

# Ayarlı tesadüfi örnekleme

37

Populasyondaki belirli alt gruplara göre yapılan örnelemeye ayarlı örnekleme denir.

Değişik bölgelerdeki hayvan populasyonlarından yapılan örnekleme genellenmek istediğinde de benzer bir ayarlama yapılabilir.örneğin ; farklı hacimde sığır populasyonuna sahip 4 bölgede yapılan tüberküloz taramasında hayvanların %5”inden örnekler alınacaksa ,örnek dağılımının şu şekilde olması gerekir;

38

**A BÖLGESİ 10.000 HAYVAN ,  $10.000 * 0.05 = 500$  ÖRNEK**

**B BÖLGESİ 2.000 HAYVAN ,  $2.000 * 0.05 = 100$  ÖRNEK**

**C BÖLGESİ 5.000 HAYVAN ,  $5.000 * 0.05 = 250$  ÖRNEK**

**D BÖLGESİ 1.000 HAYVAN ,  $1.000 * 0.05 = 50$  ÖRNEK**

**TOPLAM 18.000 HAYVAN 900 ÖRNEK**

# SİSTEMATİK ÖRNEKLEME

39

Sistematiik örnekleme, örnekleme çatısı içindeki örnekleme düzenli sayısal aralıklarla seçme esasına dayanır.

# Küme örnekleme

40

Özellikle populasyonlardan coğrafik dağılma göre örnekleme yapıldığında belli bir bölgedeki her bir populasyondan örnek almak gerekir, bu da emek ve masraf gerektiren bir işlemdir. Bunun için araştırma yapılacak bölgenin belli yerlerindeki belli köyler, sürüler veya çiftlikler seçilerek buradaki hayvanların tümünden örnek alınır. bu yöntem küme örnekleme denir.

# Çok aşamalı örnekleme

41

Tümden özele varmak için bir kaç aşamada yapılan örneklemeye çok aşamalı örnekleme denir.