

Üretim Yönetimi Öndeğer ve Parametreleri

Üretim Yönetimi parametre ve öndeğerleri ile tanım ve fişlere öndeğer olarak gelmesi istenen bilgiler girilir, yapılacak kontroller ve yapılış şekilleri kaydedilir. Sistem Ayarları program bölümünde Öndeğerler ve Parametreler menüsündeki **Genel** altında yer alır.

Öndeğerler

Üretim Yönetimi Öndeğerler ile kaydedilen bilgiler şunlardır:

Alan	Açıklama
Durma Nedeni	
Planlamayı Etkiler	Üretimin durma nedeninin planlamayı etkileyip etkilemeyeceğinin belirlendiği öndeğerdir.
Maliyeti Etkiler	Üretimin durma nedeninin maliyeti etkileyip etkilemeyeceğinin belirlendiği öndeğerdir.
Üretim Emri Durum Değişikliği	
Planlama Yönetimi	Üretim emrine ait durum değişikliği yapıldığında planlama yönteminin belirlendiği öndeğerdir.
Planlama Yönü	Üretim emrine ait durum değişikliği yapıldığında planlama yönünün belirlendiği öndeğerdir.
İşgal Çakışmasının da Onaylama Durumu	Üretim emrine ait durum değişikliği yapıldığında işgal çakışmalarında onaylama durumunun belirlendiği öndeğerdir.
Bağlı İş Emirlerini Tekrar Planla	Üretim emrine ait durum değişikliği yapıldığında bağlı iş emirlerinin tekrar planlanıp planlanmayacağını belirlendiği öndeğerdir.
Durma Planlamayı Etkiler	Üretim emrine ait durum değişikliği yapıldığında durmanın planlamayı etkileyip etkilemeyeceğinin belirlendiği öndeğerdir.
Durma Maliyeti Etkiler	Üretim emrine ait durum değişikliği yapıldığında durmanın maliyeti etkileyip etkilemeyeceğinin belirlendiği öndeğerdir.
Gerçekleşen İşgallerin Durumu	Üretim emrine ait durum değişikliği yapıldığında gerçekleşen işgallerin durumunun belirlendiği öndeğerdir.
Üretimden Giriş Fişleri Durumu	Üretim emrine ait durum değişikliği yapıldığında üretimden giriş fişlerinin durumunun belirlendiği öndeğerdir.
Sarf, Fire ve Ambar Fişleri Durumu	Üretim emrine ait durum değişikliği yapıldığında sarf, fire ve ambar fişlerinin durumunun belirlendiği öndeğerdir.

Operasyon	
Operasyon Süresini	Operasyon süresinin girdi malzemeler tarafından mı yoksa çıktı malzemeler tarafından mı belirleneceğini belirtir.
Uygulama Yeri	Operasyonun fason olup olmadığını belirtir. uygulama yeri alan;; Firma İçi ve Firma Dışı (Fason Üretim) olmak üzere iki seçeneklidir.
Paralel Yükleme	Operasyon içinde birden fazla varlığın (iş istasyonu) aynı anda çalışıp çalışamayacağını bilgidir. Paralel yükleme yapılabilir ise operasyon detaylarındaki varlık/varlık gruplarının detayındaki paralel varlıklar bilgisi aktive olur. Paralel yükleme yapılamaz ise bu bilgi pasif olur. Paralel yükleme alanı; Yapılabilir ve Yapılamaz olmak üzere iki seçeneklidir.
İşlem Partisi	İşlem partisinin bölünüp bölünemediği bilgidir. İşlem partisinin bölünememesi durumunda, bu operasyonun bir işlem partisi içinde işleme ara verilemez. Planlama sırasında bu durumdaki operasyonlar, işlem partisinin tamamını içine alabilecek kesintisiz vardiyalara atanır. İşlem partisi alanı; Bölünebilir ve Bölünemez olmak üzere iki seçeneklidir.
İş Bölünebilir	İş bölünebilir alanının işaretli olmaması durumunda, tüm operasyon süresi kesintiye uğramadan uygun zaman aralığında hesaplanır ve çizelgelenir. İş bölünebilir alanı; Bölünebilir ve Bölünemez olmak üzere iki seçeneklidir.
Varlık Seçim Türü	Operasyonda kullanılacak varlık (iş istasyonu) belirlenirken izlenecek yöntemi belirtir. Varlık seçim türü alanında yer alan seçenekler; Öncelik, Daha Önce Kullanılan+Öncelik ve Daha Önce Kullanılan seçeneklerini içerir. Öncelik: Bu seçenekte varlık seçimi aynı üretim emrinde daha önceki operasyonlarda yapılan seçimlerden bağımsız bir şekilde yapılır. Daha Önce Kullanılan+Öncelik: Bu seçenekte varlık seçilirken aynı üretim emrinde, daha önce planlanan operasyonlarda kullanılan varlıklara öncelik verilir. Bu varlıklar müsait olmaz ise, o zaman kendi içindeki varlık önceliklerine göre seçim yapılır. Daha Önce Kullanılan: Bu seçenekte varlık seçilirken aynı üretim emrinde, daha önce planlanan operasyonlarda kullanılan varlıklar kullanılır. Eğer bu varlıklar müsait olmaz ise planlama yapılamaz.
Kaynak Türü	Kaynak kullanım koşulları tanımlanırken kullanılacak olan kaynağın varlık ya da varlık gurubu olarak belirlendiği öndegerdir. Belirlenen öndeger, koşul ekranı varlık/varlık grupları penceresinde yer alır.
Varlık / Varlık Grubu Kategorisi	Kaynak kullanım koşulları tanımlanırken kullanılacak olan varlık/ varlık grubuna ait kategori bilgisi öndegeridir. Ekipman, Nakil Vasıtası ve Gayrimenkul seçeneklerini içerir. Belirlenen öndeger, koşul ekranı varlık / varlık grupları penceresinde yer alır.
Varlık / Varlık Grubu İşgal Yüzdesi	Kaynak kullanım koşulları tanımlanırken, operasyonun bir birim çıktısının, seçilen varlığın fiziksel olarak yüzde kaçını işgal ettiğini gösteren öndegerdir. Belirlenen öndeger, koşul ekranı varlık /varlık grupları penceresinde yer alır.
Varlık Kısmı Çalışma Zamanı	Kaynak kullanım koşulları tanımlanırken, varlık kısmına ait çalışma zamanlarının belirlendiği öndegerdir. Belirlenen öndegerler, koşul ekranı varlık kısmı penceresinde yer alır.
Varlık Kısmı İşgal Yüzdesi	Kaynak kullanım koşulları tanımlanırken operasyonun seçilen varlık kısmını ne oranda işgal edeceğini belirlendiği öndegerdir. Belirlenen öndeger, koşul ekranı varlık kısmı penceresinde yer alır.

Personel Çalışma Zamanı	Kaynak kullanım koşulları tanımlanırken, personele ait çalışma zamanlarının belirlendiği öndeğerdir. Belirlenen öndeğerler, koşul ekranı personel penceresinde yer alır.
Personel	Seçilen personelin planlama sırasında hazır bulunmasının zorunlu olup olmadığının belirlendiği öndeğerdir.
Personel İşgal Yüzdesi	Kaynak kullanım koşulları tanımlanırken operasyonun seçilen personeli ne oranda işgal edeceğinin belirlendiği öndeğerdir. Belirlenen öndeğer, koşul ekranı personel penceresinde yer alır.
Personel Grubu Çalışma Zamanı	Kaynak kullanım koşulları tanımlanırken, personel grubuna ait çalışma zamanlarının belirlendiği öndeğerdir. Belirlenen öndeğerler, koşul ekranı personel grubu penceresinde yer alır.
Personel Grubu İşgal Yüzdesi	Kaynak kullanım koşulları tanımlanırken operasyonun seçilen personel grubunu ne oranda işgal edeceğinin belirlendiği öndeğerdir. Belirlenen öndeğer, koşul ekranı personel grubu penceresinde yer alır.
Araçlar İşgal Yüzdesi	Kaynak kullanım koşulları tanımlanırken operasyonun seçilen aracı ne oranda işgal edeceğinin belirlendiği öndeğerdir. Belirlenen öndeğer, koşul ekranı araçlar penceresinde yer alır.
Talimat Zamanlama sı	Satırdaki talimatın operasyonun hangi aşamasında gerçekleştirilmesinin istendiğini belirlendiği öndeğerdir. Belirlenen öndeğer, koşul ekranı talimatlar penceresinde yer alır.
Talimat	Seçilen talimatın planlama sırasında verilmesinin zorunlu olup olmadığının belirlendiği öndeğerdir.
Rota	
Organizasyonel Birim Geçerliliği	Rotanın bütün organizasyonel birimler için mi yoksa sadece seçili olanlar için mi geçerli olacağının belirlendiği öndeğerdir.
Mühendislik Değişikliğine Tabi	Rotaların mühendislik değişikliğine tabi olup olmadığının belirlendiği öndeğerdir.
Rota Revizyon Satırı	
Maliyetlendirilmeye Dahil	Rota revizyon satırındaki operasyonun, maliyetlendirme işlemlerini etkileyip etkilemeyeceğinin belirlendiği öndeğerdir.
Birleşebilir	Rota revizyonu operasyon satırının birleşebilir olup olmadığı bilgisinin öndeğeridir.
Önceki / Paralel Operasyon	
Örtüşme Türü	Rota revizyonu operasyon satırının seçili olan önceki/paralel operasyon satırı ile olan ilişkisinin türünün belirlendiği öndeğerdir.
Zamansal İlişki	Rota revizyonu operasyon satırının seçili olan önceki/paralel operasyon satırında örtüşme türü olarak "Zamansal" seçilmiş ise, seçili olan önceki/paralel operasyon satırı ile arasındaki zamansal ilişkinin türünün belirlendiği öndeğerdir.
Reçete	

Malzeme Türü	Reçetede kullanılarak üretilecek olan malzemenin türünün belirlendiği öndeğerdir.
Organizasyonel Birim Geçerliliği	Reçetelerin organizasyonel birim geçerliliklerinin belirlendiği öndeğerdir.
Mühendislik Değişikliğine Tabi	Reçetenin mühendislik değişikliğine tabi olup olmayacağının belirlendiği öndeğerdir.
Reçete Revizyon Satırı	
Kategori	Reçete revizyon satırlarının girdi ya da çıktı olarak belirlendiği öndeğerdir.
Girdi Tipi	Reçete revizyon satır kategorisinin girdi olması durumunda, tipinin belirlendiği öndeğerdir.
Çıktı Tipi	Reçete revizyon satır kategorisinin çıktı olması durumunda, tipinin belirlendiği öndeğerdir.
Tür	Reçete revizyon satırlarında üretilecek malzeme türünün belirlendiği öndeğerdir.
Miktar Türü	Reçete revizyon satırlarında üretilecek malzemeye ait miktar türünün belirlendiği öndeğerdir.
Alternatif Malzeme Kullanımı	Reçete revizyon satırlarında kullanılacak olan malzemenin alternatif kullanımının ne şekilde yapılacağı belirlenir.
Üretim Emri	
Mamul Türü	Üretim emri ile üretilecek olan malzeme türünün belirlendiği öndeğerdir.
Malzeme Satırı Tipi	Üretim emrine bağlı iş emirlerine ait malzemeler penceresinde malzeme satır tipinin belirlendiği öndeğerdir.
Malzeme Satırı Türü	Üretim emrine bağlı iş emirlerine ait malzemeler penceresinde malzeme satır türünün belirlendiği öndeğerdir.
Malzeme Satır Miktar Türü	Üretim emrine bağlı iş emirlerine ait malzemeler penceresinde malzeme satır miktar türünün belirlendiği öndeğerdir.
Malzeme Satır Alternatif Malzeme Kullanımı	Üretim emrine bağlı iş emirlerine ait malzemeler penceresinde malzeme satır alternatif kullanımının belirlendiği öndeğerdir.
Malzeme Satırı Maliyet	Üretim emrine bağlı iş emirlerine ait malzemeler penceresinde malzeme satırına maliyet uygulanacaksa öndeğer olarak işaretlenir.
Malzeme Satırı Standart Maliyet	Üretim emrine bağlı iş emirlerine ait malzemeler penceresinde malzeme satırına standart maliyet uygulanacaksa öndeğer olarak işaretlenir.
Malzeme Satırı Minimum Zaman Etkiler	Üretim emrine bağlı iş emirlerine ait malzemeler penceresinde malzeme satırı minimum zaman etkilerse öndeğer olarak işaretlenir.

Kaynak Kullanım Çizelge Filtreleri	
Gösterilecek Kaynak Kullanım Türleri	Kaynak kullanım çizelgesinde gösterilecek kaynak kullanım türlerinin belirlendiği öndeğerdir.
Arka Plan Rengi	Kaynak kullanım çizelgesinde arka plan rengi öndeğerdir.
Çalışılmayan Saatler	Kaynak kullanım çizelgesinde çalışılmayan saatlerin nereye çizileceğinin belirlendiği öndeğerdir.
Kolon Genişliği	Kaynak kullanım çizelgesinde kolon genişliği öndeğerdir.
Alt Zaman Aralığı	Kaynak kullanım çizelgesinde alt zaman aralığı öndeğerdir.
Üst Zaman Birimi	Kaynak kullanım çizelgesinde üst zaman birimi öndeğerdir.
Üst Zaman Görünümü (Yıl, Ay, Hafta, Gün, Saat)	Kaynak kullanım çizelgesinde üst zaman görünümü öndeğerdir.
Alt Zaman Birimi	Kaynak kullanım çizelgesinde alt zaman birimi öndeğerdir.
Alt Zaman Görünümü (Yıl, Ay, Hafta, Gün, Saat)	Kaynak kullanım çizelgesinde alt zaman görünümü öndeğerdir.
Planlanan Çubuk Rengi	Kaynak kullanım çizelgesinde planlanan çubuk rengi öndeğerdir.
Planlanan Çubuk Deseni	Kaynak kullanım çizelgesinde planlanan çubuk deseni öndeğerdir.
Planlanan Çubuk Hizası	Kaynak kullanım çizelgesinde planlanan çubuk hizası öndeğerdir.
Hesaplanan Çubuk Rengi	Kaynak kullanım çizelgesinde hesaplanan çubuk rengi öndeğerdir.
Hesaplanan Çubuk Deseni	Kaynak kullanım çizelgesinde hesaplanan çubuk deseni öndeğerdir.
Hesaplanan Çubuk Hizası	Kaynak kullanım çizelgesinde hesaplanan çubuk hizası öndeğerdir.

Gerçekleşen Çubuk Rengi	Kaynak kullanım çizelgesinde gerçekleşen çubuk rengi öndeğeridir.
Gerçekleşen Çubuk Deseni	Kaynak kullanım çizelgesinde gerçekleşen çubuk deseni öndeğeridir.
Gerçekleşen Çubuk Hizası	Kaynak kullanım çizelgesinde gerçekleşen çubuk hizası öndeğeridir.
Üretim/ İş Emri Planlama Seçenekleri	
Planlama Yönü	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde planlama yönü öndeğerinin belirlendiği öndeğerdir.
Varlık İşgalleri	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde varlık işgallerinin önemsenip önemsenmeyeceğinin belirlendiği öndeğerdir.
Varlık Yük Aşımı	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde varlık yük aşımına izin verip verilmeyeceğinin belirlendiği öndeğerdir.
Varlık Yük Aşımı Yüzdesi	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde varlık yük aşımı yüzdesinin belirlendiği öndeğerdir.
Personel İşgalleri	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde personel işgallerinin önemsenip önemsenmeyeceğinin belirlendiği öndeğerdir.
Personel Yük Aşımı	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde personel yük aşımına izin verip verilmeyeceğinin belirlendiği öndeğerdir.
Personel Yük Aşımı Yüzdesi	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde personel yük aşımı yüzdesinin belirlendiği öndeğerdir.
Araç İşgalleri	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde araç işgallerinin önemsenip önemsenmeyeceğinin belirlendiği öndeğerdir.
Araç Yük Aşımı	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde araç yük aşımına izin verip verilmeyeceğinin belirlendiği öndeğerdir.
Araç Yük Aşımı Yüzdesi	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde araç yük aşımı yüzdesinin belirlendiği öndeğerdir.
Varlıkların Sarf Malzemeleri Stokta Yoksa	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde varlıkların sarf malzemeleri stokta yoksa yöntemin belirlendiği öndeğerdir.
Üretime Giren Malzemeler Stokta Yoksa	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde üretime giren malzemeler stokta yoksa yöntemin belirlendiği öndeğerdir.
Planlama Yöntemi	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde planlama yönteminin belirlendiği öndeğerdir.

Varlık Vardiyası Yoksa	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde varlıkların vardiyası yoksa yöntemin belirlendiği öndeğerdir.
Personel Vardiyası Yoksa	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde personel vardiyası yoksa yöntemin belirlendiği öndeğerdir.
Alet Vardiyası Yoksa	Üretim / İş Emirlerine ait Planlama Seçenekleri penceresinde alet vardiyası yoksa yöntemin belirlendiği öndeğerdir.
İş Emri Durum Değişikliği	
Planlama Yöntemi	İş emrine ait durum değişikliği yapıldığında planlama yönteminin belirlendiği öndeğerdir.
Planlama Yönü	İş emrine ait durum değişikliği yapıldığında planlama yönünün belirlendiği öndeğerdir.
İşgal Çakışmasında Onaylama Durumu	İş emrine ait durum değişikliği yapıldığında işgal çakışmalarında onaylama durumunun belirlendiği öndeğerdir.
Bağlı İş Emirlerini Tekrar Planla	İş emrine ait durum değişikliği yapıldığında bağlı iş emirlerinin tekrar planlanıp planlanmayacağını belirlendiği öndeğerdir.
Durma Planlamayı Etkiler	Üretim emrine ait durum değişikliği yapıldığında durmanın planlamayı etkileyip etkilemeyeceğinin belirlendiği öndeğerdir.
Durma Maliyeti Etkiler	İş emrine ait durum değişikliği yapıldığında durmanın maliyeti etkileyip etkilemeyeceğinin belirlendiği öndeğerdir.
Gerçekleşen İşgallerin Durumu	İş emrine ait durum değişikliği yapıldığında gerçekleşen işgallerin durumunun belirlendiği öndeğerdir.
Üretimden Giriş Fişleri Durumu	İş emrine ait durum değişikliği yapıldığında üretimden giriş fişlerinin durumunun belirlendiği öndeğerdir.
Sarf, Fire, Ambar Fişleri Durumu	İş emrine ait durum değişikliği yapıldığında sarf, fire ve ambar fişlerinin durumunun belirlendiği öndeğerdir.

Parametreler

Üretim Yönetimi Parametreler ile kaydedilen bilgiler şunlardır:

Alan	Açıklama
Malzeme Planlanan Maliyeti Hesaplama	Malzemelere ait planlanan maliyet hesaplama sırasında kullanılacak olan maliyet yöntemini belirten parametredir.

Üretim Emrinde Otomatik Malzeme Temin Önerisi Oluştur	Üretim emirleri oluşturulduğunda, malzemeye ait temin önerisinin otomatik olarak oluşturulup oluşturulmayacağının belirlendiği parametredir. Evet seçiminin yapılması durumunda üretim emirlerine ait malzemeler için otomatik olarak malzeme talep fişi oluşur.
Gerçekleşen Miktar Girişinde Ambar Bilgisi Güncellenebilsin	Üretim emrine ait gerçekleşen miktar girişi yapılırken, malzeme ve fiş satırında bulunan Ambar bilgisinin güncellenip güncellenemeyeceğinin belirlendiği parametredir. Evet seçilmesi durumunda malzeme Ambar bilgileri değiştirilebilir.
Gerçekleşen Miktar Girişinde Malzeme Seviyeleri Kontrolü	Üretim emrine ait gerçekleşen miktar girişi yapılırken, malzeme seviye kontrolü yapıp yapılmayacağının belirlendiği parametredir.