

Ürün : Netsis 3 Standard / Netsis 3 Enterprise / Netsis Wings Enterprise / Netsis Wings  
Bölüm : MRP

## MRP'DE TEDARIKÇILERİN ORANLARA GÖRE SEÇİMİNDE KAPASİTE KONTROLÜ

MRP'de malzemelerin tedarik edileceği tedarikçilerin belirlenmesinde malzeme bazında oransal dağılım ya da belirtilen önceliklere göre tedarikçilerin kapasitelerini doldurma yöntemleri kullanılabilir. (MRP Parametreleri/MGP oluşturmada satıcı belirleme yöntemi).

Parametre	Değer
MRP için satıcı siparişi yerine satın alma talebi oluşturulsun	<input type="checkbox"/>
MRP için satıcı siparişlerinde revizyon takibi var mı ?	<input type="checkbox"/>
Sipariş Bazında Rezervasyon Sistemi	<input checked="" type="checkbox"/>
Sipariş Bazında Satıcı Siparişi ve Planlama	<input checked="" type="checkbox"/>
Sipariş Satın Bazında Satıcı Siparişi ve Planlama	<input checked="" type="checkbox"/>
Satıcı Siparişinde Müşteri Sipariş Bilgilerinin Tutulacağı Saha	Ek Alan-1
Sipariş/Mamul Bazında İş Emri ve Planlama	<input checked="" type="checkbox"/>
Sipariş Satın Bazında İş Emri ve Planlama	<input checked="" type="checkbox"/>
Reçetesi Olmayan Stoklar MGP'ye Dahil Edilsin	<input checked="" type="checkbox"/>
MGP'den İş Emri Oluşturmada Düzeltme Yapılsın	<input checked="" type="checkbox"/>
MGP Oluşturmada Satıcı Belirleme Yöntemi	Dağıtım Oranları ve Kapasite
Satıcı Siparişi Dengeleme Uygulaması Kullanılsın	<input checked="" type="checkbox"/>
İş Emri Dengeleme Uygulaması Kullanılsın	<input checked="" type="checkbox"/>

Oransal dağılım yapıldığı durumda malzeme ihtiyacı çok yüksek ise tedarikçiye sağlayamayacağı miktarlarda sipariş gidebilmektedir. Buna önlem olarak istenirse oransal dağılımda da kapasite kontrolü yapılması sağlanabilir.

Uygulamanın kullanılabilmesi için MRP modül parametrelerinde “*Sipariş Bazında Rezervasyon Sistemi*” işaretli olmalıdır. Tedarikçi/Malzeme bazında kapasite bilgileri cari planlama kayıtları ve müşteri/satıcı stok kayıtları ekranında tanımlanabilir. Tedarikçinin ilgili malzemenin hangi periyotta ne miktarda sağlayabileceği, kapasite periyod tipi ve kapasite miktarı tanımlamalarında belirtilmelidir.

Tarih : 05/08/2020

Konu : MRP'de Tedarikçilerin Oranlara Göre Seçiminde Kapasite Kontrolü

Ürün : Netsis 3 Standard / Netsis 3 Enterprise / Netsis Wings Enterprise / Netsis Wings  
Bölüm : MRP

**Müşteri/Satıcı Stok Kayıtları**

Müşteri/Satıcı Stok Kayıtları Kul.Tan.Sahalar MSSQL | DEMODATA / 0 | GENEL

Stok Kodu A-HAMMADE1 ALTERNATIF MALZEME1  
Cari Kodu S001 SATICI1

Yapılandırma Kodu Yapılandırma Açıklama

İşletmelerde Ortak  
1 NETDATA30

Şubelerde Ortak  
0 GENEL

Cari Stok Kodu A-HAMMADE1-2  
Cari Stok İsmi

Ölçü Birimi Yükleme Günü Ay 1 Gün 60

Genel Kilit Malzemeler Planlansın Bildirim/Üretim Süresi/Miktarı  
Sipariş Politikası Parti Büyüklüğü Üretim Transfer Süresi  
Sabit 100,000 Kesinleştirme Süresi  
Min. Sipariş Mik. Sipariş Oranı 100,00 Planlanan Hafta Sayısı 0 Planlanan Ay Sayısı 0  
Nakiye Süresi Fazla Teslimat Oranı 0,00 Satış KDV Oranı 0,00 Alış KDV Oranı 0,00  
Öncelik 0 Fason Seçimi Sipariş Açılış

Kapasite Periyod Tipi Aylık  
Kapasite 400,000

Kesinleşen Satıcı Siparişleri Güncellenmesin

**Örnek:** HM1 hammaddesi için aşağıdaki müşteri/satıcı stok kayıtları tanımları yapılmıştır.

İhtiyacın %60'lık kısmı SATICI1 carisi (Kapasite: 600) tarafından, %40'lık kısmı ise SATICI2 carisi (Kapasite: 500) tarafından karşılanmaktadır.Bu durumda MRP çalıştırıldığında, HM1 için çıkan 1500 adetlik ihtiyaç aşağıdaki şekilde dağıtılır.

**Müşteri/Satıcı Stok Kayıtları**

Müşteri/Satıcı Stok Kayıtları Kul.Tan.Sahalar MSSQL | DEMODATA / 0 | GENEL

Stok Kodu MM1 MM1  
Cari Kodu S001 SATICI1

Yapılandırma Kodu Yapılandırma Açıklama

İşletmelerde Ortak  
1 NETDATA30

Şubelerde Ortak  
0 GENEL

Cari Stok Kodu MM1  
Cari Stok İsmi

Ölçü Birimi Yükleme Günü Gün 0

Genel Kilit Malzemeler Planlansın Bildirim/Üretim Süresi/Miktarı  
Sipariş Politikası Parti Büyüklüğü Üretim Transfer Süresi  
Sabit 100,000 Kesinleştirme Süresi  
Min. Sipariş Mik. Sipariş Oranı 100,000 Planlanan Hafta Sayısı 0 Planlanan Ay Sayısı 0  
Nakiye Süresi Fazla Teslimat Oranı 0,00 Satış KDV Oranı 0,00 Alış KDV Oranı 0,00  
Öncelik 0 Fason Seçimi Sipariş Açılış

Sipariş Oranı 60,00

Kapasite Periyod Tipi Aylık  
Kapasite 600,000

Kesinleşen Satıcı Siparişleri Güncellenmesin

Tarih : 05/08/2020

Konu : MRP'de Tedarikçilerin Oranlara Göre Seçiminde Kapasite Kontrolü

Ürün : Netsis 3 Standard / Netsis 3 Enterprise / Netsis Wings Enterprise / Netsis Wings  
Bölüm : MRP

Yalnızca dağıtım oranları dikkate alınsaydı, SATICI1 :  $1500 * 0.60 = 900$  Adet, SATICI2:  $1500 * 0.40 = 600$  Adet sipariş geçilecekti. Ancak dağıtım oranlarıyla beraber kapasite kontrolü de yapıldığı için satıcıların kapasitesi aşılmayacak şekilde dağıtım yapılmaktadır ve toplam kapasitenin yeterli olmadığı kalan ihtiyaç için satıcı kodu verilmeden sipariş önerisi getirilmektedir.

SATICI1 : 600 Adet, SATICI2 : 500 Adet, Kapasitenin yeterli olmadığı kalan ihtiyaç: 400 Adet MRP tarafından fason işlem yarı mamuller için açılacak iş emirlerinde veya satıcı siparişlerinde oransal dağılım ve kapasite kontrolü yapılabilmektedir.

Mrp Sonuç Raporu																
Rapor Seçenekleri																
Mrp Sonuçları																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	S/İ	Satıcı Kodu	Yükleme Tar.	Stok Kodu	Stok İsmi	Teslim Tarihi	Miktar	Ölçü Br.	Bildirim Tar.	Gerek.Tar.	YapKod	Yap.Açıklama	Tepe Sip. No.	Tepe Sip. Kont.		
1	S/İ															
2	İş Emri		05.08.2020	MM1	MM1	05.08.2020	400,000	AD	05.08.2020	05.08.2020				Stok Üretim	-	
3	Satın Alma Siparişi		05.08.2020	HM1	HM1	05.08.2020	400,000	AD	05.08.2020	05.08.2020				MM0000000000051	1	
4	Satın Alma Siparişi	S001	05.08.2020	MM1	MM1	05.08.2020	600,000	AD	05.08.2020	05.08.2020				Stok Üretim	-	
5	Satın Alma Siparişi	S002	05.08.2020	MM1	MM1	05.08.2020	500,000	AD	05.08.2020	05.08.2020				Stok Üretim	-	
6																

Tarih : 05/08/2020

Konu : MRP'de Tedarikçilerin Oranlara Göre Seçiminde Kapasite Kontrolü