## Varlıklar Arası İlişkiler

**BİRDEN BİRE (1-1):**

**1)Ülke-Başkent: Her ülkenin yalnızca bir başkenti vardır ve her başkent sadece bir ülkeye aittir. Örneğin, Türkiye’nin başkenti Ankara’dır ve Ankara yalnızca Türkiye’ye aittir.**

**2)Uçak-Uçuş Numarası: Her uçağın yalnızca bir uçuş numarası vardır ve her uçuş numarası sadece bir uçağa aittir.**

**BİRDEN ÇOĞA (1-n):**

**1)Öğretmen-Öğrenci: Bir öğretmen birden çok öğrenciye ders verebilir. Ancak her öğrenci yalnızca bir öğretmene aittir. Örneğin, bir matematik öğretmeni bir sınıfa ders verirken, sınıfta birçok öğrenci olabilir.**

**2)Müşteri-Sipariş: Bir müşteri, e-ticaret platformundan birden çok sipariş verebilir. Ancak her sipariş sadece bir müşteriye aittir.**

**3)Şirket-Çalışan: Bir şirket, birden çok çalışana sahip olabilir. Ancak her çalışan sadece bir şirkete aittir. Örneğin, şirketin farklı departmanlarında farklı sayıda çalışan olabilir.**

**ÇOKTAN BİRE (n-1):**

**1)Proje-Proje Yöneticisi: Bir şirkette birden fazla proje olabilir ve her proje yalnızca bir proje yöneticisine sahiptir. Örneğin; bir yazılım şirketi farklı projelere sahipse, her projenin de bir proje müdürü olabilir.**

**2)Ülke-Devlet Başkanı: Bir ülkede birçok şehir olabilir. Ancak her ülke yalnızca bir devlet başkanına sahiptir. Örnek olarak, ABD’de farklı eyaletler ve her birinin bir başkanı olabilir. Fakat ülkenin sadece bir başkanı vardır.**

**ÇOKTAN ÇOĞA (n-m):**

**1)Film-Oyuncular: Bir filmin birçok oyuncusu olabilir ve aynı oyuncu birden fazla filmde rol alabilir. Örneğin, bir aktör farklı filmlerde farklı karakterleri canlandırabilir ve aynı karakteri başka aktörlerde oynayabilir.**

**2)Öğrenci-Ders: Bir öğrencinin birçok dersi olabilir ve aynı ders birçok öğrenciye ait olabilir. Örnek olarak, bir lisedeki bir öğrenci birden fazla ders alabilir ve aynı dersi başka öğrenciler de alabilirler.**

**3)Restoran-Menü Ögeleri: Bir restoranın birden fazla menü ögesi olabilir ve aynı menü ögesi birden çok restoranda bulunabilir. Örneğin, bir pizza restoranı çeşitli pizza imkanı sunabilir ve aynı pizza tarifi başka restoranlarda da bulunabilir.**