

Kohort alıřma

11

Belli bir etkene maruz kalan ve kalmayan gruplarda hastalık oluşum sıklığı incelenir.

Model çalışma

12

Hastalık oluşumu ,yayılması ve bulaşması ile ilgili gelişimler ,yani hastalıkların dinamik yapısı veya hastalık kontrol stratejileri matematiksel yöntemler kullanılarak çalışılabilir.

Hastalıktaki veya hastalık kontrolündeki doğal gelişmeleri matematiksel eşitlikler haline sokan yani simülasyonların elde eden çalışmalara,model çalışma veya modellendirme denir.

Sürekli gözlem

13

Bazı özel durumlarda popülasyondaki çeşitli değişkenlere ait bilgiler sürekli ve düzenli olarak tutulabilir. Bu bilgiler bir işletmedeki hayvanların süt verimlerinden, bir mezbahada kesilen hayvanlarda görülen lezyonlara kadar değişebilir veya bir hastalığın ülke çapında kontrolüne yönelik olarak ülkedeki hayvan popülasyonu sürekli o hastalık yönünden kontrol edilebilir.

Sürekli özlem

14

Sürekli kayıt

(monitoring) hayvan sağlığı ile ilişkili özel bir olay veya spesifik bir hastalık hakkında belli bir popülasyonda sürekli kayıtlar tutulabilir.

Yoğun gözlem

(surveillance) büyük hayvan popülasyonlarında sağlıkla veya spesifik bir hastalıkla ilgili bilgilerin sürekli toplanmasını ve hastalığın sürekli izlenmesini ifade eder.

Epıdemiyolojik araştırma aşamaları

15

I. AMAÇ VE VERİ TOPLAMA

Araştırmanın amacı ve tasarımı