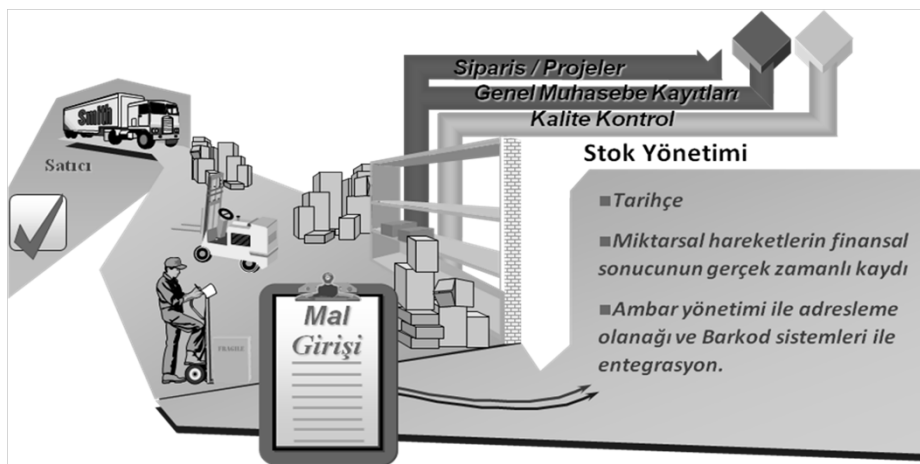


ERP
4. Ders**MALZEME YÖNETİMİ – II**
(STOK YÖNETİMİ)**STOK YÖNETİMİ**

Stok yönetimi, malzeme stokunun miktar ve değer temelinde yönetilmesinden, mal hareketlerinin planlanmasından, kaydedilmesinden ve belgelenmesinden sorumludur.



STOK YÖNETİMİ – Stok türleri

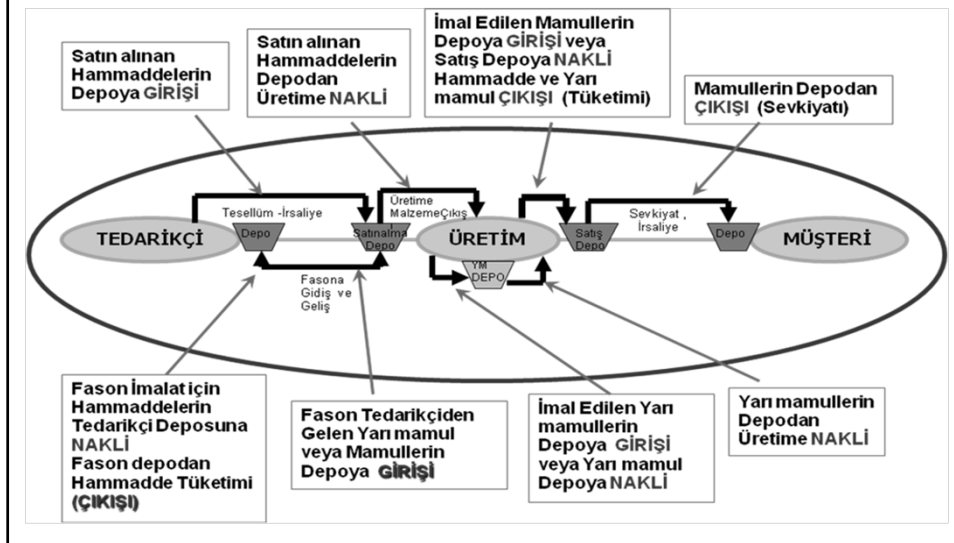
Tahditsiz kullanılabilir stok: Fiziksel olarak depoda bulunan, değerlendirilmiş olan ve kullanımı açısından hiçbir sınırlamaya tabi olmayan dahili stok

Kalite kontrol stoku: Kalite kontrolünde bulunan dahili stok. Kalite kontrol stoku değerlendirilmiştir ancak serbest biçimde kullanılamaz.

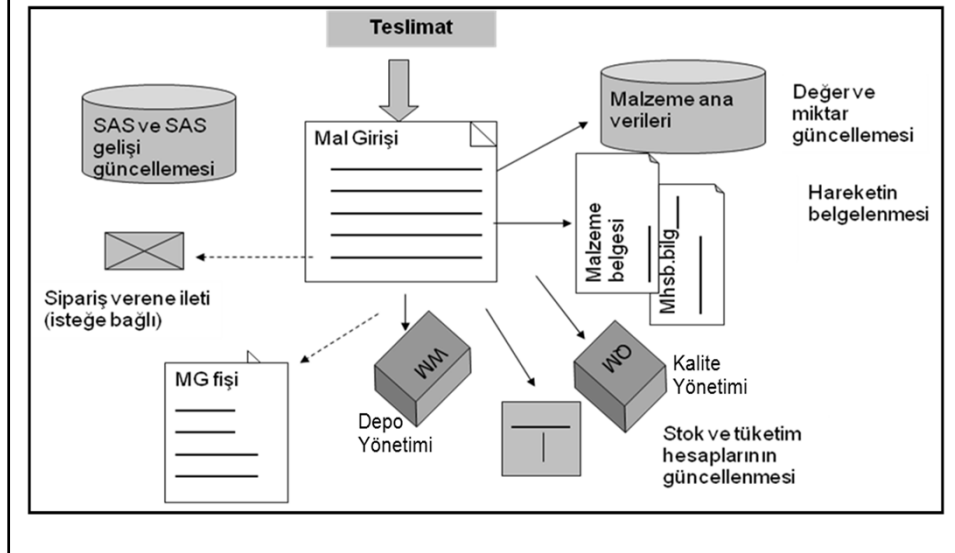
Bloke stok: Kullanılmasına izin verilmeyen dahili stok.

STOK YÖNETİMİ – Malzeme Hareketleri

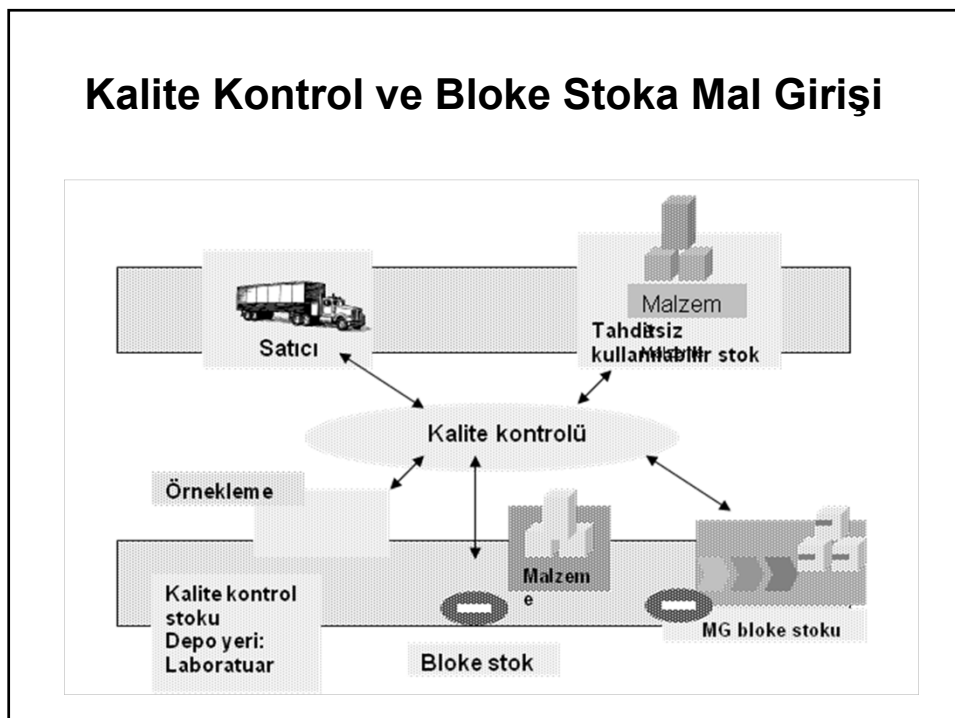
Mal Girişleri -- Mal Çıkışları -- Stok Nakilleri (Transferleri)



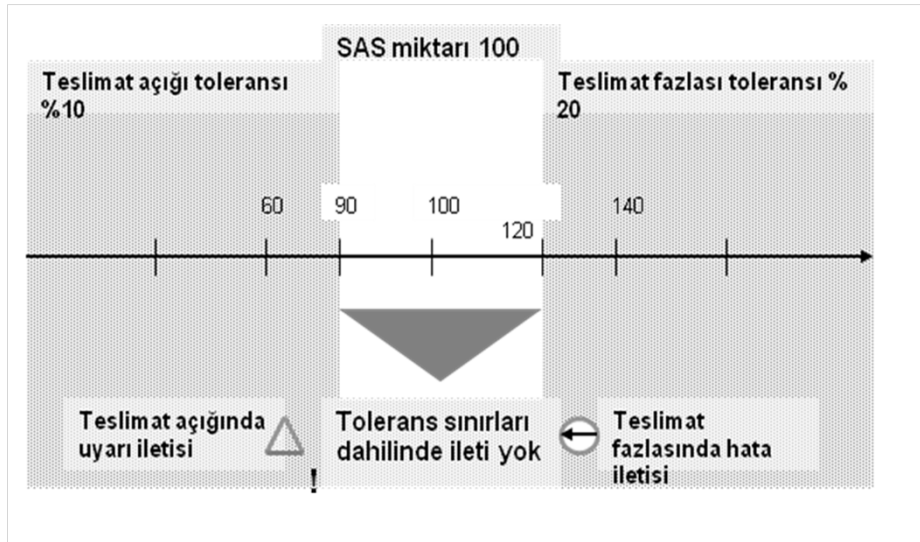
Mal Girişi Etkileri



Kalite Kontrol ve Bloke Stoka Mal Girişi



Mal Girişinde Teslimat Fazlası veya Açığı

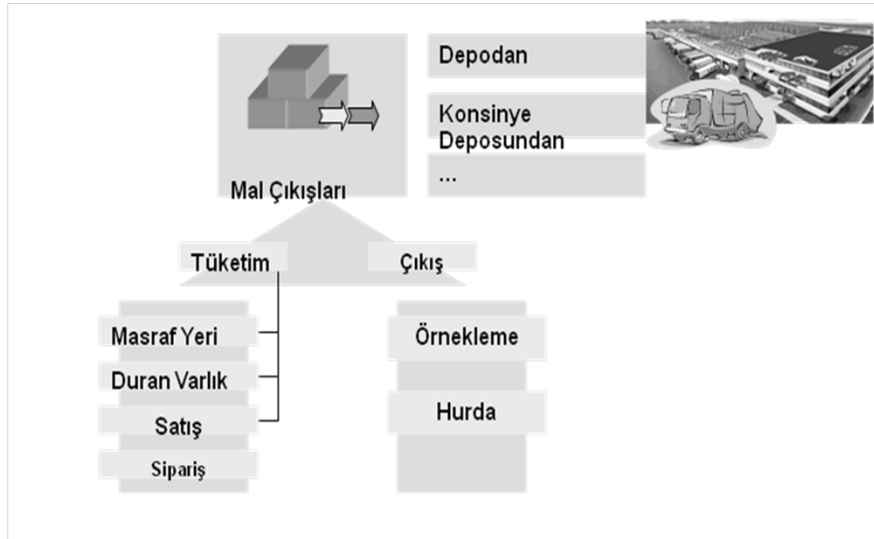


Rezervasyonlar

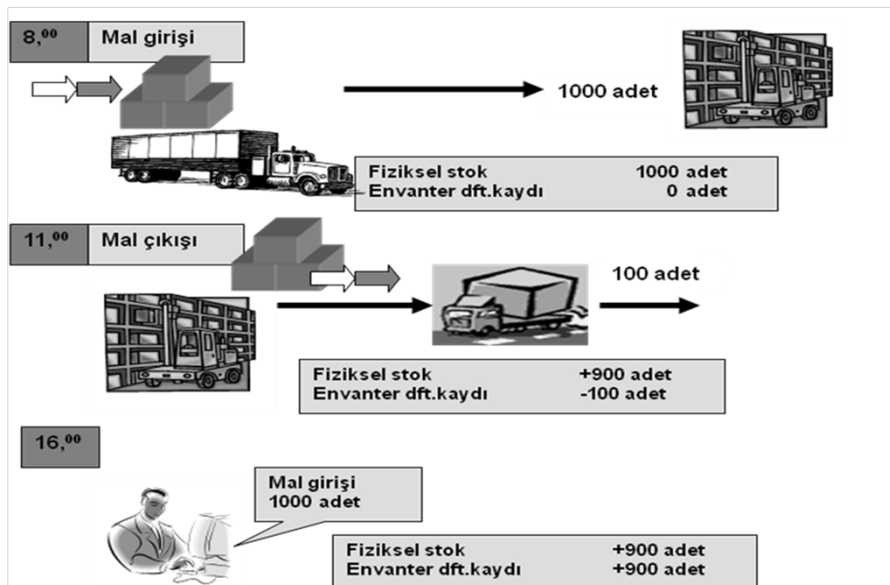
Rezervasyonlar, ileri bir tarih ve belirli bir amaç için malzemelerin çıkış için hazır tutulması yönünde, depoya verilen talimattır. Rezervasyon aynı zamanda bir giriş için yapılan ön planlama da olabilir



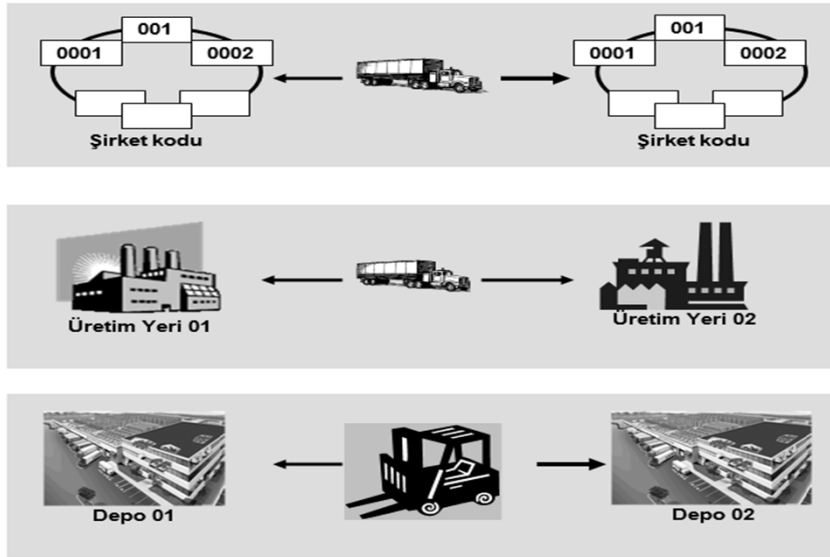
Mal Çıkışları



Negatif Stoklar



Stok Nakilleri (Transferleri)



Nakil Kayıtları

Nakil kayıtlarını stok nakillerinden ayıran nokta, nakil kayıtlarının normal durumda fiziksel bir malzeme hareketiyle bağlantılı olmaması

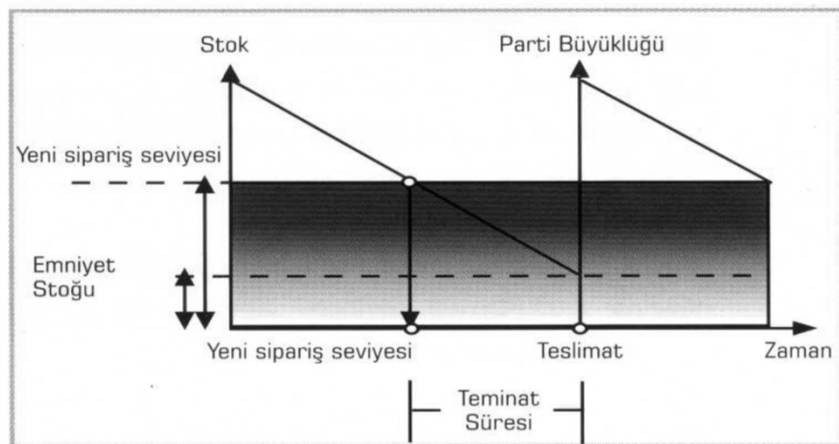
- Stok türünün,
- Parti numarasının
- Malzeme numarasının
- Kalite kontrolündeki malzemelerin onaylanması
- Malzemedan malzemeye

TÜKETİME DAYALI MALZEME İHTİYAÇ BELİRLEME

- Yeniden sipariş seviyesi planlaması
- Tahmine dayalı planlama
- Zamana dayalı (ritrnik) planlama

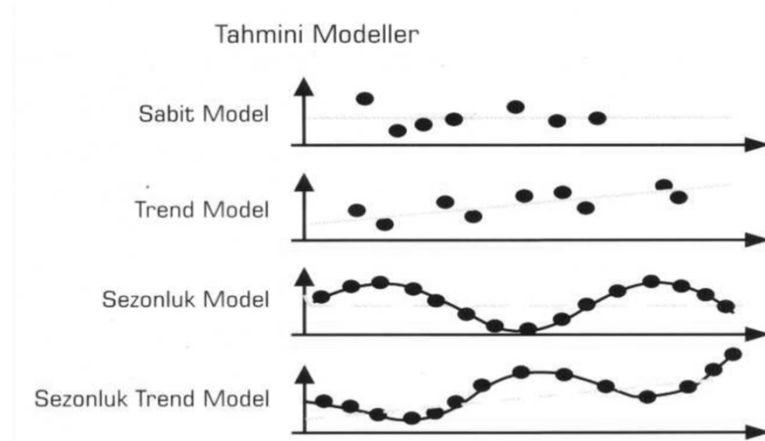
Yeniden Sipariş Seviyesi Planlaması

Kullanılabilir stokun malzeme için tanımlanmış olan yeniden sipariş seviyesinin altına düşüp düşmediği kontrol edilir



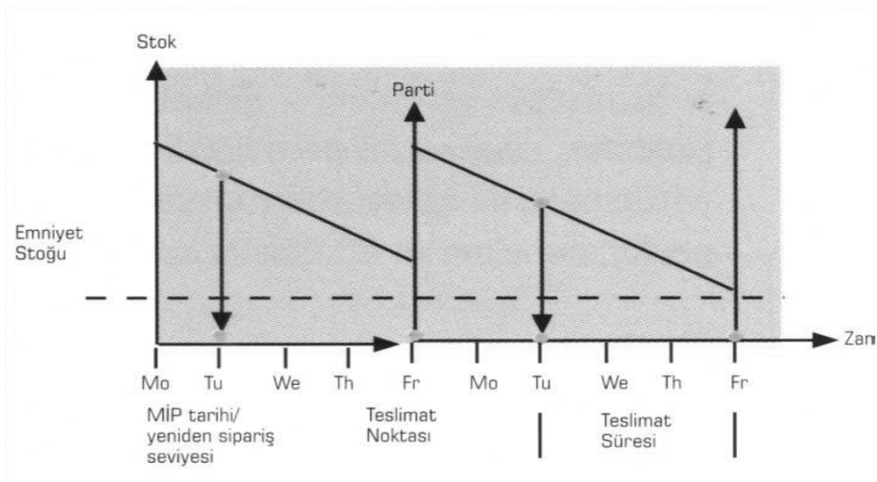
Tahmine Dayalı Planlama

Geçmiş dönemlere ait malzeme tüketimlerini, tahminleri ve gelecekteki gereksinimleri baz alarak ve çeşitli tahmin modellerini kullanarak ihtiyaç planlaması yapar.



Zamana dayalı (ritmik) planlama

Malzeme ihtiyaç planlaması, yalnızca önceden tanımlanmış aralıklarla, belirli bir zaman ritminde yürütülür



Çalışma Soruları:

- 1) Stok yönetiminde, malzemenin kullanılabilirliğine ilişkin bilgi veren stok türleri kaçaya ayrılır?
- 2) Malzeme girişleri ERP sisteminde hangi modüllerindeki işlemler sırasında otomatik olarak gerçekleşir?
- 3) Rezervasyonlar niçin gereklidir ?
- 4) Negatif Stokların oluşma nedenleri nelerdir ve nasıl önlenir?
- 5) Tüketime dayalı malzeme ihtiyaç planlamasına ait başlıca yöntemler nelerdir?