**ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ ÖRNEKLEME YÖNTEMLERİ ALIŞTIRMALARI**

**(Prof. Dr. Ömer R. ÖNDER)**

1. 2917 kişiden oluşan homojen özellik gösteren bir evrenden ± %5 göz yumulabilir hata payı ile 350 kişilik örneklem, Basit Tesadüfi Örnekleme Yöntemine göre seçilecektir. Örneğe çıkacak ilk 15 kişiyi belirleyiniz(Rasgele Sayılar Tablosundan 9.kolon başlangıç kolonu olarak belirlenmiştir).
2. Bir Kalp ve Damar Hastalıkları Hastanesinde bulunan 12000 hasta dosyasından, ± %5 göz yumulabilir hata payı ile 400’ü Sistematik Örnekleme Yöntemine göre seçilecektir. İlk 20 dosyayı seçiniz (Rasgele Sayılar Tablosundan 21.kolon başlangıç kolonu olarak belirlenmiştir).
3. 5000 kişilik bir evrenden % 95 güven düzeyinde ± % 5 göz yumulabilir hata payı ile 380 kişilik örneklem çekilecektir. Evren elemanları, sınıf aralığı 5 kullanılarak yaş gruplarına ayrılmış, her gruptaki kişi sayısı belirlenmiş ve sıralanarak sıra numarası verilmiştir. Yaş değişkeni temel alınarak “Tabakalı Tesadüfi Örnekleme Yöntemi” ne göre;

* Her tabakadan örneğe çıkacak kişi sayısını belirleyiniz,
* Rasgele Sayılar Tablosu” ndan 9.kolonu başlangıç oalarak kullanıp, her tabakadan örneğe çıkacak ilk 10’ar kişiyi belirleyiniz.

**Yaş Kişi Sayısı Tabaka Ağırlığı X Örneklem Sayısı Örneğe Çıkacak Kişi Sayısı**

**22-26 718**

**27-31 735**

**32-36 913**

**37-41 922**

**42-46 1020**

**47 ve üzeri 692**

**Toplam N=5000 n=380**

1. Toplam 4000 sağlık personeli bulunan aşağıda isimleri yazılı 11 özel hastanenin yer aldığı bir ilde 6 hastane seçilerek, sağlık çalışanlarının hastane yöneticilerine ilişkin algıladıkları liderlik özelliklerinin belirlenmesi ne yönelik bir araştırma planlanmıştır. “Küme Örnekleme Yöntemi” ni kullanarak, örneğe çıkacak 5 hastaneyi belirleyiniz(Rasgele Sayılar Tablosundan 33.kolon başlangıç kolonu olarak belirlenmiştir).

**Hastaneler:**

1. Şifa hastanesi, 7) Farabi Hastanesi,
2. Nuh Hastanesi, 8) Çekap Hastanesi,
3. Sağun Hastanesi, 9) Sağlık Hastanesi,
4. Dost Hastanesi, 10) İyileşme Hastanesi,
5. Üstün Tedavi Hastanesi, 11) Etkin Hastanesi,
6. Şaban Şifahi Hastanesi,