



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ

EĞİTİM FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI

VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ DERSİ

FİNAL PROJESİ

ÖĞRENCİLER:

HABİBE ÖZTÜRK-140805024

GİZEM AYAN-140805046

SEFA BİNGÖL-140805036

MUKATDES SERT-140805032

Proje Konusu: Spor Salonu Servisi (Veri Gereksinimlerinin Belirlenmesi, Kavramsal Model, Mantıksal Model, Fiziksel Model)

Öğretim Görevlisi: Yrd. Doç. Dr. Rıdvan Kaan AĞCA

Veri Gereksinimlerinin Belirlenmesi

1) Bilgi sistemi geliştirilecek bir konu alanı belirleme :

- Spor Salonu Bilgi Sistemi

2) Bu sistemi kullanacak hedef kitleyi tanımlama :

- Spor salonundaki eğitimci hocalar
- Salon müdürü
- Müşteriler

3) Veri toplama yöntemlerini tanımlama :

- Konu üzerinde düşünme –tartışma
- Var olan spor salonu sistemlerini inceleme

4) Veri toplama aracını geliştirme :

- Bu aşamaya kadar belirlenen verilerin değerlendirilmesi.
- Sistemi kullanacak kişilerin belirlenmesi.
- Sistemi yönetecek kişi-kişilerin belirlenmesi.

5) Veri toplama :

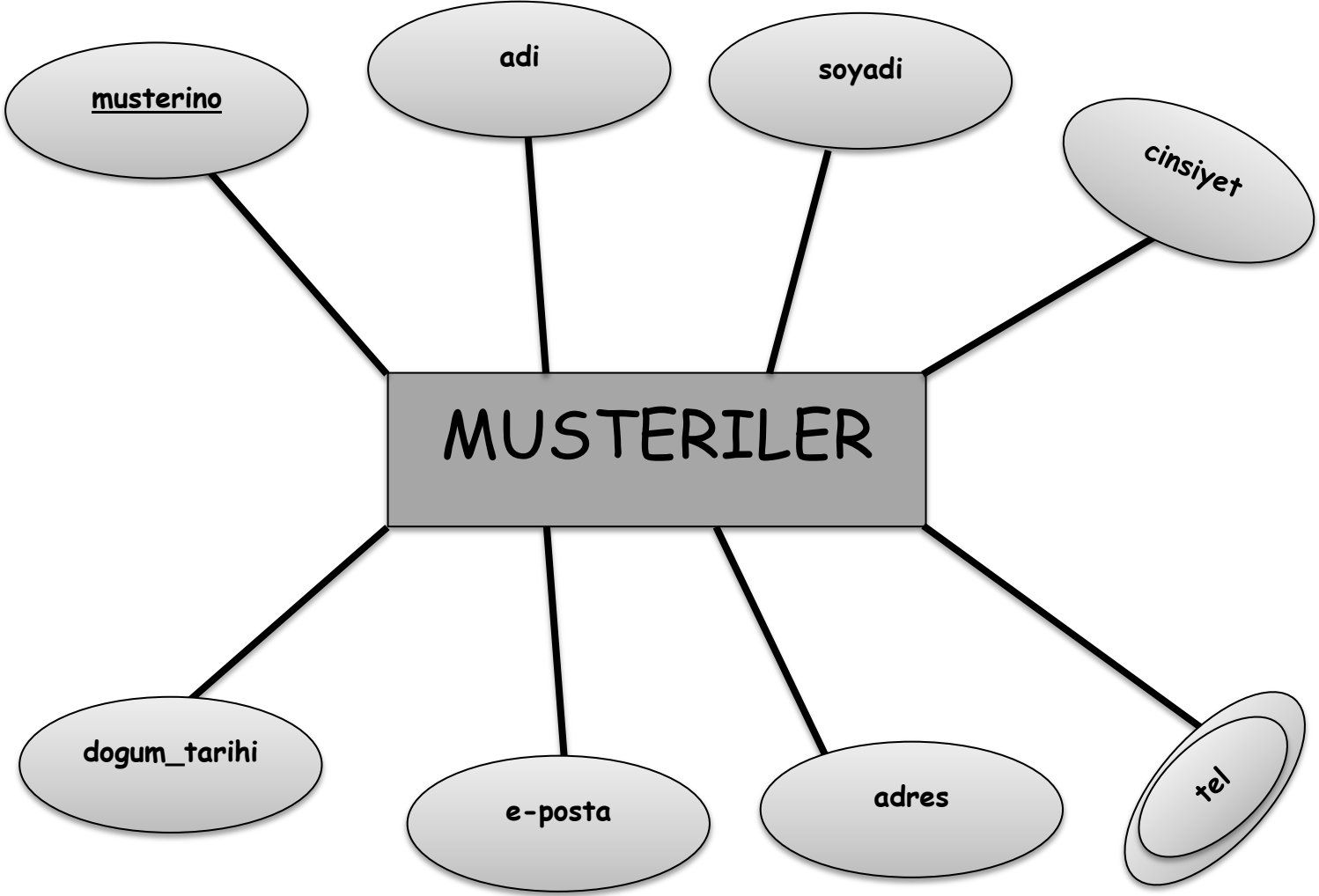
- Sistemi kullanacak kişiler ile görüşme yaparak veri toplanması.
- Kullanıcıların isteklerine göre sistemdeki eksiklerin veya sorunların tespit edilmesi ve bu sorunlar üzerinde çalışılarak düzeltilmesi.

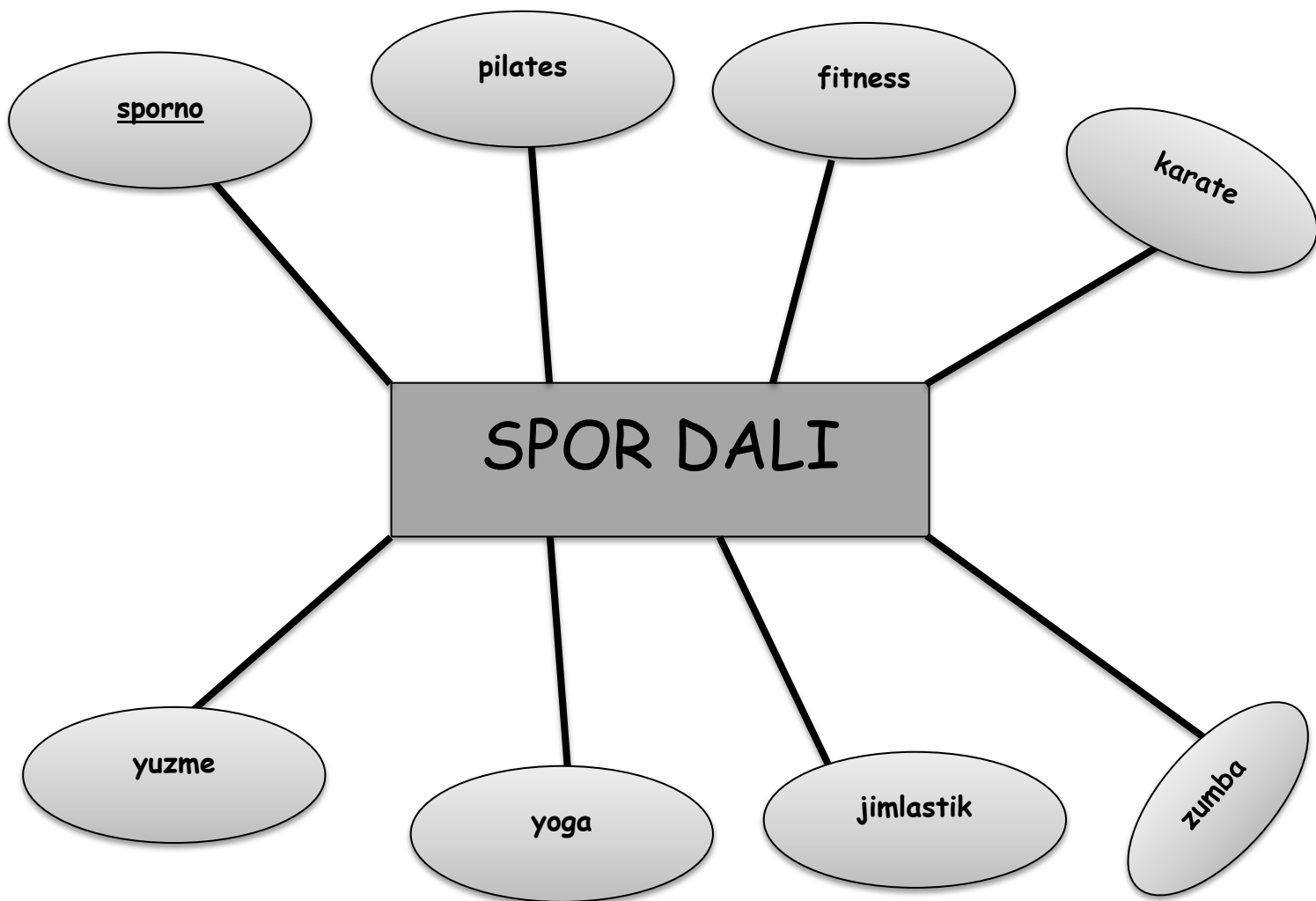
6) Veri gereksinimlerini sıralama ve gruplama :

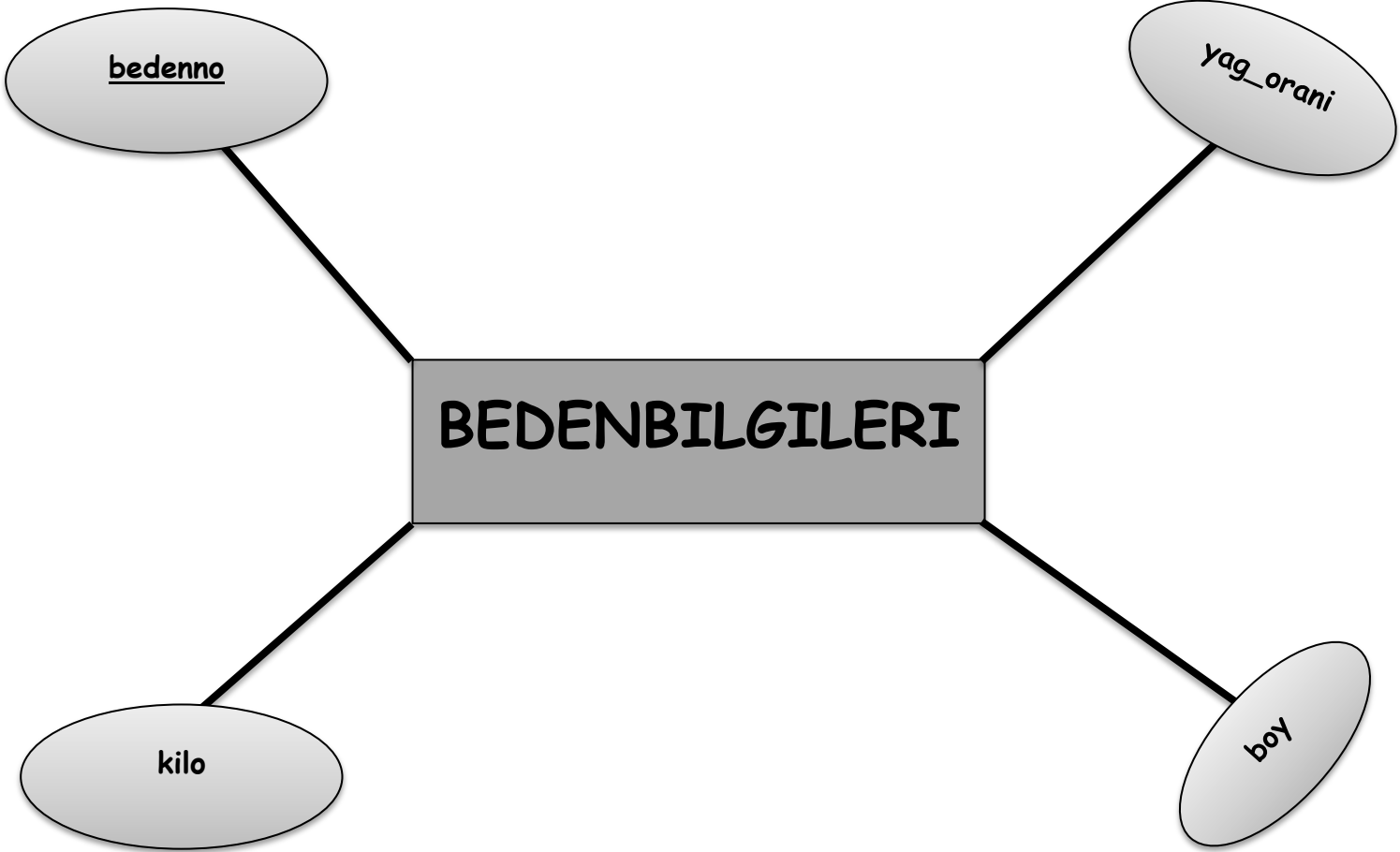
- Verileri topladıktan sonra oluşturacağımız sistemin ana hatlarının, kullanıcılara ve yöneticilere sunulması.
- Görüşlerine göre veri gereksinimlerinin sıralanması, eksiklerin giderilmesi ve gereksiz olanların çıkarılması.

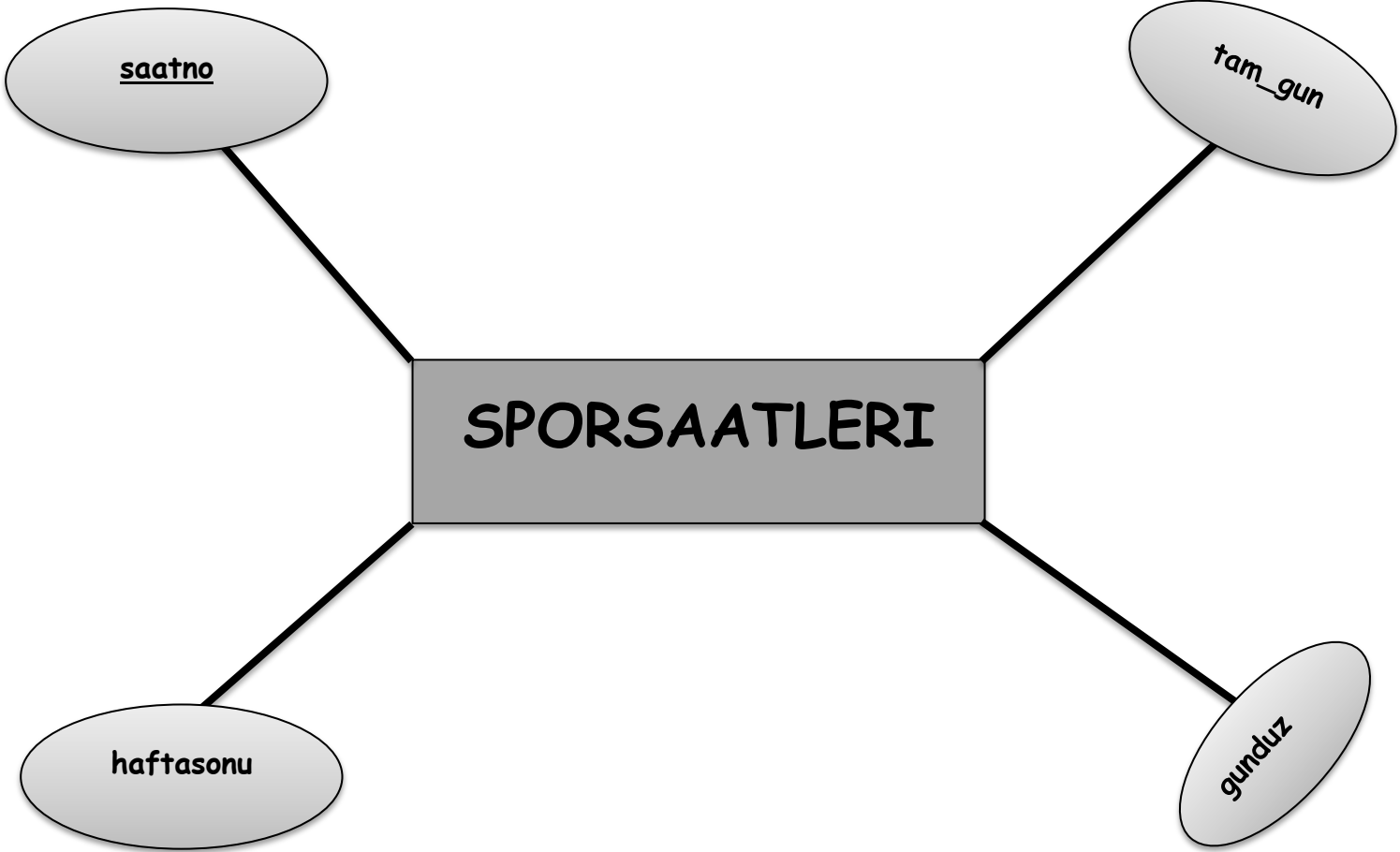
Mantıksal Model

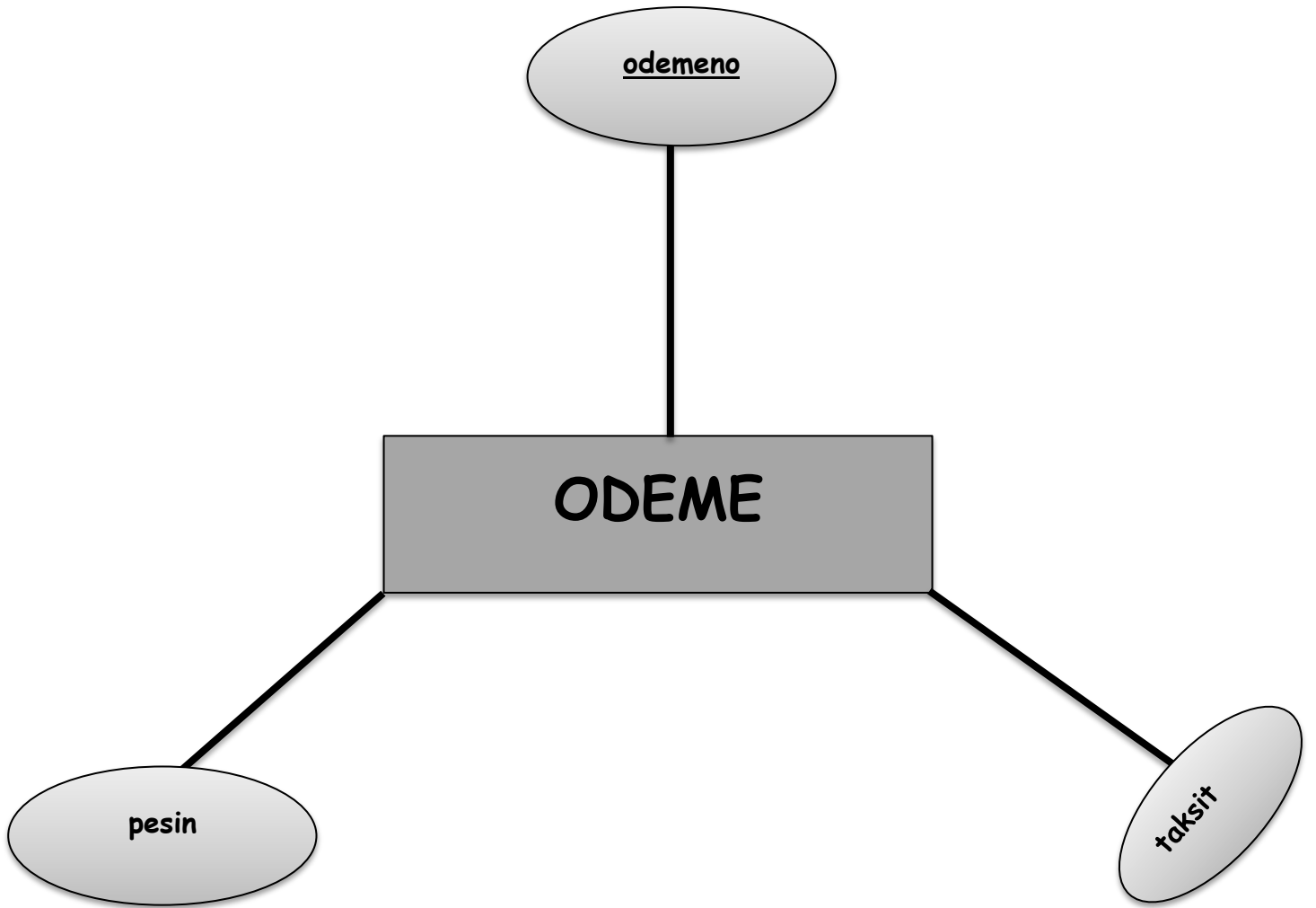
- 1) **Musteriler**(musterino, adi, soyadi, cinsiyet, dogum_tarihi, e_posta, adres, tel)
- 2) **Saglik**(saglikno, kan_grubu, hastaliklar)
- 3) **UyelikTipi**(tipno, aylık, yıllık)
- 4) **SporSaatleri**(saatno, tam_gun, gunduz, haftasonu)
- 5) **Tarih**(tarihno, baslangic_tarihi, bitis_tarihi)
- 6) **Odeme**(odemeno, pesin, taksit)
- 7) **SporDali**(sporno, pilates, fitness, karate, jimnastik, yoga, yuzme, zumba)
- 8) **BedenBilgileri**(bedenno, yag_orani, boy, kilo)

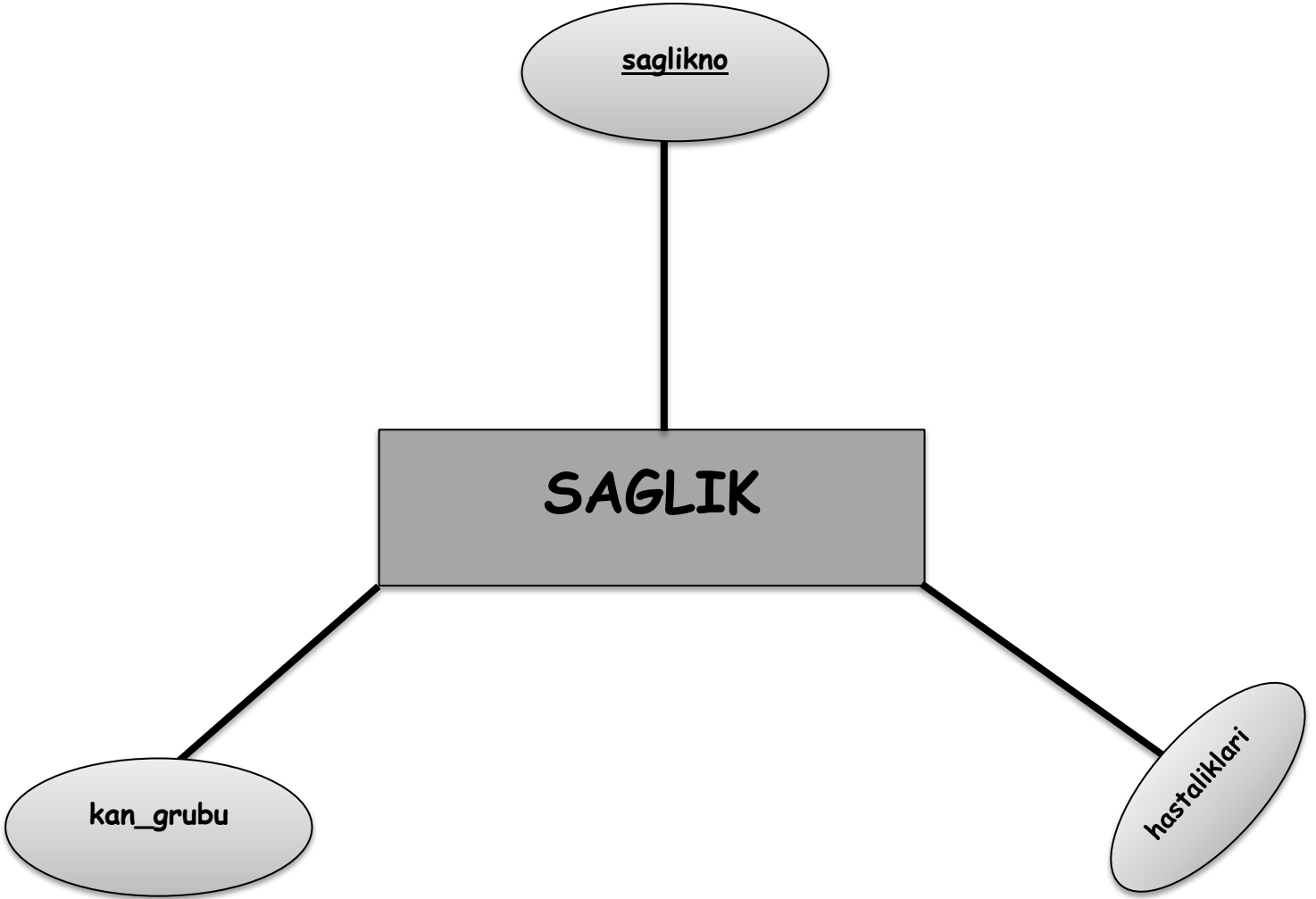


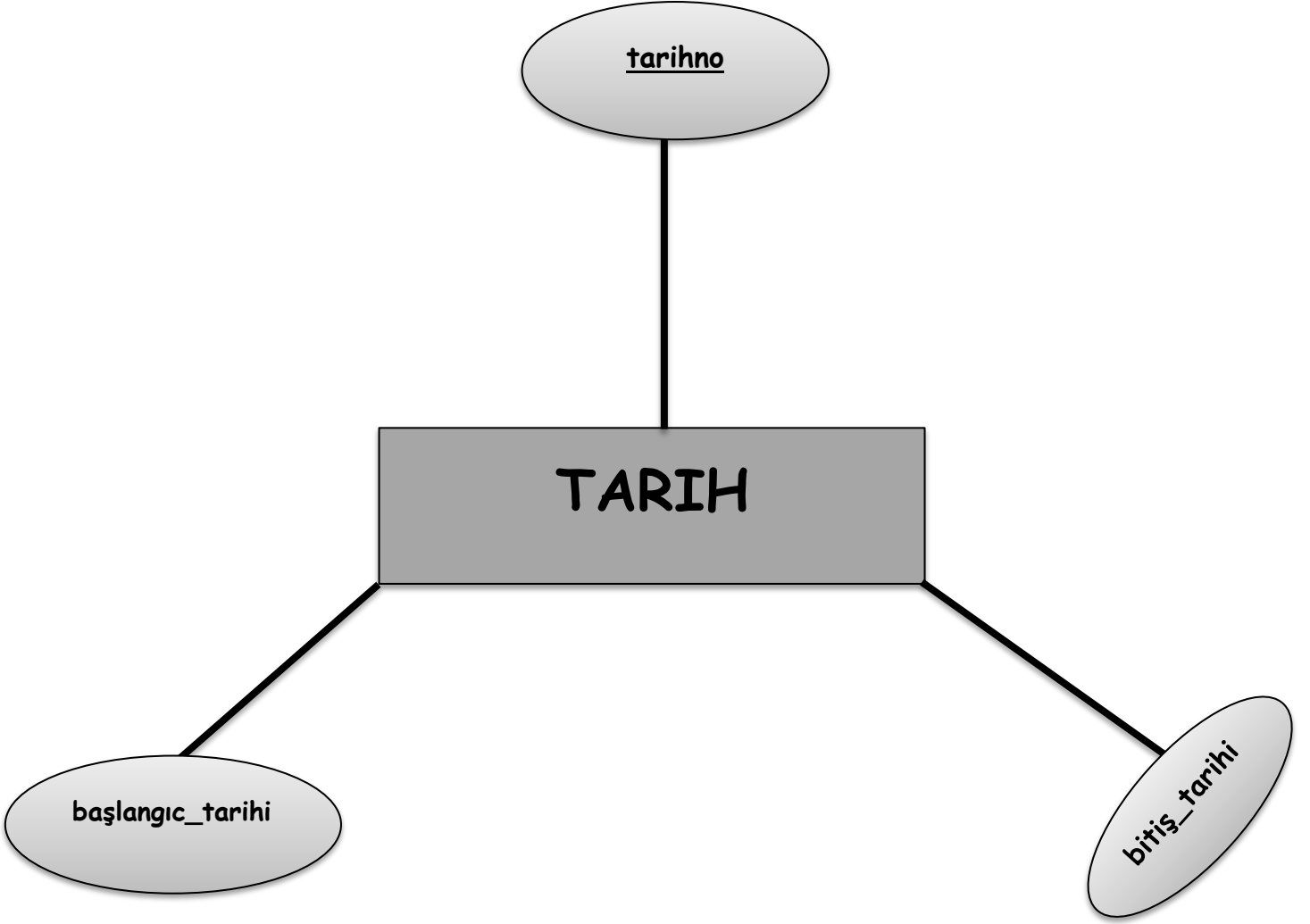












tipno

UYELIK TIPI

aylik

Yillik

