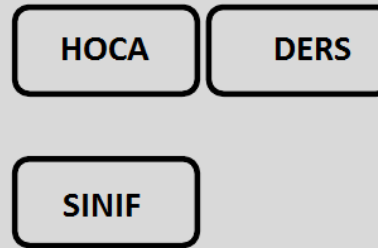
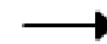


## Amaç

İlişkileri keşfetmek için birden fazla yolu bilmek faydalı olacaktır.



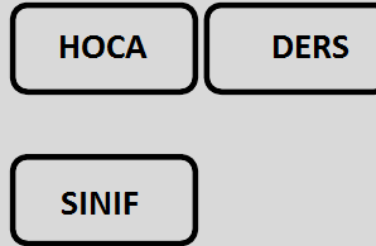
Verilen üç tane varlık arasındaki ilişkiyi ayırtmak çok kolay olabilir.



Fakat, onüç adet veya daha fazla varlık arasındaki ilişkiyi bulunabilir?

## Amaç

Eğer çok sayıda varlıkla ilgileniyorsanız, Matris diyagramı kullanma herhangi bir ilişkiyi kaçırmamak için iyi bir yöntemdir.



Verilen üç tane varlık arasındaki ilişkiyi ayırtmak çok kolay olabilir.



Fakat, onüç adet veya daha fazla varlık arasındaki ilişkiyi bulunabilir?

## İş Senaryosu

“Seyahat acentasında çalışıyorum. Seyyahların gezdiği bütün ülkeleri ve o ülkelerde gördüğü turistik yerleri kaydetmekteyim. Bu müşteriye özgü turlar düzenlememize yardım ediyor.”

Matris diyagramını kullanarak ilişkileri ortaya çıkarabiliriz.



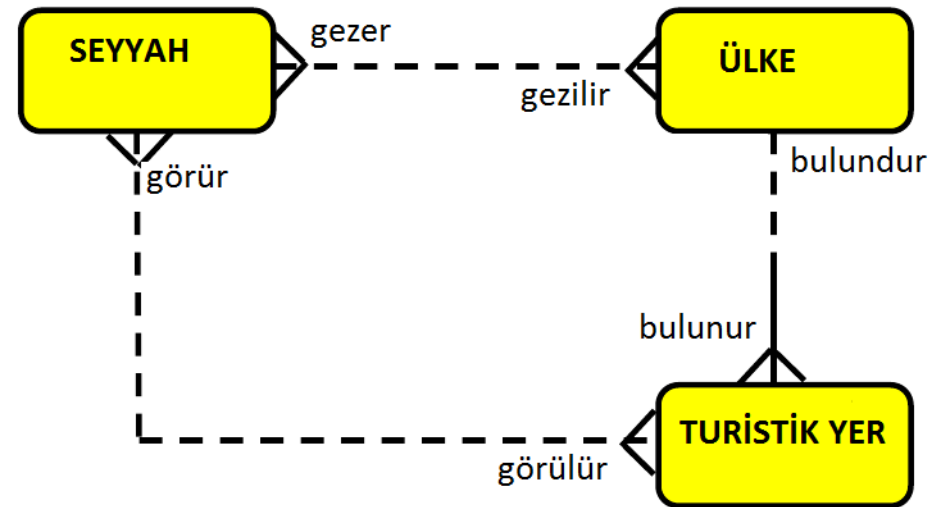
MATRİS DİYAGRAMI

## Matris Diyagramları

Matris diyagramı vasıtasıyla ortaya konulan ilişkiler ERD üzerinde gösterilir.

Matris diyagramları seçimlilik ve zorunluluğu göstermez.

	SEYYAH	ÜLKE	TURİSTİK YER
SEYYAH		gezer	görür
ÜLKE	gezilir		bulundur
TURİSTİK YER	görülür	bulunur	



## Matris Diyagramları (devam...)

“Her ÜLKE bir veya birden çok SEYYAH tarafından gezilebilir.”

	SEYYAH	ÜLKE	TURİSTİK YER
SEYYAH		gezer	görür
ÜLKE	gezilir		bulundur
TURİSTİK YER	görülür	bulunur	

