

ANALİTİK EPİDEMİYOLOJİ

ANKARA ÜNİVERSİTESİ, VETERİNER FAKÜLTESİ,
MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI



VERİLERİN KODLANMASI

- Epidemiyolojik araştırmalara temel oluşturan veriler veya bilgiler sözcük veya sayılar ile belirtilebildiği gibi **kodlama** yoluyla da ifade edilebilir.
- Kodlama, sözcüklerin veya sayıların standart olarak kısaltılmış haliyle hastalıkların yazılmasıdır.
Örn: Kontagiyöz bovine pleuropneumonia (274)
- ✓ Kodlama 4 farklı şekilde yapılmaktadır:
 - sayılar ile (**numerik kodlar**),
 - harfler ile (**alfa kodlar**),
 - her ikisi (**alfanumerik kodlar**)
 - veya **semboller** ile yapılabilir.

KOD YAPISI

- Her bir veri **eksen** adını alır. Kodlamalar tek eksenli, iki eksenli ya da daha fazla sayıda eksenli olabilir.
- Hayvanlar ile ilgili veriler iki gruba ayrılabilir.
- Birinci grup, tür, ırk, doğum tarihi ve cinsiyet gibi kalıcı verilerdir. Bunlar yaşam boyu değişmeden kalırlar.
- İkinci grup, hastalık, lezyon ve semptom gibi yaşam süresince değişen özellikleri kapsar.