan Uygulaması

- Ekrana ulaşmak için \Genius Office\Promosyonlar\Promosyon Puan Bilgileri tuş sırası gerçekleştirilir
- No alanı program tarafından üretilen otomatik numaradır.

**Puan Bilgisi**

No :

Başlangıç Tarihi :  Bitiş Tarihi :

Başlangıç Saati :  Bitiş Saati :

Tip :

Koşullar

Type :

Kod Numarası 1 :  İşlem 1 :

Kaynak Başlangıç 1 :  Kaynak Bitiş 1 :

Hedef Başlangıç 1 :  Hedef Bitiş 1 :

Sabit 1 :

Operatör :

Kod Numarası 2 :  İşlem 2 :

Kaynak Başlangıç 2 :

Kaynak Bitiş 2 :

Hedef Başlangıç 2 :

Hedef Bitiş 2 :

Sabit 2 :

Bölen :  Çarpan :

- **Başlangıç Tarihi, Bitiş Tarihi, Başlangıç Saati, Bitiş Saati** alanlarına promosyonun başlayacağı tarih ve saat aralıkları girilir. Saat değeri girilirken Promosyonun **bir gün içerisinde** hangi saatler arasında aktif olacağı göz önüne alınmalıdır.
- **Tip** alanında Puan ve +Puan seçenekleri çıkacaktır. +Puan seçildiğinde toplam elde edilen puanın iki katı verilecektir. Puan seçeneği hesaplanan değer oranında puan verir.
- **Type** alanından puan uygulamasının tipi seçilir. Kullanılabilen değerler; Geçersiz, Tüm müşteriler, Tüm kartlı müşteriler, Koşula uyan tüm müşteriler , Koşula uyan tüm kartlı müşteriler.

- **Kod numarası 1** alanında daha önce anlatmış olduğumuz kriterlerden birisi seçilir. Bu alanlar; Müşteri Kod numarası 1,2,... , Reyon , Şu anki zaman , Toplam Belge. Üstteki örnek ekranda herhangi bir müşterinin doğum gününe artı puan uygulamasının giriş değerleri mevcuttur.
- **Şu anki zaman** kriteri seçildiği zaman kaynak bilgisi olarak, sistem tarafından YYYYAAAGSSDD formatında tarih ve saat bilgisi üretir. Bu değer Hedef alanda verilen bir sabit değer ile karşılaştırılarak, istenilen koşullarda aktif ya da pasife geçmesi sağlanır.
- **Belge toplamı** kriteri seçildiğinde o anki satışın toplam değeri kaynak bilgisi olarak kabul edilir. Bu değer Hedef alanda verilen bir sabit değer ile karşılaştırılarak, istenilen koşullarda aktif ya da pasife geçmesi sağlanır.
- **Kaynak Başlangıç 1** ve **Hedef Başlangıç 1** alanları kaynak ve hedef kriterlerinde alınacak bilgilerin sütun değerlerinin girildiği alanlardır. 5. sütundan 8. sütuna gibi bir ifade kriter içinde 5. sütun dahil olarak 8. sütuna kadar 8. sütun da dahil olmak üzere toplam 4 karakterin baz alınması gerektiğini gösterir.
- **Sabit 1** alanına karşılaştırmak istediğiniz sabit bir değer girebileceğiniz gibi program tarafından belirlenmiş olan bazı kodları da kullanabilirsiniz. Örneğin; KKK=101 değeri bugün anlamına gelen bir koddur.
- **İşlem 1** alanı eşitlik fark ve benzeri büyüklük küçüklük gibi şartların sağlandığı alandır.
- Her promosyon ekranında iki sorgulama birden yapılabilir üst ekranın seçenekleri 1, alt ekranın seçenekleri 2 dir.1 nolu secenekler için anlatılanlar 2 nolu secenekler içinde aynıdır.
- Bölen ve Çarpan alanına, puan hesaplanacak toplam tutarın hangi değere bölünüp, hangi değer ile çarpılacağı yazılır. Bu işlem sonucunda müşterinin kazanacağı puan değeri hesaplanmış olacaktır.

Yukarıdaki örnek ekranda herhangi bir müşterinin doğum gününe artı puan uygulamasının giriş değerleri mevcuttur. Örneğimizde bir müşterinin **Özel kod 1** alanına doğum tarihi girildi.19770119000000000000 bu bilginin 5. sütundan 8. sütununa kadar alınması ve Sabit değer 5. sütundan 8. sütunundaki bilgi ile karşılaştırılması sağlandı. Böylece işlem sonucunda müşteri toplam tutarın 200000 e bölünmesi ile oluşan puanın iki katını alması sağlanmıştır.

## Promosyon Toplam İndirim Bilgileri

Bu ekranda satış toplamına tutar veya yüzde indirim yapılması için planlanan kriterler tanımlanır.

- Ekranı ulaşmak için \\Genius Office\Promosyonlar\ Promosyon Toplam İndirim Bilgileri tuş sırası gerçekleştirilir.
- **Başlangıç Tarihi, Bitiş Tarihi, Başlangıç Saati, Bitiş Saati** alanı ilgili günlerdeki verilen satış aralığını kapsar.

Toplam İndirim Bilgisi

No :

Başlangıç Tarihi :  Bitiş Tarihi :

Başlangıç Saati :  Bitiş Saati :

Tip :

Koşullar

Type

Kod Numarası 1  İşlem 1 

Kaynak Başlangıç 1  Kaynak Bitiş 1

Hedef Başlangıç 1  Hedef Bitiş 1

Sabit 1

Operatör

Kod Numarası 2  İşlem 2 

Kaynak Başlangıç 2  Kaynak Bitiş 2

Hedef Başlangıç 2  Hedef Bitiş 2

Sabit 2

İndirim

- **Tip** alanında yüzde indirim veya tutar indirimi bulunmaktadır.
- Ekranda *Koşullar Bölümündeki* alanlar, Puan uygulama ekranındaki gibi tanımlanmaktadır.
- **İndirim** alanında **Tip** alanında seçilen yüzde veya tutar indirim tipine göre bir indirim değeri yazılır.

Yukarıdaki Örnek ekranda tüm müşteriler için 10000000-20000000 arasındaki belgeler için yüzde 25 oranında indirim yapılması sağlanmıştır.

## Promosyon Ürün İndirim Bilgileri

Ekrana ulaşmak için \\Genius Office\Promosyonlar\ Promosyon Ürün İndirim Bilgileri tuş sırası gerçekleştirilir.

**Ürün İndirim Bilgisi**

No : 3

Başlangıç Tarihi : 03/08/2001 Bitiş Tarihi : 03/08/2001

Başlangıç Saati : 08:53 Bitiş Saati : 23:53

Tip : Yüzde İndirimi

Koşullar

Type : Koşula uyan tüm kartlı müşteriler

Kod Numarası 1 : Reyon Numarası İşlem 1 : =

Kaynak Başlangıç 1 : 1 Kaynak Bitiş 1 : 5

Hedef Başlangıç 1 : 1 Hedef Bitiş 1 : 5

Sabit 1 : 31000

Operatör : ve

Kod Numarası 2 : Her zaman doğru İşlem 2 : =

Kaynak Başlangıç 2 : 0 Kaynak Bitiş 2 : 0

Hedef Başlangıç 2 : 0 Hedef Bitiş 2 : 0

Sabit 2 :

İndirim : 4

İtamam Vazgeç Çıkis

Bu ekrandan ürünler için promosyon tanımlanarak, yüzde veya tutar olarak ürüne indirim yapılması sağlanır. Ekranda tanımlanan bilgiler **Promosyon Giriş** ekranındaki ürünler ile eşlenmelidir.

- **Başlangıç Tarihi, Bitiş Tarih, Başlangıç Saati, Bitiş Saati** alanı ilgili günlerverilen sat aralığını kapsar.
- **Tip** bölümünde tanımlanmak istenen yüzde veya tutar indirim seçeneği bulunmaktadır.
- Ekranda **Koşullar bölümündeki** kriterler, Puan uygulama ekranındaki gibi tanımlanmaktadır.
- **İndirim** alanında **Tip** alanında seçilen yüzde veya tutar indirim tipine göre bir indirim değeri yazılır.