



1	ÖRNEKLEME TABLOSU	1
1.1	HİYERARŞİK YAPIYA SAHİP GRUPLAR	2
2	SÜRE	2
2.1	TÜM GRUP İÇİN EN AZ SÜRE :	2
2.2	BİR YER İÇİN EN AZ SÜRE:	2
2.3	BELGELENDİRİLMİŞ BİR GRUBA BAŞKA YERLERİN DE DAHİL EDİLMESİ	2
3	YER SEÇİMİ	2
3.1	YERLERİN RASTGELE ÖRNEKLEMESİ	2
3.1.1	<i>Rastgele Örneklemeye Seçilen Yerlerin Sayısı</i>	3
3.1.2	<i>Rastgele Örnekleme Yoluyla Yer Seçimi</i>	3
3.2	KALAN YERLERİN SEÇİMİ İLE İLGİLİ YÖNLENDİRİCİ KRİTERLER	3

1 Örneklemeye Tablosu

Yerlerin sayısının bir fonksiyonu olarak, tetkik edilecek yerlerin sayısı (ek olarak grup yönetim yerleri her zaman tetkik edilmelidir):

Yerlerin Sayısı (grup yönetim yeri hariç)	Belgelendirme Tetkikinde Tetkik Edilecek Yerlerin Sayısı (grup yönetim yeri hariç)	Yıllık Gözetim Tetkikinde Tetkik Edilecek Yerlerin Sayısı (grup yönetim yeri hariç)	Yeniden Belgelendirime Tetkikinde Tetkik Edilecek Yerlerin Sayısı (grup yönetim yeri hariç)
X	\sqrt{X} (bir sonraki tam sayıya doğru yukarıya yuvarlanacak)	$0.6 * \sqrt{X}$ (bir sonraki tam sayıya doğru yukarıya yuvarlanacak)	$0.8 * \sqrt{X}$ (bir sonraki tam sayıya doğru yukarıya yuvarlanacak)

Örnek:

1	1	1	1
2	2	1	2
3	2	2	2
4	2	2	2
5	3	2	2
6	3	2	2
7	3	2	3
8	3	2	3
9	3	2	3

Hazırlayan (YT)
Ferit ARICI

Tarih: 26.02.2008

Gözden Geçiren (BM)
Ferit ARICI

Tarih: 26.02.2008

Onaylayan (GM)
Yusuf YILMAZ

Tarih: 26.02.2008



10	4	2	3
----	---	---	---

1.1 Hiyerarşik Yapıya Sahip Gruplar

Eğer grup hiyerarşik bir yapıya sahipse, (örn. grup yönetim yeri, ulusal ofisler, bölge ofisleri, yerel alan ofisleri) yukarıdaki örnekleme modeli, her hiyerarşik seviyeye uygulanmalıdır.

Örnek :

1 Grup yönetim yeri : Her yıl tetkik
4 Ulusal Ofis : Örnek Büyüklüğü: 2 (1 tanesi rastgele örnekleme ile)
27 Bölge Ofisi : Örnek Büyüklüğü: 6 (2 tanesi rastgele örnekleme ile)
1700 Yerel Alan Ofisi: Örnek Büyüklüğü: 42 (11 tanesi rastgele örnekleme ile)

2 Süre

2.1 Tüm Grup İçin En Az Süre :

Grubun tüm yerlerindeki toplam tetkik süresini bulmak için, *PR.KYS.02-EK 1: Tetkik Adam/Gün Tespit Kılavuzu* 'ndan tüm yerlerdeki toplam çalışan sayısına eşit çalışan sayısı bulunur.

2.2 Bir Yer İçin En Az Süre:

Tetkik edilecek her bir yer için minimum süre, *PR.KYS.02-EK 1: Tetkik Adam/Gün Tespit Kılavuzu* 'ndan yararlanılarak belirlenir. Bu kılavuzda belirtilen indirim kriterleri, grup yönetim yeri haricindeki yerlere uygulanabilir. Ek olarak, ilgili yerin tetkiki sırasında, grup yönetim yerinde tetkik edilmesi gereken ve söz konusu yerde tetkik edilmesi mümkün olmayan standart maddeleri için de süre azatılımı yapılabilir. Grup yönetim yerlerinde süre indirimine izin verilmez.

2.3 Belgelendirilmiş Bir Gruba Başka Yerlerin de Dahil Edilmesi

Gruba, yeni bir grup veya yer dahil olduğunda her grup, örnek sayısının belirlenmesi hesabında bağımsız olarak ele alınır.

Örnek: İlk gözetim tetkikinin kapsamında grup yönetim yeri hariç 5 yer içeren bir gruba, 4 yer daha eklenmiş olsun. Bu durumda, bu gözetim tetkikinde 4 yer ve grup yönetim yeri tetkik edilmelidir. Bu 4 yerin 2'si 5 yerlik önceden belgelendirilen gruptan ve diğer 2'si de eklenen yeni grubun yerlerinden seçilmelidir.

3 Yer Seçimi

3.1 Yerlerin Rastgele Örnekleme

Yerlerin minimum %25'i rastgele örnekleme yoluyla seçilmelidir.



3.1.1 Rastgele Örneklemeye Seçilen Yerlerin Sayısı

Yerlerin Sayısı (grup yönetim yeri hariç)	Rastgele Örneklemeye Seçilecek Yerlerin Sayısı (grup yönetim yeri hariç)
X	$0.25 * x$ (bir sonraki tam sayıya doğru yukarıya yuvarlanacak)

3.1.2 Rastgele Örneklemeye Yoluyla Yer Seçimi

Rastgele örneklemeye seçilecek yerler için uygulanacak yöntem:

Yerlerin rastgele örneklemesi, MS Excel' deki "Rastgele Sayı Üretici (1;x)" fonksiyonu yardımı ile gerçekleştirilir. Tüm x yerlerine, 1'den x'e kadar birer sayı verilir. Excel' e yukarıdaki fonksiyon girilir. Fonksiyonun gösterdiği numaralar, tetkik edilecek yerlerin numaralarıdır..

3.2 Kalan Yerlerin Seçimi İle İlgili Yönlendirici Kriterler(Rastgele örneklemeye ile seçilen yerlerden sonra)

Diğer yerler, tetkik edilecek yerler arasındaki farklılıkların mümkün olduğunca büyük olması şartına göre seçilir. Bu kapsamda, aşağıdaki kriterler göz önüne alınmalıdır:

- İç ya da önceki tetkiklerin sonuçları
- Yerlerin büyüklükleri arasındaki büyük farklılıklar
- İş proseslerindeki farklılıklar
- Belgelendirmenin başlangıcından itibaren ki değişiklikler
- Coğrafi dağılım