

## Örnek Soru1.

Bir şirketin şubeleri ve çalışanlarının tutulacağı veri tabanının Varlık-İlişki diyagramını çiziniz:

- Bir şirketin birden fazla şubesi vardır.
- Her şubenin birden fazla çalışanı vardır, ve çalışanların numarası, adı, soyadı, aldığı maaş, adresi, ve görevi veri tabanında saklanmalıdır.
- Her çalışan, sadece bir şubede çalışabilir ancak bir şubede birden fazla çalışan olabilir.
- Her şube bir şube id, şube adı, adres niteliklerinden oluşur
- Bunun yanı sıra her şubede çalışan elemanlardan biri yöneticilik yapmaktadır ve bir çalışan sadece bir şubeyi yönetebilir.
- Şubede çalışan kullanıcılar çalışan ilişkisinde çalışanid, yönetici ilişkisinde ise yönetici id ile tanımlanır.

**Not:** Her varlığın birincil anahtarını gösteriniz.

