

VARLIKLAR

- Müşteri
- Adres
- Ülke
- Şehir
- İlçe
- Semt
- Ürün
- Tedarikçi Şirket
- Kategori
- Sipariş
- Sipariş Detayı
- Ödeme
- Fatura
- Fatura Detayı
- Kargo
- Kargo Şirketi
- Kargo Şoförü

VARLIKLAR → NİTELİKLER

❖ Müsteri

müşteri_id, parola, müşteri_ad,
musteri_soyad, e-posta, cinsiyet,
dogum_tarihi,
musteri_olusturulma_tarihi,
telefonNO, adres

❖ Adres

adres_id, ulke, sehir, ilçe, semt,
posta_kodu, adres_metni

❖ Ülke

ulke_id, ulke_adi

❖ Sehir

sehir_id, sehir_adi, ulke

❖ Ilce

ilce_id, ilce_adi, sehir

❖ Semt

semt_id, semt_adi, ilce

❖ Urun

urun_id, urun_kodu, urun_adi,
TedarikciSirket, marka,
birimFiyat, kategori

❖ Tedarikci Sirket

tedarikci_id, sirketAd,
TelefonNO, e-posta, adres,
kontak

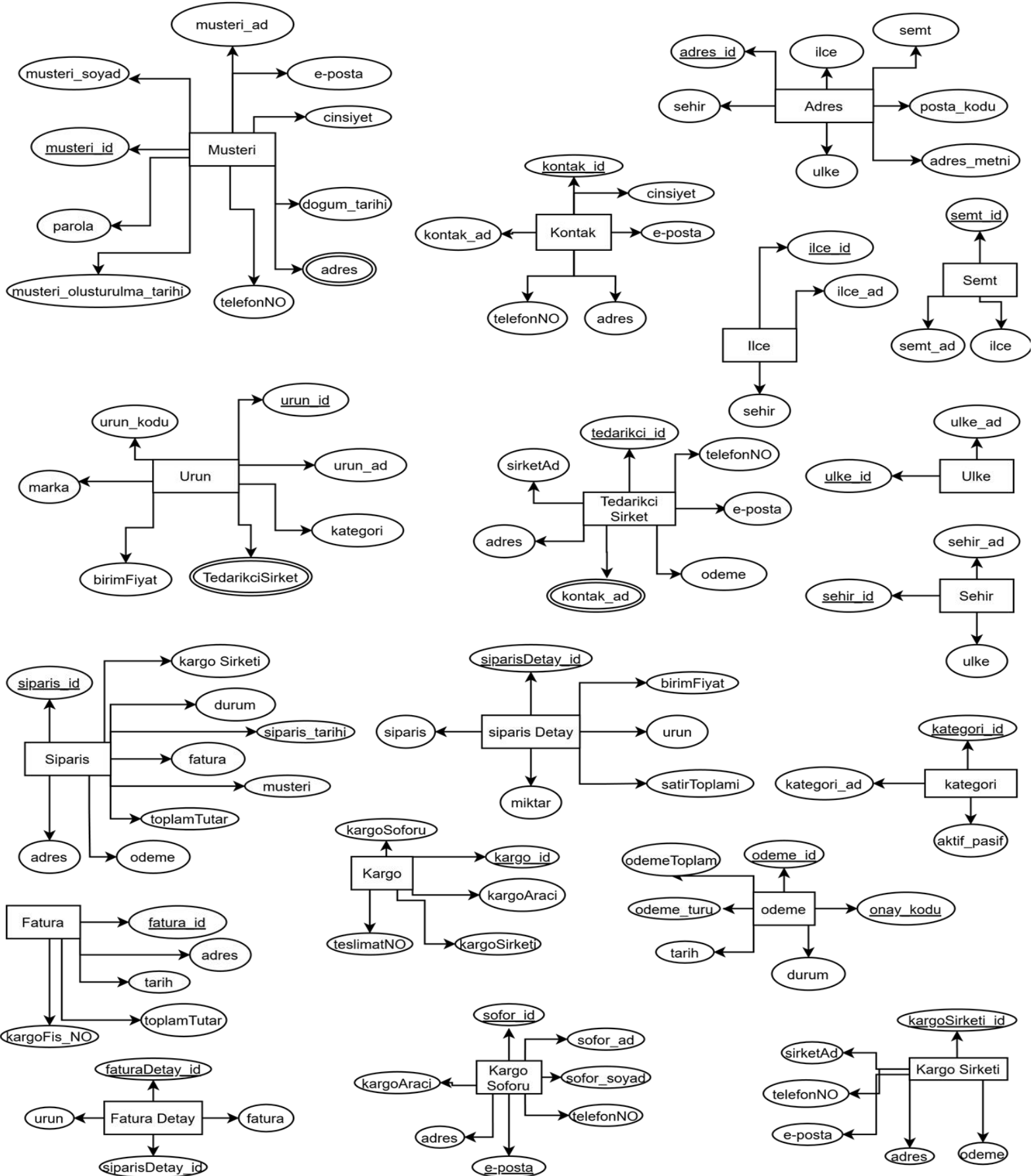
- ❖ Kategori kategori_id, kategori_adi, aktif_pasif
- ❖ Siparis siparis_id, müşteri, siparisTarihi, toplamTutar, durum, adres, fatura, kargoSirketi
- ❖ Siparis detayi siparisDetay_id, urun, siparis, birimFiyat, satirToplami, miktar
- ❖ Odeme odeme_id, odeme_turu, tarih, durum, onay_kodu, odemeToplam, kargoSirketi_id, siparis_id, t-Sirket_id
- ❖ Fatura fatura_id, tarih, adres, kargoFis_NO, toplamTutar
- ❖ Fatura Detay faturaDetay_id, fatura, siparisDetayi, urun
- ❖ Kargo kargo_id, kargoAraci, kargoSoforu, teslimatNO, kargoSirketi
- ❖ Kargo Sirketi kargoSirketi_id, sirketAd, telefonNO, e-posta, adres, odeme

❖ Kargo Soforu

sofor_id, sofor_ad, sofor_soyad,
telefonNO, e-posta, adres,
kargoAraci

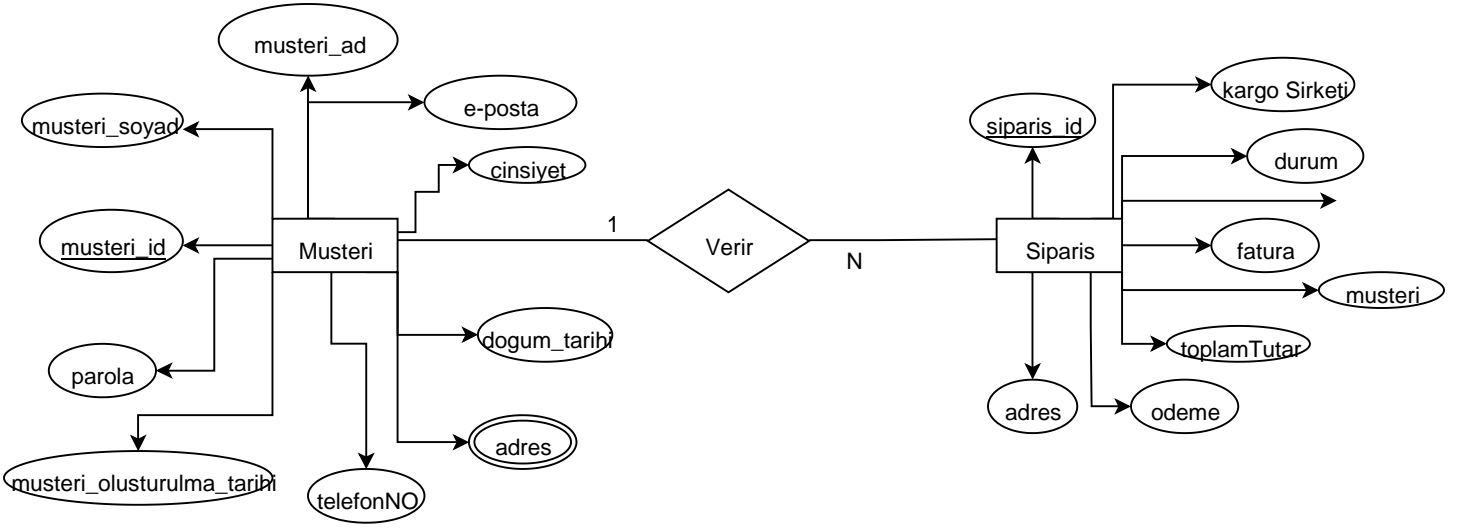
- Bu renkle yazılmış olan nitelikler, ÇOK DEĞERLİ NİTELİKTİR!
- Adres ve Tedarikçi Şirket isimli zaten ayrıyeten varlıklar mevcuttur ancak Kontak Ad isminde yeni bir varlık oluşturmalıyız!
- Bu şekilde gözüken nitelikler ANAHTAR NİTELİKTİR!

ER MODELİ'NDE VARLIKLAR VE NİTELİKLER

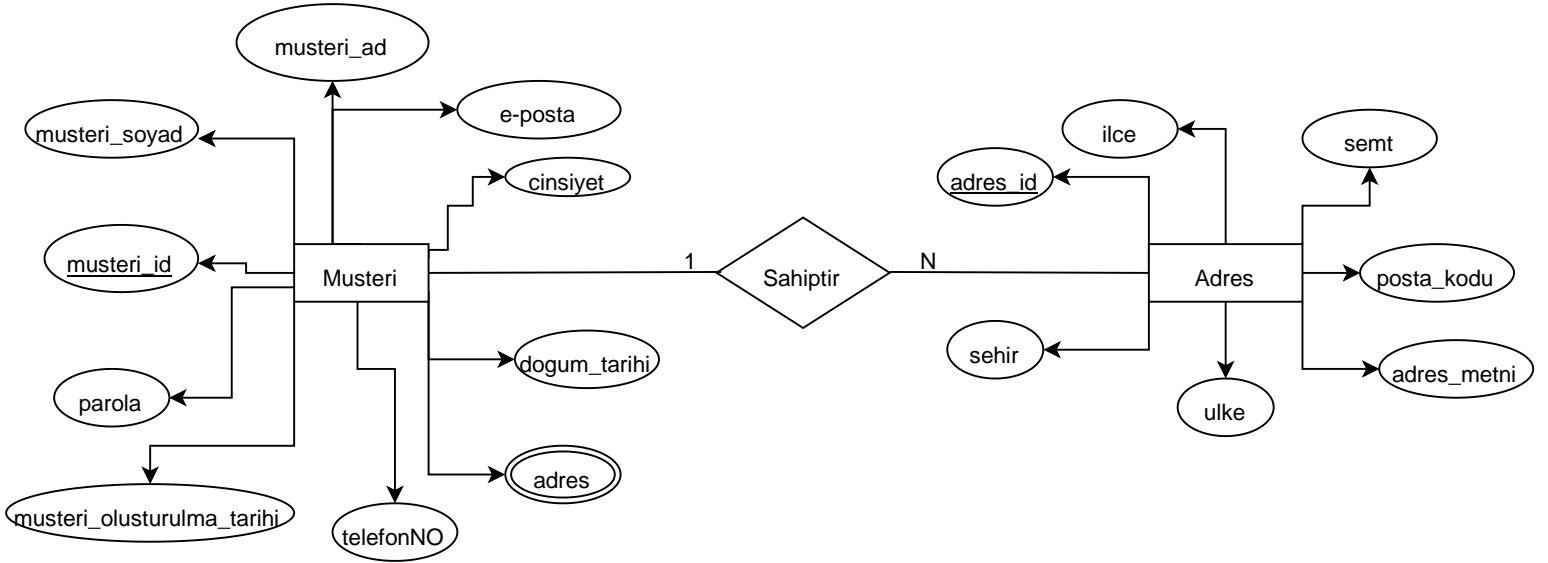


VARLIKLAR ARASI İLİŞKİLER

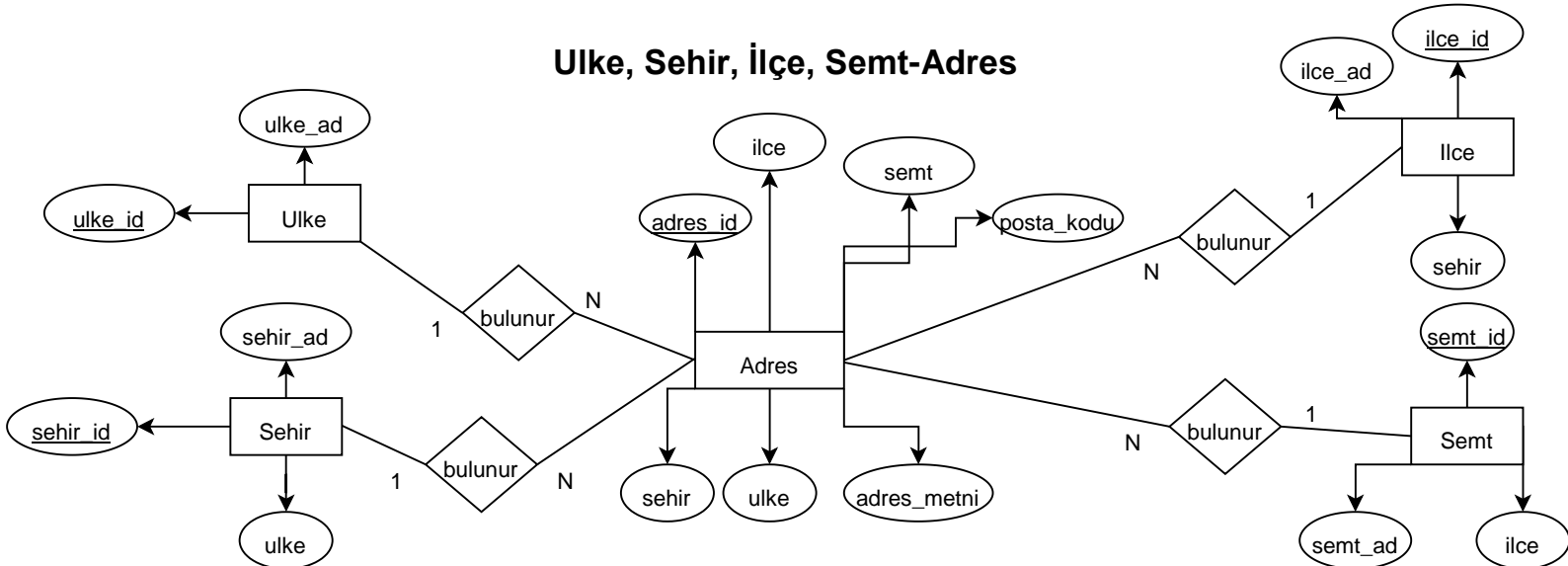
Müşteri-Sipariş



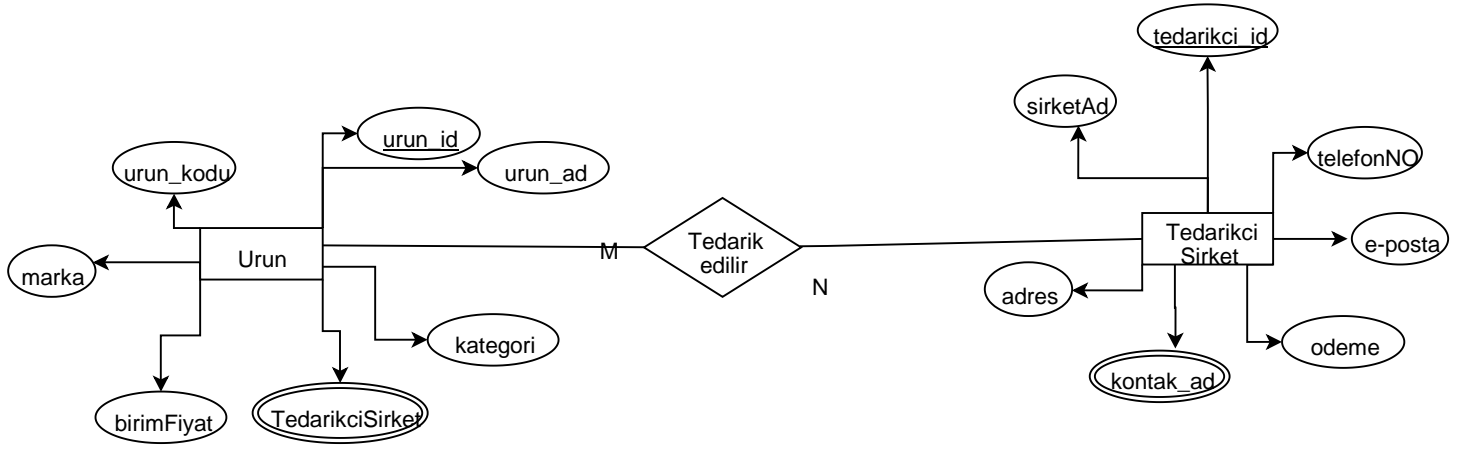
Müşteri-Adres



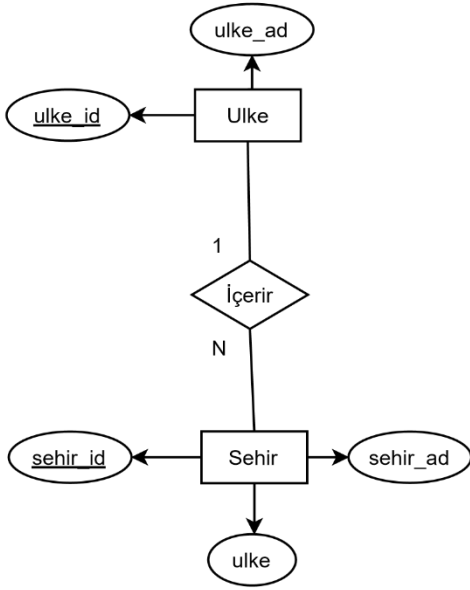
Ulke, Sehir, İlçe, Semt-Adres



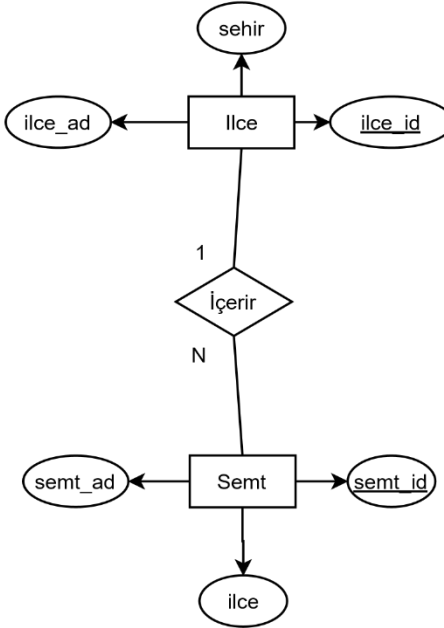
Urun-Tedarikçi Şirket



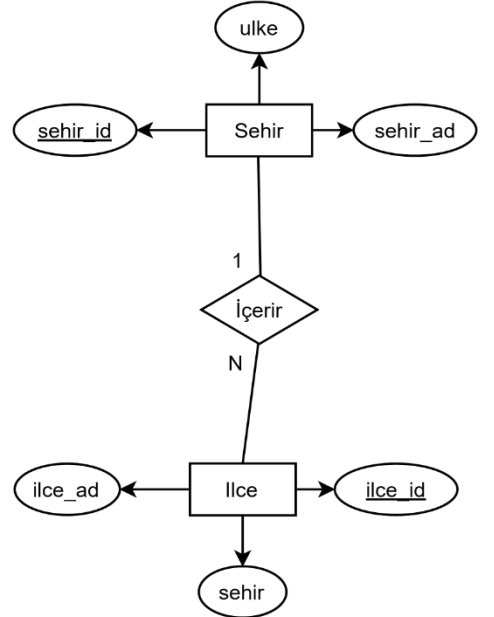
Şehir-Ülke



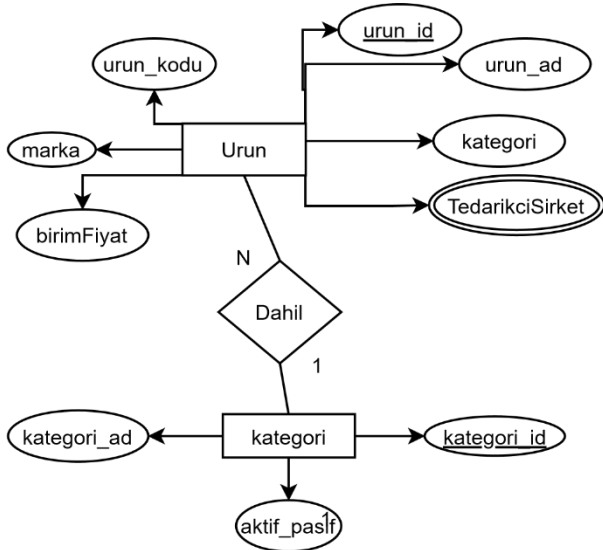
Semt-İlçe



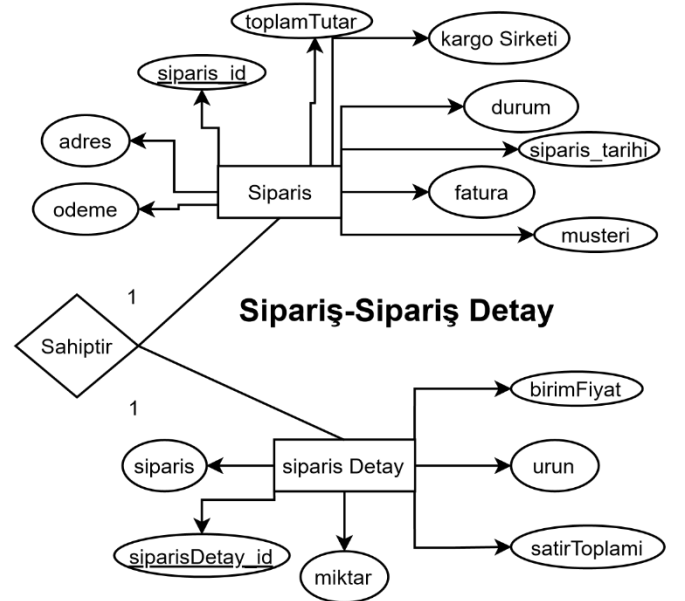
İlçe-Şehir



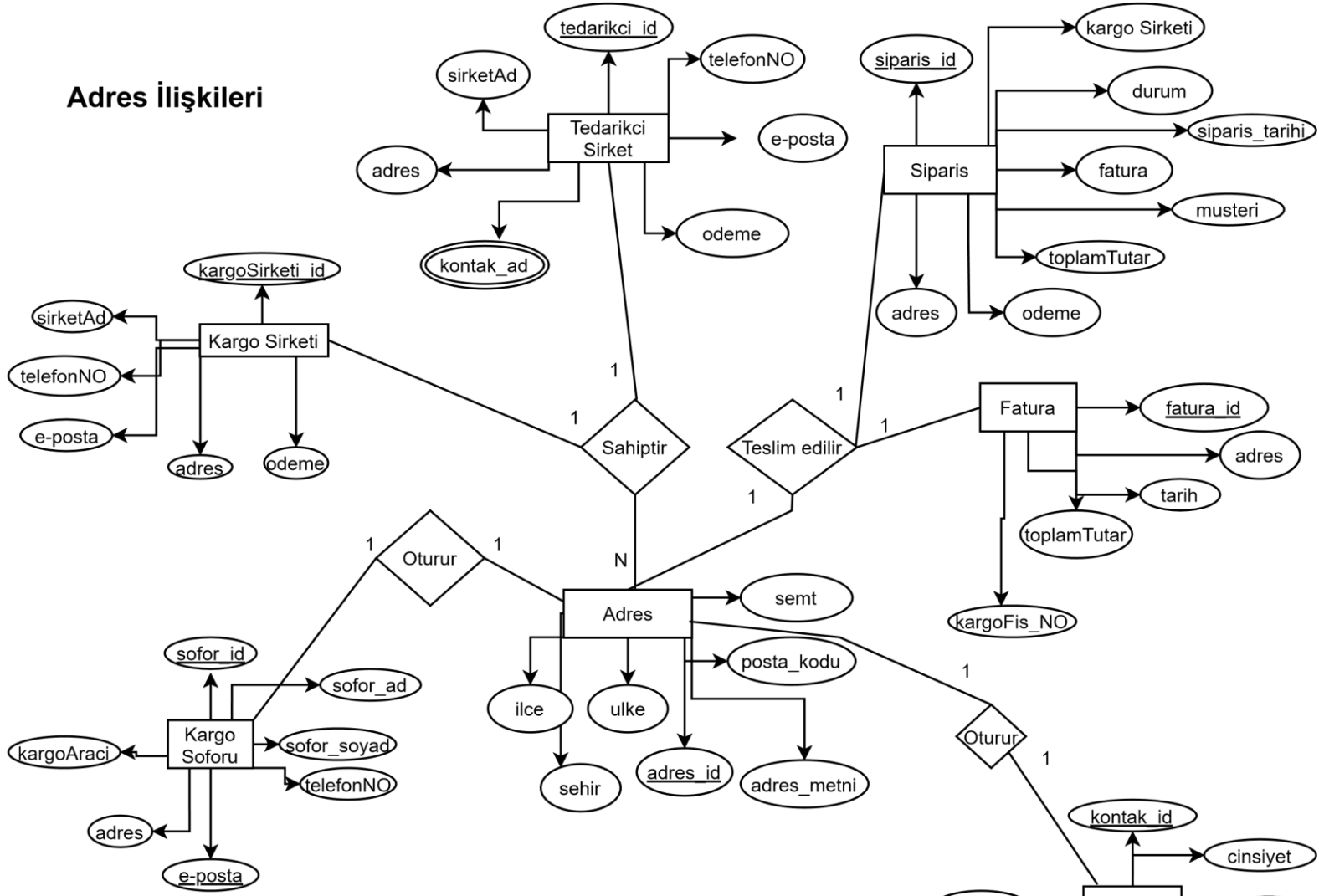
Ürün-Kategori



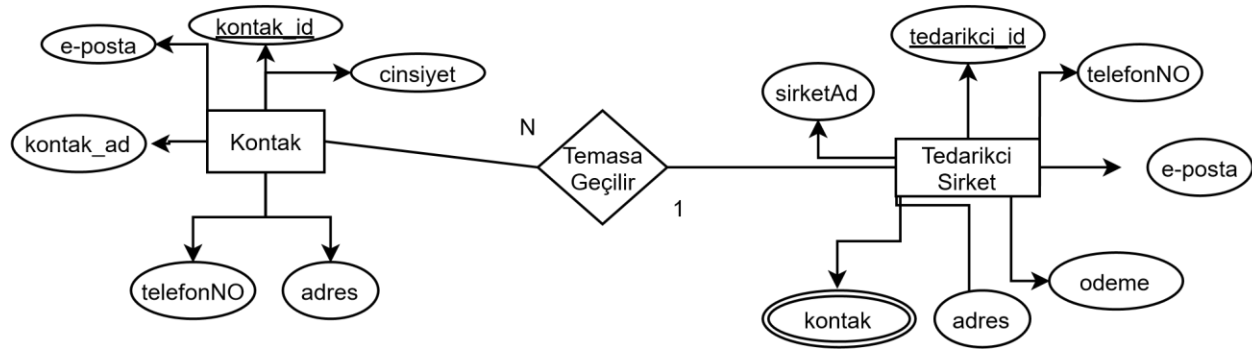
Sipariş-Sipariş Detay



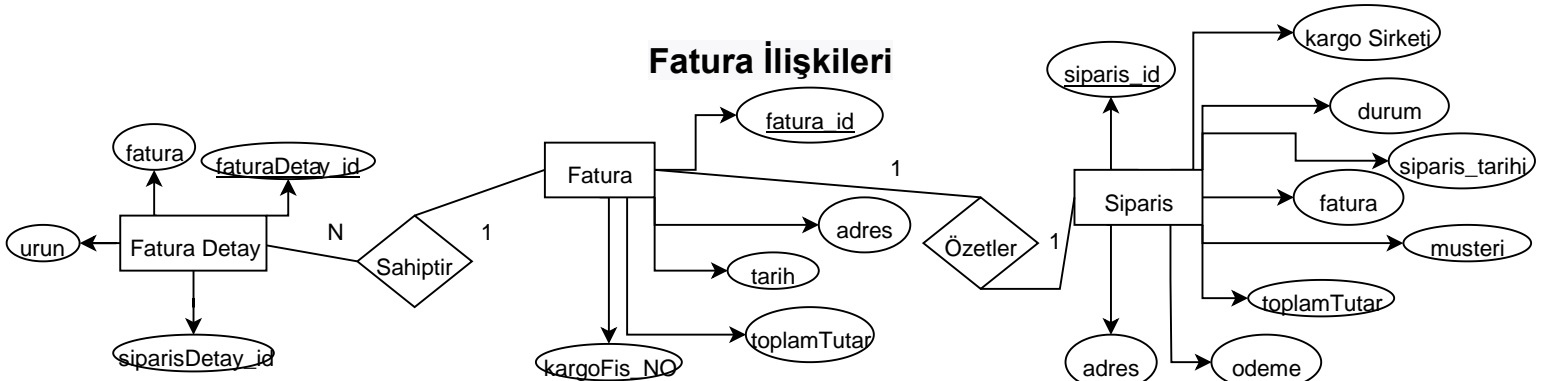
Adres İlişkileri



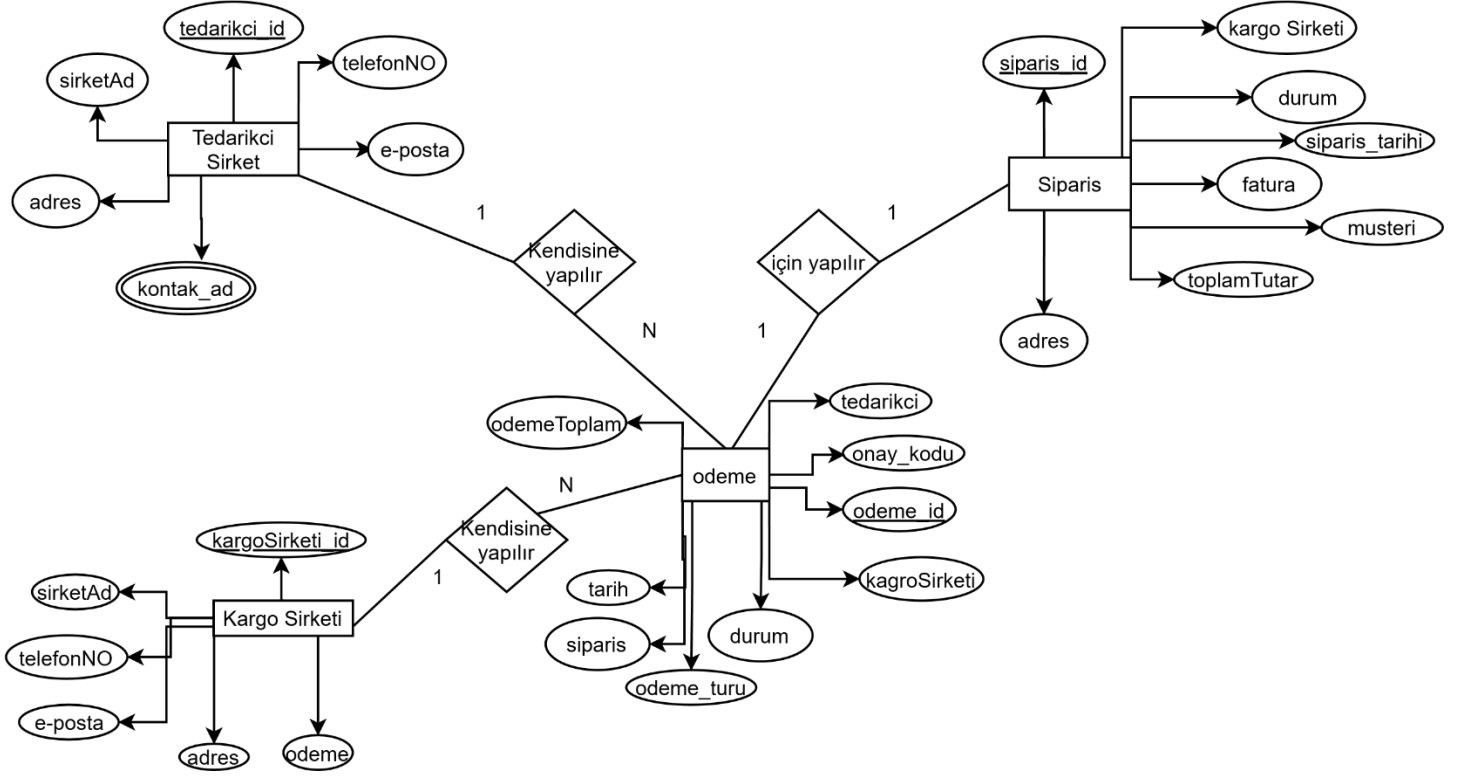
Kontak-Tedarikçi Şirket



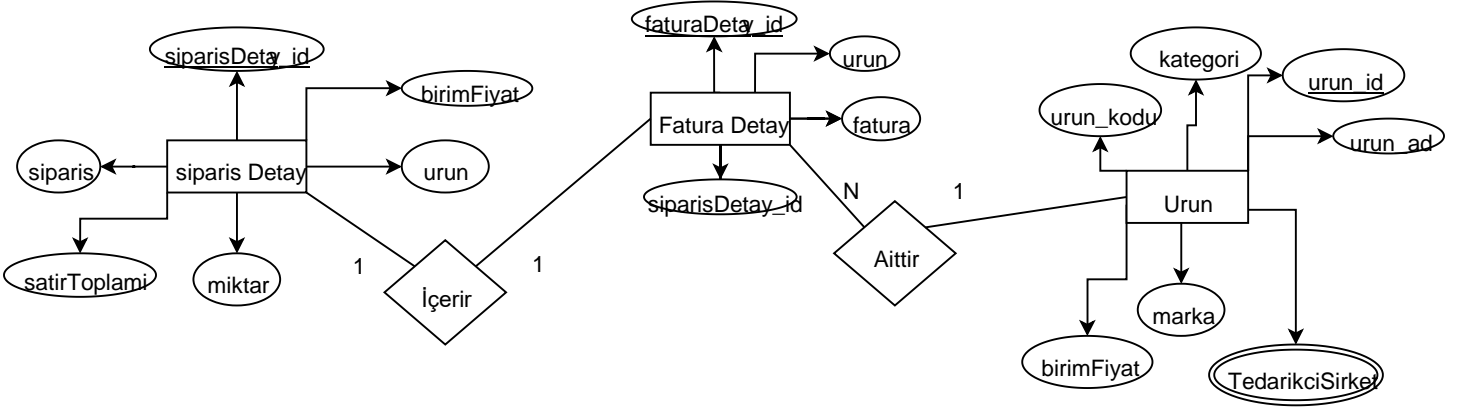
Fatura İlişkileri



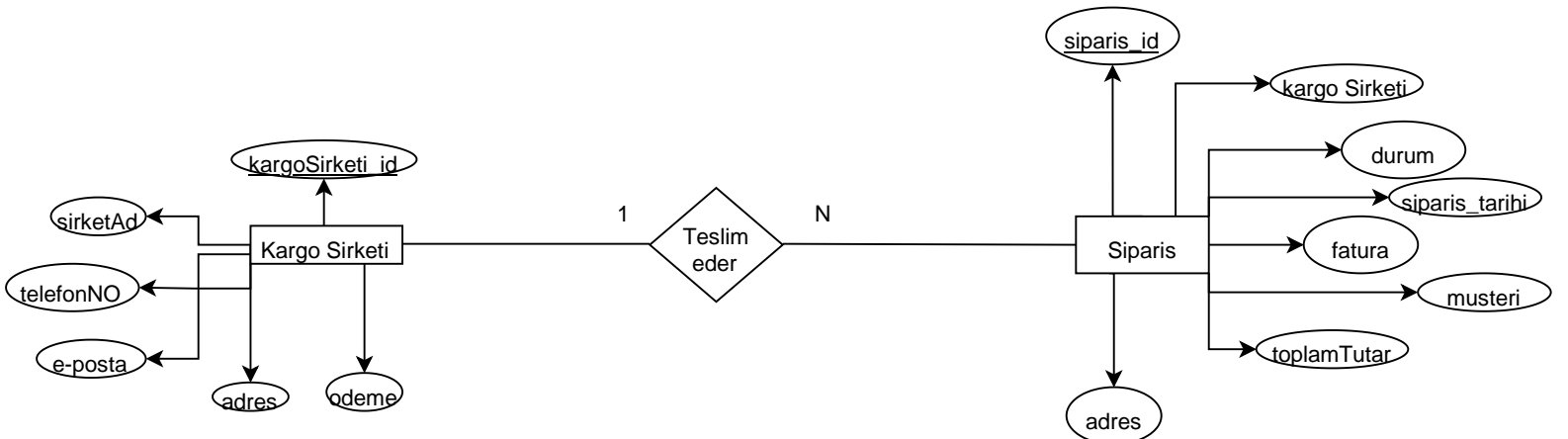
Odeme İlişkileri



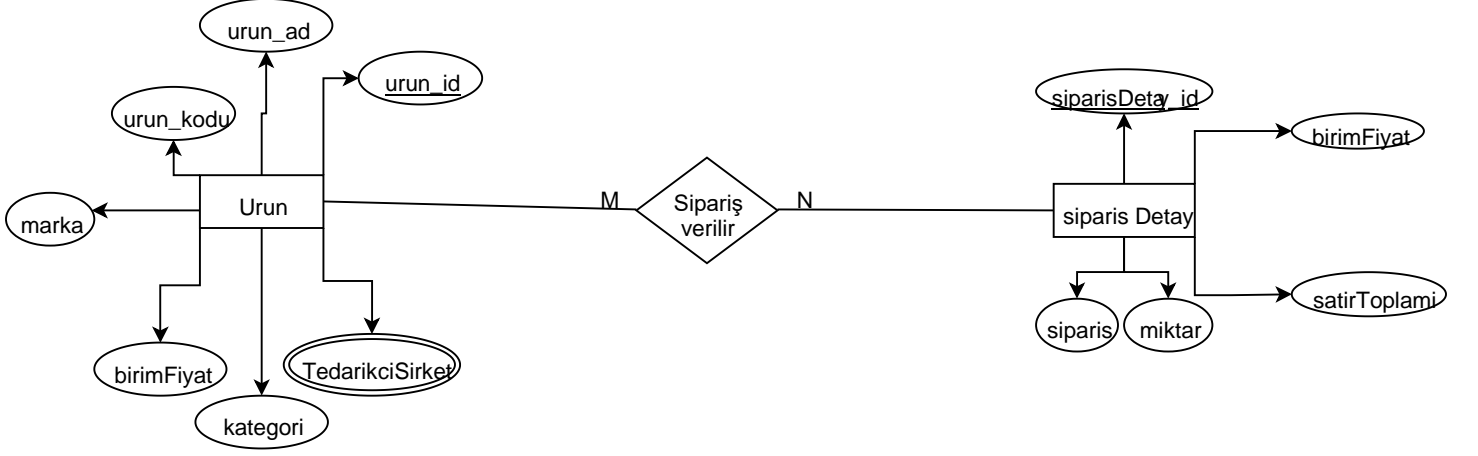
Ürün - Sipariş Detay - Fatura Detay



Sipariş - Kargo Şirketi



Sipariş Detayı – Ürün



Kargo İlişkileri

