GENEL BİLGİLENDİRME

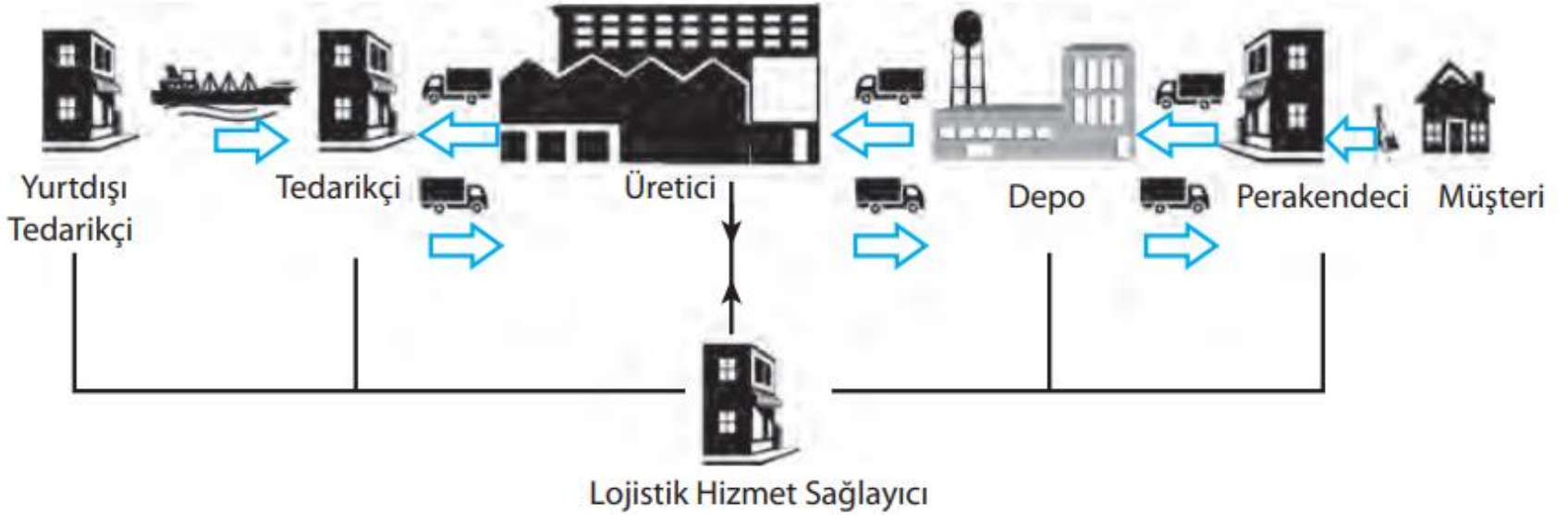
- Bu sunumu; herhangi bir şekilde işleme, temsil etme, çoğaltma, değiştirme, dağıtma, her türlü işaret, ses veya görüntü yoluyla başka bir platformda paylaşmanız, TELİF HAKKI İHLALİ SUÇUDUR.

- Böyle bir durumla karşılaşıldığında, HUKUKİ YOLLARA başvurulacaktır.

Öğr.Gör. Oğuz Emre BALKAR

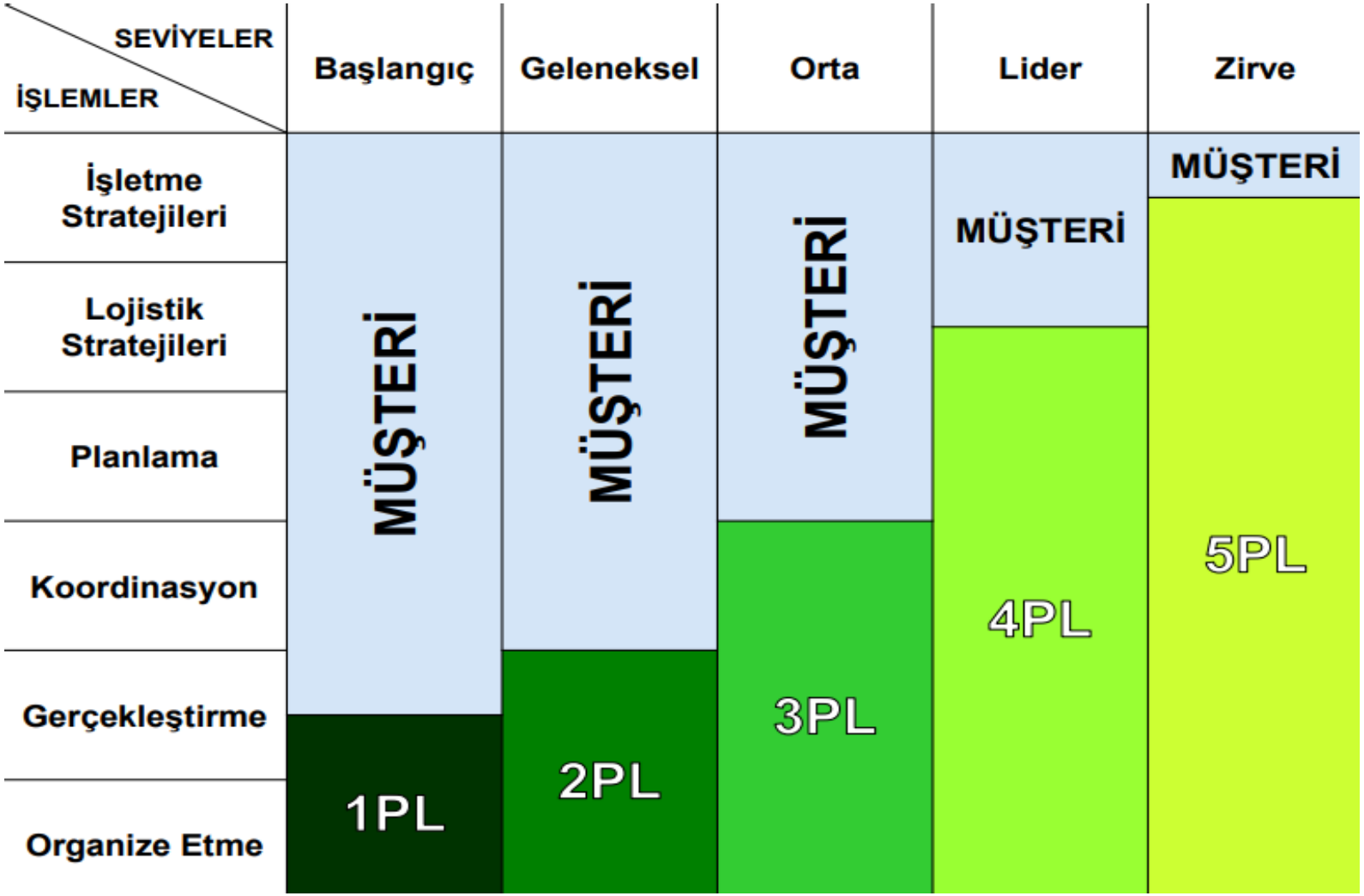
ULAŞTIRMA YÖNETİMİ

Kara yolu, demir yolu, deniz yolu ve diğer taşıma türleri gibi farklı taşıma sistemleri ile ürün, ham madde ya da yarı mamul gibi materyallerin bir noktadan bir başka nokta ya da noktalara sevk edilmesi işlemlerinin planlanması, gerçekleştirilmesi ve kontrol edilmesidir.



- LOJİSTİK BİLGİ SİSTEMLERİ -

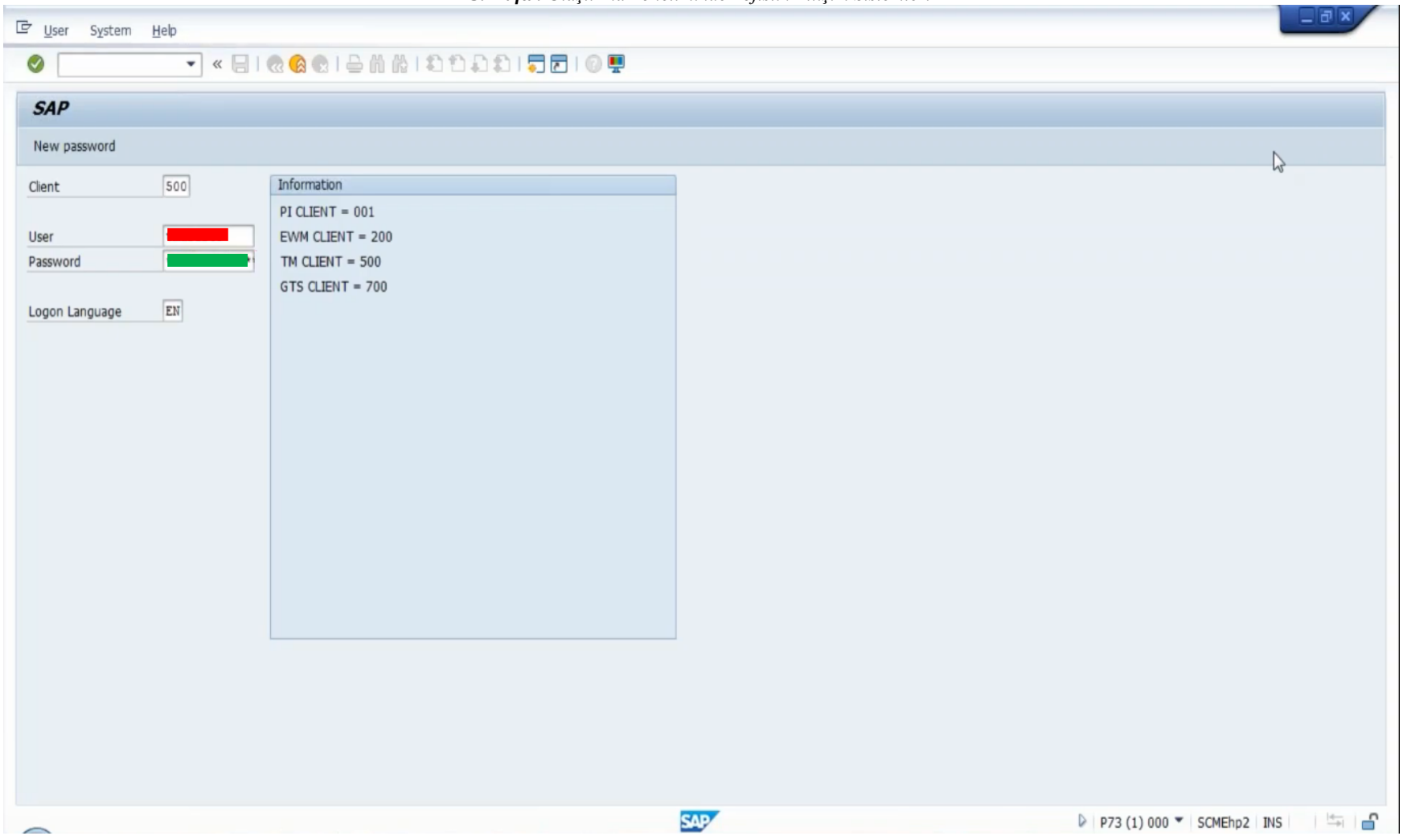
5. Hafta: *Ulaştırma Yönetiminde Lojistik Bilişim Sistemleri*

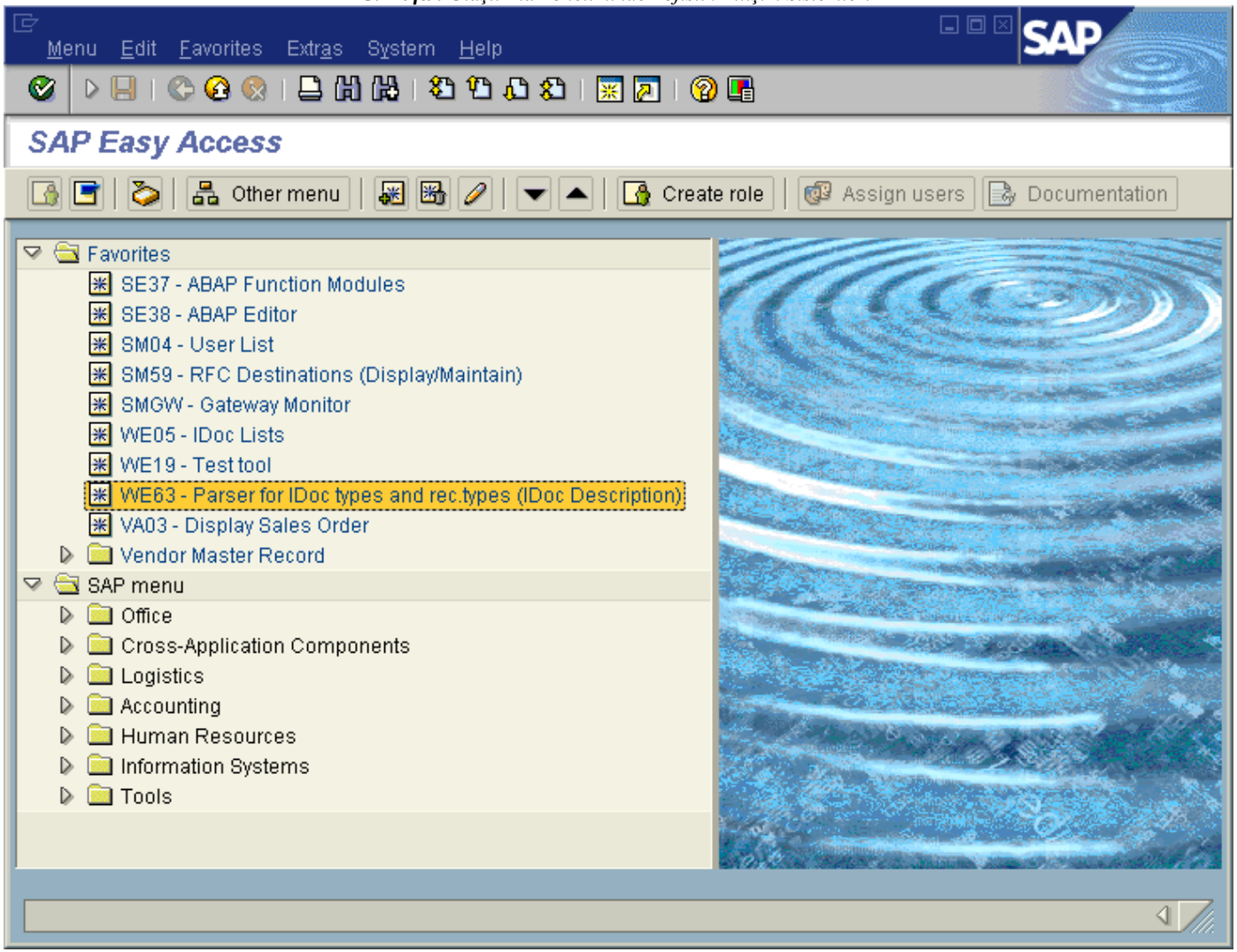


SAP VE ULAŞTIRMA YÖNETİMİ

Taşımacılık ve dağıtım süreçleriyle ilgili en yoğun kullanılan bilişim sistemlerinden birisi Kurumsal Kaynak Planlama temelinde çalışan kısa adı **SAP (Systems Analysis and Program Development)** olarak bilinen; Sistem Analizi ve Program Geliştirme olarak adlandırılan sistemdir.

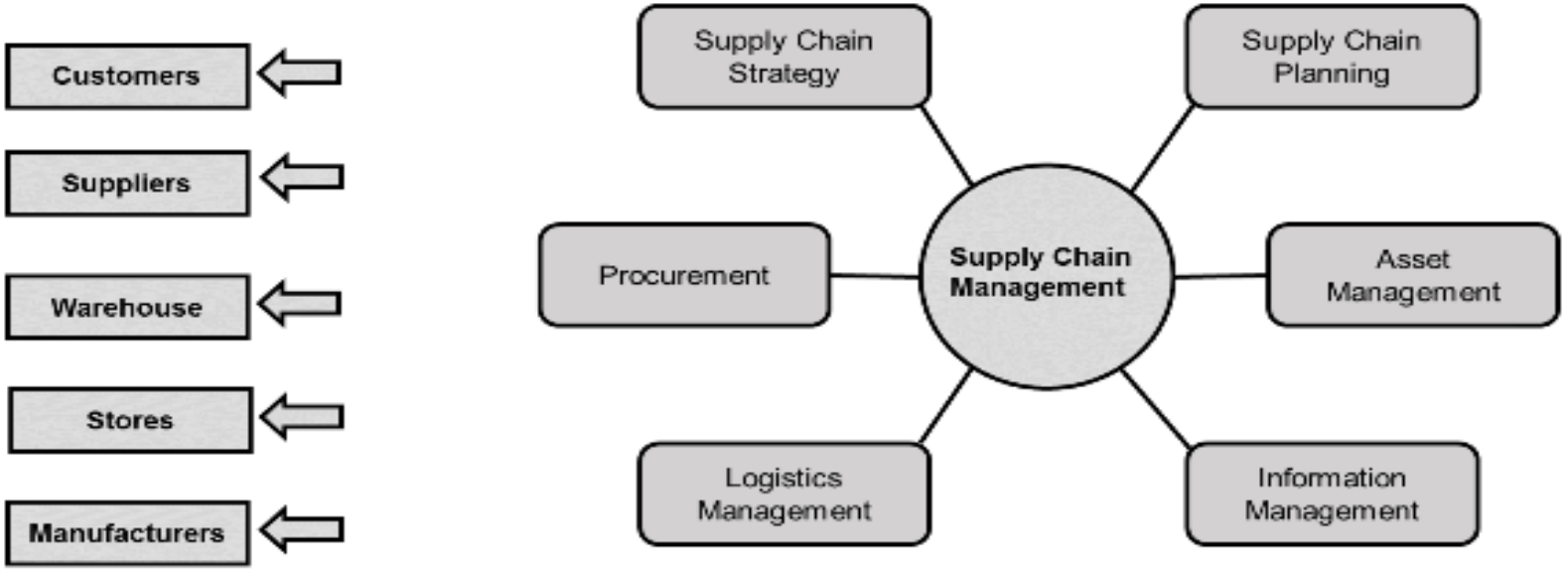
Lojistik ve tedarik zinciri uygulamaları açısından günümüzde en yoğun kullanılan SAP sistemi **SAP-SCM** olarak kısaltılan SAP Tedarik Zinciri Yönetimi uygulamalarıdır.


User
System
Help
SAP
New password
Client
500
User
Password
Logon Language
EN
Information
PI CLIENT = 001
EWM CLIENT = 200
TM CLIENT = 500
GTS CLIENT = 700
P73 (1) 000
SCMEhp2
INS


Menu Edit Favorites Extras System Help
SAP
SAP Easy Access
Other menu
Create role
Assign users
Documentation
Favorites
SE37 - ABAP Function Modules
SE38 - ABAP Editor
SM04 - User List
SM59 - RFC Destinations (Display/Maintain)
SMGW - Gateway Monitor
WE05 - IDoc Lists
WE19 - Test tool
WE63 - Parser for IDoc types and rec.types (IDoc Description)
VA03 - Display Sales Order
Vendor Master Record
SAP menu
Office
Cross-Application Components
Logistics
Accounting
Human Resources
Information Systems
Tools

SAP-SCM

SAP-SCM içerisinde geleneksel SAP uygulamaları olan SAP R/3'ün yanı sıra, **İleri Planlama ve Optimizasyon (Advanced Planning and Optimisation-APO)** adı verilen alt uygulamalar ile **Lojistik İşletim Sistemi (The Logistics Execution System-LES)** olarak adlandırılan alt sistemler bulunmaktadır.



(SC Collaboration) + (SC Planning) + (SC Coordination) + (SC Execution)

SAP-APO

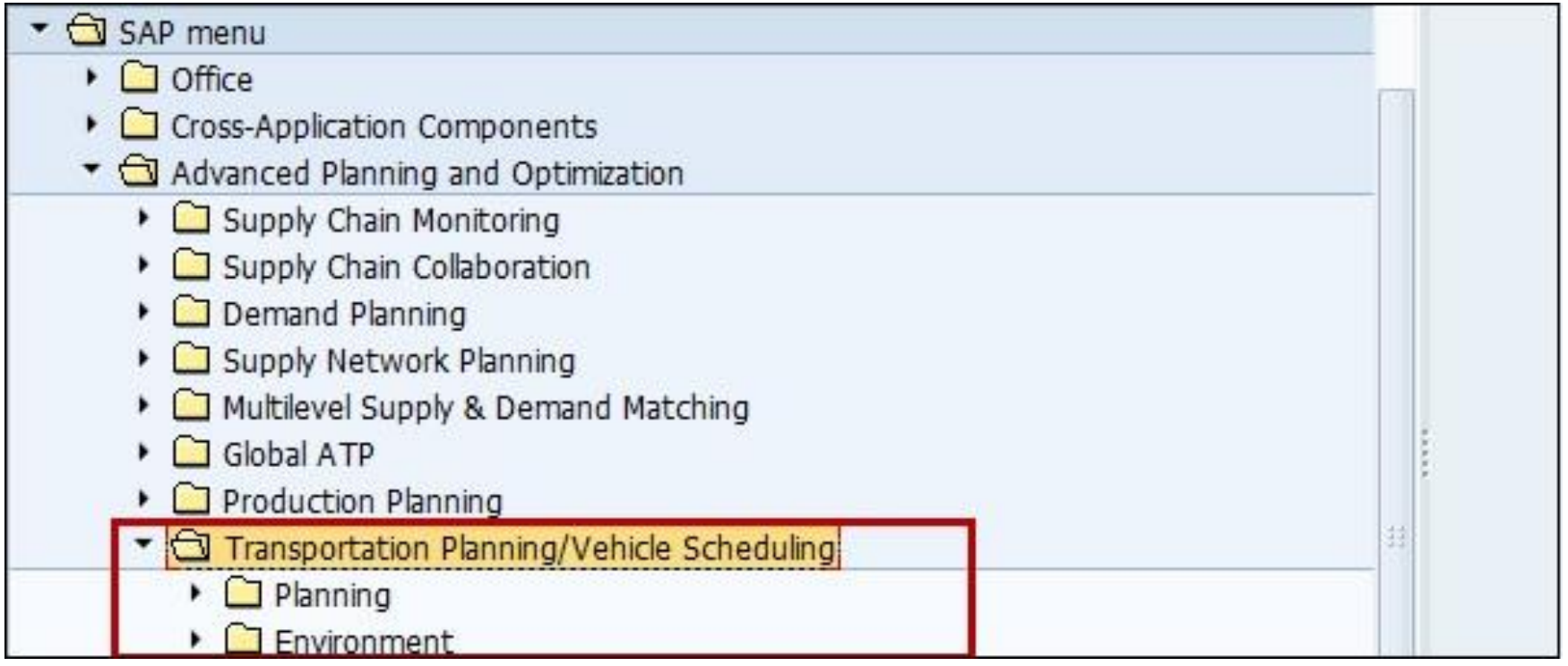
SAP-APO alt sistemi süreçlerin yönetilmesine ilişkin olarak çok sayıda alt bileşene sahip bir uygulamadır. Bunlar;

- Tedarik Zinciri Kokpiti
- Talep Planlama
- Tedarik Ağı Planlama
- Üretim Planlama ve Ayrıntılı Çizelgeleme
- Global ATP
- Ulaştırma Planlaması
- Araç Çizelgeleme
- Ulaştırma Yönetimi
- Depo Yönetimi
- Dış Ticaret

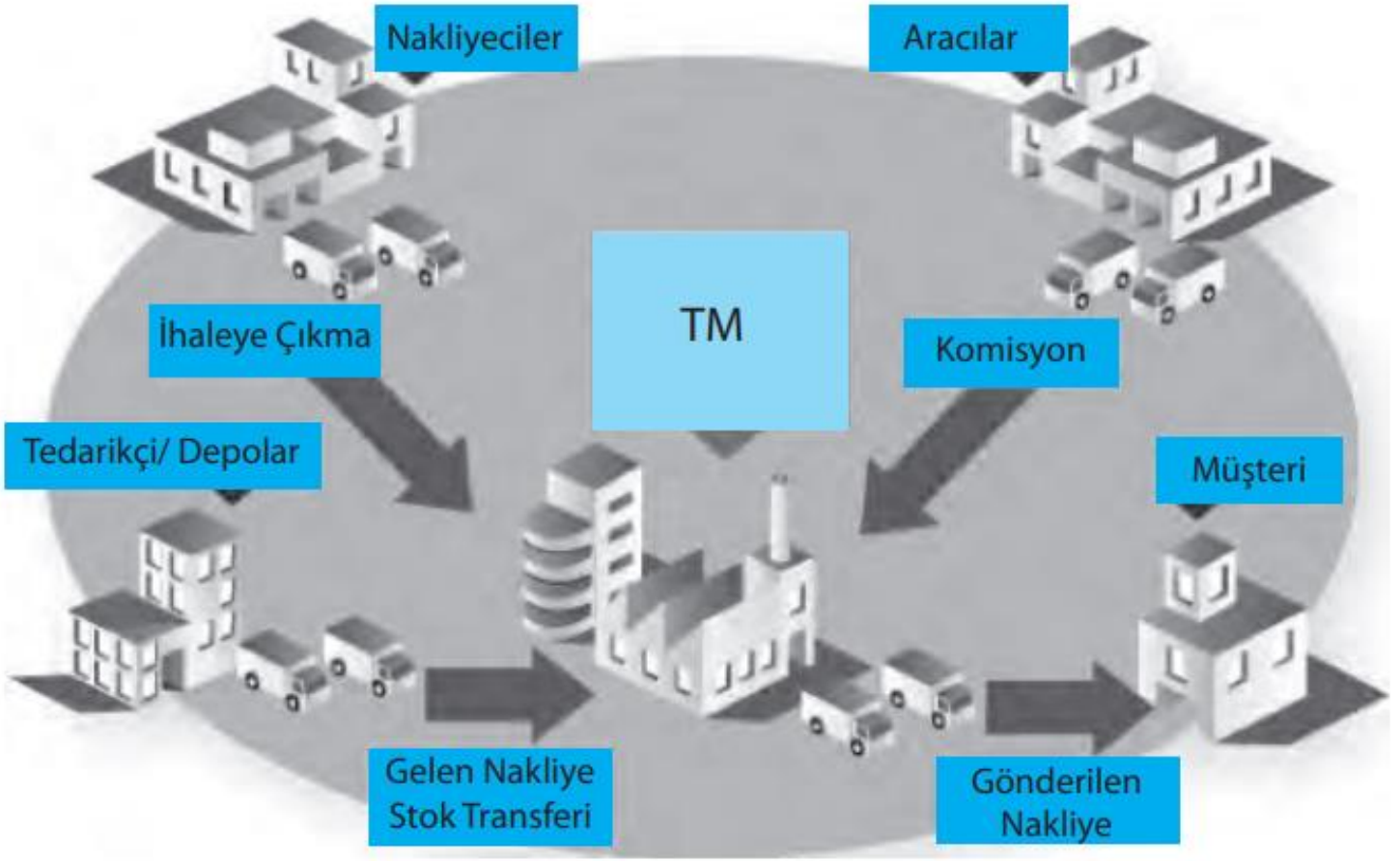
SAP-TM

SAP sistemi üzerinde çalışan alt sistemlerden biri, SAP Taşımacılık Yönetimi (Transportation Management) SAP-TM olarak tanımlanan uygulama modülüdür.

TAŞIMA PLANLAMA VE ARAÇ ÇİZELGELEME



SAP-TM GENEL ÇERÇEVESİ



SAP-TM İLE İLGİLİ ANA VERİLER

- Tedarik Zinciri Aktörlerine İlişkin Ana Veriler (Tedarikçi, taşıma işletmeleri vs.)
- Materyallere İlişkin Ana Veriler (Araçlar, taşıma kapları, konteyner vs.)
- Organizasyonel Süreçlere İlişkin Ana Veriler (İşletme içi ve dışı süreçler vs.)
- Taşımacılık Süreçlerine İlişkin Ana Veriler (Güzergâh, Yük, Lokasyonlar vs.)

Kritik Tanımlamalar:

- Customer (Müşteri)
- Material (Malzeme)
- Vendor (Alıcı)