

MRP - Tedarikçi Dağıtım Oranlamada Dönemsel Değerlendirme

MRP-Tedarikçi Dağıtım Oranlamada Dönemsel Değerlendirme ile ilgili ayrıntılı bilgiye bu dokümandan ulaşabilirsiniz.

MRP'de malzemelerin tedarik edileceği tedarikçilerin belirlenmesinde malzeme bazında oransal dağılım ya da belirtilen önceliklere göre tedarikçilerin kapasitelerini doldurma yöntemleri kullanılabilir. Bunun için MRP Parametreleri-Genel-1- MGP Oluşturmada Satıcı Belirleme Yöntemi parametresinin kullanılması gerekir.

MRP Parametreleri

Genel-1 Genel-2 Kapasite Planlama Tahminleme Ana Üretim Planlama

MRP için satıcı siparişi yerine satın alma talebi oluşturulsun ✓

MRP için satıcı siparişlerinde revizyon takibi var mı ? ☐

Sipariş Bazında Rezervasyon Sistemi ✓

Sipariş Bazında Satıcı Siparişi ve Planlama ✓

Sipariş Satırı Bazında Satıcı Siparişi ve Planlama ✓

Satıcı Siparişinde Müşteri Sipariş Bilgilerinin Tutulacağı Saha Satır Açıklama-1 ✓

Sipariş/Mamul Bazında İş Emri ve Planlama ✓

Sipariş Satırı Bazında İş Emri ve Planlama ✓

Reçetesi Olmayan Stoklar MGP'ye Dahil Edilsin ✓

MGP'den İş Emri Oluşturmada Düzeltme Yapılsın ✓

MGP Oluşturmada Satıcı Belirleme Yöntemi Dağıtım Oranları ve Kapasite ✓

Satıcı Siparişi Dengeleme Uygulaması Kullanılsın ✓

İş Emri Dengeleme Uygulaması Kullanılsın ✓

Tamam İptal

Dağıtım Oranlama uygulamasının kullanıldığı durumlarda dönemsel kota değerlendirmesi desteklenir. Bu şekilde, ilgili tedarikçiden alınacak miktar hesaplanırken geçmiş dönem içinde yapılan alımlar da dikkate alınır.

Uygulamanın kullanılması için MRP Parametreleri-"Sipariş Bazında Rezervasyon Sistemi" parametresinin seçilmesi gerekir.

Dağıtım oranlamada değerlendirme için dönem tipi seçimi Stok Planlama Kayıtları ekranındaki "Planlama-2" sekmesinden yapılır.

Stok Planlama Kayıtları

MSSQL | NETSIS2020 / 0 | GENE

Planlama-1 Planlama-2 Kul.Tan.Sahalar

Stok Kodu HAMMADDE1 HAMMADDE1

Performans Kodu Azami Limit 0.00

ABC Kodu Asgari Limit 0.00

Üretim Sonu Kaydı Yeri Hiçbiri Kullanım Miktarı 0.00

Bileşen Opsiyon Kodu 0

Genel Kilit Rezervasyon Bakiyelerinin Takibi Yapılsın ✓

Satıcı Sip. Kilit Rezerve Miktar Hesabına Dahil Edilmesin

Müşteri Sip. Kilit Satıcı Sipariş ve Planlama Yöntemi Varsayılan

Satın Alma Kilit İşemri ve Planlama Yöntemi Varsayılan

Satış Kilit Dağıtım Oranlamada Değerlendirme Altı Aylık

Satın Alma Talep-Teklif Kilit Reçeteden İş Emri Oluşturmaya Dahil Edilsin ✓

Satış Talep-Teklif Kilit Üretim Depoları

Sip. Limitleme Var Giriş Depo 0 Çıkış Depo 0

Dağıtım oranlamada değerlendirme için aşağıdaki dönem tipleri desteklenir:

Aylık: MRP'nin çalıştığı tarih göz önünde bulundurularak içinde bulunulan ayın başından itibaren gerçekleşen satınalma hareketleri dikkate alınır.

Üç Aylık: MRP'nin çalıştığı tarih göz önünde bulundurularak içinde bulunulan üç aylık dönemin başından itibaren gerçekleşen satınalma hareketleri dikkate alınır.

Altı Aylık: MRP'nin çalıştığı tarih göz önünde bulundurularak içinde bulunulan altı aylık dönemin başından itibaren gerçekleşen satınalma hareketleri dikkate alınır.

Yıllık: MRP'nin çalıştığı tarih göz önünde bulundurularak içinde bulunulan yılın başından itibaren gerçekleşen satınalma hareketleri dikkate alınır.

MRP tarafından fason yarı mamuller için açılan iş emri veya satıcı siparişinde de dağıtım oranları ve dönemsel değerlendirme yöntemi kullanılabilir.

Örnek vermek gerekirse,HAMMADDE1 için Müşteri-Satıcı Stok Kayıtları ekranında SATICI1 cari hesabına %30 ve SATICI2 cari hesabına %70 dağıtım oranlarının tanımlandığı varsayıldığında, HAMMADDE1 için stok planlama kayıtlarında dağıtım değerlendirme yöntemi olarak "Aylık" seçilmiş olsun.

HM1 için SATICI1 ve SATICI2'den dönem içinde yapılan alım miktarları aşağıdaki gibidir:

Tarih	Cari Kodu	Miktar
-------	-----------	--------

01.05.2020	SATICI2	1,000
05.05.2020	SATICI2	800
10.05.2020	SATICI1	200

Alım Miktarı, ilgili dönemde satıcıdan sipariş bağlantılı olarak irsaliye ve fatura ile yapılan tüm alımları kapsar. Dönemsel Dağıtım Oranı uygulamasının olmadığı durumda MRP çalıştırıldığında, dağıtım oranlarına göre açılacak satıcı siparişi miktarları; SATICI1: 300, SATICI2: 700 olur. Dönemsel Dağıtım Oranı uygulamasında "Aylık" seçeneği işaretli iken, Şubat ayı içinde çalıştırılacak MRP'nin önereceği satıcı siparişleri aşağıdaki gibidir:

Mrp Sonuç Raporu												
Rapor Seçenekleri												
Mrp Sonuçları												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	S/İ	Satıcı Kodu	Yükleme Tar.	Stok Kodu	Stok İsmi	Teslim Tarihi	Miktar	Ölçü Br.	Bildirim Tar.	Gerek.Tar.	Tepe Sip. No.	Tepe Sip. Kont.
2	İs Emri		19.05.2020	MAMUL	MAMUL	19.05.2020	1,000.00		19.05.2020	19.05.2020	M00000000000003	1
3	Satin Alma Siparisi	SATICI1	19.05.2020	HAMMADDE1	HAMMADDE1	19.05.2020	300.00		19.05.2020	19.05.2020	Stok Üretim	-
4	Satin Alma Siparisi	SATICI2	19.05.2020	HAMMADDE1	HAMMADDE1	19.05.2020	700.00		19.05.2020	19.05.2020	Stok Üretim	-
5												

SATICI1'den 1 aylık dönemde yapılan toplam satın alma: 200

SATICI2'den 1 aylık dönemde yapılan toplam satın alma: 1800

MRP'nin dönemsel değerlendirme kapsamında önerdiği SATICI1 sipariş miktarı: 700

MRP'nin dönemsel değerlendirme kapsamında önerdiği SATICI2 sipariş miktarı: 300

Dönem Toplamı Dağılım Oranları aşağıdaki şekilde sağlanır:

SATICI1 : $(200 + 700) / 3000 = \%30$

SATICI2 : $(1800 + 300) / 3000 = \%70$