

MRP - Tedarikçilerin Oranlara Göre Seçiminde Kapasite Kontrolü

MRP-Tedarikçilerin Oranlara Göre Seçiminde Kapasite Kontrolü 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. (MRP Parametreleri/MGP oluşturmada satıcı belirleme yöntemi).

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 Ek Alan-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

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 malzemeden hangi periyotta ne miktarda sağlayabileceği, kapasite periyod tipi ve kapasite miktarı tanımlamalarında belirtilmelidir.

Müşteri/Satıcı Stok Kayıtları

MSSQL | DEMODATA / 0 | GENEL

Müşteri/Satıcı Stok Kayıtları | Kul.Tan.Sahalar

Stok Kodu: A-HAMMADDE1 ALTERNATİF MALZEME1

Cari Kodu: S001 SATICI1

Yapılandırma Kodu: Yapılandırma Açıklama

İşletmelerde Ortak: 1 NETDATA30

Şubelerde Ortak: 0 GENEL

Cari Stok Kodu: A-HAMMADDE1-2

Cari Stok İsmi:

Ölçü Birimi:

Genel Kilit: ☐ Malzemeler Planlansın

Sipariş Politikası: Sabit Parti Büyüklüğü: 100,000

Min. Sipariş Mik.: 100,000 Sipariş Oranı: 100,00

Nakliye Süresi: 0 Fazla Teslimat Oranı: 0,00

Öncelik: 0

Yükleme Günü: Ay: 1, Gün: 60

Bildirim/Üretim Süresi/Miktarı: 0

Kesinleştirme Süresi: 0

Planlanan Hafta Sayısı: 0 Planlanan Ay Sayısı: 0

Satış KDV Oranı: 0,00 Alış KDV Oranı: 0,00

Fason Seçimi: Sipariş Açılın

Kapasite Periyod Tipi: Aylık

Kapasite: 400,000

Kesinleşen Satıcı Siparişlerin 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 MSSQL | DEMODATA / 0 | GENEL

Müşteri/Satıcı Stok Kayıtları Kul.Tan.Sahalar

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

Genel Kilit ☐ Malzemeler Planlansın ☐ Yükleme Günü Gün 0 0

Sipariş Politikası Sabit ☐ Parti Büyüklüğü 100,000 Bildirim/Üretim Süresi/Miktarı Gün 0 0

Min. Sipariş Mik. 100,000 Sipariş Oranı 60,00 Üretim Transfer Süresi 0

Nakliye Süresi 0 Fazla Teslimat Oranı 0,00 Kesinleştirme Süresi Gün 0

Öncelik 0 Planlanan Hafta Sayısı 0 Planlanan Ay Sayısı 0

Satış KDV Oranı 0,00 Alış KDV Oranı 0,00

Fason Seçimi Sipariş Açılısın

Kapasite Periyod Tipi Aylık

Kapasite 600,000

Kesinleşen Satıcı Siparişleri Güncellenmesin

Müşteri/Satıcı Stok Kayıtları MSSQL | DEMODATA / 0 | GENEL

Müşteri/Satıcı Stok Kayıtları Kul.Tan.Sahalar

Stok Kodu MM1 MM1

Cari Kodu S002 SATICI2

Yapılandırma Kodu Yapılandırma Açıklama

İşletmelerde Ortak 1 NETDATA30

Şubelerde Ortak 0 GENEL

Cari Stok Kodu MM1

Cari Stok İsmi

Ölçü Birimi

Genel Kilit ☐ Malzemeler Planlansın ☐ Yükleme Günü Gün 0 0

Sipariş Politikası Sabit ☐ Parti Büyüklüğü 100,000 Bildirim/Üretim Süresi/Miktarı Gün 0 0

Min. Sipariş Mik. 100,000 Sipariş Oranı 40,00 Üretim Transfer Süresi 0

Nakliye Süresi 0 Fazla Teslimat Oranı 0,00 Kesinleştirme Süresi Gün 0

Öncelik 0 Planlanan Hafta Sayısı 0 Planlanan Ay Sayısı 0

Satış KDV Oranı 0,00 Alış KDV Oranı 0,00

Fason Seçimi Sipariş Açılısın

Kapasite Periyod Tipi Aylık

Kapasite 500,000

Kesinleşen Satıcı Siparişleri Güncellenmesin

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 Sonuçları

[illegible]