



LOJİSTİKTE TEMEL KONULAR

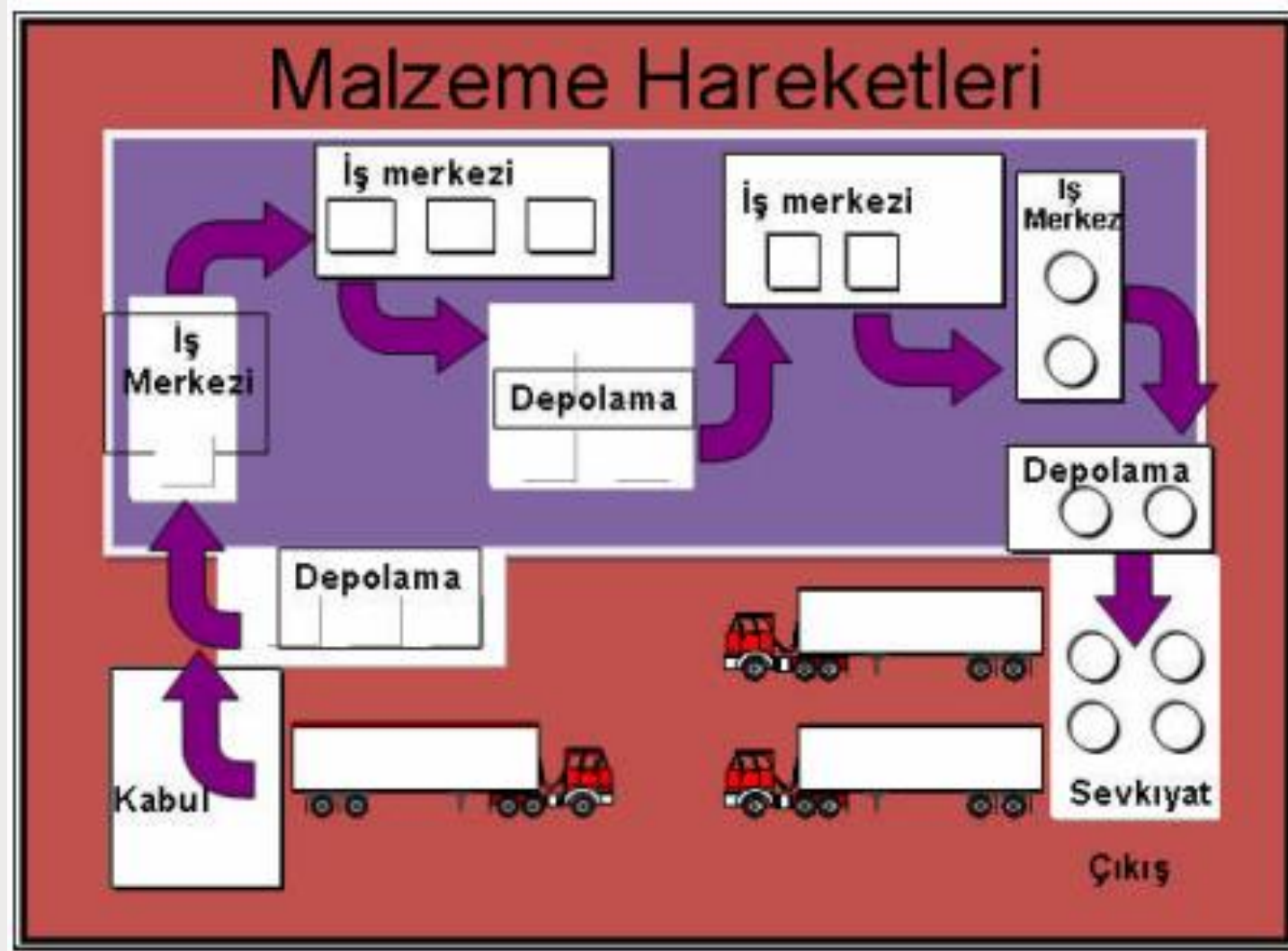


LOJİSTİKTE
TEMEL KONULAR

Malzeme Tedarik Yönetimi

Malzeme yönetimi, ham madde ve stok yönetiminin, bölümlerin ve tedarik sürecinin kontrolünün ele geçirilmesi ile ilgilidir. Daha detaya inilirse, malzeme yönetimi; malzeme akış çevrimlerinin, ürünlerin satın-alma ve iç kontrol sürecinde nihai ürünlerin depolanması, taşınması ve dağıtımıyla ilgili olarak planlama ve kontrol faaliyetlerinin tümünü barındıran bir sistemdir.

Malzeme Tedarik Yönetimi



Malzeme tedarik yönetimi

Malzeme Tedarik Yönetimi

- Malzeme İhtiyaç Planlaması (MİP)
- Satın Alma
- Stok Yönetimi
- Lojistik Fatura Kontrolü

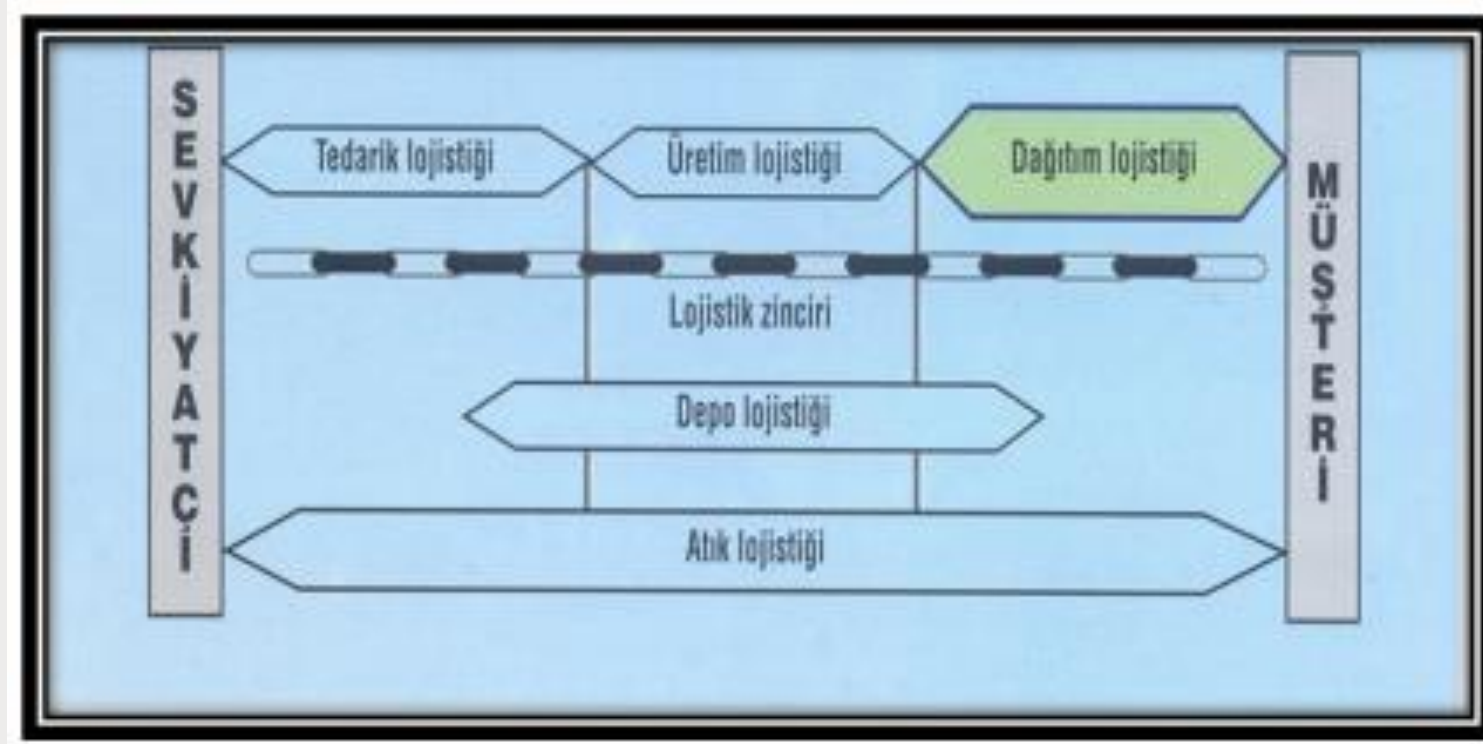
Ürün Dağıtım Lojistiği

Ürün dağıtım yönetimi küresel rekabet ortamında işletmeler için stratejik bir önem arz etmektedir.

Dağıtım işlevinin temelini oluşturan eşyaların teslimatı çeşitli şekillerde olmaktadır.

- Üretim sürecinin hemen ardından,
- Üretim yeri veya tüketim noktası yakınındaki dağıtım merkezinden, Lojistik hizmet sağlayıcıları tarafından işletilen dağıtım depolarından gerçekleştirilmektedir.

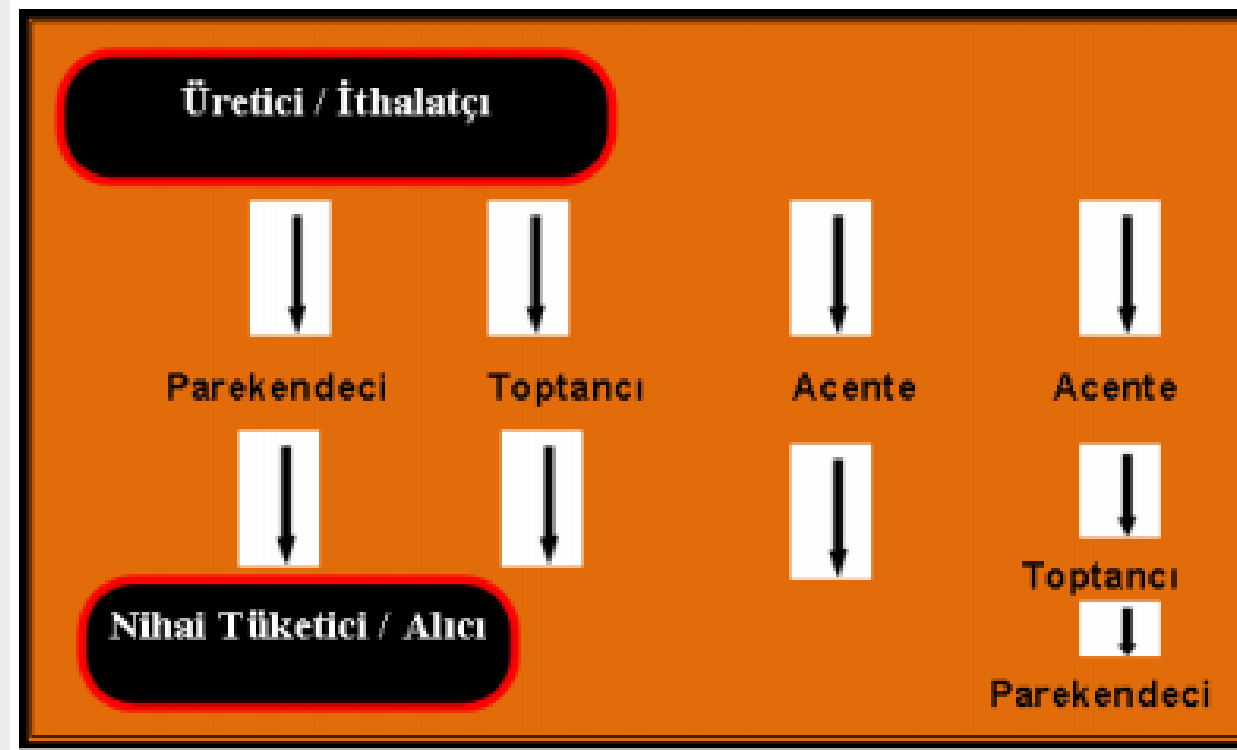
Ürün Dağıtım Lojistiği



İşletmedeki dağıtım lojistiği

Ürün Dağıtım Lojistiği

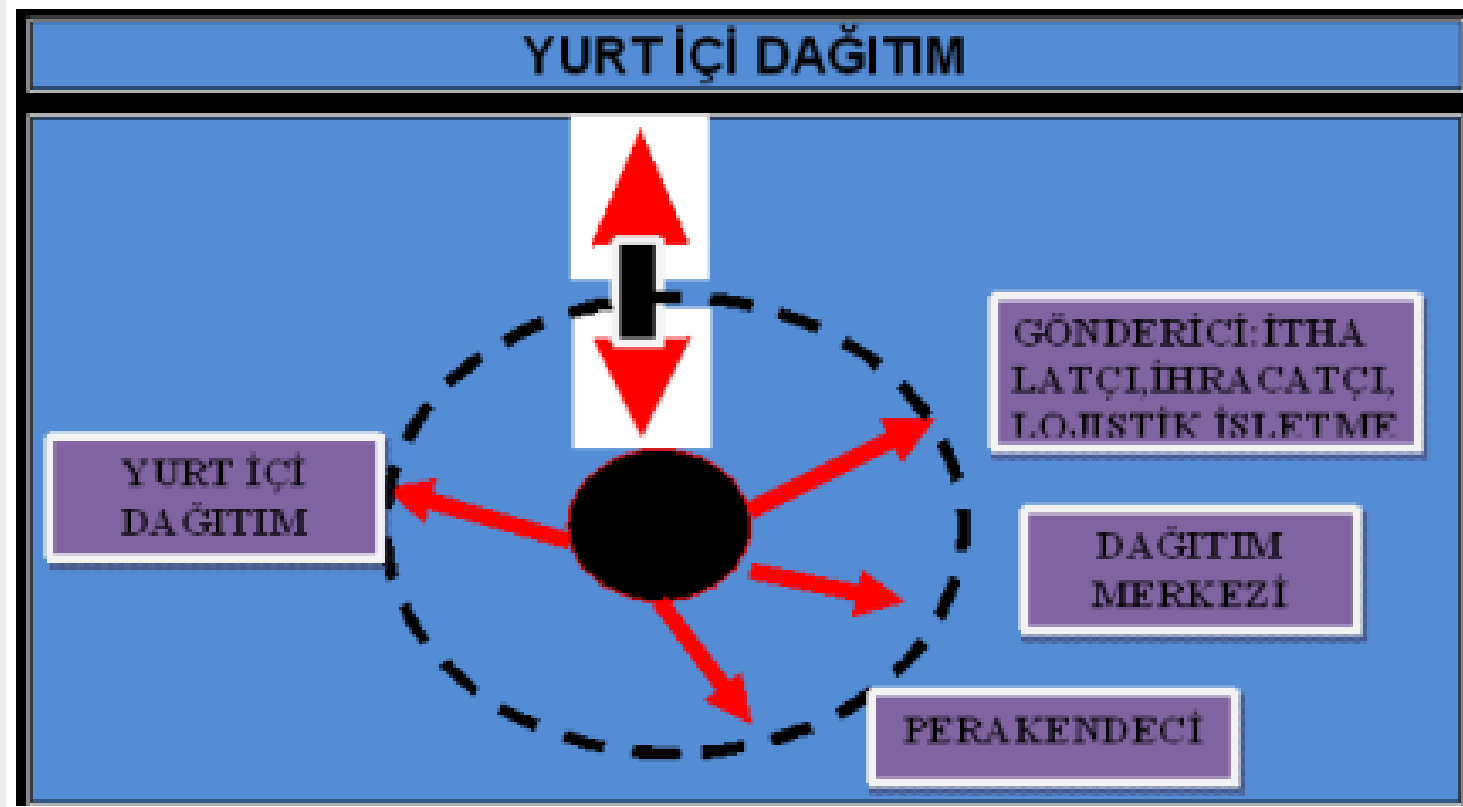
Dağıtım Kanal Alternatifleri



Tüketim ürünlerinde dağıtım kanalı alternatifleri

Ürün Dağıtım Lojistiği

Lojistik işletme ve Yurtiçi Dağıtım



Yurt içi dağıtım

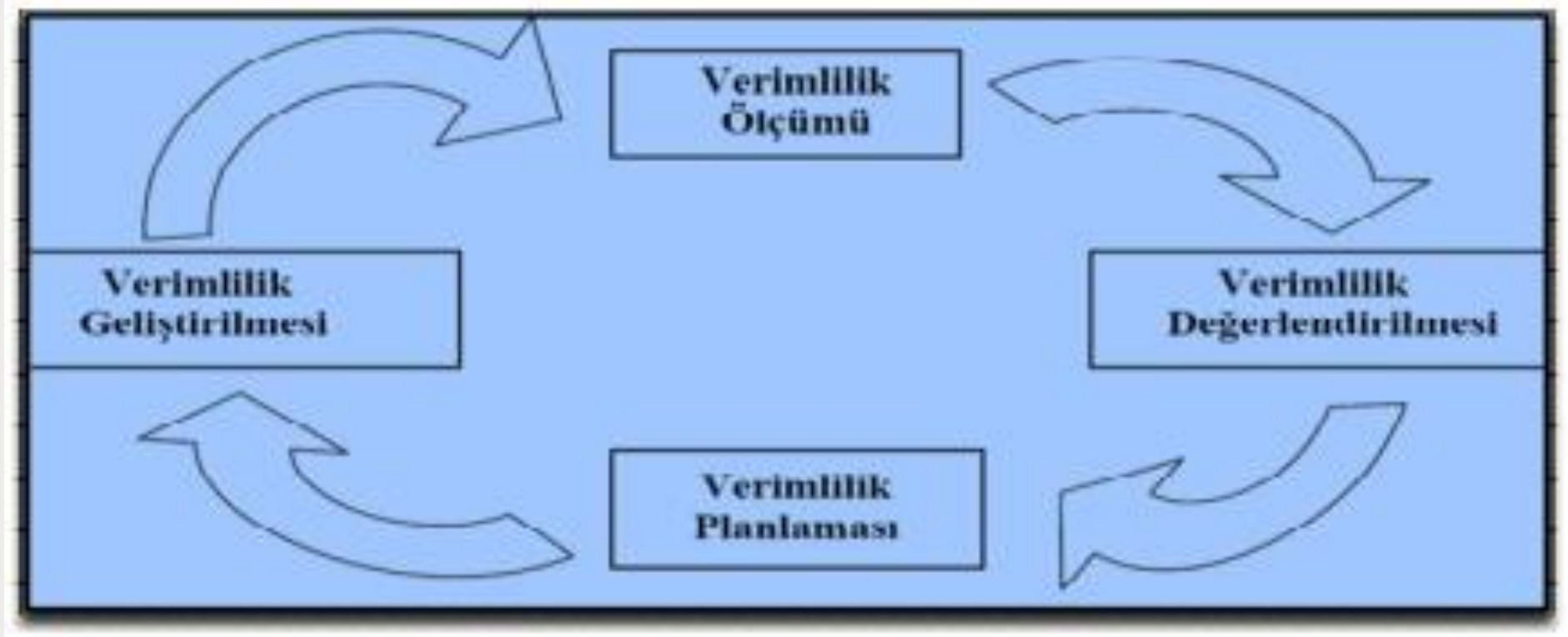
Üretim Lojistiği

Üretim lojistiğinin hedefi, zamanında ve hesaplı bir şekilde doğru malzemelerin, doğru yerde, doğru zamanda ve doğru miktarda olabilmesini sağlamaktır. Üretim lojistiğinin görevi, materyalleri, üretim yerlerinde hazır etmek, işletme içi ve işletmeler arasında ve çalışılan yerlerde malzeme sevk ve naklini sağlamak, optimize etmek ve uygulamaktır.

Üretim lojistiği; materyal ve enformasyon akışını, üretimden dağıtım deposuna ve montaj hatlarından onlara ait üretim deposuna kadar her yerde planlar, oluşturur, kumanda ve kontrol eder.

Dış Kaynak Kullanımı Yönetimi

Verimlilik Analizleri



Verimlilik çemberi

Verimlilik Analizleri

Verimlilik ölçümleri üçe ayrılır:

- Kısmi verimlilik
- Çok öğeli verimlilik
- Toplam verimlilik

Bunlardan en yaygın olanı kısmi verimlilik hesaplamasıdır.

Stok Devir Hızı

Stok devir hızı (dönme çabukluğu) oranları, stokların ortalama ne kadarlık süre içinde, satış veya kullanma yoluyla tüketildiğini bir başka ifade ile ne kadar hızla paraya çevrilebileceğini gösterir. Bir üretim sisteminde üretilen ürüne dolaysız veya dolaylı olarak katılan bütün fiziksel varlıklar ve ürünün kendisi stok kavramı içindedir.

Stok bulundurulması, çeşitli maliyetlerin ortaya çıkmasına sebep olur. Buna karşılık üretim hızının düzgün yürütülmesi ve müşteri isteklerinin zamanında karşılanması ile sağlanan müşteri memnuniyeti de önemli avantajlar sağlar. Böyle olunca da stok yönetimi işletmelerin üretim politikalarında önemli bir yer tutar. İşletme yöneticileri stoklama politikasını işletme şartları ve olanaklarına, piyasa hareket ve koşullarına göre uygun saptamak gibi hassas bir görev ve sorumluluk üstlenmiş olmaktadır.

Araç ve Ürün Sevkiyat Yönetimi

Ürünler müşteri özelliklerine göre gruplandırdıktan sonra en uygun taşıma tür ve araçları seçilir. Forklift, palet ve ayarlı rampa gibi depolamada kullanılan araçlar yükleme süreçlerinde kullanılan temel araç ve gereçlerdir. Yükleme yapıldıktan sonra sevkiyat işlemi gerçekleştirilir. Barkod etiketleri el terminallerindeki bilgiler bilgisayara yüklenir. Bilgisayardan günlük sevkiyat raporu alınarak eşyaların stoktan düşümü yapılır.

Tarih sırasına göre hangi plakalı araca ne kadar irsaliye verildiği kayıt altına alınmalıdır. Sevkiyatı yapılan ve müşteriden teslim onayı alınarak geri gelen irsaliyelerin kontrolü yapılır. Ayrıca teslimatı yapılan gönderilere ait bilgiler bilgisayar ortamına girer. Geri gelen alıcı onaylı irsaliye nüshaları ile birlikte teslim bilgileri müşterilere iletilir. Teslim bilgisi raporu çıkarılır.

