



TÜRKİYE DENETİM STANDARTLARI

BAĞIMSIZ DENETİM STANDARDI 315

“ÖNEMLİ YANLIŞLIK” RİSKLERİNİN BELİRLENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ

Bu metin, Uluslararası Bağımsız Denetim ve Güvence Denetimi Standartları Kurulu (IAASB) tarafından düzenlenen ve Uluslararası Muhasebeciler Federasyonu (IFAC) tarafından yayımlanan Uluslararası Kalite Kontrol, Bağımsız Denetim, Sınırlı Bağımsız Denetim, Diğer Güvence Denetimleri ve İlgili Hizmetler Standartları Kitabı, 2022 yılı yayımı, Bölüm 1’de yer alan Uluslararası Bağımsız Denetim Standardı (BDS) 315 “Önemli Yanlışlık Risklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi”nin, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yapılan Türkçe tercümesini IFAC’in izniyle tamamen ya da kısmen çoğaltmaktadır. Bu Türkçe tercümenin çoğaltılmasına ve tanınmasına Türkiye sınırları içinde izin verilmektedir. Telif hakkı dâhil mevcut tüm haklar Türkiye sınırları dışında saklıdır. IFAC’in web sitesine www.ifac.org veya permissions@ifac.org adresine başvurarak konuyla ilgili daha fazla bilgi elde edilebilir.

(Bu ifade Standardın yalnızca internet sitesinde yayımlanan versiyonunda bulunmaktadır.)

GÜNCELLEMELER VE YÜRÜRLÜK TARİHLERİ

- BDS 315 *İşletme ve Çevresini Tanımak Suretiyle “Önemli Yanlışlık” Risklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi* Standardının ilk sürümü, 1/1/2013 tarihinde ve sonrasında başlayacak hesap dönemlerinin denetiminde uygulanmak üzere 30/12/2013 tarihli ve 28867 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmıştır.
- BDS 315 *İşletme ve Çevresini Tanımak Suretiyle “Önemli Yanlışlık” Risklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi* Standardının sonraki sürümü, 1/1/2017 tarihinde ve sonrasında başlayacak hesap dönemlerinin denetiminde uygulanmak üzere 13/12/2017 tarihli ve 30269 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmıştır.
- BDS 315 *“Önemli Yanlışlık” Risklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi* Standardının son sürümü, 1/1/2022 tarihinde ve sonrasında başlayacak hesap dönemlerinin denetiminde uygulanmak üzere 09/01/2022 tarihli ve 31714 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmıştır.
- BDS 315 *“Önemli Yanlışlık” Risklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi* Standardına ilişkin değişiklikler; 20/12/2022 tarihli ve 13747 sayılı Kurul Kararıyla 31/12/2023 tarihinde ve sonrasında başlayacak hesap dönemlerinin denetiminde uygulanmak üzere 16/01/2023 tarihli ve 32075 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmıştır.
- **BDS 315 “Önemli Yanlışlık” Risklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi Standardına ilişkin değişiklikler; 27/12/2023 tarih ve 21621 sayılı Kurul Kararıyla 31/12/2023 tarihinde ve sonrasında başlayacak hesap dönemlerinin denetiminde uygulanmak üzere 29/12/2023 tarihli ve 32414 (1.M) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmıştır.**

BAĞIMSIZ DENETİM STANDARDI 315
“ÖNEMLİ YANLIŞLIK” RİSKLERİNİN BELİRLENMESİ VE
DEĞERLENDİRİLMESİ
İÇİNDEKİLER

	Paragraf
Giriş	
Kapsam.....	1
Temel Kavramlar.....	2
Ölçeklenebilirlik	9
Yürürlük Tarihi.....	10
Amaç	11
Tanımlar	12
Ana Hükümler	
Risk Değerlendirme Prosedürleri ve İlgili Çalışmalar	13-18
İşletme ve Çevresi, Geçerli Finansal Raporlama Çerçevesi ve İşletmenin İç Kontrol Sistemi Hakkında Kanaat Edinilmesi.	19-27
“Önemli Yanlışlık” Risklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi.....	28-37
Belgelendirme.....	38
Açıklayıcı Hükümler ve Uygulama	
Tanımlar.....	A1-A10
Risk Değerlendirme Prosedürleri ve İlgili Çalışmalar.	A11-A47
İşletme ve Çevresi, Geçerli Finansal Raporlama Çerçevesi ve İşletmenin İç Kontrol Sistemi Hakkında Kanaat Edinilmesi.	A48-A183
“Önemli Yanlışlık” Risklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi... ..	A184-A236
Belgelendirme.....	A237-A241
Ek 1: İşletme ve İşletmenin İş Modeli Hakkında Kanaat Edinilmesiyle İlgili Hususlar	
Ek 2: Yapısal Risk Faktörleri Hakkında Kanaat Edinmek	
Ek 3: İşletmenin İç Kontrol Sistemi Hakkında Kanaat Edinmek	
Ek 4: İşletmenin İç Denetim Fonksiyonu Hakkında Kanaat Edinilmesiyle İlgili Hususlar	

Ek 5: Bilgi Teknolojileri (BT) Hakkında Kanaat Edinilmesiyle İlgili Hususlar

Ek 6: Genel BT Kontrolleri Hakkında Kanaat Edinilmesiyle İlgili Hususlar

Bağımsız Denetim Standardı (BDS) 315 “Önemli Yanlılık’ Risklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi”, BDS 200 “Bağımsız Denetçinin Genel Amaçları ve Bağımsız Denetimin Bağımsız Denetim Standartlarına Uygun Olarak Yürütülmesi” ile birlikte dikkate alınır.

Giriş

Kapsam

1. Bu Bağımsız Denetim Standardı (BDS), denetçinin finansal tablolardaki “önemli yanlışlık” risklerini belirleme ve değerlendirme sorumluluğunu düzenler.

Temel Kavramlar

2. BDS 200¹, denetim riskini kabul edilebilir düşük bir seviyeye indirmek amacıyla yeterli ve uygun denetim kanıtının elde edilmesi dâhil olmak üzere², finansal tabloların bağımsız denetiminin yürütülmesi sırasında bağımsız denetçiye düşen genel sorumlulukları düzenler. Denetim riski, “önemli yanlışlık” riski ile tespit edememe riskinin bir fonksiyonudur³. BDS 200, “önemli yanlışlık” risklerinin; finansal tabloların geneli düzeyinde ve işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalara ilişkin yönetim beyanı düzeyinde olmak üzere iki düzeyde ortaya çıkabileceğini belirtir⁴.
3. BDS 200 uyarınca denetçi; denetimin planlanması ve yürütülmesinde mesleki muhakemesini kullanır ve finansal tabloların önemli ölçüde yanlışlık içermesine sebep olan şartların bulunabileceğini kabul ederek, denetimi mesleki şüphecilik içinde planlar ve yürütür⁵.
4. Finansal tablo düzeyindeki riskler, bir bütün olarak finansal tablolara yaygın bir şekilde ilgili olan ve çok sayıda yönetim beyanını etkileme potansiyeli bulunan risklerdir. Yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” riskleri, yapısal risk ve kontrol riski olmak üzere iki bileşenden oluşur:
 - Yapısal risk; ilgili kontrol mekanizması dikkate alınmadan önce, bir işlem sınıfına, hesap bakiyesine veya açıklamaya ilişkin bir yönetim beyanının, tek başına veya diğer yanlışlıklarla birlikte önemli olabilecek bir yanlışlık içermeye açık olması durumudur.
 - Kontrol riski; bir işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklamaya ilişkin bir yönetim beyanında ortaya çıkabilecek ve tek başına veya diğer yanlışlıklarla birlikte önemli olabilecek bir yanlışlığın, işletmenin iç kontrol sistemi tarafından zamanında önlenememesi veya tespit edilerek düzeltilmemesi riskidir.
5. BDS 200 uyarınca “önemli yanlışlık” riskleri, yeterli ve uygun denetim kanıtının elde edilmesi için gereken müteakip denetim prosedürlerinin niteliğini, zamanlamasını ve kapsamını belirlemek amacıyla yönetim beyanı düzeyinde değerlendirilir⁶. Bu BDS,

¹ BDS 200, “Bağımsız Denetçinin Genel Amaçları ve Bağımsız Denetimin Bağımsız Denetim Standartlarına Uygun Olarak Yürütülmesi”

² BDS 200, 17 nci paragraf

³ BDS 200, 13(c) paragrafı

⁴ BDS 200, A37 paragrafı

⁵ BDS 200, 15-16 ncı paragraflar

⁶ BDS 200, A39 paragrafı ve BDS 330, “Bağımsız Denetçinin Değerlendirilmiş Risklere Karşı Yapacağı İşler”, 6 ncı paragraf

yönetim beyanı düzeyinde belirlenen “önemli yanlışlık” riskleri için yapısal risk ve kontrol riskinin ayrı ayrı değerlendirilmesini gerektirir. BDS 200’de açıklandığı üzere, bazı yönetim beyanları ve ilgili işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalarda yapısal risk diğerlerine göre daha yüksektir. Yapısal riskin farklılık gösterme derecesi, bu BDS’de “yapısal risk aralığı” olarak ifade edilir.

6. Denetçi tarafından belirlenen ve değerlendirilen “önemli yanlışlık” riskleri hata kaynaklı ve hile kaynaklı riskleri içerir. Her iki risk türü de bu BDS’de ele alınmış olsa da, hile özel önem arz ettiğinden, hile kaynaklı “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve söz konusu risklere karşılık verilmesi için kullanılan bilgileri sağlayan risk değerlendirme prosedürleri ve ilgili çalışmalara ilişkin ilave hüküm ve açıklamalar BDS 240⁷’ta yer almaktadır.
7. Denetçinin risk belirleme ve değerlendirme süreci, yinelenen ve dinamik bir süreçtir. Denetçinin işletme ve çevresi, geçerli finansal raporlama çerçevesi ve işletmenin iç kontrol sistemi hakkında kanaat edinmesi, “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesine ve değerlendirilmesine ilişkin hükümlerde yer alan anlayışla birbirine bağlıdır. Bu BDS’nin zorunlu tuttuğu kanaat edinilirken, başlangıçtaki risk beklentileri geliştirilebilir (bu beklentiler, denetimi yürütürken denetçinin risk belirleme ve değerlendirme sürecinde düzeltilir). Ayrıca, bu BDS ve BDS 330 uyarınca denetçi; BDS 330’a göre müteakip denetim prosedürlerinin uygulanması sonucu elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak ya da yeni bir bilgi edindiğinde, risk değerlendirmelerini revize eder ve yapacağı ilave genel işleri ve müteakip denetim prosedürlerini buna göre uyarlar.
8. BDS 330 uyarınca denetçi, finansal tablo düzeyinde “önemli yanlışlık” riski olarak değerlendirdiği risklere karşı yapacağı genel işleri tasarlar ve uygular.⁸ Ayrıca BDS 330’da, denetçinin finansal tablo düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerine ilişkin değerlendirmesinin ve denetçinin risklere karşı yapacağı genel işlerin, denetçinin kontrol çevresi hakkındaki kanaatinden etkilendiği açıklanmaktadır. Denetçi, BDS 330 uyarınca niteliği, zamanlaması ve kapsamı, yönetim beyanı düzeyinde “önemli yanlışlık” riski olarak değerlendirilen riskleri esas alan ve söz konusu risklere karşılık veren müteakip denetim prosedürlerini de tasarlar ve uygular.⁹

Ölçeklenebilirlik

9. BDS 200’de belirtildiği üzere bazı BDS’ler; işletmelerin nitelik ve şartlarının karmaşıklık düzeyine bakılmaksızın, hükümlerin tüm işletmeler için nasıl uygulanacağını gösteren ölçeklenebilirlikle ilgili hususlar içermektedir.¹⁰ Bu BDS, büyüklüğü veya karmaşıklığından bağımsız olarak tüm işletmelerin denetimine yöneliktir; dolayısıyla açıklayıcı hükümler ve uygulama bölümü, -uygun hâllerde-

⁷ BDS 240, “Finansal Tabloların Bağımsız Denetiminde Bağımsız Denetçinin Hileye İlişkin Sorumlulukları”

⁸ BDS 330, 5 inci paragraf

⁹ BDS 330, 6 ncı paragraf

¹⁰ BDS 200, A69 paragrafı

karmaşıklık düzeyi yüksek ve düşük olan işletmelere özgü belirli hususları içermektedir. İşletme büyüklüğü, karmaşıklık göstergesi olabilmekle birlikte, bazı küçük işletmeler karmaşık olabilirken bazı büyük işletmeler daha az karmaşık olabilir.

Yürürlük Tarihi

10. Bu BDS, 1/1/2022 tarihinde ve sonrasında başlayacak hesap dönemlerinin denetiminde uygulanmak üzere yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Amaç

11. Denetçinin amacı, finansal tablo ve yönetim beyanı düzeylerinde hata veya hile kaynaklı “önemli yanlışlık” risklerini belirlemek ve değerlendirmek ve böylece “önemli yanlışlık” riski olarak değerlendirilen risklere karşı yapılacak işlerin tasarlanması ve uygulanması için bir dayanak oluşturmaktır.

Tanımlar

12. Aşağıdaki terimler BDS’lerde, karşılarında belirtilen anlamlarıyla kullanılmıştır:
- (a) Bilgi işleme kontrolleri: İşletmenin bilgi sistemindeki bilgi teknolojisi (BT) uygulamalarında veya manuel bilgi süreçlerinde bilginin işlenmesiyle ilgili olan ve doğrudan bilginin bütünlüğüyle (diğer bir ifadeyle; işlemlerin ve diğer bilgilerin tamlığı, doğruluğu ve geçerliliğiyle) ilgili riskleri ele alan kontroller (Bkz.: A6 paragrafı).
- (b) BT çevresi: İşletmenin, faaliyetlerini desteklemek ve iş stratejilerini başarıyla uygulamak için kullandığı BT uygulamaları ve destekleyici BT altyapısının yanı sıra BT süreçleri ve bu süreçlerde yer alan personeldir. Bu BDS’nin amaçları bakımından:
- (i) BT uygulaması; işlem veya bilgilerin başlatılması, işlenmesi, kaydedilmesi ve raporlanması için kullanılan bir program veya program setidir. BT uygulamaları, veri ambarlarını ve rapor yazıcılarını da içerir.
- (ii) BT altyapısı; ağ, işletim sistemleri, veri tabanları ile bunlarla ilgili donanım ve yazılımlardan oluşur.
- (iii) BT süreçleri; BT çevresine erişimi yönetme, program değişikliklerini veya BT çevresinde meydana gelen değişiklikleri yönetme ve BT operasyonlarını yönetmeye ilişkin işletme süreçleridir.
- (c) BT kullanımından kaynaklanan riskler: İşletmenin BT süreçlerindeki (Bkz.: BT çevresi) kontrollerin etkin olmayan tasarımı veya işleyişi nedeniyle; işletmenin bilgi sistemi içinde bilgi işleme kontrollerinin etkin olmayan tasarım ve işleyişi olan açıklığıdır veya bilgilerin bütünlüğüne (diğer bir ifadeyle; işlemlerin ve diğer bilgilerin tamlığı, doğruluğu ve geçerliliğine) yönelik risklerdir.

- (ç) Ciddi risk:
- (i) Yapısal risk faktörlerinin, bir yanlışlığın oluşma ihtimali ile yanlışlığın oluşması durumunda muhtemel yanlışlığın büyüklüğünün bileşimini etkileme derecesi nedeniyle yapısal risk değerlendirmesinin, yapısal risk aralığının üst sınırına yakın olduğu veya
 - (ii) Diğer BDS’lerde yer alan hükümler uyarınca ciddi risk olarak ele alınması gereken,
- belirlenmiş “önemli yanlışlık” riskidir (Bkz.: A10 paragrafı).¹¹
- (d) Genel bilgi teknolojisi (BT) kontrolleri: İşletmenin bilgi sistemi içinde bilgi işleme kontrollerinin etkin biçimde işlemeye devam etmesi ve bilginin bütünlüğü (diğer bir ifadeyle; bilginin tamlığı, doğruluğu ve geçerliliği) dâhil olmak üzere, işletmenin BT çevresinin sürekli doğru biçimde çalışmasını destekleyen, işletmenin BT süreçleri üzerindeki kontrollerdir. (Bkz.: “BT çevresi” tanımı)
- (e) İç kontrol sistemi: Finansal raporlamanın güvenilirliği, faaliyetlerin etkinliği ve verimliliği ile ilgili mevzuata uygunluk açısından işletmenin amaçlarına ulaştığına dair makul güvence sağlamak amacıyla üst yönetimden sorumlu olanlar, yönetim ve diğer personel tarafından tasarlanan, uygulanan ve sürekliliği sağlanan sistemdir. BDS’lerin amaçları bakımından iç kontrol sistemi, birbiriyle ilişkili beş bileşenden oluşur:
- (i) Kontrol çevresi,
 - (ii) İşletmenin risk değerlendirme süreci,
 - (iii) İşletmenin iç kontrol sistemini izleme süreci,
 - (iv) Bilgi sistemi ve iletişim ile
 - (v) Kontrol faaliyetleri.
- (f) İlgili yönetim beyanları: Bir işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklamayla ilgili bir yönetim beyanı, söz konusu beyana ilişkin belirlenmiş bir “önemli yanlışlık” riski bulunması durumunda ilgilidir. Bir yönetim beyanının ilgili olup olmadığına, ilgili kontroller (diğer bir ifadeyle, yapısal risk) dikkate alınmadan önce karar verilir (Bkz.: A9 paragrafı).
- (g) İş hayatına ilişkin riskler: İşletmenin amaçlarına ulaşma ve stratejilerini uygulama kabiliyetini olumsuz şekilde etkileyebilecek önemli şart, olay, durum, eylem veya

¹¹ BDS 240, 27 nci paragraf ve BDS 550, “İlişkili Taraflar”, 18 inci paragraf

eylemsizliklerden ya da uygun olmayan amaç ve stratejiler belirlenmesinden kaynaklanan risklerdir.

- (ğ) Kontroller: Yönetim veya üst yönetimden sorumlu olanların kontrol amaçlarına ulaşabilmek için işletme tarafından oluşturulan politika veya süreçlerdir. Bu bağlamda (Bkz.: A2-A5 paragrafları):
- (i) Politikalar, kontrolü etkilemek amacıyla işletme bünyesinde ne yapılması ya da ne yapılmaması gerektiğine ilişkin açıklamalardır. Bu tür açıklamalar belgelendirilmiş, kurulan iletişimlerde açıkça belirtilmiş ya da atılan adımlar veya alınan kararlarla zımnî olarak ifade edilmiş olabilir.
- (ii) Prosedürler, politikaların uygulanmasına yönelik adımlardır.
- (h) Kritik önem taşıyan işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklama: Bir ya da daha fazla ilgili yönetim beyanı bulunan işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklama.
- (ı) Risk değerlendirme prosedürleri: Finansal tablo ve yönetim beyanı düzeylerinde, hata veya hile kaynaklı “önemli yanlışlık” risklerini belirlemek ve değerlendirmek amacıyla tasarlanan ve uygulanan denetim prosedürleridir.
- (i) Yapısal risk faktörleri: Kontroller dikkate alınmadan önce, bir işlem sınıfına, hesap bakiyesine veya açıklamaya ilişkin bir yönetim beyanının hata veya hile kaynaklı yanlışlığa olan açıklığını etkileyen olay veya şartların özellikleridir. Bu faktörler nicel ya da nitel olabilir ve karmaşıklığı, subjektifliği, değişikliği, belirsizliği ya da yapısal riski etkiledikleri ölçüde, yönetimin taraflılığı veya diğer hile riski faktörleri nedeniyle yanlışlığa olan açıklığı¹² içerir (Bkz.: A7-A8 paragrafları).
- (j) Yönetim beyanları: Finansal tablolardaki bilgilerin finansal tablolara alınması, ölçülmesi, sunulması ve açıklanmasıyla ilgili olarak yönetimin; finansal tabloların geçerli finansal raporlama çerçevesine uygun olarak hazırlandığına ilişkin beyanında yapısal olarak bulunan, açık veya başka bir şekilde, beyanlardır. Yönetim beyanları denetçi tarafından, “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve bu risklere karşılık verilmesi sırasında oluşabilecek farklı türdeki muhtemel yanlışlıkları mütalaa etmek için kullanılır (Bkz.: A1 paragrafı).

¹² BDS 240, A24-A27 paragrafları

Ana Hükümler

Risk Değerlendirme Prosedürleri ve İlgili Çalışmalar

13. Denetçi, aşağıdakiler için uygun bir dayanak oluşturacak denetim kanıtlarını elde etmek amacıyla risk değerlendirme prosedürlerini tasarlar ve uygular (Bkz.: A11-A18 paragrafları):
- (a) Finansal tablo ve yönetim beyanı düzeylerinde hata veya hile kaynaklı “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi ve
 - (b) BDS 330’a uygun olarak müteakip denetim prosedürlerinin tasarlanması.

Denetçi risk değerlendirme prosedürlerini, doğrulayıcı olabilecek denetim kanıtları elde etme veya çelişkili olabilecek denetim kanıtlarını hariç tutma eğiliminde olmayacak şekilde (diğer bir ifadeyle, taraflı olmayan şekilde) tasarlar ve uygular. (Bkz.: A14 paragrafı)

14. Risk değerlendirme prosedürleri aşağıdakileri içerir (Bkz.: A19-A21 paragrafları):
- (a) Yönetimin ve -varsa- iç denetim fonksiyonundaki kişiler dâhil, işletme içindeki diğer uygun kişilerin sorgulanması (Bkz.: A22-A26 paragrafları).
 - (b) Analitik prosedürler (Bkz.: A27-A31 paragrafları).
 - (c) Gözlem ve tetkik (Bkz.: A32-A36 paragrafları).

Diğer Kaynaklardan Elde Edilen Bilgiler

15. Denetçi, 13 üncü paragrafta uygun olarak denetim kanıtı elde ederken aşağıdakilerden edinilen bilgileri mütalaa eder (Bkz.: A37-A38 paragrafları):
- (a) Denetçinin, müşteri ilişkisinin ve denetim sözleşmesinin kabulü ve devam ettirilmesiyle ilgili prosedürleri ve
 - (b) Uygun hâllerde, sorumlu denetçinin işletme için yürüttüğü diğer hizmetler.
16. İşletmeyle ilgili önceki deneyimlerinden ve önceki denetimlerde uyguladığı denetim prosedürlerinden elde ettiği bilgileri kullanmayı düşünmesi durumunda denetçi, bu tür bilgilerin denetim kanıtı olarak cari denetim için hâlen ihtiyaca uygun ve güvenilir olup olmadıklarını değerlendirir (Bkz.: A39-A41 paragrafları).

Denetim Ekibi İçinde Yapılan Müzakere

17. Sorumlu denetçi ve denetim ekibinin diğer kilit üyeleri, geçerli finansal raporlama çerçevesinin işletmenin durum ve gerçeklerine uygulanması ve işletmenin finansal tablolarının önemli yanlışlıklara olan açıklığı konularında müzakerede bulunur (Bkz.: A42-A47 paragrafları).

18. Denetim ekibi içinde yapılan müzakereye katılmayan denetim ekibi üyelerinin olması durumunda, sorumlu denetçi hangi konuların söz konusu üyelere bildirileceğine karar verir.

İşletme ve Çevresi, Geçerli Finansal Raporlama Çerçevesi ve İşletmenin İç Kontrol Sistemi Hakkında Kanaat Edinilmesi (Bkz.: A48-A49 paragrafları)

İşletme ve Çevresi ile Geçerli Finansal Raporlama Çerçevesi Hakkında Kanaat Edinilmesi (Bkz.: A50-A55 paragrafları)

19. Denetçi, aşağıdaki hususlar hakkında kanaat edinmek amacıyla risk değerlendirme prosedürlerini uygular:

(a) İşletme ve çevresinin aşağıdaki yönleri:

- (i) İşletmenin organizasyon yapısı, ortaklık ve üst yönetim yapısı ile BT kullanımını ne ölçüde entegre ettiği dâhil olmak üzere iş modeli (Bkz.: A56-A67 paragrafları),
- (ii) Sektör, mevzuata ilişkin etkenler ve diğer dış etkenler (Bkz.: A68-A73 paragrafları) ve
- (iii) İşletmenin finansal performansını değerlendirmek için kullanılan iç ve dış ölçümler (Bkz.: A74-A81 paragrafları),

(b) Geçerli finansal raporlama çerçevesi ile işletmenin muhasebe politikaları ve bu politikalarda yapılan değişikliklerin sebepleri (Bkz.: A82-A84 paragrafları) ve

(c) (a) ve (b) bentlerinden elde edilen kanaate dayalı olarak, finansal tabloların geçerli finansal raporlama çerçevesine uygun olarak hazırlanmasında, yapısal risk faktörlerinin yönetim beyanlarının yanlışığa olan açıklığını ne şekilde ve ne ölçüde etkilediği (Bkz.: A85-A89 paragrafları).

20. Denetçi, işletmenin muhasebe politikalarının uygun olup olmadığını ve geçerli finansal raporlama çerçevesiyle tutarlı olup olmadığını değerlendirir.

İşletmenin İç Kontrol Sisteminin Bileşenleri Hakkında Kanaat Edinilmesi (Bkz.: A90-A95 paragrafları)

Kontrol Çevresi, İşletmenin Risk Değerlendirme Süreci ve İşletmenin İç Kontrol Sistemini İzleme Süreci (Bkz.: A96-A98 paragrafları)

Kontrol çevresi

21. Denetçi, aşağıdakileri yapmak suretiyle, risk değerlendirme prosedürleri uygulayarak finansal tabloların hazırlanmasıyla ilgili kontrol çevresi hakkında kanaat edinir (Bkz.: A99-A100 paragrafları):

<p>(a) Aşağıdakileri ele alan kontrol setleri, süreçler ve yapılar hakkında kanaat edinmek (Bkz.: A101-A102 paragrafları):</p> <p>(i) İşletme kültürü ile yönetimin dürüstlük ve etik değerlere bağlılığı gibi, yönetimin gözetim sorumluluklarının nasıl yerine getirildiği,</p> <p>(ii) Üst yönetimden sorumlu olanların yönetimden farklı olması durumunda; işletmenin iç kontrol sisteminin bağımsızlığı ve bu sistemin üst yönetimden sorumlu olanlar tarafından gözetimi,</p> <p>(iii) İşletme tarafından yetki ve sorumlulukların belirlenmesi,</p> <p>(iv) İşletmenin yetkin kişileri ne şekilde bünyesine çektiği, geliştirdiği ve bünyesinde tuttuğu ve</p> <p>(v) İşletmenin, kişileri iç kontrol sisteminin amaçları doğrultusunda, sorumluluklarına ilişkin hesap verebilir durumda nasıl tuttuğu,</p>	<p>ve</p> <p>(b) Aşağıdakileri değerlendirmek (Bkz.: A103-A108 paragrafları):</p> <p>(i) Üst yönetimden sorumlu olanların gözetiminde yönetimin, dürüstlük ve etik davranış kültürü oluşturarak bu kültürü devam ettirip ettirmediği,</p> <p>(ii) İşletmenin niteliğini ve karmaşıklığını dikkate alarak; kontrol çevresinin, işletmenin iç kontrol sisteminin diğer bileşenleri için uygun bir zemin oluşturup oluşturmadığı ve</p> <p>(iii) Kontrol çevresinde belirlenen kontrol eksikliklerinin, işletmenin iç kontrol sisteminin diğer bileşenlerini zayıflatıp zayıflatmadığı.</p>
---	--

İşletmenin risk değerlendirme süreci

<p>22. Denetçi, aşağıdakileri yapmak suretiyle, risk değerlendirme prosedürleri uygulayarak finansal tabloların hazırlanmasıyla ilgili risk değerlendirme süreci hakkında kanaat edinir:</p>	
<p>(a) İşletmenin aşağıdakilere ilişkin süreçleri hakkında kanaat edinmek (Bkz.: A109-A110 paragrafları):</p>	<p>ve</p> <p>(b) İşletmenin niteliğini ve karmaşıklığını dikkate alarak; işletmenin risk değerlendirme sürecinin işletmenin</p>

<p>(i) Finansal raporlama amaçlarıyla ilgili iş hayatına ilişkin risklerin belirlenmesi (Bkz.: A62 paragrafı),</p> <p>(ii) Söz konusu risklerin gerçekleşme ihtimalleri dâhil, bu risklerin ciddiyetinin değerlendirilmesi ve</p> <p>(iii) Söz konusu risklerin ele alınması.</p>	<p>çinde bulunduğu duruma uygun olup olmadığını değerlendirmek (Bkz.: A111-A113 paragrafları).</p>
---	--

23. Yönetimin belirleyemediği “önemli yanlışlık” risklerini belirlemesi hâlinde denetçi:

- (a) Bu tür risklerin, denetçinin işletmenin risk değerlendirme süreci tarafından belirlenmesini beklediği türden riskler olup olmadığına karar verir ve böyle olması durumunda, işletmenin risk değerlendirme sürecinin bu tür “önemli yanlışlık” risklerini neden belirleyemediğine ilişkin kanaat edinir ve
- (b) Denetçinin 22(b) paragrafına göre yapacağı değerlendirme üzerindeki etkileri dikkate alır.

İşletmenin iç kontrol sistemini izleme süreci

<p>24. Denetçi, aşağıdakileri yapmak suretiyle, risk değerlendirme prosedürleri uygulayarak finansal tabloların hazırlanmasıyla ilgili iç kontrol sistemini izleme süreci hakkında kanaat edinir (Bkz.: A114-A115 paragrafları):</p>	
<p>(a) Sürecin aşağıdakileri ele alan yönleri hakkında kanaat edinmek:</p> <p>(i) Kontrollerin etkinliğinin izlenmesine ilişkin sürekli ve ayrı değerlendirmeler ve belirlenen kontrol eksikliklerinin tanımlanması ve giderilmesi (Bkz.: A116-A117 paragrafları) ve</p> <p>(ii) -Varsa- işletmenin iç denetim fonksiyonu (niteliği, sorumlulukları ve faaliyetleri dâhil) (Bkz.: A118 paragrafı),</p>	<p>ve</p> <p>(c) İşletmenin niteliğini ve karmaşıklığını dikkate alarak; işletmenin iç kontrol sistemini izleme sürecinin işletmenin içinde bulunduğu duruma uygun olup olmadığını değerlendirmek (Bkz.: A121-A122 paragrafları).</p>

(b) İşletmenin iç kontrol sistemini izleme sürecinde kullanılan bilgi kaynakları ve yönetimin bu amaçla kullanılan bilginin yeterince güvenilir olduğunu düşünmesinin dayanağı hakkında kanaat edinmek (Bkz.: A119-A120 paragrafları),	
--	--

Bilgi Sistemi ve İletişim ile Kontrol Faaliyetleri (Bkz.: A123-A130 paragrafları)

Bilgi sistemi ve iletişim

25. Denetçi, aşağıdakileri yapmak suretiyle, risk değerlendirme prosedürleri uygulayarak finansal tabloların hazırlanmasıyla ilgili bilgi sistemi ve iletişim hakkında kanaat edinir (Bkz.: A131 paragrafları):	
(a) Veri ve bilgileri dâhil olmak üzere işletmenin bilgi işleme faaliyetlerini, bu tür faaliyetlerde kullanılacak kaynakları ve kritik önem taşıyan işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalar için aşağıdakileri tanımlayan politikaları hakkında kanaat edinmek (Bkz.: A132-A143 paragrafları): (i) Aşağıdakileri de içerecek şekilde, işletmenin bilgi sisteminde bilgi akışının nasıl olduğu: a. İşlemlerin nasıl başlatıldığı, işlemlerle ilgili bilgilerin nasıl kaydedildiği, işlendiği, gerektiğinde nasıl düzeltildiği, defteri kepire nasıl aktarıldığı ve finansal tablolarda nasıl raporlandığı ve b. İşlemler dışındaki olay ve şartlarla ilgili bilgilerin nasıl kayıt altına alındığı, işlendiği ve finansal tablolarda açıklandığı,	ve (c) İşletmenin bilgi sistemi ve iletişiminin, finansal tabloların geçerli finansal raporlama çerçevesine uygun olarak hazırlanmasını uygun şekilde destekleyip desteklemediğini değerlendirmek (Bkz.: A146 paragrafları).

<p>(ii) Muhasebe kayıtları, finansal tablolardaki belirli hesaplar ve bilgi sistemindeki bilgi akışlarıyla ilgili diğer destekleyici kayıtlar,</p> <p>(iii) Açıklamalar dâhil, finansal tabloların hazırlanmasında kullanılan finansal raporlama süreci ve</p> <p>(iv) BT çevresi dâhil, 25(a)(i) ile 25(a)(iii) paragraflarıyla ilgili işletme kaynakları,</p> <p>(b) İşletmenin;</p> <p>(i) Finansal raporlamaya ilişkin görev ve sorumlulukların nasıl iletildiği dâhil, işletmedeki kişiler arasında,</p> <p>(ii) Yönetim ve üst yönetimden sorumlu olanlar arasında ve</p> <p>(iii) Düzenleyici kurumlar gibi işletme dışındaki taraflarla,</p> <p>finansal tabloların hazırlanmasını destekleyen önemli hususlar ve bilgi sistemindeki ilgili raporlama sorumlulukları ile iç kontrol sisteminin diğer bileşenleri hakkında nasıl iletişim kurduğuna dair kanaat edinmek (Bkz.: A144-A145 paragrafları).</p>	
--	--

Kontrol faaliyetleri

<p>26. Denetçi, aşağıdakileri yapmak suretiyle, risk değerlendirme prosedürleri uygulayarak kontrol faaliyetleri bileşeni hakkında kanaat edinir (Bkz.: A147-A157 paragrafları):</p>	
<p>(a) Kontrol faaliyetleri bileşeninde yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerini ele alan kontrolleri belirlemek:</p>	<p>ve</p> <p>(ç) 26(a) veya 26(c)(ii) paragrafında belirlenen her bir kontrol için (Bkz.: A175-A181 paragrafları):</p>

<p>(i) Ciddi risk olduğuna karar verilen bir riski ele alan kontroller (Bkz.: A158-A159 paragrafları),</p> <p>(ii) Tekrar etmeyen ve olağan dışı işlem veya düzeltmeleri kaydetmek için kullanılan standart olmayan yevmiye kayıtları dâhil olmak üzere, yevmiye kayıtları üzerindeki kontroller (Bkz.: A160-A161 paragrafları),</p> <p>(iii) Denetçinin maddi doğrulama testinin niteliği, zamanlaması ve kapsamına karar verirken işleyiş etkinliğini test etmeyi planladığı kontroller (maddi doğrulama prosedürlerinin tek başına yeterli ve uygun denetim kanıtı sağlamadığı riskleri ele alan kontrolleri de içerir) ve (Bkz.: A162-A164 paragrafları)</p> <p>(iv) Denetçinin, mesleki muhakemesine göre, yönetim beyanı düzeyindeki risklere ilişkin olarak 13 üncü paragrafta öngörülen amaçlara ulaşması için uygun olduğunu düşündüğü diğer kontroller (Bkz.: A165 paragrafı) ve</p> <p>(b) 26(a) paragrafında belirlenen kontrollere dayalı olarak, işletmenin BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalan BT uygulamalarını ve BT çevresinin diğer yönlerini belirlemek (Bkz.: A166-A172 paragrafları),</p> <p>(c) 26(b) paragrafında belirlenen BT uygulamaları ve BT çevresinin diğer</p>	<p>(i) Kontrolün; yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” riskini ele almak veya diğer kontrollerin işleyişini desteklemek için, etkin bir biçimde tasarlanıp tasarlanmadığını değerlendirmek ve</p> <p>(ii) İşletme personelinin sorgulanmasına ek prosedürler uygulayarak kontrolün uygulanıp uygulanmadığına karar vermek.</p>
---	---

yönleri için aşağıdakileri belirlemek (Bkz.: A173-A174 paragrafları): (i) BT kullanımından kaynaklanan ilgili riskler ve (ii) Bu tür riskleri ele alan genel BT kontrolleri,	
--	--

İşletmenin İç Kontrol Sistemindeki Kontrol Eksiklikleri

27. İşletmenin iç kontrol sisteminin her bir bileşenine ilişkin değerlendirmesine dayanarak denetçi, bir veya daha fazla kontrol eksikliğinin belirlenip belirlenmediğine karar verir (Bkz.: A182-A183 paragrafları).

“Önemli Yanlışlık” Risklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi (Bkz.: A184-A185 paragrafları)

“Önemli Yanlışlık” Risklerinin Belirlenmesi

28. Denetçi, “önemli yanlışlık” risklerini belirler ve söz konusu risklerin aşağıdaki düzeylerde var olup olmadığına karar verir (Bkz.: A186-A192 paragrafları):

- (a) Finansal tablo düzeyinde (Bkz.: A193-A200 paragrafları) veya
- (b) İşlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalara ilişkin yönetim beyanı düzeyinde (Bkz.: A201 paragrafı).

29. Denetçi, ilgili yönetim beyanlarına ve ilgili önemli işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalara karar verir (Bkz.: A202-A204 paragrafları).

Finansal Tablo Düzeyindeki “Önemli Yanlışlık” Risklerinin Değerlendirilmesi

30. Finansal tablo düzeyinde belirlenen “önemli yanlışlık” risklerine yönelik olarak denetçi, söz konusu riskleri değerlendirir ve (Bkz.: A193-A200 paragrafları):

- (a) Bu tür risklerin, yönetim beyanı düzeyindeki risklerin değerlendirmesini etkileyip etkilemediğine karar verir ve
- (b) Finansal tablolar üzerindeki yaygın etkilerinin niteliğini ve kapsamını değerlendirir.

Yönetim Beyanı Düzeyindeki “Önemli Yanlışlık” Risklerinin Değerlendirilmesi

Yapısal Riskin Değerlendirilmesi (Bkz.: A205-A217 paragrafları)

31. Yönetim beyanı düzeyinde belirlenen “önemli yanlışlık” risklerine yönelik olarak denetçi, yanlışlık ihtimalini ve yanlışlığın büyüklüğünü değerlendirmek suretiyle yapısal riski değerlendirir. Bunu yaparken denetçi aşağıdakileri dikkate alır:

- (a) Yapısal risk faktörlerinin, ilgili yönetim beyanlarının yanlışlığa olan açıklığını nasıl ve ne ölçüde etkilediği ve
 - (b) Finansal tablo düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerinin, yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerine ilişkin yapısal risk değerlendirmesini nasıl ve ne ölçüde etkilediği (Bkz.: A215-A216 paragrafları).
32. Denetçi, “önemli yanlışlık” riski olarak değerlendirilen herhangi bir riskin ciddi risk olup olmadığına karar verir (Bkz.: A218-A221 paragrafları).
33. Denetçi, yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerinden herhangi biri için, maddi doğrulama prosedürlerinin tek başına yeterli ve uygun denetim kanıtı sağlayamamasının söz konusu olup olmadığına karar verir (Bkz.: A222-A225 paragrafları).

Kontrol Riskinin Değerlendirilmesi

34. Kontrollerin işleyiş etkinliğini test etmeyi planlaması hâlinde denetçi, kontrol riskini değerlendirir. Kontrollerin işleyiş etkinliğini test etmeyi planlamaması durumunda ise denetçinin kontrol riskine ilişkin değerlendirmesi, “önemli yanlışlık” riskine ilişkin değerlendirme ile yapısal riske ilişkin değerlendirmenin aynı olduğu şekilde olur (Bkz.: A226-A229 paragrafları).

Risk Değerlendirme Prosedürlerinden Elde Edilen Denetim Kanıtlarının Değerlendirilmesi

35. Denetçi, risk değerlendirme prosedürlerinden elde edilen denetim kanıtlarının “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi için uygun bir dayanak sağlayıp sağlamadığını değerlendirir. Uygun dayanak sağlamaması hâlinde denetçi, bu tür bir dayanak sağlayacak denetim kanıtı elde edilene kadar ilave risk değerlendirme prosedürleri uygular. “Önemli yanlışlık” risklerini belirlerken ve değerlendirirken denetçi, yönetimin sunduğu beyanları doğrulayan veya onlarla çelişen nitelikte olsun veya olmasın, risk değerlendirme prosedürlerinden elde edilen tüm denetim kanıtlarını dikkate alır (Bkz.: A230-A232 paragrafları).

Kritik Önem Taşımayan Ancak Önemli İşlem Sınıfları, Hesap Bakiyeleri ve Açıklamalar

36. Kritik önem taşıyan işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklama olarak belirlenmemiş ancak önemli işlem sınıfları, hesap bakiyeleri veya açıklamalara yönelik olarak denetçi, yapmış olduğu değerlendirmenin geçerliliğini sürdürüp sürdürmediğini değerlendirir (Bkz.: A233-A235 paragrafları).

Risk Değerlendirmesinin Revize Edilmesi

37. “Önemli yanlışlık” risklerinin ilk belirlenmesini veya değerlendirilmesini dayandırdığı denetim kanıtlarıyla tutarsız olan yeni bir bilgi edinmesi hâlinde denetçi, söz konusu belirlemeyi veya değerlendirmeyi revize eder (Bkz.: A236 paragrafı).

Belgelendirme

38. Denetçi, çalışma kâğıtlarına aşağıdaki hususları dâhil eder¹³ (Bkz.: A237-A241 paragrafları):

- (a) Denetim ekibi içinde yapılan müzakereler ve bu müzakerelerde alınan önemli kararlar,
- (b) Denetçinin 19, 21, 22, 24 ve 25 inci paragraflara uygun olarak edindiği kanaatin temel unsurları; denetçinin kanaatinin elde edildiği bilgi kaynakları ve uygulanan risk değerlendirme prosedürleri,
- (c) 26 ncı paragrafa uygun olarak, belirlenen kontrollerin tasarımını değerlendirmek ve bu tür kontrollerin uygulanıp uygulanmadığına karar vermek ve
- (ç) Ciddi riskler ile maddi doğrulama prosedürlerinin tek başına yeterli ve uygun denetim kanıtı sağlayamadığı riskler dâhil olmak üzere, finansal tablo ve yönetim beyanı düzeylerinde “önemli yanlışlık” riski olarak belirlenen ve değerlendirilen riskler ve varılan önemli yargıların gerekçesi.

¹³ BDS 230, “Bağımsız Denetimin Belgelendirilmesi”, 8-11 ve A6-A7 paragrafları

Açıklayıcı Hükümler ve Uygulama

Tanımlar (Bkz.: 12 nci paragraf)

Yönetim Beyanları (Bkz.: 12(j) paragrafi)

A1. Yönetim beyanı kategorileri, denetçiler tarafından “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve bu risklere karşılık verilmesi sırasında oluşabilecek farklı türdeki muhtemel yanlışlıkları mütalaa etmek için kullanılır. Söz konusu yönetim beyanı kategorilerine ilişkin örnekler A190 paragrafında yer almaktadır. Yönetim beyanları belirli hususların doğrulanması ya da diğer denetim kanıtlarının desteklenmesi için BDS 580¹⁴, in zorunlu kıldığı yazılı beyanlardan farklıdır.

Kontroller (Bkz.: 12(ğ) paragrafi)

- A2. Kontroller, işletmenin iç kontrol sisteminin bileşenlerine yerleştirilir.
- A3. Politikalar, işletme bünyesindeki personelin eylemleriyle veya personelin söz konusu politikaları ihlal edecek faaliyetlerde bulunmaktan kaçınmasıyla uygulanır.
- A4. Prosedürler; resmî belgeler ya da yönetim veya üst yönetimden sorumlu olanlar tarafından kullanılan diğer iletişim yöntemleri aracılığıyla zorunlu tutulabilir ya da zorunlu tutulmayan ancak işletme kültürünün ortaya çıkardığı davranışlardan kaynaklanıyor olabilir. Prosedürler, işletme tarafından kullanılan BT uygulamalarının izin verdiği faaliyetler aracılığıyla veya işletmenin BT çevresinin diğer yönleri aracılığıyla yürütülebilir.
- A5. Kontroller doğrudan veya dolaylı olabilir. Doğrudan kontroller, yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerini ele alabilecek kadar hassas olan kontrollerdir. Dolaylı kontroller, doğrudan kontrolleri destekleyen kontrollerdir.

Bilgi İşleme Kontrolleri (Bkz.: 12(a) paragrafi)

A6. Bilginin bütünlüğüne yönelik riskler, işletmenin bilgi politikalarının (işletmenin bilgi sistemindeki bilgi akışları, kayıtlar ve raporlama süreçlerini tanımlayan politikalar) etkin olmayan bir şekilde uygulanmaya olan açıklığından kaynaklanır. Bilgi işleme kontrolleri, işletmenin bilgi politikalarının etkin bir biçimde uygulanmasını destekleyen prosedürlerdir. Bilgi işleme kontrolleri otomatik (diğer bir ifadeyle, BT uygulamalarına yerleştirilmiş) ya da manuel (örneğin, girdi veya çıktı kontrolleri) olabilir ve diğer bilgi işleme kontrolleri veya genel BT kontrolleri dâhil olmak üzere diğer kontrollere bağlı olabilir.

¹⁴ BDS 580, “Yazılı Beyanlar”

Yapısal Risk Faktörleri (Bkz.: 12(i) paragrafi)

Ek 2'de yapısal risk faktörleri hakkında kanaat edinilmesiyle ilgili ilave hususlar yer almaktadır.

A7. Yapısal risk faktörleri nitel ya da nicel olabilir ve yönetim beyanlarının yanlışlığa olan açıklığını etkileyebilir. Geçerli finansal raporlama çerçevesi tarafından zorunlu kılınan bilgilerin hazırlanmasıyla ilgili nitel yapısal risk faktörleri aşağıdakileri içerir:

- Karmaşıklık,
- Subjektiflik,
- Değişiklik,
- Belirsizlik veya
- Yapısal riski etkiledikleri ölçüde, yönetimin tarafsızlığı veya diğer hile riski faktörleri nedeniyle yanlışlığa olan açıklık.

A8. Bir işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklamayla ilgili bir yönetim beyanının yanlışlığa olan açıklığını etkileyen diğer yapısal risk faktörleri aşağıdakileri içerebilir:

- İşlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklamanın nicel veya nitel önemi ya da
- İşlem sınıfı veya hesap bakiyesi aracılığıyla işlenecek veya açıklamaya yansıtılacak olan kalemlerin hacmi ya da bu kalemlerin bileşiminin (kompozisyonunun) tekdüzelikten yoksun olması.

İlgili Yönetim Beyanları (Bkz.: 12(f) paragrafi)

A9. Bir “önemli yanlışlık” riski birden fazla yönetim beyanıyla ilgili olabilir, bu durumda bu tür bir riskin ilgili olduğu tüm yönetim beyanları ilgili yönetim beyanlarıdır. Bir yönetim beyanına ilişkin belirlenmiş bir “önemli yanlışlık” riski yoksa söz konusu yönetim beyanı ilgili yönetim beyanı değildir.

Ciddi Risk (Bkz.: 12(ç) paragrafi)

A10. Ciddiyet, bir konunun nispi önem derecesi şeklinde tanımlanabilir ve denetçi tarafından konunun dikkate alındığı bağlamda muhakeme edilir. Yapısal risk açısından ciddiyet; yapısal risk faktörlerinin, bir yanlışlığın gerçekleşme ihtimali ile gerçekleşmesi hâlinde muhtemel yanlışlığın büyüklüğünün bileşimini (kompozisyonunu) nasıl ve ne derece etkilediği bağlamında değerlendirilebilir.

Risk Değerlendirme Prosedürleri ve İlgili Çalışmalar (Bkz.: 13-18 inci paragraflar)

A11. Belirlenecek ve değerlendirilecek olan “önemli yanlışlık” riskleri, hata ve hile kaynaklı riskleri içerir ve bu iki risk türü de bu BDS kapsamındadır. Ancak, hile özel önem arz

ettiğinden, hile kaynaklı “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi için kullanılan bilgileri sağlayan risk değerlendirme prosedürleri ve ilgili çalışmalara ilişkin ilâve hüküm ve açıklamalar BDS 240’ta yer almaktadır.¹⁵ Buna ek olarak, aşağıdaki BDS’ler özel husus ve durumlarla ilgili “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesine yönelik ilave hüküm ve açıklamalar içermektedir:

- Muhasebe tahminleriyle ilgili olarak BDS 540¹⁶,
- İlişkili taraf ilişkileri ve işlemleriyle ilgili olarak BDS 550,
- İşletmenin sürekliliğiyle ilgili olarak BDS 570¹⁷ ve
- Topluluk finansal tablolarıyla ilgili olarak BDS 600 (Revize)¹⁸.

A12. Mesleki şüphecilik, risk değerlendirme prosedürleri uygulanırken toplanan denetim kanıtlarının eleştirel biçimde değerlendirilmesi açısından gereklidir ve denetçinin, risklerin varlığını doğrulama eğiliminde olmayan (diğer bir ifadeyle, taraflı olmayan) veya risklerin varlığıyla çelişkili olabilen denetim kanıtlarına karşı dikkatli olmasına yardımcı olur. Mesleki şüphecilik, denetçinin, çalışmalarına sonradan dayanak teşkil edecek olan mesleki muhakemelerde bulunurken benimsediği tutumdur. Denetçi, risk değerlendirmesi için uygun bir dayanak sağlayan denetim kanıtına sahip olup olmadığını belirlerken mesleki muhakemesini kullanır.

A13. Denetçi tarafından mesleki şüpheciliğin uygulanması aşağıdakileri içerebilir:

- Çelişkili bilgileri ve belgelerin güvenilirliğini sorgulamak,
- Sorgulamalar sonucu elde edilen cevapları ve yönetim ve üst yönetimden sorumlu olanlardan elde edilen diğer bilgileri mütalaa etmek,
- Hata veya hile kaynaklı muhtemel bir yanlışlığa işaret edebilecek durumlara karşı dikkatli olmak ve
- İşletmenin niteliği ve içinde bulunduğu şartlar dikkate alınarak, elde edilen denetim kanıtlarının denetçinin “önemli yanlışlık” risklerine ilişkin belirleme ve değerlendirmelerini destekleyip desteklemediğini mütalaa etmek.

¹⁵ BDS 240, 12-27 nci paragraflar

¹⁶ BDS 540, “Muhasebe Tahminlerinin ve İlgili Açıklamaların Denetimi”

¹⁷ BDS 570, “İşletmenin Sürekliliği”

¹⁸ BDS 600 (Revize), “Özel Hususlar-Topluluk Finansal Tablolarının Bağımsız Denetimi (Topluluğa Bağlı Birim Denetçilerinin Çalışmaları Dâhil)”

Denetim Kanıtlarının Tarafsız (Taraflı Olmayan) Bir Şekilde Elde Edilmesinin Önemi (Bkz.: 13 üncü paragraf)

A14. “Önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesini ve değerlendirilmesini destekleyecek denetim kanıtlarının tarafsız bir şekilde elde edilmesine yönelik risk değerlendirme prosedürlerinin tasarlanması ve uygulanması, denetçinin çelişkili olma ihtimali bulunan bilgileri belirlemesine yardımcı olabilir; bu ise denetçinin “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesinde mesleki şüpheciliği uygulamasına yardımcı olabilir.

Denetim Kanıtlarının Kaynağı (Bkz.: 13 üncü paragraf)

A15. Denetim kanıtlarının tarafsız bir şekilde elde edilmesine yönelik risk değerlendirme prosedürlerinin tasarlanması ve uygulanması, işletme içindeki ve dışındaki birden fazla kaynaktan kanıt elde edilmesini içerebilir. Ancak denetçi, tüm muhtemel denetim kanıt kaynaklarını belirlemek için geniş kapsamlı bir araştırma yapmakla yükümlü değildir. Diğer kaynaklardan elde edilen bilgilere¹⁹ ek olarak, risk değerlendirme prosedürlerinde kullanılacak bilgi kaynakları aşağıdakileri içerebilir:

- Yönetim, üst yönetimden sorumlu olanlar ve iç denetçiler gibi işletmenin diğer kilit personeli ile etkileşim.
- Doğrudan veya dolaylı olarak, düzenleyici kuruluşlar gibi işletme dışındaki belirli taraflardan elde edilen bilgiler.
- İşletme tarafından yayımlanan basın açıklamaları, analistlere ya da yatırımcı grubu toplantılarına yönelik materyaller, analistler tarafından ticari faaliyete ilişkin sunulan rapor veya bilgiler gibi işletme hakkında kamuya paylaşılan bilgiler.

Denetçi, bilginin kaynağına bakmaksızın, denetim kanıtı olarak kullanılacak olan bilginin ihtiyaca uygunluğunu ve güvenilirliğini BDS 500’e²⁰ göre değerlendirir.

Ölçeklenebilirlik (Bkz.: 13 üncü paragraf)

A16. Risk değerlendirme prosedürlerinin niteliği ve kapsamı, işletmenin niteliğine ve içinde bulunduğu şartlara (örneğin, işletmenin politika ve prosedürleri ile süreç ve sistemlerinin resmiyeti) bağlı olarak farklılık gösterecektir. Denetçi, bu BDS’de yer alan yükümlülükleri karşılamak üzere uygulayacağı risk değerlendirme prosedürlerinin niteliği ve kapsamını belirlemek amacıyla mesleki muhakemesini kullanır.

¹⁹ Bkz.: A37 ve A38 paragrafları

²⁰ BDS 500, “Bağımsız Denetim Kanıtları”, 7 nci paragraf

- A17. İşletmenin politika ve prosedürleri ile süreç ve sistemlerinin resmileştirilme derecesi farklılık gösterebilse de, denetçinin 19, 21, 22, 24, 25 ve 26 ncı paragraflara uygun olarak kanaat edinmesi zorunludur.

Örnekler:

Karmaşıklık düzeyi daha düşük işletmeleri de içeren bazı işletmeler ve özellikle sahibi tarafından yönetilen işletmeler; yerleşik şekilde yapılandırılmış süreç ve sistemlere (örneğin bir risk değerlendirme sürecine veya iç kontrol sistemini izlemeye yönelik bir sisteme) sahip olmayabilir ya da sınırlı bir belgelendirmesi olan veya yürütülmesinde tutarsızlıklar bulunan yerleşik süreç veya sistemlere sahip olabilirler. Bu tür süreç ve sistemler resmiyetten yoksun olduğunda, denetçi yine de gözlem ve sorgulama yoluyla risk değerlendirme prosedürlerini uygulayabilir.

Karmaşıklık düzeyi daha yüksek olan diğer işletmelerin, daha fazla resmileştirilmiş ve belgelendirilmiş politika ve prosedürlere sahip olması beklenir. Denetçi, risk değerlendirme prosedürlerini uygularken bu tür bir belgelendirmeyi kullanabilir.

- A18. Bir denetim işi ilk kez üstlenildiğinde uygulanacak risk değerlendirme prosedürlerinin niteliği ve kapsamı, müteakip (birbirini takip eden) denetimlerde uygulanacak prosedürlerden daha geniş kapsamlı olabilir. Müteakip dönemlerde denetçi, bir önceki dönemden bu yana meydana gelen değişikliklere odaklanabilir.

Risk Değerlendirme Prosedürlerinin Türleri (Bkz.: 14 üncü paragraf)

- A19. BDS 500²¹, risk değerlendirme prosedürleri ile müteakip denetim prosedürlerinden denetim kanıtı elde etmek için uygulanabilecek denetim prosedürlerinin türlerini açıklamaktadır. Denetim prosedürlerinin niteliği, zamanlaması ve kapsamı, bazı muhasebe verilerinin ve diğer kanıtların yalnızca elektronik ortamda bulunmasından veya sadece belirli bir tarihe ait veri ve bilgilere erişilebilmesinden etkilenebilir.²² Denetçi, daha etkin olduğunu düşünmesi hâlinde, BDS 330'a uygun olarak maddi doğrulama prosedürlerini veya kontrol testlerini, risk değerlendirme prosedürleriyle aynı zamanda uygulayabilir. Elde edilen ve "önemli yanlışlık" risklerinin belirlenmesi ve değerlendirmesini destekleyen denetim kanıtları, yönetim beyanı düzeyindeki yanlışlıkların tespitini ya da kontrollerin işleyiş etkinliğine ilişkin değerlendirmeyi de destekleyebilir.
- A20. İşletme ve çevresi, geçerli finansal raporlama çerçevesi ve işletmenin iç kontrol sistemi hakkında kanaat edinme yükümlülüğü (Bkz.: 19-26 ncı paragraflar) kapsamında bilgi edinirken denetçi, 14 üncü paragrafta açıklanan risk değerlendirme prosedürlerinin

²¹ BDS 500, A14-A17 ve A21-A25 paragrafları

²² BDS 500, A12 paragrafı

tamamını uygulamak zorunda olmakla birlikte, hakkında kanaat edindiği her bir unsur için prosedürlerin tamamını uygulamak zorunda değildir. Diğer prosedürlerden elde edilecek bilgilerin “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesine yardımcı olabileceği durumlarda bu prosedürler uygulanabilir. İşletmenin dış hukuk müşavirlerinin veya işletme dışı gözetim yapanların ya da kullandığı değerlendirme uzmanlarının sorgulanması bu tür prosedürlere örnek olarak verilebilir.

Otomatik Araç ve Teknikler (Bkz.: 14 üncü paragraf)

A21. Otomatik araç ve teknikleri kullanarak denetçi; analiz, yeniden hesaplama, yeniden uygulama ya da mutabakat dâhil olmak üzere, geniş hacimli veriler (defteri kebirden, yardımcı defterlerden veya diğer operasyonel verilerden elde edilen) üzerinde risk değerlendirme prosedürleri uygulayabilir.

Yönetimin ve İşletme İçindeki Diğer Kişilerin Sorgulanması (Bkz.: 14(a) paragrafı)

Yönetimin ve İşletme İçindeki Diğer Kişilerin Sorgulanma Sebebi

A22. Risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesine uygun bir dayanak oluşturmak ve müteakip denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetçinin elde ettiği bilgiler, yönetimin ve finansal raporlamadan sorumlu kişilerin sorgulanması yoluyla elde edilebilir.

A23. Yönetimin ve finansal raporlamadan sorumlu kişilerin, işletme içindeki diğer uygun kişilerin ve farklı yetki düzeyine sahip diğer çalışanların sorgulanması, “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi sırasında denetçiye farklı bakış açıları sunabilir.

Örnekler:

- Üst yönetimden sorumlu olanların sorgulanması; denetçinin, üst yönetimden sorumlu olanların yönetimin finansal tabloları hazırlama süreci üzerindeki gözetiminin kapsamına ilişkin kanaat edinmesine yardımcı olabilir. BDS 260²³ denetçinin üst yönetimden sorumlu olanlardan bu bağlamda bilgi almasına yardımcı olması açısından, etkin ve karşılıklı iletişimin önemi vurgular.
- Karmaşık ya da olağandışı işlemlerin başlatılması, işlenmesi ve kaydedilmesinden sorumlu kişilerin sorgulanması, belirli muhasebe politikalarının seçiminin ve uygulanmasının uygunluğunu değerlendirmesinde denetçiye yardımcı olabilir.
- İşletmenin iç hukuk müşavirinin sorgulanması; davalar, mevzuata uygunluk sağlanması, işletmeyi etkileyen hile veya hile şüphesi hakkındaki bilgisi,

²³ BDS 260, “Üst Yönetimden Sorumlu Olanlarla Kurulacak İletişim”, 4(b) paragrafı

teminatlar, satış sonrası sorumluluklar, iş ortaklarıyla yapılan anlaşmalar (iş ortaklıkları gibi) ve sözleşme şartlarının yorumlanması gibi konular hakkında bilgi sağlayabilir.

- Pazarlama veya satış personelinin sorgulanması; işletmenin satış stratejilerindeki değişiklikler, satış eğilimleri veya müşterileriyle yapılmış olan sözleşmeye bağlı düzenlemeler hakkında bilgi sağlayabilir.
- Risk yönetimi biriminin (veya bu tür görevleri yerine getirenlerin) sorgulanması, finansal raporlamaya etki edebilecek faaliyet riskleri ve mevzuat riskleri hakkında bilgi sağlayabilir.
- BT personelinin sorgulanması; sistem değişiklikleri, sistem veya kontroldeki aksaklıklar veya BT ile ilgili diğer riskler hakkında bilgi sağlayabilir.

Kamu Sektörü İşletmelerine Özgü Hususlar

A24. Kamu sektöründe görev yapan denetçiler, “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesinde yardımcı olabilecek bilgiye sahip olan kişileri sorgularken, işletmeyle ilgili yapılan performans denetimlerinde ya da diğer denetimlerde görev almış denetçiler gibi ilave kaynaklardan bilgi edinebilirler.

İç Denetim Fonksiyonunun Sorgulanması

Ek 4’te işletmenin iç denetim fonksiyonunu hakkında kanaat edinilmesiyle ilgili hususlar yer almaktadır.

İç Denetim Fonksiyonuyla İlgili Sorgulama Yapılmasının Sebebi (İç denetim fonksiyonu varsa)

A25. İşletmenin iç denetim fonksiyonunun bulunması hâlinde, fonksiyon içerisindeki uygun kişilerin sorgulanması, risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesi amacıyla işletme ve çevresi ile işletmenin iç kontrol sistemi hakkında kanaat edinilmesinde denetçiye yardımcı olabilir.

Kamu Sektörü İşletmelerine Özgü Hususlar

A26. Kamu sektöründe görev yapan denetçilerin genellikle, iç kontrole ve mevzuata uygunluğa ilişkin ilave sorumlulukları bulunur. İç denetim fonksiyonundaki uygun kişilerin sorgulanması, mevzuata önemli aykırılık riskinin ve finansal raporlamaya yönelik kontrol eksikliklerine ilişkin riskin belirlenmesinde denetçilere yardımcı olabilir.

Analitik Prosedürler (Bkz.: 14(b) paragrafı)

Analitik Prosedürlerin Risk Değerlendirme Prosedürü Olarak Uygulanma Sebebi

- A27. Analitik prosedürler, denetime etkisi olabilen hususlara işaret eden tutarsızlıkların, olağandışı işlem veya olay, tutar, oran ve eğilimlerin belirlenmesine yardımcı olur. Belirlenen olağan dışı veya beklenmedik ilişkiler, “önemli yanlışlık” risklerinin, özellikle hile kaynaklı “önemli yanlışlık” risklerinin, belirlenmesinde denetçiye yardımcı olabilir.
- A28. Böylece, risk değerlendirme prosedürleri kapsamında uygulanan analitik prosedürler denetçinin; işletmenin denetçinin farkında olmadığı özelliklerini belirlemek veya değişiklik gibi yapısal risk faktörlerinin, yönetim beyanlarının yanlışlığa olan açıklığını ne şekilde etkilediğine ilişkin kanaat edinmek suretiyle “önemli yanlışlık” risklerini belirlemesine ve değerlendirmesine yardımcı olabilir.

Analitik Prosedürlerin Türleri

- A29. Risk değerlendirme prosedürleri kapsamında uygulanan analitik prosedürler:
- Satış alanının büyüklüğü veya satılan malların miktarı (finansal olmayan) ile satışlar arasındaki ilişki gibi finansal ve finansal olmayan bilgiler içerebilir.
 - Yüksek düzeyde (daha üst seviyede) bir araya getirilmiş verileri kullanabilir. Bu sebeple, söz konusu analitik prosedürlerin sonuçları, önemli bir yanlışlık ihtimali hakkında sadece genel bir ön gösterge sağlar.

Örnek:

Karmaşıklık düzeyi daha düşük iş modellerine ve süreçlerine ve karmaşıklık düzeyi daha düşük bir bilgi sistemine sahip olanlar dâhil olmak üzere birçok işletmenin denetiminde, denetçi daha yüksek risk potansiyeline sahip alanlara ilişkin bir gösterge elde etmek amacıyla, ara dönem ya da aylık hesap bakiyelerinde önceki dönemlerdeki bakiyelere göre meydana gelen değişimler gibi basit bir bilgi karşılaştırması yapabilir.

- A30. Bu BDS’de denetçinin risk değerlendirme prosedürleri kapsamında kullandığı analitik prosedürler ele alınmaktadır. BDS 520²⁴ denetçinin analitik prosedürleri maddi doğrulama prosedürleri olarak kullanmasını (“analitik maddi doğrulama prosedürleri”) ve denetçinin analitik prosedürleri denetimin sonuna doğru uygulama sorumluluğunu ele almaktadır. Buna göre, risk değerlendirme prosedürü olarak uygulanan analitik prosedürlerin BDS 520 hükümleri uyarınca uygulanması zorunlu değildir. Bununla birlikte, BDS 520’de yer alan ana hükümler ile uygulama bölümü denetçiye, risk

²⁴ BDS 520, “Analitik Prosedürler”

değerlendirme prosedürlerinin bir parçası olarak analitik prosedürlerin uygulanması konusunda fayda sağlayabilir.

Otomatik araç ve teknikler

A31. Analitik prosedürler birtakım otomatik araç ve tekniklerin kullanılması suretiyle de uygulanabilir. Otomatik analitik prosedürlerin verilere uygulanması veri analitiği olarak ifade edilebilir.

Örnek:

Denetçi; gerçekleşmiş kayıtlı tutarlarla bütçelenen tutarlar arasında karşılaştırma yapmak için bir çizelge kullanabilir veya belirli müteakip risk değerlendirme prosedürlerinin gerektirebileceği işlem sınıfları, hesap bakiyeleri veya açıklamaları belirlemek için işletmenin bilgi sisteminden veri çekip bu verileri görselleştirme teknikleri aracılığıyla ileri bir analize tabi tutarak daha gelişmiş bir prosedür uygulayabilir.

Gözlem ve Tetkik (Bkz.: 14(c) paragrafı)

Risk Değerlendirme Prosedürü Olarak Gözlem ve Tetkikin Uygulanma Sebebi

A32. Gözlem ve tetkik, yönetimin ve başkalarının sorgulamaları sırasında edinilen bilgileri destekleyebilir, doğrulayabilir veya bu bilgilerle çelişebilir ve aynı zamanda işletme ve çevresi hakkında bilgi sağlayabilir.

Ölçeklenebilirlik

A33. Politika veya prosedürlerin belgelendirilmediği veya işletmenin resmiyet düzeyi daha düşük kontrollere sahip olduğu durumlarda bile denetçi, kontrolün uygulanmasını gözlemlene ya da tetkik etme yoluyla “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirmesini destekleyecek bazı denetim kanıtları elde edebilir.

Örnekler:

- Denetçi, işletme tarafından belgelendirilmemiş olsa dahi, doğrudan gözlemlene yoluyla stok sayımı üzerindeki kontroller hakkında kanaat edinebilir.
- Denetçi, görevler ayrılığını gözlemlene imkânına sahip olabilir.
- Denetçi, parola girişlerini gözlemlene imkânına sahip olabilir.

Risk Değerlendirme Prosedürü Olarak Gözlem ve Tetkik

A34. Risk değerlendirme prosedürleri aşağıdaki hususların gözlem veya tetkikini içerebilir:

- İşletme faaliyetleri.
- İç belgeler (iş planı ve stratejileri gibi), kayıtlar ve iç kontrol rehberleri.
- Yönetim tarafından hazırlanmış raporlar (üç aylık yönetim raporları ve ara dönem finansal tablolar gibi) ve üst yönetimden sorumlu olanlar tarafından hazırlanmış raporlar (yönetim kurulu toplantı tutanakları gibi).
- İşletmenin tesisleri ve üretim yerleri.
- Ticaret ve ekonomi dergileri, analistler, bankalar veya derecelendirme kuruluşları tarafından hazırlanan raporlar, resmî veya finansal yayınlar veya işletmenin finansal performansı ile ilgili diğer dış kaynaklardan (A79 paragrafında belirtilenler gibi) elde edilen bilgiler.
- Yönetim veya üst yönetimden sorumlu olanların davranış ve eylemleri (denetim komitesi toplantısının gözlemlenmesi gibi).

Otomatik araç ve teknikler

A35. Otomatik araç ve teknikler, özellikle varlıkları, örneğin (insansız hava aracı gibi) uzaktan gözlem araçlarının kullanımı yoluyla gözlemek veya tetkik etmek için de kullanılabilir.

Kamu Sektörü İşletmelerine Özgü Hususlar

A36. Kamu sektöründe görev yapan denetçiler tarafından uygulanan risk değerlendirme prosedürleri, zorunlu performans raporlamasına ilişkin belgeler gibi yönetim tarafından resmî kurumlar için hazırlanan belgelerin gözlem ve tetkikini de içerebilir.

Diğer Kaynaklardan Elde Edilen Bilgiler (Bkz.: 15 inci paragraf)

Denetçinin Diğer Kaynaklardan Elde Edilen Bilgileri Dikkate Alma Sebebi

A37. Diğer kaynaklardan elde edilen bilgiler, aşağıdaki hususlarda bilgi ve kavrayış sağlayarak “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirmesi bağlamında ihtiyaca uygun olabilir:

- İşletmenin niteliği ve iş hayatına ilişkin riskleri ile önceki dönemlerden bu yana nelerin değişmiş olabileceği.
- Yönetim ve üst yönetimden sorumlu olanların dürüstlüğü ve etik değerleri; bu unsurlar denetçinin kontrol çevresi hakkında kanaat oluştururken de ihtiyaca uygun olabilir.
- Geçerli finansal raporlama çerçevesi ve bunun işletmenin niteliğine ve içinde bulunduğu şartlara uygulanması.

İhtiyaca Uygun Diğer Kaynaklar

A38. İhtiyaca uygun diğer bilgi kaynakları aşağıda yer almaktadır:

- BDS 220 (Revize) uyarınca, varılan sonuçlar dâhil, denetçinin müşteri ilişkisinin ve denetimin sözleşmesinin kabulü ve devam ettirilmesiyle ilgili prosedürleri,²⁵
- Sorumlu denetçinin işletme için yürüttüğü diğer hizmetler. Sorumlu denetçi, işletme için başka hizmetler yürütürken, işletme ve çevresi hakkında da olmak üzere denetimle ilgili ihtiyaca uygun bilgi elde etmiş olabilir. Bu tür hizmetler arasında; üzerinde mutabık kalınan prosedürler, diğer bağımsız denetimler veya ülkedeki ilave raporlama yükümlülüklerini ele alacak hizmetler gibi diğer güvence hizmetleri yer alabilir.

Denetçinin İşletmeyle İlgili Önceki Deneyimlerinden ve Önceki Denetimlerden Elde Edilen Bilgiler (Bkz.: 16 ncı paragraf)

Önceki denetimlerden elde edilen bilgilerin cari denetim için önemli olma sebebi

A39. İşletmeyle ilgili önceki deneyimlerinden ve önceki denetimlerde uyguladığı denetim prosedürlerinden elde ettiği bilgiler denetçiye, risk değerlendirme prosedürlerinin niteliği ve kapsamını belirlemesi ile “önemli yanlışlık” risklerini belirlemesi ve değerlendirmesi konularında ihtiyaca uygun bilgi sağlayabilir.

Önceki Denetimlerden Elde Edilen Bilgilerin Niteliği

A40. Denetçinin işletmeyle ilgili önceki deneyimleri ve önceki denetimlerde uygulanan denetim prosedürleri denetçiye aşağıdaki gibi hususlar hakkında bilgi sağlayabilir:

- Geçmişte tespit edilen yanlışlıklar ve bunların zamanında düzeltilip düzeltilmediği.
- İşletme ve çevresinin niteliği ile işletmenin iç kontrolü (iç kontrol eksiklikleri dâhil).
- İşletme veya faaliyetlerinde önceki finansal dönemden bu yana gerçekleşmiş olabilecek önemli değişiklikler.
- Denetçinin gerekli denetim prosedürlerini uygularken, -karmaşık olmaları gibi sebeplerle- zorluk yaşadığı belirli türdeki işlemler ve diğer olaylar ya da hesap bakiyeleri (ve ilgili açıklamalar).

A41. İşletmeyle ilgili önceki deneyimlerinden ve önceki denetimlerde uyguladığı denetim prosedürlerinden elde ettiği bilgileri cari denetim için kullanmayı düşünmesi hâlinde

²⁵ BDS 220 (Revize) Finansal Tabloların Bağımsız Denetiminde Kalite Yönetimi, 22-24 üncü paragraflar

denetçinin, söz konusu bilgilerin halen ihtiyaca uygun ve güvenilir olup olmadığına karar vermesi gerekir. İşletmenin niteliğinin ve içinde bulunduğu şartların değişmiş ya da yeni bilgilerin edinilmiş olması durumunda, önceki dönemlerden elde edilen bilgiler cari denetim için artık ihtiyaca uygun veya güvenilir olmayabilir. Bu tür bilgilerin ihtiyaca uygunluğuna ya da güvenilirliğine etki edebilecek değişikliklerin olup olmadığına karar vermek amacıyla denetçi, sorgulamalar yapabilir ve ilgili sistemlerin anlaşılmasına ilişkin süreç takipleri gibi diğer uygun denetim prosedürlerini uygulayabilir. Bilginin güvenilir olmaması hâlinde denetçi, içinde bulunulan şartlara uygun ilave prosedürler uygulamayı düşünebilir.

Denetim Ekibi İçinde Yapılan Müzakere (Bkz.: 17-18 inci paragraflar)

Denetim Ekibinin Geçerli Finansal Raporlama Çerçevesinin Uygulanmasını ve İşletmenin Finansal Tablolarının Önemli Yanlışlıklara Olan Açıklığını Müzakere Etmesinin Zorunlu Kılınma Sebebi

A42. Geçerli finansal raporlama çerçevesinin uygulanmasının ve işletmenin finansal tablolarının önemli yanlışlıklara olan açıklığının denetim ekibi içinde müzakere edilmesi:

- Sorumlu denetçi dâhil daha deneyimli denetim ekibi üyelerine, işletme hakkındaki bilgilerine dayanan görüşlerini paylaşma fırsatı sağlar. Bilgi paylaşımı, tüm denetim ekibi üyelerinin daha geniş bir kanaat edinmesine katkıda bulunur.
- Denetim ekibi üyelerinin; işletme için tehdit oluşturan iş hayatına ilişkin riskler hakkında, yapısal risk faktörlerinin işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamaların yanlışlığa olan açıklığını nasıl etkileyebileceği hakkında ve finansal tabloların nasıl ve nerede hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlığa açık olabileceği hakkında bilgi alışverişinde bulunmalarına imkân verir.
- Denetim ekibi üyelerinin görevlendirildikleri belirli alanlarda, finansal tablolardaki muhtemel önemli yanlışlıklara ilişkin daha iyi kanaat edinmelerine ve uyguladıkları denetim prosedürlerinin sonuçlarının müteakip denetim prosedürlerinin niteliği, zamanlaması ve kapsamına ilişkin kararlar dâhil olmak üzere denetimin diğer yönlerini nasıl etkileyebileceğine ilişkin kanaat edinmelerine yardımcı olur. Müzakereler özellikle, denetim ekibi üyelerinin, işletmenin niteliği ve içinde bulunduğu şartlara ilişkin her bir üyenin kanaatini de göz önünde bulundurarak, çelişkili bilgileri yeniden değerlendirmesine yardımcı olur.
- Denetim ekibi üyelerinin denetim boyunca elde ettiği, “önemli yanlışlık” risklerinin değerlendirilmesini veya bu risklere karşı uygulanan denetim

prosedürlerini etkileyebilecek yeni bilgileri iletebilecekleri ve paylaşabilecekleri bir zemin oluşturur

BDS 240; denetim ekibi içinde yapılan müzakerede, hilenin nasıl meydana gelebileceği dâhil, işletmenin finansal tablolarının nasıl ve nerede hile kaynaklı önemli yanlışlıklara açık olabileceği konusuna özel önem verilmesini zorunlu kılmaktadır.²⁶

- A43. Mesleki şüphecilik, müteakip denetimler dâhil olmak üzere, denetim kanıtlarının titiz bir biçimde değerlendirilmesi ve denetim ekibi içinde yapılan müzakerenin güçlü ve açık bir biçimde gerçekleştirilmesi için gereklidir ve “önemli yanlışlık” risklerinin daha iyi bir şekilde belirlenmesi ve değerlendirilmesini sağlayabilir. Yine bu müzakere sonucunda, denetçi mesleki şüpheciliğin özel önem arz ettiği belirli denetim alanlarını belirleyebilir ve bu alanlarla ilgili denetim prosedürlerinin uygulanmasına katılmak için denetim ekibindeki uygun becerilere sahip olan daha deneyimli üyelerin katılımı sağlanabilir.

Ölçeklenebilirlik

- A44. Denetim, tek bir denetçi tarafından yürütüldüğünde, (diğer bir ifadeyle denetim ekibi içinde müzakere yapmak mümkün olmadığında), A42 ve A46 paragraflarında yer verilen konuların dikkate alınması, denetçinin nerelerde “önemli yanlışlık” riskleri olabileceğini belirlemesine yine de yardımcı olabilir.
- A45. Denetim, topluluk finansal tablolarının denetiminde olduğu gibi geniş bir denetim ekibi tarafından yürütüldüğünde, denetim ekibi üyelerinin tamamının tek bir müzakerede hazır bulunması her zaman gerekli veya pratik olmadığı gibi (örneğin, birden fazla yerde yürütülen denetimlerde olduğu gibi), üyelerin tamamına müzakerelerde ulaşılan tüm sonuçlar hakkında bilgi verilmesi de gerekli değildir. Sorumlu denetçi, denetim ekibi içinde gerekli görülen iletişimin kapsamını dikkate alarak, konuları -uygun hâllerde- özel beceri veya bilgi sahibi olanlar veya topluluğa bağlı birimlerde yapılacak çalışmadan denetiminden sorumlu olanlar dâhil olmak üzere denetim ekibinin kilit üyeleriyle müzakere edebilir; diğer kişilerle yapılacak müzakereleri de başkalarına devredebilir. Sorumlu denetçi tarafından onaylanan bir iletişim planının oluşturulması faydalı olabilir.

Geçerli Finansal Raporlama Çerçevesindeki Açıklamaların Müzakere Edilmesi

- A46. Denetim ekibi tarafından yapılan müzakereler kapsamında geçerli finansal raporlama çerçevesindeki açıklama hükümlerinin dikkate alınması, geçerli finansal raporlama çerçevesinin yalnızca basitleştirilmiş açıklamalar öngördüğü durumlarda dahi, açıklamalarla bağlantılı “önemli yanlışlık” riski içerebilecek alanların denetimin

²⁶ BDS 240, 16 ncı paragraf

başlangıç aşamasında belirlenmesine yardımcı olur. Denetim ekibinin müzakere edebileceği hususlar aşağıdakileri içerir:

- Finansal raporlama hükümlerindeki değişikliklerin, yeni ve önemli açıklamaların yapılması veya önemli açıklamaların revize edilmesiyle sonuçlanması,
- İşletmenin çevresindeki, finansal durumundaki veya faaliyetlerindeki değişikliklerin yeni ve önemli açıklamaların yapılması veya önemli açıklamaların revize edilmesiyle sonuçlanması. Örneğin; denetlenen dönemde gerçekleşen önemli bir iş birleşmesi,
- Önceki dönemlerde hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmesinde zorluk yaşanan açıklamalar ve
- Hangi bilgilerin açıklanacağı hakkında yönetim tarafından önemli muhakemeler yapılanlar dâhil, karmaşık konulara ilişkin yapılan açıklamalar.

Kamu Sektörü İşletmelerine Özgü Hususlar

A47. Kamu sektöründe görev yapan denetçilerden oluşan bir denetim ekibi tarafından yapılan müzakerelerin bir parçası olarak, kamu sektörü işletmelerine ilişkin denetim yetki dayanağı veya yükümlülüklerinden doğabilecek daha kapsamlı amaçlar ve ilgili riskler de dikkate alınabilir.

İşletme ve Çevresi, Geçerli Finansal Raporlama Çerçevesi ve İşletmenin İç Kontrol Sistemi Hakkında Kanaat Edinilmesi (Bkz.: 19-27 nci paragraflar)

Ek 1 ila 6'da işletme ve çevresi, geçerli finansal raporlama çerçevesi ve işletmenin iç kontrol sistemi hakkında kanaat edinilmesiyle ilgili ilave hususlar yer almaktadır.

Kanaat Edinme Yükümlülüğünün Yerine Getirilmesi (Bkz.: 19-27 nci paragraflar)

A48. İşletme ve çevresi, geçerli finansal raporlama çerçevesi ve işletmenin iç kontrol sistemi hakkında kanaat edinilmesi; bilgilerin toplanması, güncellenmesini ve analiz edilmesini içeren dinamik, yinelenen ve denetim boyunca devam eden bir süreçtir. Dolayısıyla yeni bilgiler edinildikçe, denetçinin beklentileri değişebilir.

A49. Denetçinin işletme ve çevresi ile geçerli finansal raporlama çerçevesi hakkındaki kanaati, önemli işlem sınıfı, hesap bakiyesi ve açıklama olabilecek işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalar hakkındaki ilk beklentilerini geliştirmesine yardımcı olabilir. Önemli olması beklenen söz konusu işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalar, denetçinin işletmenin bilgi sistemi hakkındaki kanaatinin kapsamı için dayanak oluşturur.

İşletme ve Çevresi ile Geçerli Finansal Raporlama Çerçevesi Hakkında Kanaat Edinilmesinin Zorunlu Kılınma Sebebi (Bkz.: 19-20 nci paragraflar)

A50. Denetçinin işletme ve çevresi ile geçerli finansal raporlama çerçevesi hakkındaki kanaati, denetçinin işletme hakkındaki olay ve şartlar hakkında kanaat edinmesine ve geçerli finansal raporlama çerçevesi uyarınca finansal tabloların hazırlanmasında yapısal risk faktörlerinin yönetim beyanlarının yanlışlığa olan açıklığını ne şekilde ve ne ölçüde etkilediğini belirlemesine yardımcı olur. Bu tür bir bilgi, denetçinin “önemli yanlışlık” risklerini belirlediği ve değerlendirdiği bir referans çerçevesi oluşturur. Söz konusu referans çerçevesi, denetimi planlarken ve denetim boyunca aşağıdaki gibi durumlarda mesleki muhakemede bulunup mesleki şüpheciliği uygularken denetçiye yardımcı olur:

- BDS 315 veya ilgili diğer standartlar (örneğin, hile riskleriyle ilgili olarak BDS 240 veya muhasebe tahminleriyle ilgili risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesi durumunda BDS 540) uyarınca finansal tablolara ilişkin “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi,
- BDS 250 uyarınca finansal tablolar üzerinde önemli bir etkiye sahip olabilecek mevzuata ilişkin aykırılıkların tespit edilmesine yardımcı olacak prosedürlerin uygulanması,²⁷
- BDS 700 uyarınca finansal tablolarda yeterli açıklama yapıp yapılmadığının değerlendirilmesi,²⁸
- BDS 320 uyarınca önemliliğin veya performans önemliliğinin belirlenmesi²⁹ veya
- Muhasebe politikalarının seçimi ve uygulanmasının uygunluğu ile finansal tablo açıklamalarının yeterli olup olmadığının değerlendirilmesi.

A51. Denetçinin işletme ve çevresi ile geçerli finansal raporlama çerçevesi hakkında edindiği kanaat, denetçinin müteakip denetim prosedürlerini nasıl planladığı ve uyguladığı hakkında da -örneğin aşağıdakileri yerine getirirken bilgi sağlar:

- BDS 520 uyarınca analitik prosedürlerin uygulanmasında kullanılmak üzere beklentilerin geliştirilmesi,³⁰
- BDS 330 uyarınca yeterli ve uygun denetim kanıtının elde edilmesi için müteakip denetim prosedürlerinin tasarlanması ve uygulanması ve

²⁷ BDS 250, “Finansal Tabloların Bağımsız Denetiminde İlgili Mevzuatın Dikkate Alınması”, 14 üncü paragraf

²⁸ BDS 700, “Finansal Tablolara İlişkin Görüş Oluşturma ve Raporlama”, 13(d) paragrafı

²⁹ BDS 320, “Bağımsız Denetimin Planlanmasında ve Yürütülmesinde Önemlilik”, 10–11 inci paragraflar

³⁰ BDS 520, 5 inci paragraf

- Elde edilen denetim kanıtlarının (örneğin, varsayımlarla veya yönetimin sözlü ve yazılı beyanlarıyla ilgili kanıtların) yeterli ve uygun olup olmadığının değerlendirilmesi.

Ölçeklenebilirlik

A52. Denetçinin kanaat edinme yükümlülüğünün niteliği ve kapsamı; mesleki muhakemesinin konusudur ve işletmenin aşağıdakileri de içerecek şekilde niteliği ve içinde bulunduğu şartlara bağlı olarak işletmeden işletmeye farklılık gösterir:

- BT çevresi dâhil, işletmenin büyüklüğü ve karmaşıklığı,
- Denetçinin işletmeyle ilgili önceki deneyimleri,
- İşletmenin sistem ve süreçlerinin niteliği ile bunların resmileştirilmiş olup olmadığı ve
- İşletmenin belgelendirme niteliği ve biçimi.

A53. Denetçinin kanaat edinme yükümlülüğünün yerine getirilmesine yönelik risk değerlendirme prosedürleri, karmaşıklık düzeyi daha düşük işletmelerin denetiminde daha dar kapsamlı olabilirken, karmaşıklık düzeyi daha yüksek işletmelerin denetiminde daha geniş kapsamlı olabilir. Denetçinin edinmesi gereken kanaatin kapsamının, yönetimin işletmeyi yönetirken sahip olduğundan daha dar olması beklenir.

A54. Bazı finansal raporlama çerçeveleri, daha küçük işletmelerin, finansal tablolarında yer alan açıklamaları daha basit ve daha az ayrıntı içerecek şekilde sunmalarına izin vermektedir. Ancak bu husus, denetçinin, işletme ve çevresi ile işletme için geçerli olan geçerli finansal raporlama çerçevesi hakkında kanaat edinme yükümlülüğünü ortadan kaldırmaz.

A55. İşletmenin BT kullanımı ve BT çevresindeki değişikliklerin niteliği ve kapsamı, kanaat edinme yükümlülüğünün yerine getirilmesi için ihtiyaç duyulan uzmanlık becerilerini de etkileyebilir.

İşletme ve Çevresi (Bkz.: 19(a) paragrafi)

İşletmenin Organizasyon Yapısı, Ortaklık ve Üst Yönetim Yapısı ile İş Modeli (Bkz.: 19(a)(i) paragrafi)

İşletmenin organizasyon yapısı ve ortaklık yapısı

A56. İşletmenin organizasyon yapısına ve ortaklık yapısına ilişkin edinilen kanaat, denetçinin aşağıdaki gibi konulara ilişkin kanaat edinmesini sağlayabilir:

- İşletmenin yapısının karmaşıklığı.

Örnek:

İşletme tek bir işletme olabilir veya işletmenin yapısı birden fazla yerde bulunan bağlı ortaklıkları, bölümleri ya da topluluğa bağlı birimleri içerebilir. Ayrıca hukuki yapısı, işleyiş yapısından farklı olabilir. Karmaşık yapılar genellikle “önemli yanlışlık” risklerine daha fazla açıklığa sebep olabilecek etkenleri ortaya çıkarır. Bu tür konular; şerefiye, iş ortaklıkları, yatırımlar veya özel amaçlı işletmelerin uygun bir şekilde muhasebeleştirilip muhasebeleştirilmediği ve bu konulara ilişkin olarak finansal tablolarda yeterli açıklama yapılıp yapılmadığı hususlarını içerebilir.

- Ortaklık yapısı, işletme sahipleri ile -ilişkili taraflar dâhil- diğer işletmeler ve kişiler arasındaki ilişkiler. Bu kanaat, ilişkili taraf işlemlerinin uygun şekilde belirlenip belirlenmediğinin, muhasebeleştirilip muhasebeleştirilmediğinin ve finansal tablolarda yeterli bir şekilde açıklanıp açıklanmadığının belirlenmesine yardımcı olabilir.³¹
- İşletmenin sahipleri, üst yönetimden sorumlu olanlar ve yönetim arasındaki ayrım.

Örnek:

Karmaşıklık düzeyi daha düşük işletmelerde işletme sahipleri işletmenin yönetiminde görev alabilir, dolayısıyla sahiplerle yönetim arasında çok az fark vardır ya da hiç ayrım yoktur. Buna karşın, borsada işlem gören bazı işletmelerde olduğu gibi, yönetim, işletme sahipleri ve üst yönetimden sorumlu olanlar arasında net bir ayrım bulunabilir.³²

- İşletmenin BT çevresinin yapısı ve karmaşıklığı.

Örnekler:

Bir işletme:

- Çeşitli işlerde iyi entegre olmayan birden fazla eski BT sistemine sahip olabilir, bu durum ise karmaşık bir BT çevresine yol açabilir.
- BT çevresinin farklı yönleri için dış veya iç hizmet sağlayıcıları kullanıyor olabilir (örneğin, BT çevresine ilişkin barındırma hizmeti

³¹ BDS 550, denetçinin ilişkili taraflarla ilgili değerlendirmeleri konusundaki hükümleri tesis eder ve rehberlik sağlar.

³² BDS 260, A1 ve A2 paragrafları yönetimden sorumlu olanların belirlenmesi konusunda rehberlik sağlar ve bazı durumlarda üst yönetimden sorumlu olanların bazılarının veya tamamının işletmenin yönetiminde görev alabileceğini açıklar.

üçüncü bir taraftan tedarik ediliyor olabilir veya bir topluluk içinde BT süreçlerinin merkezden yönetimi için paylaşımlı bir hizmet merkezi kullanılıyor olabilir).

Otomatik araç ve teknikler

A57. Denetçi, bilgi sistemini anlamaya yönelik uyguladığı prosedürlerin bir parçası olarak işlem akışlarını ve işleyişi anlamak için otomatik araç ve teknikler kullanabilir. Bu prosedürlerin bir sonucu olarak denetçi, işletmenin organizasyon yapısı veya işletmenin birlikte iş yaptığı taraflar (örneğin, satıcılar, müşteriler, ilişkili taraflar) hakkında kanaat edinebilir.

Kamu sektörü işletmelerine özgü hususlar

A58. Bir kamu sektörü işletmesinin ortaklık yapısı, özel sektördeki kadar ilgili olmayabilir, zira işletmeyle ilgili kararlar işletmeden ayrı olarak politik süreçler sonucunda veriliyor olabilir. Dolayısıyla, verilen bazı kararlar üzerinde yönetimin herhangi bir kontrolü bulunmayabilir. İlgili olabilecek konular arasında; işletmenin tek taraflı kararlar alma yeteneğinin ve diğer kamu sektörü işletmelerinin işletmenin görev ve yetkisi ile stratejik yönü üzerinde kontrol ya da nüfuz sahibi olma yeteneğinin anlaşılması yer alabilir.

Örnek:

Bir kamu sektörü işletmesi, stratejilerini ve hedeflerini uygulamadan önce kendisi dışındaki bir tarafa onaylatmasını gerektiren bir mevzuata tabi olabilir. Dolayısıyla, işletmenin hukuki yapısının anlaşılmasıyla ilgili konular, tabi olunan mevzuatı ve işletmenin ait olduğu sınıflandırmayı (diğer bir ifadeyle; işletmenin bir bakanlık, departman, ajans ya da başka türdeki bir işletme olmasını) içerebilir.

Üst Yönetim

Denetçinin üst yönetim hakkında kanaat edinme sebebi

A59. İşletmenin üst yönetimini anlamak, iç kontrol sistemine ilişkin olarak işletmenin uygun bir gözetim gerçekleştirme kabiliyeti hakkında kanaat edinmesi konusunda denetçiye yardımcı olabilir. Ancak bu kanaat, eksikliklere ilişkin kanıt da sağlayabilir. Böyle bir durum ise işletmenin finansal tablolarının “önemli yanlışlık” risklerine olan açıklığında bir artışı gösteriyor olabilir.

İşletmenin üst yönetimi hakkında kanaat edinmek

A60. Denetçinin, işletmenin üst yönetimi hakkında kanaat edinirken dikkate alabileceği ihtiyaca uygun konular aşağıdakileri içerir:

- Üst yönetimden sorumlu olanların tamamının veya bazılarının işletme yönetiminde icrâî nitelikte görevler üstlenip üstlenmediği.
- İcrâî görevi bulunan yönetimin yanı sıra icrâî sorumluluğu bulunmayan bir kurulun varlığı (ve ayrı şekilde bulunması).
- Üst yönetimden sorumlu olanların işletmenin hukuki yapısının ayrılmaz bir parçası olan bir pozisyonda (müdür gibi) bulunup bulunmadığı.
- Üst yönetimden sorumlu olanların -denetim komitesi gibi- bir alt grubunun olup olmadığı ve varsa grubun sorumlulukları.
- Üst yönetimden sorumlu olanların, finansal tabloların onaylanması dâhil, finansal raporlamanın gözetimine ilişkin sorumlulukları.

İşletmenin İş Modeli

Ek 1'de işletme ve işletmenin iş modeli hakkında kanaat edinmekle ilgili ilave hususlar ile özel amaçlı işletmelerle ilgili ilave hususlar yer almaktadır.

Denetçinin işletmenin iş modeli hakkında kanaat edinme sebebi

A61. İşletmenin amaçları, stratejisi ve iş modeli hakkında kanaat edinmek, işletmeyi stratejik bir düzeyde tanıma ve işletmenin iş hayatına ilişkin aldığı ve karşılaştığı riskleri anlama konusunda denetçiye yardımcı olur. İş hayatına ilişkin çoğu riskin finansal sonuçları olduğundan ve dolayısıyla bu riskler finansal tabloları etkilediğinden, finansal tablolar üzerinde etkisi bulunan iş hayatına ilişkin riskler hakkında kanaat edinilmesi, “önemli yanlışlık” risklerini belirleme konusunda denetçiye yardımcı olur.

Örnekler:

İşletmenin iş modeli, farklı şekillerde BT kullanımına dayalı olabilir:

- İşletme fiziki bir mağazadan ayakkabı satışı yapmaktadır ve ayakkabı satışlarını kayıt altına almak için gelişmiş stok ve satış noktası sistemi kullanmaktadır veya
- İşletme; işlemlerin internet sitesi aracılığıyla başlatılması dâhil, tüm işlemlerin bir BT çevresinde işlendiği, internet sitesi üzerinden ayakkabı satışı yapmaktadır.

Her iki işletme de ayakkabı satmakla birlikte, birbirinden önemli ölçüde farklılık arz eden iş modellerinden ötürü, iş hayatına ilişkin riskleri de önemli ölçüde farklı olabilmektedir.

İşletmenin iş modeli hakkında kanaat edinmek

A62. İş modelinin bazı yönleri denetçinin edineceği kanaat açısından ilgili değilken bazı yönleri ilgilidir İş hayatına ilişkin riskler, “önemli yanlışlık” riskini de içermekle birlikte, finansal tablolardaki “önemli yanlışlık” riskinden daha kapsamlıdır. İş hayatına ilişkin risklerin tümü “önemli yanlışlık” risklerine sebep olmadığı için denetçinin iş hayatına ilişkin tüm riskleri belirleme veya bunlara ilişkin kanaat edinme sorumluluğu bulunmamaktadır.

A63. “Önemli yanlışlık” riskine olan açıklığı artıran iş hayatına ilişkin riskler aşağıdakilerden kaynaklanabilir:

- Uygun olmayan amaçlar veya stratejiler, stratejilerin etkin olmayan bir şekilde yürütülmesi ya da değişim veya karmaşıklık.
- Değişim ihtiyacının dikkate alınmaması da aşağıdaki gibi durumlardan kaynaklanan iş hayatına ilişkin risklere sebep olabilir:
 - Başarısızlıkla sonuçlanabilecek ürün veya hizmetlerin geliştirilmesi,
 - Başarılı biçimde geliştirilmiş olsa bile bir ürün veya hizmet için yetersiz piyasanın bulunması ya da
 - Hukuki bir yükümlülük veya ticari itibar riski doğurabilecek ürün veya hizmet hataları.
- Kasıtlı veya kasıtsız olarak yönetimin tarafılığına neden olabilecek ve dolayısıyla önemli varsayımların ve yönetim veya üst yönetimden sorumlu olanların beklentilerinin makullüğünü etkileyebilecek, yönetim üzerindeki teşvik ve baskılar.

A64. İşletmenin iş modeli, amaçları, stratejileri ve finansal tablolarda “önemli yanlışlık” riskine sebep olabilecek iş hayatına ilişkin riskler hakkında kanaat edinirken denetçinin dikkate alabileceği hususlara örnek olarak aşağıdakiler verilebilir:

- Endüstrideki gelişmeler, örneğin işletmenin endüstrideki değişimleri takip edecek kadar personele veya uzmanlığa sahip olmaması,
- Daha fazla yükümlülüğe neden olabilecek yeni ürün ve hizmetler,
- İşletmenin işinin genişlemesi ve talebin doğru bir biçimde tahmin edilememesi,
- Eksik veya yanlış uygulamaların yapıldığı yeni muhasebe yükümlülükleri,
- Yasal zorunlulukların artmasına neden olan, mevzuattan kaynaklanan yükümlülükler,

- Cari ve ileriye yönelik finansman ihtiyaçları, örneğin işletmenin yükümlülükleri karşılayamaması sebebiyle ortaya çıkan finansman kaybı,
- BT kullanımı, örneğin hem faaliyetleri hem de finansal raporlamayı etkileyecek yeni bir BT sisteminin uygulanması,
- Bir stratejiyi uygulamanın etkileri, özellikle de yeni muhasebe yükümlülüklerine yol açacak her türlü etki.

A65. İş hayatına ilişkin riskleri genellikle yönetim belirler ve bunları ele alan yaklaşımlar geliştirir. Bu tür bir risk değerlendirme süreci, işletmenin iç kontrol sisteminin bir parçasıdır ve 22 nci paragraf ile A109-A113 paragraflarında ele alınmaktadır.

Kamu sektörü işletmelerine özgü hususlar

A66. Kamu sektöründe faaliyet gösteren işletmeler, sahipleri için servet oluşturan işletmelerden farklı biçimlerde değer oluşturabilir ve sunabilir, ancak yine de belirli amacı olan bir iş modeline sahiptir. Kamu sektöründe görev yapan denetçilerin işletmenin iş modeliyle ilgili kanaat edinebileceği konular aşağıdakileri içerir:

- İlgili programlar dâhil, ilgili kamu faaliyetlerine ilişkin bilgiler.
- Kamu politikası unsurları dâhil, program amaçları ve stratejileri.

A67. Kamu sektörü işletmelerinin denetiminde “yönetim amaçları”, kamusal hesap verilebilirliği ortaya koyma yükümlülüklerinden etkilenebilir ve mevzuattan kaynaklanan amaçları içerebilir.

Sektör, Mevzuat/Düzenlemeler ve Diğer Dış Etkenler (Bkz.: 19(a)(ii) paragrafı)

Sektöre ilişkin etkenler

A68. Sektöre ilişkin ilgili etkenler, rekabetçi çevre, müşteri ve tedarikçi ilişkileri ile teknolojik gelişmeler gibi sektör şartlarını içerir. Denetçinin dikkate alabileceği hususlar aşağıdakileri içerebilir:

- Talep, kapasite ve fiyat rekabeti dâhil, piyasa ve rekabet.
- Konjonktürel veya sezonluk faaliyetler.
- İşletmenin ürünlerine ilişkin ürün teknolojisi.
- Enerji arzı ve maliyeti.

A69. İşletmenin faaliyet gösterdiği sektör, işin niteliğinden veya mevzuattan kaynaklanan belirli “önemli yanlışlık” risklerine sebep olabilir.

Örnek:

İnşaat sektöründe uzun vadeli sözleşmeler, “önemli yanlışlık” risklerine sebep olan önemli hasılat ve gider tahminleri içerebilir. Bu tür durumlarda, denetim ekibinde uygun yetkinlik ve kabiliyete sahip kişilerin yer alması önemlidir.³³

Mevzuata ilişkin etkenler

A70. Mevzuata ilişkin etkenler düzenleyici çevreyi içerir. Düzenleyici çevre, diğer hususların yanı sıra geçerli finansal raporlama çerçevesini, yasal ve siyasi ortamı ve bunlarda meydana gelen değişiklikleri kapsar. Denetçinin dikkate alabileceği hususlar aşağıdakileri içerir:

- Belirli düzenlemelere tabi bir endüstriye ilişkin mevzuat, örneğin, ilgili açıklamalar dâhil, ihtiyati yükümlülükler.
- İşletmenin faaliyetlerini önemli ölçüde etkileyen mevzuat, örneğin, iş hukuku.
- Vergi mevzuatı.
- Kambiyo kontrolleri, mali ve finansal teşvikler (örneğin, devlet desteği programları) dâhil para politikaları, gümrük vergileri veya ticareti sınırlandıran politikalar gibi işletmenin faaliyetlerini etkileyen cari hükümet politikaları.
- Sektörü ve işletmenin faaliyetlerini etkileyen çevresel yükümlülükler.

A71. BDS 250, işletme veya işletmenin faaliyet gösterdiği endüstri veya sektör için geçerli olan mevzuata ilişkin bazı özel hükümler içerir.³⁴

Kamu sektörü işletmelerine özgü hususlar

A72. Kamu sektörü işletmelerinin denetimlerinde, işletmenin faaliyetlerini etkileyen mevzuat bulunabilir. Bu unsur, işletme ve çevresi hakkında kanaat edinirken dikkate alınması gereken bir husus olabilir.

Diğer dış etkenler

A73. Genel ekonomik şartlar, faiz oranları, finansman kaynaklarına erişebilirlik, enflasyon veya para biriminin değerinin değişmesi, işletmeyi etkileyen ve denetçinin dikkate alabileceği diğer dış etkenlerdendir.

³³ BDS 220 (Revize), 25-28 inci paragraflar

³⁴ BDS 250, 13 üncü paragraf

Yönetimin İşletmenin Finansal Performansını Değerlendirmek İçin Kullandığı Ölçümler (Bkz.: 19(a)(iii) paragrafı)

Denetçinin, yönetimin kullandığı ölçümler hakkında kanaat edinme sebebi

- A74. İşletmenin ölçümleri hakkında kanaat edinmek, iç veya dış ölçümlerin işletme üzerinde performans hedeflerine ulaşma yönünde baskı yaratıp yaratmadığını değerlendirmesi konusunda denetçiye yardımcı olur. Bu baskılar yönetimi, yönetimin taraflılığından veya hileden kaynaklanan önemli yanlışlığa olan açıklığı artıran eylemlerde bulunmaya (örneğin, faaliyet performansını iyileştirmeye veya finansal tablolarda kasıtlı olarak yanlışlık yapmaya) sevk edebilir (hile riskleriyle ilgili hükümler ve rehberlik için BDS 240'a bakınız).
- A75. Ölçümler denetçiye, ilgili finansal tablo bilgilerinin "önemli yanlışlık" riski içerebileceğine de işaret edebilir. Örneğin, performans ölçümleri, aynı endüstrideki diğer işletmelerle karşılaştırıldığında, işletme büyüklüğünün veya kârlılığının olağan dışı ve hızlı bir şekilde arttığını gösterebilir.

Yönetim tarafından kullanılan ölçümler

- A76. Yönetim ve işletmedeki diğer kişiler, önemli olduğunu düşündükleri hususları ölçer ve gözden geçirirler. Yönetimin sorgulanması, finansal performansın değerlendirilmesinde ve adımların atılmasında yönetimin bazı kilit göstergeleri -kamuyuyla paylaşılmış olsun veya olmasın- esas aldığı ortaya koyabilir. Bu tür durumlarda denetçi, işletmenin faaliyetlerini yönetmek için kullandığı bilgiyi dikkate alarak, ilgili iç veya dış performans ölçümlerini belirleyebilir. Bu tür bir sorgulama performans ölçümü veya gözden geçirmenin olmadığına işaret ediyorsa, yanlışlıkların tespit edilmeyerek düzeltilmeme riski yüksek olabilir.
- A77. Finansal performansın değerlendirilmesinde kullanılan kilit göstergeler aşağıdakileri içerebilir:
- Kilit performans göstergeleri (finansal ve finansal olmayan) ile temel finansal oranlar, eğilimler ve faaliyet istatistikleri.
 - Dönem bazlı finansal performans analizleri.
 - Bütçeler, tahminler, varyans analizleri, bölüm bilgileri ile işletme içindeki birimler ve diğer seviyelerdeki performans raporları.
 - Çalışanlara ilişkin performans ölçümleri ve teşvik primi politikaları.
 - İşletmenin performansının rakipleriyle karşılaştırılması.

Ölçeklenebilirlik (Bkz.: 19(a)(iii) paragrafı)

A78. İşletmenin ölçümleri hakkında kanaat edinmek için uygulanan prosedürler işletmenin büyüklüğü veya karmaşıklığının yanı sıra işletme sahipleri veya üst yönetimden sorumlu olanların işletme yönetimine katılımına göre farklılık gösterebilir.

Örnekler:

- Karmaşıklık düzeyi daha düşük olan bazı işletmeler için, işletmenin bankaya olan borçlarının (banka sözleşmelerinin) şartları, işletmenin performansı veya finansal durumuyla ilgili (azami işletme sermayesi tutarı gibi) belirli performans ölçümleriyle bağlantılı olabilir. Denetçinin banka tarafından kullanılan performans ölçümlerine ilişkin kanaat edinmesi, “önemli yanlışlık” risklerine olan açıklığın nerelerde arttığını belirlemesine yardımcı olabilir.
- Sigortacılık veya bankacılık sektörlerinde faaliyet gösteren işletmeler gibi nitelik ve şartları daha karmaşık olan bazı işletmeler için, performans veya finansal durum, düzenleyici hükümlere göre (örneğin, sermaye yeterliliği ve likidite oranları performans ölçümleri gibi mevzuattan kaynaklanan oranlara göre) ölçülebilir. Denetçinin söz konusu performans ölçümlerine ilişkin kanaat edinmesi, “önemli yanlışlık” risklerine olan açıklığın nerelerde arttığını belirlemesine yardımcı olabilir.

Diğer hususlar

A79. Özellikle finansal bilgileri kamuoyuna açık olan işletmelerde işletmenin finansal performansı işletme dışındaki taraflarca da gözden geçirilebilir ve analiz edilebilir. İş hayatına ilişkin ilave kanaat edinmek veya çelişkili bilgileri belirlemek amacıyla denetçi, aşağıdakilerden elde edilen bilgiler gibi kamuoyuna açık bilgileri de dikkate alabilir:

- Analistler veya kredi kuruluşları.
- Sosyal medya dâhil, haber kuruluşları ile diğer medya organları.
- Vergi otoriteleri.
- Düzenleyici kuruluşlar.
- Sendikalar.
- Finansman sağlayıcılar.

Bu tür finansal bilgiler, genellikle denetlenen işletmeden elde edilebilir.

A80. Amaçları birbiriyle örtüşebilir olsa bile, finansal performansın ölçümü ve gözden geçirilmesi, iç kontrol sisteminin izlenmesiyle aynı anlama gelmemektedir (iç kontrol sisteminin izlenmesi, A114-A122 paragraflarında iç kontrol sisteminin bir bileşeni olarak ele alınmıştır):

- Performansın ölçümü ve gözden geçirilmesi, iş performansının yönetim tarafından (veya üçüncü taraflarca) belirlenen hedefleri karşılayıp karşılamadığını tespit etmeye yöneliktir.
- Bunun aksine, iç kontrol sisteminin izlenmesi, yönetimin finansal performansı ölçmesi ve gözden geçirmesiyle ilgili olanlar dâhil olmak üzere, kontrollerin etkinliğinin izlenmesiyle ilgilenir.

Bununla birlikte bazı durumlarda, performans göstergeleri yönetimin kontrol eksikliklerini belirlemesine yardımcı olacak bilgiler de sağlar.

Kamu sektörü işletmelerine özgü hususlar

A81. Kamu sektöründe görev yapan denetçiler, işletmenin finansal performansını değerlendirmek için kamu sektörü işletmesi tarafından kullanılan ilgili ölçümleri dikkate almanın yanı sıra, kamu yararına olan sonuçlara ulaşılması gibi finansal olmayan bilgileri de (belirli bir program çerçevesinde yardım edilen kişi sayısı gibi) dikkate alabilir.

Geçerli Finansal Raporlama Çerçevesi (Bkz.: 19(b) paragrafı)

Geçerli Finansal Raporlama Çerçevesi ile İşletmenin Muhasebe Politikaları Hakkında Kanaat Edinmek

A82. İşletmenin geçerli finansal raporlama çerçevesi ile bunun işletme ve çevresinin niteliği ve içinde bulunduğu şartlar bağlamında nasıl uygulandığı hakkında kanaat edinirken denetçinin dikkate alabileceği hususlar aşağıdakileri içerir:

- Geçerli finansal raporlama çerçevesi uyarınca finansal raporlama, örneğin:
 - Finansal tablolardaki endüstriye özgü önemli işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve ilgili açıklamalar için (örneğin, bankalar için krediler ve yatırımlar veya tıbbi üretim yapan işletmeler için araştırma ve geliştirme) endüstriye özgü muhasebe ilkeleri ve endüstriye özgü uygulamalar.
 - Hasılatın finansal tablolara alınması.
 - İlgili kredi zararları dâhil, finansal araçların muhasebeleştirilmesi.
 - Yabancı para cinsinden varlık, yükümlülük ve işlemler.

- İhtilafli veya yeni ortaya çıkmakta olan alanlar (örneğin, kripto para biriminin muhasebeleştirilmesi) dâhil, olağandışı veya karmaşık işlemlerin muhasebeleştirilmesi.
- Muhasebe politikalarında yapılan değişiklikler ve bu değişikliklerin sebepleri dâhil, işletmenin muhasebe politikaları seçimi ve uygulaması hakkında edinilen kanaat aşağıdaki gibi hususları içerebilir:
 - İşletmenin önemli ve olağandışı işlemleri finansal tablolara almak, ölçmek, sunmak ve açıklamak için kullandığı yöntemler.
 - Resmi bir düzenlemenin veya görüş birliğinin bulunmadığı ihtilafli veya yeni ortaya çıkmakta olan alanlardaki önemli muhasebe politikalarının etkisi.
 - İşletmenin muhasebe politikalarında değişikliğe gidilmesini gerektiren; geçerli finansal raporlama çerçevesindeki değişiklikler veya vergi reformları gibi çevresel değişiklikler.
 - İşletme için yeni olan finansal raporlama standartları ve mevzuat ile işletmenin bu tür yükümlülükleri ne zaman veya nasıl uygulamaya başlayacağı ve bunlara nasıl uygunluk sağlayacağı.

A83. İşletme ve çevresi hakkında kanaat edinmek, işletmenin finansal raporlama sürecinde (örneğin, önceki dönemlerden bu yana) nerelerde değişiklik beklenebileceğini değerlendirmesinde denetçiye yardımcı olabilir.

Örnek:

İşletmenin dönem içinde önemli bir iş birleşmesi yapmış olması hâlinde muhtemelen denetçi, söz konusu iş birleşmesiyle ilgili işlem sınıflarında, hesap bakiyelerinde ve açıklamalarda değişiklik meydana gelmesini bekler. Diğer taraftan, dönem içinde geçerli finansal raporlama çerçevesinde önemli bir değişiklik olmaması hâlinde, denetçinin edindiği kanaat, önceki dönemlerde edinilen kanaatin halen geçerli olduğunun doğrulanmasına yardımcı olabilir.

Kamu sektörü işletmelerine özgü hususlar

A84. Bir kamu sektörü işletmesinin geçerli finansal raporlama çerçevesi, bağlı bulunduğu ülke düzenlemeleri tarafından belirlenir. İşletmenin geçerli finansal raporlama yükümlülüklerini uygulaması ile bunun işletme ve çevresinin niteliği ve içinde bulunduğu şartlar bağlamında nasıl uygulandığı hususunda dikkate alınabilecek konular arasında işletmenin, Uluslararası Kamu Sektörü Muhasebe Standartları uyarınca tam

tahakkuk esası veya nakit esası ya da bu iki esasın karmasından hangisini uyguladığı da bulunur.

Yapısal risk faktörlerinin yönetim beyanlarının yanlışığa olan açıklığına ne şekilde etkilediği (Bkz.: 19(c) paragrafı)

Ek 2’de yapısal risk faktörüne göre sınıflandırılmış, “önemli yanlışıklık” riskinin oluşmasına neden olabilecek olay ve şartlara ilişkin örnekler yer almaktadır.

Denetçinin işletme ve çevresi ile geçerli finansal raporlama çerçevesi hakkında kanaat edinmesi sırasında yapısal risk faktörlerine ilişkin kanaat edinme sebebi

A85. İşletme ve çevresi ile geçerli finansal raporlama çerçevesi hakkında kanaat edinmek, denetçinin işlem sınıfları, hesap bakiyeleri veya açıklamalara ilişkin yönetim beyanlarının yanlışığa olan açıklığına etkileyecek özellikteki olay veya şartları belirlemesine yardımcı olur. Bu özellikler yapısal risk faktörleridir. Yapısal risk faktörleri, bir yanlışığın meydana gelme ihtimalini veya meydana gelmesi durumunda söz konusu yanlışığın büyüklüğünü etkilemek suretiyle yönetim beyanlarının yanlışığa olan açıklığına etkileyebilir. Yapısal risk faktörlerinin yönetim beyanlarının yanlışığa olan açıklığına ne şekilde etkilediğine ilişkin kanaat edinmek, denetçinin yanlışıklık ihtimaline veya yanlışığın büyüklüğüne ilişkin ön kanaat edinmesine yardımcı olur ve bu ön kanaat, denetçinin 28(b) paragrafına uygun olarak yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışıklık” risklerini belirlemesine yardımcı olur. Yapısal risk faktörlerinin yönetim beyanlarının yanlışığa olan açıklığına ne ölçüde etkilediğine ilişkin kanaat edinmek, denetçinin 31(a) paragrafı uyarınca yapısal riski değerlendirmesi sırasında muhtemel bir yanlışığın ihtimalini ve büyüklüğünü değerlendirmesine de yardımcı olur. Buna göre, yapısal risk faktörlerine ilişkin kanaat edinmek, denetçiye müteakip denetim prosedürlerini tasarlama ve uygulama konusunda da yardımcı olabilir.

A86. Denetçinin yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışıklık” risklerini belirlemesi ve yapısal riski değerlendirmesi, denetçinin diğer risk değerlendirme prosedürlerini ve müteakip denetim prosedürlerini uygularken ya da BDS’ler tarafından zorunlu kılınan diğer yükümlülükleri yerine getirirken (Bkz.: A95, A103, A111, A121, A124 ve A151 paragrafları) elde ettiği denetim kanıtlarından da etkilenebilir.

Yapısal risk faktörlerinin bir işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklama üzerindeki etkisi

A87. Bir işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklamanın karmaşıklık veya subjektiflikten kaynaklanan yanlışığa ne kadar açık olduğu, çoğunlukla söz konusu işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklamanın değişim veya belirsizliğe ne ölçüde maruz kaldığıyla yakından ilgilidir.

Örnek:

İşletmenin, (seçimi önemli bir muhakemeye tabi olan) varsayımlara dayalı bir muhasebe tahmininin olması durumunda, muhasebe tahmininin ölçümü hem subjektiflik hem de belirsizlikten etkilenebilecektir.

- A88. Bir işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklamanın karmaşıklık veya subjektiflik nedeniyle yanlışlığa olan açıklığı ne kadar fazlaysa, denetçinin de mesleki şüphecilik içerisinde hareket etme ihtiyacı o denli yüksek olacaktır. Ayrıca bir işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklama karmaşıklık, subjektiflik, değişim veya belirsizlik nedeniyle yanlışlığa açık olduğunda, söz konusu yapısal risk faktörleri, kasıtlı olsun veya olmasın, yönetimin tarafsızlığı için fırsat oluşturabilir ve yönetimin tarafsızlığı nedeniyle yanlışlığa olan açıklığı etkiler. Denetçinin “önemli yanlışlık” risklerini belirlemesi ve yönetim beyanı düzeyinde yapısal riske ilişkin değerlendirmesi de yapısal risk faktörlerinin birbirleriyle olan ilişkisinden etkilenir.
- A89. Yönetimin tarafsızlığı nedeniyle yanlışlığa olan açıklığı etkileme ihtimali bulunan olay veya şartlar, diğer hile riski faktörleri nedeniyle yanlışlığa olan açıklığı da etkileyebilir. Buna göre bu bilgi, denetçinin diğer risk değerlendirme prosedürlerinden ve yürütülen ilgili çalışmalardan elde edilen bilgilerin, bir veya daha fazla hile riski faktörünün varlığına işaret edip etmediğini değerlendirmesini zorunlu kılan BDS 240’ın 24 üncü paragrafı uyarınca kullanılacak ihtiyaca uygun bir bilgi olabilir.

İşletmenin İç Kontrol Sistemi Hakkında Kanaat Edinilmesi (Bkz.: 21-27 nci paragraflar)

Ek 3’de işletmenin iç kontrol sisteminin niteliği ile iç kontrolün yapısal kısıtlamaları daha ayrıntılı şekilde belirtilmektedir. Ek 3’de aynı zamanda BDS’lerin amaçları bakımından iç kontrol sisteminin bileşenlerine ilişkin ilave açıklamalar yer almaktadır.

- A90. Denetçinin işletmenin iç kontrol sistemi hakkındaki kanaati, 21 ila 27 nci paragraflarda belirtilen iç kontrol sisteminin bileşenlerinin her birini anlamak ve değerlendirmek için uygulanan risk değerlendirme prosedürleri vasıtasıyla edinilir.
- A91. Bu BDS’nin amaçları bakımından işletmenin iç kontrol sisteminin bileşenleri, bir işletmenin iç kontrol sistemini nasıl tasarladığını, uyguladığını, sürdürdüğünü veya belirli bir bileşeni nasıl sınıflandırdığını yansıtmayabilir. İşletmeler iç kontrol sisteminin farklı yönlerini açıklamak için farklı terminoloji veya çerçeveler kullanabilir. Denetimin amaçları bakımından denetçiler de bu BDS’de belirtilen tüm bileşenleri ele almak kaydıyla farklı terminoloji veya çerçeveler kullanabilirler.

Ölçeklenebilirlik

A92. İşletmenin iç kontrol sistemini tasarlama, uygulama ve sürdürme şekli işletmenin büyüklüğüne ve karmaşıklığına göre farklılık gösterir. Örneğin karmaşıklık düzeyi daha düşük olan işletmeler, amaçlarına ulaşmak için daha az yapılandırılmış veya daha basit kontroller (diğer bir ifadeyle politika ve prosedürler) kullanabilir.

Kamu sektörü işletmelerine özgü hususlar

A93. Kamu sektöründe görev yapan denetçilerin genellikle iç kontrole ilişkin (belirlenmiş uygulama kurallarına uygunluğun raporlanması veya harcamaların bütçeye göre raporlanması gibi) ilâve sorumlulukları bulunur. Ayrıca, kamu sektöründe görev yapan denetçilerin mevzuata uygunluk hakkında raporlama yapma sorumluluğu da bulunabilir. Sonuç olarak, kamu sektöründe görev yapan denetçilerin iç kontrolü gözden geçirmesi daha kapsamlı ve ayrıntılı olabilir.

İşletmenin İç Kontrol Sistemi Bileşenlerinde Bilgi Teknolojileri

Ek 5, işletmenin iç kontrol sistemi bileşenlerinde BT kullanımına ilişkin kanaat edinilmesi konusunda ilave rehberlik sağlamaktadır.

A94. Bir denetimin genel amacı ve kapsamı, işletmenin, ağırlıklı olarak manuel bir çevrede, tamamıyla otomatik bir çevrede veya manuel ve otomatik unsurların bileşiminden oluşan bir çevrede (diğer bir ifadeyle, işletmenin iç kontrol sisteminde manuel ve otomatik kontroller ve diğer kaynaklar kullanılmaktadır) faaliyet göstermesine göre farklılık göstermez.

İşletmenin İç Kontrol Sisteminin Bileşenlerinin Niteliği Hakkında Kanaat Edinmek

A95. Kontrollerin tasarım etkinliğini ve bu kontrollerin uygulanıp uygulanmadığını değerlendirirken (Bkz.: A175-A181 paragrafları) denetçinin işletmenin iç kontrol sistemi bileşenlerinin her biri hakkında edindiği kanaat, işletmenin iş hayatına ilişkin riskleri ve bunlara nasıl karşılık verdiği konusunda bir ön kanaat teşkil eder. Söz konusu ön kanaat, aynı zamanda denetçinin “önemli yanlışlık” risklerini belirlemesini ve değerlendirmesini de farklı şekillerde etkileyebilir (Bkz.: A86 paragrafı). Denetçinin, kontrollerin işleyiş etkinliğini test etmeye yönelik planları dâhil olmak üzere, müteakip denetim prosedürlerini tasarlamasına ve uygulamasına yardımcı olur. Örneğin:

- Denetçinin işletmenin kontrol çevresi, işletmenin risk değerlendirme süreci ve işletmenin kontrol bileşenlerini izleme süreci hakkındaki kanaatinin finansal tablo düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesini etkilemesi daha muhtemeldir.

- Denetçinin işletmenin bilgi sistemi ve iletişimi ile işletmenin kontrol faaliyetleri bileşeni hakkındaki kanaatinin yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesini etkilemesi daha muhtemeldir.

Kontrol Çevresi, İşletmenin Risk Değerlendirme Süreci ve İşletmenin İç kontrol Sistemini İzleme Süreci (Bkz.: 21-24 üncü paragraflar)

A96. Kontrol çevresindeki kontroller, işletmenin risk değerlendirme süreci ve işletmenin iç kontrol sistemini izleme süreci esasen dolaylı kontrollerdir (diğer bir ifadeyle, yönetim beyanı düzeyindeki yanlışlıkları önlemek, tespit etmek veya düzeltmek için yeterince açık olmayan, fakat diğer kontrolleri destekleyen ve böylelikle bir yanlışlığın zamanında tespit edilme veya önlenme ihtimali üzerinde dolaylı etkisi olan kontrollerdir). Ancak, bu bileşenler içindeki bazı kontroller ayrıca doğrudan kontroller de olabilir.

Denetçinin kontrol çevresi, işletmenin risk değerlendirme süreci ve işletmenin iç kontrol sistemini izleme süreci hakkında kanaat edinmesinin zorunlu kılınma sebebi

A97. Kontrol çevresi, diğer iç kontrol sistemi bileşenlerinin işlemesi için genel bir zemin oluşturur. Kontrol çevresi, yanlışlıkları doğrudan önlemez, tespit etmez ve düzeltmez ancak iç kontrol sisteminin diğer bileşenlerindeki kontrollerin etkinliğini etkileyebilir. Benzer şekilde, işletmenin risk değerlendirme süreci ve iç kontrol sistemini izleme süreci, aynı zamanda iç kontrol sisteminin bütününe destekleyecek şekilde işlemek üzere tasarlanmıştır.

A98. Söz konusu bileşenler işletmenin iç kontrol sisteminin zeminini oluşturacak mahiyette olduğu için bu bileşenlerin işleyişindeki herhangi bir eksikliğin finansal tabloların hazırlanmasında yaygın bir etkisi olabilir. Bu nedenle, denetçinin bu bileşenlere ilişkin kanaat ve değerlendirmeleri, denetçinin finansal tablo düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerini belirlemesini ve değerlendirmesini etkiler, ayrıca yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerini belirlemesi ve değerlendirmesini de etkileyebilir. Finansal tablo düzeyindeki “önemli yanlışlık” riskleri, denetçinin bu risklere yönelik yapacağı genel işlerin (vereceği genel karşılığın) tasarımını etkiler, aynı zamanda bu risklerin BDS 330’da açıklandığı üzere denetçinin uygulayacağı müteakip denetim prosedürlerinin niteliği, zamanlaması ve kapsamı üzerinde de etkisi bulunmaktadır³⁵.

Kontrol çevresi hakkında kanaat edinmek (Bkz.: 21 inci paragraf)

Ölçeklenebilirlik

A99. Karmaşıklık düzeyi daha düşük olan işletmelerdeki kontrol çevresinin niteliği, karmaşıklık düzeyi daha yüksek olan işletmelerdekinden farklı olabilir. Örneğin,

³⁵ BDS 330, A1-A3 paragrafları

karmaşıklık düzeyi daha düşük olan işletmelerde, üst yönetimden sorumlu olanlar arasında bağımsız veya işletme dışından bir üye bulunmayabilir. Ayrıca, başka ortakların bulunmadığı ve sahibi tarafından yönetilen işletmelerde, üst yönetim görevi doğrudan işletmenin sahibi olan yönetici tarafından üstlenilmiş olabilir. Buna göre, işletmenin kontrol çevresiyle ilgili bazı hususlar daha az ihtiyaca uygun olabilir veya uygulanabilir olmayabilir.

A100. Ayrıca, karmaşıklık düzeyi daha düşük olan işletmelerde kontrol çevresi unsurlarına ilişkin denetim kanıtları -özellikle yönetim ile diğer personel arasındaki iletişimin gayri resmi olduğu durumlarda- yazılı biçimde bulunmayabilir, ancak içinde bulunan şartlar çerçevesinde denetim kanıtları yine de ihtiyaca uygun ve güvenilir olabilir.

Örnekler:

- Karmaşıklık düzeyi daha düşük olan bir işletmede organizasyon yapısı muhtemelen daha basit olacak ve finansal raporlamayla ilgili görevleri yerine getirecek az sayıda çalışan bulunacaktır.
- Üst yönetim görevinin doğrudan işletmenin sahibi olan yönetici tarafından üstlenilmiş olması durumunda, denetçi üst yönetimden sorumlu olanların bağımsızlığı hususunun ihtiyaca uygun olmadığına karar verebilir.
- Karmaşıklık düzeyi daha düşük olan işletmelerde yazılı iş ahlâkı kuralları bulunmayabilir, bunun yerine, sözlü iletişim ve yönetimin örnek teşkil etmesi yoluyla dürüstlük ve etik davranışın önemini vurgulayan bir kültür geliştirilmiş olabilir. Sonuç olarak, denetçinin karmaşıklık düzeyi daha düşük olan işletmelerin kontrol çevresi hakkında kanaat edinilmesi açısından, yönetimin veya işletmenin sahibi olan yöneticinin tutumu, farkındalığı ve eylemleri özel önem taşır.

Kontrol çevresi hakkında kanaat edinmek (Bkz.: 21(a) paragrafı)

A101. Denetçinin kontrol çevresi hakkında kanaat edinmesi açısından denetim kanıtları, sorgulamalar ve diğer risk değerlendirme prosedürlerinin birlikte uygulanması yoluyla (diğer bir ifadeyle, gözlem veya belgelerin tetkik edilmesi suretiyle yapılan destekleyici sorgulamalarla) elde edilebilir.

A102. Denetçi, yönetimin dürüstlük ve etik değerlere ne düzeyde bağlılık gösterdiğini değerlendirirken, yönetimin ve çalışanların sorgulanması ve işletme dışındaki kaynaklardan edinilen bilgilerin dikkate alınması yoluyla aşağıdaki hususlarda kanaat edinebilir:

- Yönetimin, iş uygulamaları ve etik davranışa ilişkin görüşlerini çalışanlarına nasıl ilettiği ve
- Yönetimin yazılı iş ahlakı kurallarının tetkik edilmesi ve yönetimin bu kuralları destekler biçimde hareket edip etmediğinin gözlemlenmesi.

Kontrol çevresinin değerlendirilmesi (Bkz.: 21(b) paragrafı)

Denetçinin kontrol çevresini değerlendirme sebebi

A103. İşletmenin dürüstlük ve etik değerlere olan bağlılığıyla tutarlı davranışları nasıl gösterdiğine ilişkin olarak denetçinin yaptığı değerlendirme (kontrol çevresinin işletmenin iç kontrol sisteminin diğer bileşenleri için uygun bir zemin oluşturup oluşturmadığı ve belirlenen kontrol eksikliklerinin iç kontrol sisteminin diğer bileşenlerine zarar verip vermediği), denetçinin iç kontrol sistemin diğer bileşenlerindeki muhtemel sorunları belirlemesine yardımcı olur. Bunun nedeni, kontrol çevresinin işletmenin iç kontrol sisteminin diğer bileşenleri için zemin oluşturmasıdır. Bu değerlendirme, aynı zamanda denetçinin, işletmenin karşı karşıya kaldığı risklere ilişkin kanaat edinmesine ve dolayısıyla finansal tablo ve yönetim beyanı düzeylerindeki “önemli yanlışlık” risklerini belirlemesi ve değerlendirmesine yardımcı olabilir (Bkz.: A86 paragrafı).

Denetçinin kontrol çevresine ilişkin değerlendirmesi

A104. Denetçinin kontrol çevresine ilişkin değerlendirmesi, 21(a) paragrafı uyarınca edinilen kanaate dayanır.

A105. Bazı işletmelerde çok geniş takdir yetkisi kullanan tek bir kişi baskın olabilir. Söz konusu kişinin tutum ve eylemlerinin işletme kültürü üzerinde, dolayısıyla kontrol çerçevesi üzerinde yaygın bir etkisi bulunabilir. Bu tür bir etki olumlu veya olumsuz olabilir.

Örnek:

Tek bir kişinin doğrudan katılımı, işletmenin büyüme ve diğer amaçlarına ulaşmasında esas teşkil edebilir, aynı zamanda etkin bir iç kontrol sistemine önemli ölçüde katkı sağlayabilir. Öte yandan, böyle bir bilgi ve yetkinin tek kişinin elinde toplanması, kontrollerin yönetim tarafından ihlal etmesi suretiyle yanlışlığa olan açıklığın artmasına da yol açabilir.

A106. Denetçi, üst yönetimden sorumlu olanlar arasındaki bağımsız üyelerin katılımını da dikkate alarak, kıdemli yöneticilerin felsefesinin ve çalışma şeklinin kontrol çevresinin farklı unsurlarını nasıl etkileyebileceğini mütalaa edebilir.

A107. Kontrol çevresi iç kontrol sistemi için uygun bir zemin oluşturabilir ve hile riskinin azaltılmasına yardımcı olabilir, ancak uygun bir kontrol çevresi hile için her zaman etkin bir caydırıcı unsur olmayabilir.

Örnek:

Finans, muhasebe ve BT alanlarında yetkin personelin istihdamına yönelik insan kaynakları politika ve prosedürleri, finansal bilgilerin işlenmesindeki ve kayıt altına alınmasındaki hata riskini azaltabilir. Ancak söz konusu politika ve prosedürler, kontrollerin üst düzey yöneticiler tarafından (örneğin, kazançları olduğundan fazla göstermek için) ihlal edilmesini azaltmayabilir.

A108. İşletmenin BT kullanımı bakımından denetçinin kontrol çevresine ilişkin değerlendirmesi aşağıdaki gibi hususları içerebilir:

- İşletmenin teknoloji platformu veya mimarisinin karmaşıklığı veya olgunluğu ile finansal raporlamayı desteklemek için işletmenin BT uygulamalarına ne kadar güvendiği dâhil, BT alanındaki üst yönetimin işletmenin niteliği ve karmaşıklığıyla ve BT sayesinde yürütülen iş faaliyetleriyle orantılı olup olmadığı.
- BT ile ilgili yönetime ilişkin organizasyon yapısı ve tahsis edilmiş kaynaklar (örneğin, işletmenin uygun bir BT çevresine ve gerekli iyileştirmelere yatırım yapıp yapmadığı veya -işletmenin ticari yazılım (az bir değişiklik ile veya değişiklik yapmaksızın) kullanması durumu da dâhil- uygun becerilere sahip yeterli sayıda kişiyi istihdam edip etmediği).

İşletmenin risk değerlendirme süreci hakkında kanaat edinmek (Bkz.: 22-23 üncü paragraflar)

İşletmenin risk değerlendirme sürecine ilişkin kanaat (Bkz.: 22(a) paragrafı)

A109. A62 paragrafında açıklandığı üzere, iş hayatına ilişkin risklerin tamamı “önemli yanlışlık” risklerine sebep olmaz. Yönetimin veya -uygun hâllerde- üst yönetimden sorumlu olanların:

- Amaçlarla ilgili risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesini sağlamak amacıyla işletmenin amaçlarını yeterli hassaslık ve açıklıkla nasıl belirttikleri,
- İşletmenin amaçlarına ulaşılmasıyla ilgili riskleri nasıl belirledikleri ve risklerin nasıl yönetilmesi gerektiğine dayanak olarak riskleri nasıl analiz ettikleri ve

- İşletmenin amaçlarına ulaşılmasıyla ilgili riskleri dikkate alırken hile ihtimalini nasıl değerlendirdikleri,³⁶

yönetim ve üst yönetimden sorumlu olanların finansal tabloların hazırlanmasıyla ilgili iş hayatına ilişkin riskleri nasıl belirlediğini ve bu riskleri ele almak için atacakları adımlara nasıl karar verdiklerini anlamak amacıyla denetçinin dikkate alabileceği hususlardır.

A110. Denetçi, iş hayatına ilişkin bu tür risklerin işletmenin finansal tabloları hazırlaması ve iç kontrol sisteminin diğer yönleri üzerinde ne tür etkileri olacağını mütalaa edebilir.

İşletmenin risk değerlendirme sürecini değerlendirmek (Bkz.: 22(b) paragrafı)

Denetçinin işletmenin risk değerlendirme sürecinin uygun olup olmadığını değerlendirme sebebi

A111. Denetçinin işletmenin risk değerlendirme sürecine ilişkin değerlendirmesi, işletmenin nerelerde risk oluşabileceğini belirlediğine ve bu risklere nasıl karşılık verdiğine ilişkin kanaat edinirken denetçiye yardımcı olabilir. Denetçinin işletmenin iş hayatına ilişkin risklerini nasıl belirlediğine, değerlendirdiğine ve ele aldığına ilişkin değerlendirmesi, işletmenin karşı karşıya olduğu risklerin işletmenin niteliğine ve karmaşıklığına uygun bir şekilde belirlenip belirlenmediğine, değerlendirilip değerlendirilmediğine ve ele alınıp alınmadığına ilişkin kanaat edinirken denetçiye yardımcı olur. Bu değerlendirme, finansal tablo ve yönetim beyanı düzeylerindeki “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesinde de denetçiye yardımcı olabilir (Bkz.: A86 paragrafı).

İşletmenin risk değerlendirme sürecinin uygun olup olmadığını değerlendirmek (Bkz.: 22(b) paragrafı)

A112. Denetçinin işletmenin risk değerlendirme sürecinin uygun olup olmadığına ilişkin değerlendirmesi, 22(a) paragrafı uyarınca edinilen kanaate dayanır.

Ölçeklenebilirlik

A113. İşletmenin niteliği ve karmaşıklığı dikkate alındığında işletmenin risk değerlendirme sürecinin işletmenin içinde bulunduğu duruma uygun olup olmadığı, mesleki muhakemesinin konusudur.

Örnek:

Karmaşıklık düzeyi daha düşük olan bazı işletmelerde, özellikle sahibi tarafından yönetilen işletmelerde, uygun bir risk değerlendirmesi, yönetimin veya işletmenin

³⁶ BDS 240, 19 uncu paragraf

sahibi olan yöneticinin doğrudan müdahalesiyle yürütülüyor olabilir (örneğin yönetici veya işletmenin sahibi olan yönetici, iş hayatına ilişkin yeni ortaya çıkmakta olan riskleri belirlemek amacıyla rakiplerin faaliyetlerini ve piyasadaki diğer gelişmeleri izlemeye rutin olarak zaman ayırıyor olabilir). Bu tür işletmelerde risk değerlendirmesinin yapıldığına ilişkin kanıtlar genellikle resmi şekilde belgelendirilmez ancak yönetimin risk değerlendirme prosedürlerini gerçekten uyguladığı, denetçinin yönetim ile yaptığı müzakerelerden anlaşılabilir.

İşletmenin iç kontrol sistemini izleme süreci hakkında kanaat edinmek (Bkz.: 24 üncü paragraf)

Ölçeklenebilirlik

A114. Karmaşıklık düzeyi daha düşük olan işletmelerde, özellikle sahibi tarafından yönetilen işletmelerde, denetçinin işletmenin iç kontrol sistemini izleme sürecine ilişkin kanaati, genellikle yönetimin veya işletmenin sahibi olan yöneticinin faaliyetlere nasıl doğrudan katıldığı üzerine odaklanır çünkü başka bir izleme faaliyeti bulunmayabilir.

Örnek:

Yönetim, aylık hesap özetlerinde hata bulunduğu konusunda müşterilerinden şikâyet alabilir, bu tür şikâyetler işletmenin sahibi olan yöneticinin müşteri ödemelerinin muhasebe kayıtlarına yansıtılma zamanıyla ilgili sorunlar olduğunu fark etmesine neden olur.

A115. İç kontrol sisteminin izlenmesine ilişkin resmi bir sürecin bulunmadığı işletmelerde, iç kontrol sistemini izleme sürecine ilişkin kanaat edinilmesi, işletmenin yanlışlıkları önlemesine veya tespit etmesine katkı sağlamak amacıyla tasarlanan, yönetimin kullandığı muhasebe bilgilerinin periyodik olarak gözden geçirilmesini içerebilir.

İşletmenin iç kontrol sistemini izleme süreci hakkında kanaat edinmek (Bkz.: 24(a) paragrafı)

A116. İşletmenin iç kontrol sistemini nasıl izlediğine ilişkin kanaat edinmek amacıyla denetçinin dikkate alabileceği ihtiyaca uygun hususlar aşağıdakileri içerir:

- İzleme faaliyetlerinin tasarımı, örneğin dönemsel veya sürekli olup olmadığı,
- İzleme faaliyetlerinin uygulanması ve sıklığı,
- Kontrollerin etkin olup olmadığını belirlemek amacıyla izleme faaliyetlerinin sonuçlarının zamanında değerlendirilmesi ve
- İyileştirici adım atma sorumluluğu bulunan kişilere zamanında bildirilmesi dâhil, belirlenen eksikliklerin uygun iyileştirici adımlar atılarak nasıl ele alındığı.

A117. Denetçi; işletmenin iç kontrol sistemini izleme sürecinin, BT kullanımını içeren izleme bilgisi işleme kontrollerini nasıl ele aldığını da dikkate alabilir. Bu duruma ilişkin örnekler aşağıda yer almaktadır:

- Karmaşık BT çevrelerinin izlenmesine yönelik olarak;
 - Bilgi işleme kontrollerinin devam eden tasarım etkinliğini değerlendiren ve bunları şartlardaki değişikliklere uygun şekilde uyarlayan kontroller veya
 - Bilgi işleme kontrollerinin işleyiş etkinliğini değerlendiren kontroller.
- Görevler ayrılığını tesis eden otomatik bilgi işlem kontrollerinde uygulanan izinleri izleyen kontroller.
- Finansal raporlamanın otomasyonu ile ilgili hataların veya kontrol eksikliklerinin nasıl belirlendiğini ve ele alındığını izleyen kontroller.

İşletmenin iç denetim fonksiyonu hakkında kanaat edinmek (Bkz.: 24(a)(ii) paragrafı)

Ek 4'te işletmenin iç denetim fonksiyonu hakkında kanaat edinilmesiyle ilgili ilave hususlar yer almaktadır.

A118. Denetçinin, iç denetim fonksiyonu içindeki uygun kişileri sorgulaması, iç denetim fonksiyonunun sorumluluklarının niteliğine ilişkin bir kanaat edinmesine yardımcı olur. İç denetim fonksiyonunun sorumluluklarının işletmenin finansal raporlamasıyla ilgili olduğuna karar vermesi durumunda denetçi, iç denetim fonksiyonunun denetlenen döneme ilişkin -varsa- denetim planını inceleyerek ve fonksiyon içindeki uygun kişilerle söz konusu denetim planını müzakere ederek, iç denetim fonksiyonunun yürüttüğü veya yürüteceği çalışmalar hakkında daha fazla kanaat edinebilir. Bu kanaat, denetçinin yaptığı sorgulamalardan elde ettiği bilgilerle birlikte, doğrudan denetçinin “önemli yanlışlık” risklerini belirlemesi ve değerlendirmesiyle ilgili de bilgi sağlayabilir. İç denetim fonksiyonu hakkında elde ettiği ön kanaate dayanarak, uygulanacak denetim prosedürlerinin nitelik veya zamanlamasını değiştirmek veya kapsamını daraltmak amacıyla iç denetim fonksiyonunun çalışmalarını kullanmayı düşünmesi hâlinde denetçi, BDS 610³⁷'u uygular.

İşletmenin iç kontrol sistemini izleme sürecinde kullanılan diğer bilgi kaynakları

Bilgi kaynakları hakkında kanaat edinmek (Bkz.: 24(b) paragrafı)

A119. Yönetimin izleme faaliyetleri, sorunlu veya iyileştirilmesi gereken alanlara işaret eden müşteri şikâyetleri ve düzenleyici kurum yorumları gibi dış taraflarca iletilen hususlardan elde edilen bilgilerin kullanılmasını da içerebilir.

³⁷ BDS 610, “İç Denetçi Çalışmalarının Kullanılması”

Denetçinin işletmenin iç kontrol sistemini izlemek için kullandığı bilgi kaynaklarına ilişkin kanaat edinmesinin zorunlu kılınma sebebi

A120. İşletmenin iç kontrol sistemini izlerken kullandığı bilgi kaynaklarına ilişkin kanaat edinmek, kullanılan bilgilerin ihtiyaca uygun ve güvenilir olup olmadığı dâhil olmak üzere, denetçinin işletmenin iç kontrol sistemini izleme sürecinin uygun olup olmadığını değerlendirmesine yardımcı olur. İzlemede kullanılan bilgilerin, sağlam bir dayanağı olmaksızın, uygun ve güvenilir olduğunun yönetim tarafından kabul edilmesi durumunda, bilgide mevcut olabilecek hatalar, yönetimin izleme faaliyetlerinden yanlış sonuçlar çıkarmasına yol açabilir.

İşletmenin iç kontrol sistemini izleme sürecini değerlendirmek (Bkz.: 24(c) paragrafı)

Denetçinin işletmenin iç kontrol sistemini izleme sürecinin uygun olup olmadığını değerlendirme sebebi

A121. Denetçinin işletmenin kontrollerin etkinliğini izlemek amacıyla sürekli ve ayrı değerlendirmeler yürütmesine ilişkin değerlendirmesi, denetçinin işletmenin iç kontrol sisteminin diğer bileşenlerinin mevcut ve işler durumda olup olmadığına ve dolayısıyla işletmenin iç kontrol sisteminin diğer bileşenlerine ilişkin kanaat edinmesine yardımcı olur. Bu değerlendirme, finansal tablo ve yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesinde de denetçiye yardımcı olabilir (Bkz.: A86 paragrafı).

İşletmenin iç kontrol sistemini izleme sürecinin uygun olup olmadığını değerlendirmek (Bkz.: 24(c) paragrafı)

A122. Denetçinin işletmenin iç kontrol sistemini izleme sürecinin uygunluğuna ilişkin değerlendirmesi, denetçinin işletmenin iç kontrol sistemini izleme sürecine ilişkin edindiği kanaate dayalıdır.

Bilgi Sistemi ve İletişim ile Kontrol Faaliyetleri (Bkz.: 25-26 ncı paragraflar)

A123. Bilgi sistemi ve iletişim ile kontrol faaliyetleri bileşenlerindeki kontroller esas olarak doğrudan kontrollerdir (diğer bir ifadeyle, yönetim beyanı düzeyindeki yanlışlıkları önlemek, tespit etmek veya düzeltmek için yeterince hassas olan kontrollerdir).

Denetçinin bilgi sistemi ve iletişim ile kontrol faaliyetleri bileşenindeki kontroller hakkında kanaat edinmesinin zorunlu kılınma sebebi

A124. İşletmenin işlem akışlarını ve işletmenin bilgi işleme faaliyetlerinin finansal tabloların hazırlanmasıyla ilgili diğer yönlerini tanımlayan politikalara ilişkin kanaat edinmek ve söz konusu bileşenin işletmenin finansal tabloları hazırlama sürecini uygun şekilde destekleyip desteklemediğini değerlendirmek, denetçinin yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerini belirlemesi ve değerlendirmesine destek olduğu için,

denetçinin işletmenin bilgi sistemi ve iletişimi hakkında kanaat edinmesi zorunludur. Söz konusu kanaat ve değerlendirme; denetçinin uyguladığı prosedürlerin sonuçlarının, sözleşmenin kabulü veya devam ettirilmesi sürecinde elde edilen bilgilere dayalı olan işletmenin iç kontrol sistemi hakkındaki beklentilerle tutarlı olmaması durumunda, finansal tablo düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesini de sağlayabilir (Bkz.: A86 paragrafı).

- A125. Denetçinin, yönetimin belirli risklerin ele alınmasına yönelik yaklaşımına ilişkin kanaat edinmesine yardımcı olduğu ve dolayısıyla BDS 330’da zorunlu kılındığı üzere söz konusu risklere karşılık veren müteakip denetim prosedürlerinin tasarlanması ve uygulanmasına da dayanak sağladığı için denetçinin, kontrol faaliyetleri bileşenindeki belirli kontrolleri belirlemesi ve söz konusu kontrollerin tasarımını ve uygulanıp uygulanmadığını değerlendirmesi zorunludur. Bir risk, yapısal risk aralığının ne kadar üst kısmında değerlendirilirse, o kadar fazla ikna edici denetim kanıtına ihtiyaç duyulur. Denetçinin belirlenen kontrollerin işleyiş etkinliğini test etmeyi planlamaması durumunda dahi denetçinin kanaati, ilgili “önemli yanlışlık” risklerine karşılık veren maddi doğrulama prosedürlerinin niteliği, zamanlaması ve kapsamını etkileyebilir.

Denetçinin bilgi sistemi ve iletişim ile kontrol faaliyetleri hakkındaki kanaat ve değerlendirmesinin yinelenen niteliği

- A126. A49 paragrafında açıklandığı üzere, denetçinin işletme ve çevresi ile geçerli finansal raporlama çerçevesi hakkındaki kanaati, önemli işlem sınıfı, hesap bakiyesi ve açıklama olabilecek işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalar hakkındaki ilk beklentilerini geliştirmesine yardımcı olabilir. Denetçi, 25(a) paragrafına uygun olarak bilgi sistemi ve iletişim bileşeni hakkında kanaat edinirken, işletmenin bilgi işleme faaliyetleri hakkında edineceği kanaatin kapsamını belirlemek amacıyla bu ilk beklentilerini kullanabilir.

- A127. Denetçinin bilgi sistemi hakkındaki kanaati, işletmenin önemli işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalarla ilgili bilgi akışını ve işletmenin bilgi işleme faaliyetlerinin ilgili diğer yönlerini tanımlayan politikalara ilişkin kanaatini de içerir. Söz konusu bilgi ile denetçinin bilgi sistemine ilişkin değerlendirmesinden elde edilen bilgi, denetçinin başlangıçta belirlenen önemli işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalar hakkındaki beklentilerini doğrulayabilir ya da başka şekilde etkileyebilir (Bkz.: A126 paragrafı).

- A128. Denetçi; önemli işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalarla ilgili bilginin nasıl işletmenin bilgi sistemine girdiği, sistem içinde dolaştığı ve sistem dışına çıktığı hakkında kanaat edinirken, 26(a) paragrafı uyarınca belirlenmesi zorunlu kılınan kontrol faaliyetleri bileşenindeki kontrolleri de belirleyebilir. Denetçinin kontrol faaliyetleri bileşenindeki kontrollere ilişkin belirleme ve değerlendirme, ilk olarak

veya kayıtları üzerindeki kontroller ile denetçinin maddi doğrulama prosedürlerinin niteliği, zamanlaması ve kapsamını tasarlarken işleyiş etkinliğini test etmeyi planladığı kontroller üzerine odaklanabilir.

A129. Denetçinin yapısal riske ilişkin değerlendirmesi, kontrol faaliyetleri bileşenindeki kontrollerin belirlenmesini de etkileyebilir. Örneğin, denetçinin ciddi risklerle ilgili kontrolleri belirlemesi, ancak denetçinin 31 inci paragraf uyarınca yönetim beyanı düzeyindeki yapısal riskleri değerlendirmiş olması hâlinde belirlenebilir nitelikte olabilir. Ayrıca, denetçinin maddi doğrulama prosedürlerinin tek başına yeterli ve uygun denetim kanıtı sağlamadığına karar verdiği riskleri ele alan kontroller (33 üncü paragraf uyarınca) ancak denetçinin yapısal risk değerlendirmesini gerçekleştirmiş olması hâlinde belirlenebilir nitelikte olabilir.

A130. Denetçinin yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerini belirlemesi ve değerlendirmesi aşağıdakilerden etkilenir:

- Denetçinin, işletmenin bilgi sistemi ve iletişim bileşenindeki bilgi işleme faaliyetlerine ilişkin politikaları hakkındaki kanaati ve
- Denetçinin kontrol faaliyetleri bileşenindeki kontrolleri belirlemesi ve değerlendirmesi.

Bilgi sistemi ve iletişim hakkında kanaat edinmek (Bkz.: 25 inci paragraf)

Ek 3'ün 15-19 uncu paragraflarında bilgi sistemi ve iletişimle ilgili ilave hususlar yer almaktadır.

Ölçeklenebilirlik

A131. Karmaşıklık düzeyi daha düşük işletmelerde bilgi sistemi ve ilgili iş süreçleri daha büyük işletmelere göre muhtemelen daha az gelişmiştir ve karmaşıklık düzeyi muhtemelen daha düşük olan bir BT çevresi bulunur; ancak bilgi sisteminin rolü daha büyük işletmeninkiyle aynı derecede önemlidir. Yönetimin doğrudan katılımının olduğu karmaşıklık düzeyi daha düşük işletmeler muhasebe prosedürlerine ilişkin ayrıntılı açıklamalara, gelişmiş muhasebe kayıtlarına veya yazılı politikalara ihtiyaç duymayabilir. Bu sebeple karmaşıklık düzeyi daha düşük bir işletmenin denetiminde işletmenin bilgi sisteminin ilgili yönlerinin anlaşılması daha az çaba gerektirebilir ve belgelerin gözlem veya tetkikinden daha fazla sorgulama içerebilir. Ancak kanaat edinme ihtiyacı, BDS 330 uyarınca müteakip denetim prosedürlerinin tasarımına dayanak oluşturması açısından önemini sürdürmektedir ve denetçinin “önemli yanlışlık” risklerini belirlemesine ve değerlendirmesine de yardımcı olabilir (Bkz.: A86 paragrafı).

Bilgi sistemi hakkında kanaat edinmek (Bkz.: 25(a) paragrafı)

A132. İç kontrol sisteminin, işletmenin finansal raporlama amaçlarını da içeren raporlama amaçlarıyla ilgili yönlerinin yanı sıra, finansal raporlamayla ilgili olmaları hâlinde faaliyet ve uygunluk hedefleriyle ilgili yönleri de bulunabilir. Denetçinin bilgi sistemine ilişkin kanaati kapsamında işletmenin işlemleri nasıl başlattığı ve bilgiyi nasıl kayıt altına aldığı hakkında kanaat edinilmesi, işletmenin uygunluk ve faaliyet hedeflerini ele almak için tasarlanan sistemleri (politikaları) hakkında da bilgi içerebilir çünkü bu bilgiler finansal tabloların hazırlanmasıyla ilgilidir. Buna ek olarak bazı işletmeler; kontrollerin finansal raporlama, uygunluk ve faaliyet hedeflerini ve bunların bileşimlerini eş zamanlı olarak yerine getirecek bir biçimde tasarlanmış olabildiği yüksek düzeyde entegre bilgi sistemlerine sahip olabilir.

A133. İşletmenin bilgi sistemi hakkında kanaat edinilmesi, işletmenin bilgi işleme faaliyetlerinde kullanılacak kaynaklara ilişkin kanaat edinilmesini de içerir. Bilgi sistemlerinin bütünlüğüne yönelik risklerin anlaşılması için ihtiyaca uygun olabilecek insan kaynaklarıyla ilgili bilgiler aşağıdakileri içerir:

- İşi üstlenen kişilerin yetkinliği,
- Yeterli kaynak bulunup bulunmadığı ve
- Uygun bir görevler ayrılığı olup olmadığı.

A134. Bilgi sistemi ve iletişim bileşenindeki işletmenin önemli işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalarla ilgili bilgi akışını tanımlayan politikalara ilişkin kanaat edinirken denetçinin dikkate alabileceği hususlar arasında aşağıdakilerin niteliği yer alır:

- (a) İşlemler ve işlenecek diğer olay ve şartlarla ilgili veri ya da bilgi,
- (b) Söz konusu veri veya bilginin bütünlüğünü sürdürmek için bilgi işleme ve
- (c) Bilgi işleme sürecinde kullanılan bilgi süreçleri, personel ve diğer kaynaklar.

A135. İşlemlerin kaynağında nasıl başlatıldığı da dâhil olmak üzere iş süreçleri hakkında kanaat edinilmesi, işletmenin bilgi sistemi hakkında (işletmenin durumuna uygun bir şekilde) kanaat edinmesinde denetçiye yardımcı olur.

A136. Denetçinin bilgi sistemi hakkındaki kanaati, aşağıdakileri de içeren çeşitli yollarla edinilebilir:

- İlgili personeli işlemlerin başlatılması, kaydedilmesi veya raporlanması için kullanılan prosedürler ya da işletmenin finansal raporlama süreci konusunda sorgulamak,
- Politika veya süreç kılavuzlarını veya işletmenin bilgi sistemindeki diğer belgeleri tetkik etmek,

- İşletme personelinin politika veya prosedürleri nasıl uyguladığını gözlemlemek veya
- İşlemleri seçmek ve bilgi sistemindeki uygulanabilir süreç boyunca takip etmek (diğer bir ifadeyle, süreç takibi yapmak).

Otomatik araç ve teknikler

A137. Denetçi işlemlerin muhasebe kayıtlarının depolandığı işletmenin bilgi sistemindeki veri tabanlarına doğrudan erişim sağlamak veya bu veri tabanlarından dijital ortamda veri indirmek için otomatik teknikler kullanabilir. Denetçi bu bilgiye otomatik araç ve teknikler uygulayarak, işlemlerin bilgi sistemi içinde nasıl bir yol izlediği hakkında edindiği kanaati; yevmiye kayıtlarını veya belirli bir işlemle ilgili dijital kayıtları ya da bütün bir işlem topluluğunu, muhasebe kaydının oluşturulmasından defteri kebir kaydedilmesine kadar izleyerek doğrulayabilir. Tam veya geniş işlem kümelerinin analiz edilmesi, söz konusu işlemler için normal veya beklenen işleme prosedürlerinden ortaya çıkan farklılıkların belirlenmesini ve böylelikle “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesini sağlayabilir.

Defteri Kebir ve Yardımcı Defterler Dışındaki Kaynaklardan Elde Edilen Bilgiler

A138. Finansal tablolarda; defteri kebir ve yardımcı defterler dışındaki kaynaklardan elde edilen bilgiler de yer alabilir. Denetçinin dikkate alabileceği bu tür bilgilere örnek olarak aşağıdakiler verilebilir:

- Finansal tablolardaki açıklamalarla ilgili kira sözleşmelerinden elde edilen bilgi.
- İşletmenin risk yönetim sistemi tarafından oluşturulan ve finansal tablolarda açıklanan bilgi.
- Yönetimin faydalandığı uzmanlar tarafından oluşturulan ve finansal tablolarda açıklanan gerçeğe uygun değer bilgisi.
- Finansal tablolara alınan veya finansal tablolarda açıklanan muhasebe tahminlerinin geliştirilmesinde kullanılan modellerden veya diğer hesaplamalardan elde edilen ve finansal tablolarda açıklanan bilgiler ile söz konusu modellerde kullanılan dayanak (temel) veriler ve varsayımlarla ilgili aşağıdaki gibi bilgiler;
 - İşletme içinde geliştirilen ve bir varlığın yararlı ömrünü etkileyebilecek varsayımlar.
 - Faiz oranları gibi, işletmenin kontrolü dışındaki etkenlerden etkilenen veriler.

- Yönetimin farklı varsayımları dikkate aldığı gösteren -finansal modellerden türetilen- duyarlılık analizleri hakkında finansal tablolarda açıklanan bilgi.
- İşletmenin vergi beyannamelerinden ve kayıtlarından elde edilen ve finansal tablolarına alınan veya finansal tablolarında açıklanan bilgi.
- Yönetimin işletmenin sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin yaptığı değerlendirmeyi desteklemek için hazırlanan analizlerden elde edilen ve finansal tablolarda açıklanan bilgi (örneğin, -varsa- işletmenin sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili açıklamalar).³⁸

A139. İşletmenin finansal tablolarındaki belirli tutarlar veya açıklamalar (kredi riski, likidite riski ve piyasa riski hakkında yapılan açıklamalar gibi); işletmenin risk yönetim sisteminden elde edilen bilgilere dayanıyor olabilir. Bununla birlikte, denetçinin risk yönetim sisteminin tüm yönlerini anlaması zorunlu değildir ve denetçi, sistemi hakkında ne kadar kanaat edinmesi gerektiğini belirlerken mesleki muhakemesini kullanır.

İşletmenin bilgi sisteminde bilgi teknolojilerini kullanması

Denetçinin bilgi sistemiyle ilgili BT çevresi hakkında kanaat edinme sebebi

A140. İşletmenin BT uygulamalarını ve BT çevresinin diğer yönlerini kullanması, BT kullanımından kaynaklanan risklere yol açabildiği için denetçinin bilgi sistemi hakkındaki kanaati, işlem akışlarıyla ve bilginin işletmenin bilgi sisteminde işlenmesiyle ilgili BT çevresini içerir.

A141. İşletmenin iş modeline ve BT kullanımını nasıl entegre ettiğine ilişkin kanaat, bilgi sisteminde bulunması beklenen BT'nin niteliği ve kapsamı için faydalı bir bağlam da oluşturabilir.

İşletmenin BT kullanımını hakkında kanaat edinmek

A142. Denetçinin BT çevresine ilişkin kanaati, BT çevresinin işlem akışlarıyla ve bilginin bilgi sisteminde işlenmesiyle ilgili diğer yönlerinin ve belirli BT uygulamalarının belirlenmesi ile bu unsurların niteliği ve sayısı hakkında kanaat edinilmesine odaklanabilir. Bilgi sistemi içindeki işlem akışlarında veya bilgilerde meydana gelen değişiklikler, BT uygulamalarındaki program değişikliklerinden ya da söz konusu işlem veya bilgilerin işlenmesi veya depolanmasında kullanılan veri tabanlarındaki doğrudan veri değişikliklerinden kaynaklanıyor olabilir.

A143. Denetçi BT uygulamalarını ve destekleyici BT altyapısını; önemli işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalarla ilgili bilgilerin işletmenin bilgi sistemine nasıl girdiği,

³⁸ BDS 570, 19-20 nci paragraflar

sistem içinde dolaştığı ve sistem dışına çıktığı konusundaki kanaatiyle eş zamanlı olarak belirleyebilir.

İşletmenin kurduğu iletişim hakkında kanaat edinmek (Bkz.: 25(b) paragrafı)

Ölçeklenebilirlik

A144. Daha büyük ve karmaşıklık düzeyi daha yüksek olan işletmelerde denetçinin işletmenin kurduğu iletişim hakkında kanaat edinmek amacıyla dikkate alabileceği bilgiler, politika rehberleri ve finansal raporlama rehberlerinden elde edilebilir.

A145. Karmaşıklık düzeyi daha düşük işletmelerde, daha az sorumluluk seviyesinin bulunması ve yönetimin daha görünür ve ulaşılabilir olması sebebiyle, iletişim daha basit (örneğin resmi rehberler kullanılmıyor) olabilir. İşletmenin büyüklüğünden bağımsız olarak, açık iletişim kanalları sapmaların raporlanmasına ve sonrasında gerekli adımların atılmasına yardımcı olur.

Bilgi sisteminin ilgili yönlerinin işletmenin finansal tablolarının hazırlanmasını destekleyip desteklemediğini değerlendirmek (Bkz.: 25(c) paragrafı)

A146. Denetçinin işletmenin bilgi sistemi ve iletişiminin finansal tabloların hazırlanmasını uygun şekilde destekleyip desteklemediğine ilişkin değerlendirmesi, 25(a)-(b) paragraflarında edinilen kanaate dayanır.

Kontrol Faaliyetleri (Bkz.: 26 ncı paragraf)

Kontrol faaliyetleri bileşenindeki kontroller

Ek 3'ün 20 ve 21 inci paragraflarında kontrol faaliyetleriyle ilgili ilave hususlar yer almaktadır.

A147. Kontrol faaliyetleri bileşeni; (kendileri de birer kontrol olan) politikaların, işletmenin iç kontrol sisteminin diğer tüm bileşenlerinde düzgün bir biçimde uygulanması için tasarlanan kontrolleri içerir ve hem doğrudan hem de dolaylı kontrolleri bünyesinde barındırır.

Örnek:

İşletme personelinin yıllık fiziki stok sayımını uygun bir şekilde yapmasını ve kaydetmesini sağlamak için işletmenin oluşturmuş olduğu kontroller, stok hesap bakiyesiyle ilgili var olma ve tamlığa yönelik yönetim beyanlarıyla ilgili “önemli yanlışlık” riskleriyle doğrudan ilişkilidir.

A148. Denetçinin kontrol faaliyetleri bileşenindeki kontrolleri belirlemesi ve değerlendirmesi bilgi işleme kontrolleri üzerinde odaklanır (bilgi işleme kontrolleri, bilginin işletmenin

bilgi sisteminde işlenmesi sırasında uygulanan ve doğrudan bilginin bütünlüğüne -diğer bir ifadeyle, işlemlerin ve diğer bilgilerin tamlığı, doğruluğu ve geçerliliğine- yönelik riskleri ele alan kontrollerdir). Bununla birlikte denetçi, işlem akışlarını ve işletmenin bilgi işlem faaliyetlerinin önemli işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalarla ilgili diğer yönlerini tanımlayan işletme politikalarıyla ilgili tüm bilgi işleme kontrollerini belirlemek ve değerlendirmek zorunda değildir.

- A149. Kontrol çevresinde, işletmenin risk değerlendirme sürecinde veya işletmenin iç kontrol sistemini izleme sürecinde 26 ncı paragrafta göre belirlenen doğrudan kontroller de bulunabilir. Bununla birlikte, diğer kontrolleri destekleyen kontrollerle dikkate alınmakta olan kontrol arasındaki ilişki ne kadar dolaylı ise, söz konusu kontrolün ilgili yanlışlıkları önleme veya tespit edip düzeltme etkinliği de o kadar az olabilir.

Örnek:

Bir satış yöneticisinin bölgeler bazında belirli mağazalara ait satış faaliyeti özetini gözden geçirmesi, genellikle satış hasılatına yönelik tamlık beyanıyla ilgili “önemli yanlışlık” riskleriyle sadece dolaylı olarak ilgilidir. Dolayısıyla bu kontrol, sevk irsaliyeleri ile faturaların eşleştirilmesi örneğinde olduğu gibi söz konusu yönetim beyanıyla daha doğrudan ilgili kontrollere kıyasla, yönetim beyanına yönelik riskin azaltılması konusunda daha az etkin olabilir.

- A150. 26 ncı paragraf denetçinin BT uygulamalarına ilişkin genel BT kontrollerini ve BT çevresinin BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kaldığını belirlediği diğer yönlerini de belirlemesini ve değerlendirmesini zorunlu kılar çünkü genel BT kontrolleri bilgi işleme kontrollerinin etkin şekilde işleyişini sürdürmesini desteklemektedir. Bir genel BT kontrolü yönetim beyanı düzeyindeki bir “önemli yanlışlık” riskinin ele alınması için genellikle tek başına yeterli değildir.
- A151. 26 ncı paragrafta uygun olarak, denetçinin belirlemesi ve tasarımını değerlendirmesi ve uygulanıp uygulanmadığına karar vermesi zorunlu kılınan kontroller aşağıda yer almaktadır:

- Denetçinin maddi doğrulama prosedürlerinin niteliği, zamanlaması ve kapsamına karar verirken işleyiş etkinliğini test etmeyi planladığı kontroller. Bu tür kontrollerin değerlendirilmesi, denetçinin BDS 330 uyarınca kontrol prosedürlerinin testini tasarlamasına dayanak teşkil eder. Bu kontroller maddi doğrulama prosedürlerinin tek başına yeterli ve uygun denetim kanıtı sağlamadığı riskleri ele alan kontrolleri de içerir.
- Kontroller ciddi riskleri ele alan kontrolleri ve yevmiye kayıtları üzerindeki kontrolleri içerir. Denetçinin bu tür kontrolleri belirlemesi ve değerlendirmesi,

denetçinin ilave “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi dâhil olmak üzere “önemli yanlışlık” risklerine ilişkin kanaatini de etkileyebilir (Bkz.: A95 paragrafı). Bu kanaat ayrıca, denetçinin ilgili değerlendirilmiş “önemli yanlışlık” risklerine karşılık veren maddi doğrulama prosedürlerini tasarlaması için dayanak teşkil eder.

- Denetçinin yönetim beyanı düzeyindeki riskler bakımından 13 üncü paragrafın amaçlarına ulaşabilmesini sağlayacak olan ve mesleki muhakemesine dayanarak uygun olduğunu düşündüğü diğer kontroller.

A152. Kontrol faaliyetleri bileşenindeki kontrollerin 26(a) paragrafında yer alan kıstaslardan bir veya daha fazlasını karşılama durumunda, söz konusu kontrollerin belirlenmesi zorunlu kılınmıştır. Ancak birden fazla kontrolün her birinin aynı amacı yerine getirmesi durumunda, söz konusu amaca ilişkin kontrollerden her birini belirlemek gerekmez.

Kontrol faaliyetleri bileşenindeki kontrollerin türleri (Bkz.: 26 ncı paragraf)

A153. Kontrol faaliyetleri bileşenindeki kontrollere ilişkin örnekler; yetkilendirme ve onaylar, mutabakatlar, (düzeltme ve doğrulama kontrolleri veya otomatik hesaplamalar gibi) doğrulamalar, görevler ayrılığı ve -varlıkların korunmasını ele alanlar dâhil- fiziksel veya mantıksal kontrolleri içerir.

A154. Kontrol faaliyetleri bileşenindeki kontroller, yönetim tarafından oluşturulan ve geçerli finansal raporlama çerçevesine uygun olarak hazırlanmayan açıklamalardaki “önemli yanlışlık” risklerini ele alan kontrolleri de içerebilir. Bu tür kontroller ayrıca defteri kebir ve yardımcı defterler dışındaki kaynaklardan elde edilmek suretiyle finansal tablolara dâhil edilen bilgilerle de ilgili olabilir.

A155. BT çevresi veya manuel sistemlerde olup olmadığına bakılmaksızın, kontrollerin çeşitli amaçları bulunur ve farklı kurumsal ve fonksiyonel düzeylerde uygulanır.

Ölçeklenebilirlik (Bkz.: 26 ncı paragraf)

A156. Karmaşıklık düzeyi daha düşük işletmelerde kontrol faaliyetleri bileşenindeki kontroller daha büyük işletmelerdekilerle benzer olabilmekle birlikte, işleyiş şekilleri farklılık gösterebilir. Ayrıca karmaşıklık düzeyi daha düşük işletmelerde daha fazla kontrol yönetim tarafından doğrudan uygulanıyor olabilir.

Örnek:

Müşterilere kredi açılmasının ve önemli satın alımların onaylanmasının yalnızca yönetimin yetkisinde olması, önemli hesap bakiyeleri ve işlemler üzerinde güçlü bir kontrol sağlayabilir.

A157. Karmaşıklık düzeyi daha düşük olan ve az sayıda çalışanı bulunan işletmelerde görevler ayrılığını tesis etmek daha az uygulanabilir olabilir. Ancak sahibi tarafından yönetilen bir işletmede, işletmenin sahibi olan yönetici doğrudan katılım yoluyla daha büyük bir işletmeye kıyasla daha etkin bir gözetim yapabilir. Bununla beraber, BDS 240'da da açıklandığı üzere, yönetimin tek bir kişimim hâkimiyetinde olması, kontrollerin yönetim tarafından ihlal edilmesine fırsat verdiğinden, potansiyel bir iç kontrol eksikliği olabilir.³⁹

Yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerini ele alan kontroller (Bkz.: 26(a) paragrafı)

Ciddi risk olduğuna karar verilen riskleri ele alan kontroller (Bkz.: 26(a)(i) paragrafı)

A158. Denetçinin ciddi riskleri ele alan kontrollerin işleyiş etkinliğini test etmeyi planlayıp planlamadığına bakılmaksızın, yönetimin söz konusu riskleri ele alma yaklaşımı hakkında denetçinin edindiği kanaat, BDS 330'da zorunlu kılınan şekilde ciddi risklere karşılık veren maddi doğrulama prosedürlerinin tasarımı ve uygulanması için bir dayanak sağlayabilir.⁴⁰ Rutin olmayan hususların rutin kontrollere tabi tutulma ihtimali genelde daha az olmakla birlikte, yönetimin bu tür risklere karşılık veren başka seçenekleri olabilir. Bu sebeple, işletmenin rutin olmayan veya muhakeme gerektiren hususlardan kaynaklanan ciddi risklere yönelik kontroller tasarlayıp tasarlamadığı ve bunları uygulayıp uygulamadığı hakkında denetçinin elde edeceği bilgiler, yönetimin risklere karşılık verip vermediğini ve nasıl karşılık verdiğini kapsar. Bu tür karşılıklar aşağıdakileri içerebilir:

- Kıdemli yöneticiler veya uzmanlar tarafından varsayımların gözden geçirilmesi gibi kontroller.
- Muhasebe tahminleri için belgelendirilen süreçler.
- Üst yönetimden sorumlu olanların onayı.

Örnek:

Önemli bir davanın tebliği gibi münferit bir olayın söz konusu olduğu durumlarda, işletmenin bu riske yönelik olarak yapacağı işlemlerin değerlendirilmesi; konunun uygun uzmanlara yönlendirilip yönlendirilmediği (işletmenin iç veya dış hukuk müşavirleri gibi), bu riskin potansiyel etkisine dair bir değerlendirme yapıp yapılmadığı ve durumun finansal tablolarda nasıl açıklanmasının önerildiği gibi konuların irdelenmesini içerebilir.

³⁹ BDS 240, A28 paragrafı

⁴⁰ BDS 330, 21 inci paragraf

A159. BDS 240⁴¹ denetçinin (ciddi riskler olarak ele alınan) hile kaynaklı “önemli yanlışlık” riski olarak değerlendirilen risklerle ilgili kontroller hakkında kanaat edinmesini zorunlu kılmakta ve aynı zamanda denetçinin yönetim tarafından hilenin önlenmesi ve tespiti için tasarlanan, uygulanan ve sürdürülen kontroller hakkında kanaat edinmesinin önemli olduğunu açıklamaktadır.

Yevmiye kayıtları üzerindeki kontroller (Bkz.: 26(a)(ii) paragrafı)

A160. Yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerini ele alan ve bütün denetimler için belirlenmesi beklenen kontroller yevmiye kayıtları üzerindeki kontrollerdir, çünkü bir işletmenin bilgileri kayıt işleme sisteminden defteri kebire aktarma biçimi genelde, standart veya standart olmayan ya da otomatik veya manuel olan yevmiye kayıtlarının kullanımını içerir. Diğer kontrollerin ne ölçüde belirlendiği, işletmenin niteliğine ve denetçinin müteakip denetim prosedürleri için planladığı yaklaşıma bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Örnek:

Karmaşıklık düzeyi daha düşük bir işletmenin denetiminde işletmenin bilgi sistemi karmaşık olmayabilir ve denetçi kontrollerin işleyiş etkinliğine güvenmeyi planlamayabilir. Ayrıca denetçi, kontrollerin tasarımını değerlendirmesini ve uygulandıklarına karar vermesini gerektiren herhangi bir ciddi risk veya başka bir “önemli yanlışlık” riski belirlememiş olabilir. Bu tür bir denetimde denetçi, işletmenin yevmiye kayıtları üzerindeki kontroller dışında belirlenen başka bir kontrolün bulunmadığına karar verebilir.

Otomatik araç ve teknikler

A161. Muhasebenin elle tutulduğu sistemlerde, standart olmayan yevmiye kayıtları; defterlerin, yevmiye kayıtlarının ve destekleyici belgelerin tetkik edilmesi suretiyle belirlenebilir. Defteri kebir kayıtlarını tutmak ve finansal tabloları hazırlamak için otomatik prosedürlerin kullanılması hâlinde, bu tür standart olmayan yevmiye kayıtları sadece elektronik ortamda mevcut olduğundan, söz konusu kayıtlar otomatik teknikler kullanılmak suretiyle kolayca belirlenebilir.

Örnek:

Karmaşıklık düzeyi daha düşük bir işletmede denetçi, tüm yevmiye kayıtlarının toplam listesini basit bir çizelgeye çıkarma imkânına sahip olabilir. Bu durumda denetçi; yevmiye kayıtlarını para birimi tutarı, hazırlayanın veya gözden geçirenin adı, sadece bilanço ve gelir tablosunun brüt tutarını artıran yevmiye kayıtları gibi

⁴¹ BDS 240, 28 ve A33 paragrafları

çeşitli filtreler uygulayarak ayırabilir veya yevmiye kaydının defteri kebire kaydedildiği tarih itibarıyla listeyi görüntüleyebilir ve tüm bunlar denetçinin yevmiye kayıtlarıyla ilgili olarak belirlenen risklere vereceği karşılıkları tasarlamasına yardımcı olur.

Denetçinin işleyiş etkinliğini test etmeyi planladığı kontroller (Bkz.: 26(a)(iii) paragrafı)

A162. Denetçi, maddi doğrulama prosedürlerinin tek başlarına yönetim beyanına ilişkin yeterli ve uygun denetim kanıtı sağlayamadığı durumda, yönetim beyanı düzeyinde herhangi bir “önemli yanlışlık” riskinin olup olmadığına karar verir. BDS 330⁴² uyarınca maddi doğrulama prosedürlerinin yönetim beyanı düzeyinde tek başlarına yeterli ve uygun denetim kanıtı sağlayamadığı durumlarda denetçinin bu tür “önemli yanlışlık” risklerini ele alan kontrol testlerini tasarlaması ve uygulaması zorunlu kılınmıştır. Sonuç olarak, söz konusu riskleri ele alan bu tür kontrollerin bulunması hâlinde, bu risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesi zorunludur.

A163. Diğer durumlarda, denetçinin BDS 330 uyarınca maddi doğrulama prosedürlerinin niteliğini, zamanlamasını ve kapsamını belirlerken kontrollerin işleyiş etkinliğini dikkate almayı planladığı durumlarda, BDS 330⁴³ denetçinin söz konusu kontrol testlerini tasarlamasını ve uygulamasını zorunlu kıldığından ötürü bu tür kontrollerin de belirlenmesi zorunludur.

Örnekler:

Denetçi, aşağıdaki kontrollerin işleyiş etkinliğini test etmeyi planlayabilir:

- Rutin işlem sınıfları üzerindeki kontroller; çünkü böyle bir test büyük hacimli homojen işlemler için daha etkili veya etkin olabilir.
- İşletme tarafından üretilen bilginin tamlığı ve doğruluğuyla ilgili kontroller; (örneğin, sistem tarafından üretilen raporların hazırlanması üzerindeki kontroller), buradaki amaç denetçinin müteakip denetim prosedürlerini tasarlar ve uygularken bu kontrollerin işleyiş etkinliğini dikkate almayı planladığı durumda bu bilginin güvenilirliğine karar vermektir.
- Denetçinin değerlendirdiği veya denetim prosedürlerinde kullandığı verilerle ilgili olmaları hâlinde, faaliyet ve uygunluk hedeflerine ilişkin kontroller.

A164. Denetçinin kontrollerin işleyiş etkinliğini test etmeye yönelik planları, finansal tablo düzeyinde belirlenen “önemli yanlışlık” risklerinden de etkilenebilir. Örneğin, kontrol

⁴² BDS 330, 8(b) paragrafı

⁴³ BDS 330, 8(a) paragrafı

çevresiyle ilgili eksikliklerin belirlenmesi hâlinde bu durum denetçinin doğrudan kontrollerin işleyiş etkinliği konusundaki genel beklentilerini etkileyebilir.

Denetçinin uygun olduğunu düşündüğü diğer kontroller (Bkz.: 26(a)(iv) paragrafı)

A165. Denetçinin belirlemenin, tasarımını değerlendirmenin ve uygulanıp uygulanmadığına karar vermenin uygun olduğunu düşündüğü diğer kontroller aşağıdakileri içerebilir:

- Yapısal risk aralığının daha üst kısmında değerlendirilen ancak ciddi risk olarak belirlenmemiş olan riskleri ele alan kontroller,
- Detaylı kayıtların defteri kebirle mutabakatıyla ilgili kontroller veya
- Bir hizmet kuruluşunun kullanılması hâlinde, hizmet alan işletmenin tamamlayıcı kontrolleri.⁴⁴

BT uygulamalarını, BT çevresinin diğer yönlerini, BT kullanımından kaynaklanan riskleri ve genel BT kontrollerini belirlemek (Bkz.: 26(b)-(c) paragrafı)

Ek 5'de BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalan BT uygulamalarının ve BT çevresinin diğer yönlerinin belirlenmesinde ihtiyaca uygun olabilecek BT uygulamalarına ve BT çevresinin özelliklerine ilişkin örnekler ile bu özelliklerle ilgili rehberlik yer almaktadır.

BT uygulamalarını ve BT çevresinin diğer yönlerini belirlemek (Bkz.: 26(b) paragrafı)

Denetçinin BT kullanımından kaynaklanan riskleri ve belirlenen BT uygulamaları ve BT çevresinin diğer yönleriyle ilgili genel BT kontrollerini belirleme sebebi

A166. BT kullanımından kaynaklanan riskler ve işletme tarafından söz konusu riskleri ele almak için kullanılan genel BT kontrolleri hakkında kanaat edinilmesi aşağıdakileri etkileyebilir:

- Denetçinin, yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerini ele almaya yönelik kontrollerin işleyiş etkinliğini test etme veya etmeme kararı,

Örnek:

Genel BT kontrollerinin, BT kullanımından kaynaklanan riskleri ele almak için etkin bir biçimde tasarlanmamış veya uygun şekilde uygulanmamış olması hâlinde (örneğin, kontrollerin yetkisiz program değişikliklerini veya BT uygulamalarına yetkisiz erişimi uygun şekilde önlememesi veya tespit

⁴⁴ BDS 402, “Hizmet Kuruluşu Kullanan Bir İşletmenin Bağımsız Denetiminde Dikkate Alınacak Hususlar”

etmemesi), bu durum denetçinin etkilenen BT uygulamaları içindeki otomatik kontrollere güvenme kararını etkileyebilir.

- Denetçinin yönetim beyanı düzeyindeki kontrol riskine ilişkin değerlendirmesi,

Örnek:

Bir bilgi işleme kontrolünün devam eden işleyiş etkinliği, BT bilgi işleme kontrolünde yapılacak yetkisiz program değişikliklerini önleyen ya da tespit eden belli genel BT kontrollerine (diğer bir ifadeyle, ilgili BT uygulaması üzerindeki program değişikliği kontrollerine) bağlı olabilir. Bu tür durumlarda, genel BT kontrolünün beklenen işleyiş etkinliği (veya işleyiş etkinliğinden yoksunluğu) denetçinin kontrol riskine ilişkin değerlendirmesini etkileyebilir (örneğin, bu tür genel BT kontrollerinin etkisiz olmasının beklendiği veya denetçinin genel BT kontrollerini test etmeyi planlamadığı durumlarda kontrol riski daha yüksek olabilir).

- Denetçinin işletme tarafından üretilen -işletmenin BT uygulamalarınca üretilen ya da işletmemin BT uygulamalarından elde edilen bilgileri içeren- bilgileri test etme stratejisi,

Örnek:

Denetim kanıtı olarak kullanılacak olan ve işletme tarafından üretilen bilgilerin BT uygulamaları tarafından üretilmiş olması hâlinde denetçi, sistem tarafından üretilen raporlar üzerindeki kontrolleri test etmeye karar verebilir. Buna, uygun olmayan veya yetkisiz program değişiklikleri yapılmasına veya raporlarda doğrudan veri değişiklikleri yapılmasına ilişkin riskleri ele alan genel BT kontrollerinin belirlenmesi ve test edilmesi de dâhildir.

- Denetçinin yönetim beyanı düzeyindeki yapısal risklere ilişkin değerlendirmesi veya

Örnek:

Geçerli finansal raporlama çerçevesinin yeni veya revize edilmiş raporlama yükümlülüklerini ele almak amacıyla bir BT uygulamasında önemli veya kapsamlı programlama değişikliklerinin yapılması, yeni yükümlülüklerin ve bunların işletmenin finansal tabloları üzerindeki etkilerinin karmaşıklığına işaret edebilir. Bu tür kapsamlı programlama veya veri değişikliklerinin

meydana gelmesi hâlinde, BT uygulaması da BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalabilecektir.

- Müteakip denetim prosedürlerinin tasarımı.

Örnek:

Bilgi işleme kontrollerinin genel BT kontrollerine bağlı olması durumunda denetçi, genel BT kontrollerinin işleyiş etkinliğini test etmeye karar verebilir. Söz konusu karar, genel BT kontrolleri için kontrol testlerinin tasarlanmasını gerektirecektir. Denetçinin aynı şartlar altında genel BT kontrollerinin işleyiş etkinliğini test etmemeye karar vermesi veya genel BT kontrollerinin etkin olmamasının beklenmesi durumunda, BT kullanımından kaynaklanan ilgili risklerin maddi doğrulama prosedürlerinin tasarlanması suretiyle ele alınması gerekebilir. Ancak, maddi doğrulama prosedürlerinin tek başlarına yeterli ve uygun denetim kanıtı sağlamadığı risklerle ilgili olmaları hâlinde, BT kullanımından kaynaklanan risklerin ele alınması mümkün olmayabilir. Bu tür durumlarda denetçi, bu durumun denetim görüşü üzerindeki etkilerini mütalaa etme ihtiyacı duyabilir.

BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalan BT uygulamalarını belirlemek

- A167. Bilgi sistemiyle ilgili BT uygulamaları açısından işletmenin uygulamış olduğu birtakım BT süreçleri ile genel BT kontrollerinin niteliği ve karmaşıklığı hakkında kanaat edinmek, bilgi sistemindeki bilgileri doğru bir biçimde işlemek ve bilginin bütünlüğünü sağlamak için işletmenin hangi BT uygulamalarına güvendiğine karar verirken denetçiye yardımcı olabilir. Bu tür BT uygulamaları, BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalabilir.
- A168. BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalan BT uygulamalarını belirlemek, denetçi tarafından belirlenen kontrollerin dikkate alınmasını içerir çünkü bu tür kontroller BT kullanımını içerebilir veya BT'ye dayalı olabilir. Denetçi aynı zamanda bir BT uygulamasının, maddi doğrulama prosedürlerinin tek başına yeterli ve uygun denim kanıtı sağlamadığı riskleri ele alan kontroller dâhil olmak üzere, yönetimin güvendiği ve denetçinin belirlediği otomatik kontroller içerip içermediğine odaklanabilir. Denetçi önemli işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalarla ilgili bilgilerin bilgi sisteminde nasıl depolandığını, işlendiğini ve yönetimin bu bilgilerin bütünlüğünü sürdürmek için genel BT kontrollerine güvenip güvenmediğini dikkate alabilir.
- A169. Denetçi tarafından belirlenen kontroller sistem tarafından üretilen raporlara bağlı olabilir; bu durumda söz konusu raporları üreten BT uygulamaları BT kullanımından

kaynaklanan risklere maruz kalabilir. Diğer durumlarda denetçi sistem tarafından üretilen raporlar üzerindeki kontrollere güvenmeyi değil de, söz konusu raporların girdi ve çıktılarını doğrudan test etmeyi planlayabilir. Böyle bir durumda denetçi BT uygulamalarının BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz olmadıklarını belirleyebilir.

Ölçeklenebilirlik

A170. İşletmede uygulanan genel BT kontrollerinin kapsamı dâhil, denetçinin BT süreçleri hakkındaki kanaatinin kapsamı; işletmenin niteliği, işletmenin içinde bulunduğu şartlar ve işletmenin BT çevresine göre farklılık gösterecek ve aynı zamanda denetçinin belirlediği kontrollerin niteliğine ve kapsamına dayalı olacaktır. BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalan BT uygulamalarının sayısı da söz konusu etkenlere göre farklılık gösterecektir.

Örnekler:

- Ticari bir yazılım kullanan ve herhangi bir program değişikliği yapmak için yazılımın kaynak koduna erişimi olmayan bir işletmenin program değişiklikleri yapma konusunda herhangi bir sürecinin olması muhtemel değildir, ancak bu işletmenin yazılımı yapılandırmaya yönelik süreci veya prosedürleri olabilir (örneğin, hesap planı, raporlama parametreleri veya eşikleri). Ayrıca, işletmenin uygulamaya erişimi yönetmek (örneğin, ticari yazılıma idari erişimi olan yetkilendirilmiş bir kişi) konusunda süreci veya prosedürleri olabilir. Bu şartlar altında işletmenin resmîleştirilmiş genel BT kontrollerine sahip olması veya ihtiyaç duyması muhtemel değildir.
- Bunun aksine, daha büyük bir işletmede bilgi teknolojilerine büyük ölçüde güveniliyor, BT çevresi birden fazla BT uygulaması içeriyor ve BT çevresinin yönetilmesine yönelik karmaşık BT süreçleri (örneğin, program değişikliklerini geliştiren ve uygulayan ve erişim haklarını yöneten bir BT departmanı) bulunuyor olabilir ve bu kapsamda işletme BT süreçleri üzerinde resmîleştirilmiş genel BT kontrolleri uyguluyor olabilir.
- Yönetimin işlemleri işlemek veya verileri tutmak amacıyla otomatik kontrollere veya genel BT kontrollerine güvenmediği ve denetçinin herhangi bir otomatik kontrol veya diğer bilgi işleme kontrolü (veya genel BT kontrollerine dayanan herhangi bir kontrol) belirlemediği durumlarda, denetçi işletme tarafından BT kullanılmak suretiyle üretilen herhangi bir bilgiyi doğrudan test etmeyi planlayabilir ve BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalan herhangi bir BT uygulaması belirlemeyebilir.

- Yönetimin veri işleme veya tutma amacıyla bir BT uygulamasına güvendiği, veri hacminin önemli olduğu ve yönetimin denetçi tarafından da belirlenmiş olan otomatik kontrolleri yürütmek için söz konusu BT uygulamasına güvendiği durumlarda, söz konusu BT uygulamasının BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalması muhtemeldir.

A171. İşletmenin BT çevresinde karmaşıklık düzeyinin daha yüksek olması durumunda; BT uygulamaları ve BT çevresinin diğer yönlerinin belirlenmesi, BT kullanımından kaynaklanan ilgili risklere karar verilmesi ve genel BT kontrollerinin belirlenmesi, BT alanında uzmanlık becerilerine sahip ekip üyelerinin katılımını gerektirebilir. Karmaşık BT çevreleri için bu tür bir katılım ciddi derecede önem taşıyabilir ve katılımın yoğun olması gerekebilir.

BT çevresinin BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalan diğer yönlerini belirlemek

A172. BT çevresinin BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalma ihtimali olan diğer yönleri arasında; ağ, işletim sistemi, veri tabanları ve belirli durumlarda BT uygulamaları arasındaki ara yüzler yer alır. Denetçinin BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalan BT uygulamalarını belirlemediği durumlarda genellikle BT çevresinin diğer yönleri de belirlenmez. Denetçinin BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalan BT uygulamalarını belirlediği durumlarda, BT çevresinin diğer yönlerinin (örneğin, veri tabanı, işletim sistemi, ağ) belirlenmesi muhtemeldir, çünkü bu tür yönler belirlenen BT uygulamalarını destekler ve onlarla etkileşimde bulunur.

BT kullanımından kaynaklanan riskleri ve genel BT kontrollerini belirlemek (Bkz.: 26(c) paragrafi)

Ek 6'da genel BT kontrollerine ilişkin hususlar yer almaktadır.

A173. BT kullanımından kaynaklanan riskleri belirlerken denetçi, belirlenen BT uygulamasının niteliğini veya BT çevresinin diğer yönlerini ve BT kullanımından kaynaklanan risklere olan açıklık nedenlerini dikkate alabilir. Belirlenen bazı BT uygulamaları veya BT çevresinin diğer yönleri için denetçi; BT kullanımından kaynaklanan ve ağırlıklı olarak yetkisiz erişim veya yetkisiz program değişiklikleriyle ilgili olan ve ayrıca uygunsuz veri değişiklikleriyle ilgili riskleri ele alan geçerli riskleri belirleyebilir (örneğin, doğrudan veri tabanına erişim veya bilgiyi doğrudan manipüle etme imkânı gibi, verilerde uygunsuz değişiklikler yapma riski).

A174. BT kullanımından kaynaklanan geçerli risklerin nitelik ve kapsamı, belirlenen BT uygulamalarının ve BT çevresinin diğer yönlerinin nitelik ve özelliklerine bağlı olarak farklılık gösterir. Geçerli BT riskleri; işletmenin BT çevresinin belirlenmiş yönleri için dış veya iç hizmet sağlayıcılar kullanması durumunda ortaya çıkabilir (örneğin, BT

çevresi için barındırma hizmetinin üçüncü bir taraftan tedarik edilmesi veya bir topluktaki BT süreçlerinin merkezden yönetimi için paylaşımlı bir hizmet merkezi kullanılması gibi). BT kullanımından kaynaklanan geçerli riskler siber güvenlikle ilgili olarak da belirlenebilir. Otomatik uygulama kontrollerinin büyüklüğü ve karmaşıklığı arttıkça ve işlemlerin etkin şekilde işlenmesi veya dayanak bilgilerin bütünlüğünün etkin şekilde sürdürülmesi için yönetim bu kontrollere daha fazla güvendiği, BT kullanımından kaynaklanan daha fazla risk olma ihtimali yüksektir.

Kontrol faaliyetleri bileşenindeki belirlenen kontrollerin tasarımını değerlendirmek ve uygulanıp uygulanmadığına karar vermek (Bkz.: 26(ç) paragrafı)

A175. Belirlenen bir kontrolün tasarımının değerlendirilmesi, kontrolün tek başına veya diğer kontrollerle birlikte önemli yanlışlıkları etkin bir biçimde önleme veya tespit edip düzeltme (diğer bir ifadeyle; kontrol amacı) kapasitesinin olup olmadığını denetçinin dikkate almasını içerir.

A176. Denetçi, kontrolün mevcut olduğunu ve işletmenin bu kontrolü kullandığını tespit ederek, belirlenen bir kontrolün uygulanıp uygulanmadığına karar verir. Denetçinin etkin biçimde tasarlanmamış bir kontrolün uygulanmasını değerlendirmesinin bir anlamı olmayacaktır. Bu sebeple, denetçi öncelikli olarak kontrolün tasarımını değerlendirir. Uygun olmayan şekilde tasarlanan bir kontrol, kontrol eksikliğini gösterebilir.

A177. Kontrol faaliyetleri bileşenindeki belirli kontrollerin tasarım ve uygulanması hakkında denetim kanıtı elde etmeye yönelik risk değerlendirme prosedürleri aşağıdakileri içerebilir:

- İşletme personelinin sorgulanması.
- Belirli kontrollerin uygulanmasının gözlemlenmesi.
- Belge ve raporların tetkik edilmesi.

Ancak sorgulama, bu tür amaçlar için tek başına yeterli değildir.

A178. Denetçi, önceki denetimlerden elde edilen deneyimlere veya cari dönem risk değerlendirme prosedürlerine dayanarak, yönetimin ciddi bir riski ele almak için etkin biçimde tasarlanmış veya uygulanmış kontrollere sahip olmamasını bekleyebilir. Bu gibi durumlarda, 26(ç) paragrafındaki yükümlülüğü yerine getirmek için uygulanacak prosedürler, bu kontrollerin etkin bir biçimde tasarlanmadığını veya uygulanmadığını belirlemeyi içerebilir. Prosedürlerin sonuçlarının kontrollerin yeni tasarlandığını veya uygulandığını göstermesi durumunda denetçi, yeni tasarlanmış veya uygulanmış kontrollere ilişkin olarak 26(b)-(ç) paragrafında yer alan prosedürleri uygulamak zorundadır.

- A179. Denetçi, etkin biçimde tasarlanan ve uygulanan bir kontrolün, maddi doğrulama prosedürleri tasarlanırken bu kontrolün işleyiş etkinliğini dikkate almak amacıyla, test edilmeye uygun olabileceği sonucuna varabilir. Ancak bir kontrolün etkin bir biçimde tasarlanmadığı veya uygulanmadığı durumlarda, söz konusu kontrolü test etmenin yararı yoktur. Denetçi bir kontrolü test etmeyi planladığında, kontrolün “önemli yanlışlık” riskini (risklerini) ne ölçüde ele aldığı hakkında elde edilen bilgiler, denetçinin yönetim beyanı düzeyindeki kontrol riski değerlendirmesinde bir girdiyi oluşturur.
- A180. Kontrol faaliyetleri bileşenindeki belirli kontrollerin tasarımının değerlendirilmesi ve bunların uygulanıp uygulanmadığına karar verilmesi, bunların işleyiş etkinliğini test etmek için yeterli değildir. Bununla birlikte, otomatik kontroller açısından, denetçi, doğrudan otomatik kontrollerin işleyiş etkinliğini test etmek yerine, otomatik bir kontrolün tutarlı biçimde işlemesini sağlayan genel BT kontrollerini belirleyip test ederek otomatik kontrollerin işleyiş etkinliğini test etmeyi planlayabilir. Örneğin, manuel bir kontrolün belirli bir zamanda uygulanması hakkında denetim kanıtı elde edilmesi, bu kontrolün denetlenen dönem boyunca diğer zamanlardaki işleyiş etkinliği hakkında bir denetim kanıtı sağlamaz. Dolaylı kontrol testleri de dâhil olmak üzere, kontrollerin işleyiş etkinliğine ilişkin testle BDS 330’da daha detaylı olarak açıklanmaktadır.⁴⁵
- A181. Denetçinin belirlenen kontrollerin işleyiş etkinliğini test etmeyi planlamadığı durumlarda; ilgili “önemli yanlışlık” risklerine karşı uygulanan maddi doğrulama prosedürlerinin niteliği, zamanlaması ve kapsamının tasarlanmasında denetçinin kanaati yine de yardımcı olabilir.

Örnek:

Bu risk değerlendirme prosedürlerinin sonuçları, denetçinin denetim örneklemesini tasarlarken bir ana kitlede bulunan olası sapmaları dikkate alması için dayanak oluşturabilir.

İşletmenin İç Kontrol Sistemindeki Kontrol Eksiklikleri (Bkz.: 27 nci paragraf)

- A182. Denetçi, işletmenin iç kontrol sisteminin bileşenlerinden her birine ilişkin değerlendirme yaparken;⁴⁶ bir bileşene dair işletme politikalarının belirli bir kısmının işletmenin niteliğine ve içinde bulunduğu şartlara uygun olmadığına karar verebilir. Böyle bir karar, kontrol eksikliklerini belirlemede denetçiye yardımcı olacak bir gösterge olabilir. Bir veya daha fazla kontrol eksikliği belirlemesi durumunda denetçi,

⁴⁵ BDS 330, 8-11 inci paragraflar

⁴⁶ 21(b), 22(b), 24(c), 25(c) ve 26(ç) paragrafları

bu kontrol eksikliklerinin, BDS 330'a uygun olarak müteakip denetim prosedürlerinin tasarlanması üzerindeki etkisini dikkate alabilir.

A183. Denetçinin bir veya birden çok kontrol eksikliği tespit etmesi durumunda; BDS 265⁴⁷ uyarınca denetçi bu eksikliklerin tek başına veya diğer eksikliklerle birlikte önemli bir eksiklik teşkil edip etmediğine karar verir. Denetçi, bir eksikliğin önemli bir kontrol eksikliğini gösterip göstermediğine karar verirken mesleki muhakemesini kullanır.⁴⁸

Örnekler:

Önemli bir kontrol eksikliğinin mevcut olduğunu gösterebilecek durumlar arasında aşağıdaki gibi hususlar yer alabilir:

- Üst yönetimin karıştığı herhangi bir büyüklükte bir hilenin belirlenmesi,
- İç denetim tarafından dikkat çekilen eksikliklerin raporlanması ve bildirilmesi bakımından yetersiz kalan iç süreçlerin belirlenmesi,
- Daha önceden bildirilen ancak yönetim tarafından zamanında düzeltilmeyen eksiklikler,
- Yönetimin ciddi risklere, örneğin ciddi risklere yönelik kontroller uygulamayarak, karşılık vermekte başarısız olması ve
- Önceden yayımlanmış finansal tabloların yeniden düzenlenmiş olması.

“Önemli Yanlışlık” Risklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi (Bkz.: 28-37 paragrafları)

Denetçinin “Önemli Yanlışlık” Riskini Belirleme ve Değerlendirme Sebebi

A184. “Önemli yanlışlık” riskleri, yeterli ve uygun denetim kanıtının elde edilmesi için gerekli olan müteakip denetim prosedürlerinin niteliğini, zamanlamasını ve kapsamını belirlemek amacıyla denetçi tarafından belirlenir ve değerlendirilir. Bu kanıtlar, denetçinin finansal tablolar hakkında kabul edilebilir derecede düşük bir denetim riski düzeyinde görüş vermesini sağlar.

A185. Risk değerlendirme prosedürleri uygulanarak toplanan bilgiler, “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi için temel oluşturmak amacıyla denetim kanıtı olarak kullanılır. Örneğin, belirlenen kontrollerin tasarımının değerlendirilmesi ve bu kontrollerin kontrol faaliyetleri bileşeninde uygulanıp uygulanmadığının

⁴⁷ BDS 265, “İç Kontrol Eksikliklerinin Üst Yönetimden Sorumlu Olanlara ve Yönetime Bildirilmesi”, 8 inci paragraf

⁴⁸ BDS 265'in A6 ve A7 paragrafları, ciddi eksikliklerin göstergelerini; iç kontroldeki bir eksikliğin veya birkaç eksikliğin bir arada ciddi bir eksiklik oluşturup oluşturmayacağını değerlendirirken dikkate alınacak konuları da ortaya koymaktadır.

belirlenmesi sırasında elde edilen denetim kanıtları, risk değerlendirmesini destekleyecek denetim kanıtı olarak kullanılır. Bu tür kanıtlar ayrıca, BDS 330'a uygun olarak denetçinin, finansal tablo düzeyinde "önemli yanlışlık" riski olarak değerlendirilen risklere karşı yapılacak uygun işler tasarlamasını, ayrıca niteliği, zamanlaması ve kapsamı, yönetim beyanı düzeyinde "önemli yanlışlık" riski olarak değerlendirilen risklere karşılık veren müteakip denetim prosedürlerini tasarlamasını ve uygulamasını sağlar.

"Önemli Yanlışlık" Risklerinin Belirlenmesi (Bkz.: 28 inci paragraf)

- A186. "Önemli yanlışlık" risklerinin belirlenmesi; ilgili kontrollerin herhangi biri dikkate alınmadan gerçekleştirilir (diğer bir ifadeyle, yapısal risk) ve hem meydana gelmesine hem de meydana geldiğinde önemli olmasına ilişkin makul bir ihtimal bulunan yanlışlıklar için denetçi tarafından yapılan ön değerlendirmeye dayanır.⁴⁹
- A187. "Önemli yanlışlık" risklerini belirlemek; denetçinin önemli işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamaları belirlemesine yardımcı olan ilgili yönetim beyanlarına karar vermesinde dayanak oluşturur.

Yönetim Beyanları

Denetçinin Yönetim Beyanlarını Kullanma Sebebi

- A188. "Önemli yanlışlık" risklerini belirlerken ve değerlendirirken denetçi, meydana gelebilecek farklı türdeki muhtemel yanlışlıkları mütalaa etmek için yönetim beyanlarını kullanır. Denetçinin ilgili "önemli yanlışlık" risklerini tespit ettiği yönetim beyanları, ilgili yönetim beyanlarıdır.

Yönetim Beyanlarının Kullanılması

- A189. Denetçi, "önemli yanlışlık" risklerini belirlerken ve değerlendirirken, A190 (a)-(b) paragraflarında tanımlanan yönetim beyanlarını kullanabilir veya bunları söz konusu paragraflarda tanımlanan tüm yönleri kapsamı şartıyla farklı bir biçimde ifade edebilir. Denetçi, işlem sınıfları ve olaylar ile ilgili açıklamalar hakkındaki yönetim beyanlarını hesap bakiyeleri ve ilgili açıklamalar hakkındaki yönetim beyanlarıyla birleştirmeyi seçebilir.
- A190. Gerçekleşebilecek farklı muhtemel yanlışlık türlerini dikkate alırken denetçi tarafından kullanılan yönetim beyanları aşağıdaki kategorilerden birine girebilir:
- (a) Denetlenen döneme ilişkin işlem sınıfları ve olaylar ile ilgili açıklamalar hakkındaki yönetim beyanları:

⁴⁹ BDS 200, A16 paragrafı

- (i) Gerçekleşme: Kaydedilmiş veya açıklanmış işlem ve olaylar gerçekleşmiştir ve bu işlem ve olaylar işletmeye aittir.
 - (ii) Tamlık: Kaydedilmiş olması gereken tüm işlem ve olaylar kaydedilmiş ve finansal tablolarda bulunması gereken tüm açıklamalara finansal tablolarda yer verilmiştir.
 - (iii) Doğruluk: Kaydedilmiş işlem ve olaylara ilişkin tutarlar ve diğer veriler uygun bir şekilde kaydedilmiş ve ilgili açıklamalar uygun bir şekilde ölçülmüş ve ifade edilmiştir.
 - (iv) Hesap kesimi: İşlem ve olaylar doğru hesap döneminde kaydedilmiştir.
 - (v) Sınıflandırma: İşlem ve olaylar uygun hesaplara kaydedilmiştir.
 - (vi) Sunum: İşlem ve olaylar uygun bir şekilde bir araya getirilmiş veya parçalara (alt bölümlere) ayrılmış ve açık bir şekilde ifade edilmiştir. İlgili açıklamalar geçerli finansal raporlama çerçevesi hükümleri bağlamında ihtiyaca uygun ve anlaşılabilir.
- (b) Dönem sonundaki hesap bakiyeleri ve ilgili açıklamalara ilişkin yönetim beyanları aşağıdaki gibidir:
- (i) Var olma (mevcut olma): Varlıklar, yükümlülükler ve özkaynak payları mevcuttur.
 - (ii) Hak ve yükümlülükler: İşletme, varlıkların tasarruf ve kontrol hakkına sahiptir ve borçlar işletmenin yükümlülüğüdür.
 - (iii) Tamlık: Kaydedilmiş olması gereken tüm varlıklar, borçlar ve özkaynak payları kaydedilmiş ve finansal tablolarda bulunması gereken tüm açıklamalara finansal tablolarda yer verilmiştir.
 - (iv) Doğruluk, değerlendirme ve dağıtım: Varlıklar, yükümlülükler ve özkaynak payları uygun tutarlarda finansal tablolarda yer almaktadır ve her türlü değerlendirme ve dağıtım düzeltmeleri uygun şekilde kaydedilmiş ve ilgili açıklamalar uygun bir şekilde ölçülmüş ve ifade edilmiştir.
 - (v) Sınıflandırma: Varlıklar, yükümlülükler ve özkaynak payları uygun hesaplara kaydedilmiştir.
 - (vi) Sunum: Varlıklar, yükümlülükler ve özkaynak payları uygun bir şekilde bir araya getirilmiş veya parçalara (alt bölümlere) ayrılmış ve açık bir şekilde ifade edilmiştir. İlgili açıklamalar geçerli finansal raporlama çerçevesi hükümleri bağlamında ihtiyaca uygun ve anlaşılabilir.

A191. A190 (a)-(b) paragraflarında açıklanan yönetim beyanları -duruma uygun bir şekilde uyarlanabildiği sürece- kaydedilmiş işlem sınıfları, olaylar ve hesap bakiyeleriyle doğrudan ilgili olmayan açıklamalarda gerçekleştirilecek farklı türdeki yanlışlıkların dikkate alınmasında da kullanılabilir.

Örnek:

Bu tür bir açıklamaya örnek olarak; işletmenin finansal araçları sebebiyle maruz kaldığı riskleri, söz konusu risklerin nasıl meydana geldiğini, bu risklerin yönetilmesine ilişkin amaçları, politikaları ve süreçleri ile riskleri ölçmek için kullanılan yöntemleri açıklama yükümlülüğü verilebilir.

Kamu Sektörü İşletmelerine Özgü Hususlar

A192. Yönetim, kamu sektörü işletmelerinin finansal tabloları hakkında beyanda bulunurken 190(a)-(b) paragraflarında belirtilenlere ek olarak, genellikle işlem ve olayların mevzuata uygun olarak gerçekleştirildiği konusunda da beyanda bulunabilir. Bu tür yönetim beyanları finansal tablo denetiminin kapsamına girebilir.

Finansal Tablo Düzeyindeki “Önemli Yanlışlık” Riskleri (Bkz.: 28(a) ve 30 uncu paragraflar)

Denetçinin Finansal Tablo Düzeyindeki “Önemli Yanlışlık” Risklerini Belirleme ve Değerlendirme Sebebi

A193. Denetçi, finansal tablo düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerini; risklerin finansal tablolarda yaygın bir etkisinin olup olmadığını ve bu bağlamda BDS 330 uyarınca yapılması gereken genel bir işin olup olmadığını değerlendirmek için belirler.⁵⁰

A194. Ayrıca, finansal tablo düzeyindeki “önemli yanlışlık” riskleri, münferit yönetim beyanlarını da etkileyebilir ve bu risklerin belirlenmesi, denetçinin yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerini değerlendirmesine ve belirlenen riskleri ele alması için müteakip denetim prosedürlerini tasarlamasına yardım edebilir.

Finansal Tablo Düzeyindeki “Önemli Yanlışlık” Risklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi

A195. Finansal tablo düzeyindeki “önemli yanlışlık” riskleri, bir bütün olarak finansal tablolarda yaygın bir şekilde ilgili olan ve çok sayıda yönetim beyanını etkileme potansiyeli bulunan riskleri ifade eder. Bu nitelikteki riskler; işlem sınıfları, hesap bakiyeleri veya açıklamalar düzeyinde belirli yönetim beyanlarıyla ilişkilendirilebilir riskler olmak zorunda değildir (örneğin, yönetimin kontrolleri ihlâl etme riski). Bu tür riskler daha ziyade, yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerini yaygın biçimde artırabilen durumları yansıtır. Denetçinin, belirlenen risklerin finansal

⁵⁰ BDS 330, 5 inci paragraf

tablolarla yaygın bir şekilde ilgili olup olmadığı yönündeki değerlendirmesi; denetçinin finansal tablo düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerine ilişkin değerlendirmesini destekler. Diğer durumlarda, bazı yönetim beyanları riske açık olarak da belirlenebilir ve bu nedenle denetçinin riskleri belirlemesini ve yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerini değerlendirmesini etkileyebilir.

Örnek:

İşletme; faaliyet zararları ve likidite sorunları ile karşı karşıyadır ve henüz koruma altına alınmamış fonlara bağımlı durumdadır. Bu tür bir durumda denetçi, işletmenin sürekliliği esasının finansal tablo düzeyinde “önemli yanlışlık” riskine yol açtığını belirleyebilir. Bu durumda, muhasebe çerçevesinin, tüm yönetim beyanlarını yaygın olarak etkileyecek bir tasfiye esası kullanılarak uygulanması gerekebilir.

A196. Denetçinin finansal tablo düzeyinde “önemli yanlışlık” risklerini belirlemesi ve değerlendirmesi; özellikle denetçinin kontrol çevresine ilişkin kanaatinden, işletmenin risk değerlendirme sürecinden ve işletmenin iç kontrol sistemini izleme sürecinden olmak üzere denetçinin işletmenin iç kontrol sistemine ilişkin kanaatinden ve aşağıdaki hususlardan etkilenir:

- 21(b), 22(b), 24(c) ve 25(c) paragrafları tarafından zorunlu kılınan ilgili değerlendirmelerin sonuçları ve
- 27 nci paragrafta uygun olarak belirlenmiş her tür kontrol eksikliği.

Finansal tablo düzeyinde riskler, bozulan ekonomik şartlar gibi işletme dışındaki olay veya şartlarla da ilgili olabilmekle birlikte, özellikle eksik (yetersiz) bir kontrol çevresinden kaynaklanabilir.

A197. Hile kaynaklı “önemli yanlışlık” riskleri, özellikle denetçinin finansal tablo düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerine ilişkin değerlendirmesiyle ilgili olabilir.

Örnek:

Denetçi yönetimi sorguladığında; işletmenin finansal tablolarının, işletme sermayesini korumak için daha fazla finansman sağlamak amacıyla borç verenlerle yapılacak görüşmelerde kullanılacağı kanaatine varır. Dolayısıyla denetçi, yapısal riski etkileyen hile riski faktörleri nedeniyle yanlışlığa olan açıklığın daha fazla olduğuna (diğer bir ifadeyle, finansman temin edebilmek için varlıkların ve hasılatın olduğundan fazla, yükümlülük ve giderlerin de olduğundan daha az gösterilmesi gibi hileli finansal raporlama riski nedeniyle finansal tabloların önemli yanlışlıklara açık olduğuna) karar verebilir.

A198. Denetçinin, kontrol çevresinin ve iç kontrol sisteminin diğer bileşenlerinin ilgili değerlendirmelerini de içeren kanaati; denetim görüşüne dayanak teşkil edecek denetim kanıtlarını elde edilebilmesine dair şüpheler doğurabilir veya mevzuatla izin verilmesi hâlinde denetimden çekilmesine neden olabilir.

Örnekler:

- İşletmenin kontrol çevresinin değerlendirilmesi sonucunda, denetçinin işletme yönetiminin dürüstlüğüyle ilgili endişeleri bulunabilir ve bu endişeler, denetçinin, finansal tablolarda yönetimin yanlış açıklamalarda bulunma riskinin denetimin yürütülmesini engelleyebilecek düzeyde olduğu sonucuna varmasına sebep olacak kadar ciddi olabilir.
- İşletmenin bilgi sistemi ve iletişiminin değerlendirilmesi sonucunda denetçi, BT çevresindeki önemli değişikliklerin kötü yönetildiğine, yönetimin ve üst yönetimden sorumlu olanların düzgün gözetiminin olmadığına karar verir. Denetçi, işletmenin muhasebe kayıtlarının durumu ve güvenilirliğiyle ilgili önemli endişeler olduğu sonucuna varır. Böyle bir durumda denetçi, finansal tablolara ilişkin olumlu görüş vermesini destekleyebilecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmesinin muhtemel olmadığı sonucuna varabilir.

A199. BDS 705⁵¹ denetçinin sınırlı olumlu görüş (şartlı görüş) vermesine veya görüş vermekten kaçınmasına veya bazı durumlarda gerekli olabileceği gibi -mevzuatla izin verilmesi hâlinde- denetimden çekilmesine ihtiyaç olup olmadığını belirlemeye yönelik hükümler ve açıklamalar içerir.

Kamu Sektörü İşletmelerine Özgü Hususlar

A200. Kamu sektörü işletmeleri için finansal tablo düzeyindeki risklerin belirlenmesi; siyasi iklim, kamu yararı ve program duyarlılığı ile ilgili konuların dikkate alınmasını içerebilir.

Yönetim Beyanı Düzeyindeki “Önemli Yanlışlık” Riskleri (Bkz.: 28(b) paragrafı)

Ek 2’de -yapısal risk faktörleri bağlamında- önemli olma ihtimali bulunan, yanlışlığa açıklığa işaret edebilecek olay veya şartlara ilişkin örnekler yer almaktadır.

A201. Finansal tablolarla yaygın bir şekilde ilgili olmayan “önemli yanlışlık” riskleri, yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” riskleridir.

⁵¹ BDS 705, “Bağımsız Denetçi Raporunda Olumlu Görüş Dışında Bir Görüş Verilmesi”

İlgili Yönetim Beyanları ile Önemli İşlem Sınıfları, Hesap Bakiyeleri ve Açıklamalar (Bkz.: 29 uncu paragraf)

İlgili Yönetim Beyanları ile Önemli İşlem Sınıfları, Hesap Bakiyeleri ve Açıklamalara Karar Verilme Sebebi

A202. İlgili yönetim beyanları ile önemli işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalara karar verilmesi; denetçinin 25 (a) paragrafı uyarınca elde etmesi gerekli olan, işletmenin bilgi sistemine yönelik kanaatine temel oluşturur. Bu kanaat ayrıca “önemli yanlışlık” risklerini belirleme ve değerlendirme konusunda denetçiye yardımcı olabilir (Bkz.: A86 paragrafı).

Otomatik Araç ve Teknikler

A203. Denetçi, önemli işlem sınıflarının, hesap bakiyelerinin ve açıklamaların belirlenmesine yardımcı olması amacıyla otomatik teknikler kullanabilir.

Örnekler:

- Bütün bir işlem ana kitlesi; niteliğini, kaynağını, büyüklüğünü ve hacmini anlamak için otomatik araç ve teknikler kullanılarak analiz edilebilir. Otomatik teknikler uygulayarak denetçi, örneğin, dönem sonunda sıfır bakiyeye sahip bir hesabın, hesap bakiyesinin veya işlem sınıfının önemli olabileceğini belirten, dönem içinde meydana gelen çok sayıda netleştirme işleminden ve yevmiye kaydından oluştuğunu belirleyebilir (örneğin, bir bordro mutabakatı hesabı). Aynı bordro mutabakatı hesabı, yönetime (ve diğer çalışanlara) gider iadeleri de belirleyebilir; bu da söz konusu ödemelerin ilişkili taraflara yapılması nedeniyle önemli bir açıklama olabilir.
- Denetçi, tüm hasılat işlemleri ana kitlesinin akışını analiz ederek, önceden belirlenmemiş önemli bir işlem sınıfını daha kolay bir şekilde belirleyebilir.

Önemli Olabilecek Açıklamalar

A204. Önemli açıklamalar, bir veya daha fazla ilgili yönetim beyanının bulunduğu sayısal ve sayısal olmayan açıklamaları içerir. İlgili yönetim beyanları bulunabilen ve sayısal olmayan dolayısıyla denetçi tarafından önemli olduğu değerlendirilen açıklama örnekleri aşağıdakileri içerir:

- Finansal sıkıntı yaşayan bir işletmenin likidite durumu ve borç sözleşmeleri.
- Değer düşüklüğü zararının finansal tablolara alınmasına neden olan olay veya şartlar.

- Gelecek hakkında yapılan varsayımlar dâhil, tahmin belirsizliğinin kilit kaynakları.
- Muhasebe politikasındaki değişikliğin niteliği ve geçerli finansal raporlama çerçevesi tarafından zorunlu kılınan diğer ilgili açıklamalar. Örneğin; yeni finansal raporlama hükümlerinin işletmenin finansal durumu ve finansal performansı üzerinde önemli bir etkiye sahip olmasının beklenmesi.
- Finansal tablolara alınan tüm tutarların nasıl belirlendiğine ilişkin bilgiler dâhil, hisse bazlı ödeme anlaşmaları ve diğer ilgili açıklamalar.
- İlişkili taraflar ve ilişkili taraf işlemleri.
- Kaydedilen veya açıklanan bir tutara ilişkin ölçüm belirsizliğinin dayanağının kullanıcılar tarafından anlaşılmasını sağlamak amacıyla, duyarlılık analizleri ve işletmenin değerlendirme tekniklerinde kullanılan varsayımlarda meydana gelen değişiklikler.

Yönetim Beyanı Düzeyindeki “Önemli Yanlılık” Risklerinin Değerlendirilmesi

Yapısal Riskin Değerlendirilmesi (Bkz.: 31-33 üncü paragraflar)

Yanlılık ihtimalinin ve yanlılığın büyüklüğünün değerlendirilmesi (Bkz.: 31 inci paragraf)

Denetçinin yanlılık ihtimalini ve yanlılığın büyüklüğünü değerlendirme sebebi

A205. Denetçi, belirlenmiş “önemli yanlılık” riskleri için yanlılık ihtimalini ve yanlılığın büyüklüğünü değerlendirir; çünkü bir yanlılığın gerçekleşme ihtimali ile gerçekleşmesi hâlinde muhtemel yanlılığın büyüklüğünün bileşiminin önemi, belirlenen riskin yapısal risk aralığında nerede değerlendirileceğini belirler; bu da denetçinin söz konusu riski ele almak için müteakip denetim prosedürleri tasarlamasında bilgilendirici olur.

A206. Belirlenen “önemli yanlılık” risklerinin yapısal riskinin değerlendirmesi de, ciddi risklere karar vermesinde denetçiye yardımcı olur. BDS 330 ve diğer BDS’ler uyarınca ciddi risklere yönelik belirli adımlar atılması gerektiğinden, denetçi ciddi risklere karar verir.

A207. Yapısal risk faktörleri denetçinin, yönetim beyanı düzeyinde belirlenen “önemli yanlılık” risklerindeki yanlılık ihtimaline ve yanlılığın büyüklüğüne ilişkin değerlendirmesini etkiler. Bir işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklama önemli yanlılıklara ne kadar açıksa; yapısal risk değerlendirmesinin de o kadar yüksek olması muhtemeldir. Yapısal risk faktörlerinin yönetim beyanının yanlılığa olan açıklığını ne derece etkilediğini göz önünde bulundurmak; yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlılık” riskini uygun şekilde değerlendirirken ve bu tür bir riske daha hassas bir karşılık tasarlarlarken denetçiye yardımcı olur.

Yapısal risk aralığı

- A208. Yapısal riski değerlendirirken denetçi, yanlışlık ihtimali ile yanlışlığın büyüklüğünün bileşiminin önemine karar vermek için mesleki muhakemesini kullanır.
- A209. Yönetim beyanı düzeyinde belirli bir “önemli yanlışlık” riski ile ilgili olarak değerlendirilen yapısal risk, yapısal risk aralığında düşükten yükseğe doğru bir aralıkta yapılan muhakemeyi temsil eder. Yapısal riskin hangi aralıkta değerlendirileceğine ilişkin muhakeme; işletmenin niteliği, büyüklüğü ve karmaşıklığına göre değişebilir ve yanlışlığın önceden değerlendirilmiş ihtimali ve büyüklüğü ile yapısal risk faktörlerini de göz önünde bulundurur.
- A210. Denetçi, bir yanlışlığın olasılığını dikkate alırken; yapısal risk faktörlerine dayalı olarak bir yanlışlığın gerçekleşme ihtimalini değerlendirir.
- A211. Bir yanlışlığın büyüklüğünü dikkate alırken denetçi, muhtemel yanlışlığın sayısal ve sayısal olmayan yönlerini de değerlendirir (diğer bir ifadeyle; büyüklüklerine, niteliklerine veya şartlarına bağlı olarak, işlem sınıfları, hesap bakiyeleri veya açıklamalara ilişkin yönetim beyanlarındaki yanlışlıkların önemli olduğu yargısına varılabilir).
- A212. Denetçi, yapısal riskin yapısal risk aralığında (diğer bir ifadeyle, aralık) nereye denk geldiğini belirlerken, muhtemel bir yanlışlığın ihtimali ile büyüklüğünün bileşiminin öneminden faydalanır. İhtimalin ve büyüklüğün bileşimi ne kadar yüksekse, yapısal risk değerlendirmesi de o kadar üst seviyede; ihtimalin ve büyüklüğün bileşimi ne kadar düşükse, yapısal risk değerlendirmesi de o kadar alt seviyede olacaktır.
- A213. Bir riskin yapısal risk aralığının üst kısmında değerlendirilmesi için hem büyüklüğün hem de ihtimalin yüksek değerlendirilmiş olması zorunlu değildir. Aslında, önemli yanlışlığın büyüklük ve ihtimalinin yapısal risk aralığındaki kesişimi; daha önce değerlendirilmiş yapısal riskin, yapısal risk aralığında üst veya alt seviyelerde olacağını belirler. Farklı ihtimal ve büyüklük bileşimlerinden daha yüksek bir yapısal risk değerlendirmesi de ortaya çıkabilir, örneğin, daha yapısal riskin daha yukarı seviyelere denk gelen bir değerlendirmesi, daha düşük bir ihtimalden ve çok yüksek bir büyüklükten kaynaklanabilir.
- A214. Denetçi, “önemli yanlışlık” risklerine karşılık vermek için uygun stratejiler geliştirmek amacıyla; yapısal risk aralığındaki kategoriler içinde, yapısal riske ilişkin değerlendirmeye dayanarak “önemli yanlışlık” riskleri belirleyebilir. Bu kategoriler farklı şekillerde tanımlanabilir. Kullanılan kategorize etme yönteminden bağımsız olarak, yönetim beyanı düzeyinde belirlenen “önemli yanlışlık” risklerine karşılık veren müteakip denetim prosedürlerinin tasarım ve uygulaması; yapısal riskin değerlendirmesine ve bu değerlendirmenin nedenlerine uygun şekilde karşılık

verdiğinde, denetçinin yapısal risk değerlendirmesi de uygundur.

Yönetim Beyanı Düzeyindeki Yaygın “Önemli Yanlışlık” Riskleri (Bkz.: 31(b) paragrafı)

A215. Denetçi, yönetim beyanı düzeyinde belirlenmiş “önemli yanlışlık” risklerini değerlendirirken; bazı “önemli yanlışlık” risklerinin bir bütün olarak finansal tablolarla yaygın bir şekilde ilgili olduğu ve potansiyel olarak çok sayıda yönetim beyanını etkilediği sonucuna varabilir. Bu durumda, denetçi finansal tablo düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerine ilişkin belirlemesini güncelleyebilir.

A216. “Önemli yanlışlık” risklerinin, bazı yönetim beyanları üzerindeki yaygın etkileri nedeniyle finansal tablo düzeyindeki riskler olarak belirlendiği ve belirli yönetim beyanlarıyla ilişkilendirilebildiği durumlarda; denetçi, yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerine ilişkin yapısal riski değerlendirirken bu riskleri dikkate almak zorundadır.

Kamu Sektörü İşletmelerine Özgü Hususlar

A217. “Önemli yanlışlık” riskinin değerlendirilmesinde mesleki muhakemede bulunurken kamu sektöründe görev yapan denetçi, mevzuatın karmaşıklığını ve kurum düzenlemelerine aykırılık risklerini dikkate alabilir.

Ciddi Riskler (Bkz.: 32 nci paragraf)

Ciddi risklere karar verilme sebebi ve denetim üzerindeki etkileri

A218. Ciddi risklere karar verilmesi, denetçinin, aşağıdakiler de dâhil olmak üzere bazı gerekli karşılıkların verilmesi yoluyla, yapısal risk aralığının üst sınırında bulunan risklere daha fazla dikkat etmesine imkân tanır:

- Ciddi riskleri ele alan kontrollerin -kontrolün 26(ç) paragrafına göre etkin bir biçimde tasarlanıp tasarlanmadığını ve uygulanıp uygulanmadığını değerlendirme şartıyla- 26(a)(i) paragrafına göre belirlenmesi zorunludur.
- BDS 330, ciddi riskleri ele alan kontrollerin cari dönemde test edilmesini (denetçi bu tür kontrollerin işleyiş etkinliğine güvenmek istediğinde) ve belirlenen ciddi riske özellikle karşılık veren maddi doğrulama prosedürlerin planlanmasını ve uygulanmasını zorunlu kılar.⁵²
- BDS 330, denetçinin, yaptığı risk değerlendirmesinin sonucunda belirlediği risk düzeyi ne kadar yüksekse, o kadar fazla ikna edici denetim kanıtı elde etmesini zorunlu kılar.⁵³

⁵² BDS 330, 15 ve 21 inci paragraflar

⁵³ BDS 330, 7(b) paragrafı

- BDS 260, denetçinin, belirlediği ciddi riskleri üst yönetimde olanlara bildirmesini zorunlu kılar.⁵⁴
- ISA 701 denetçinin, azami düzeyde dikkat etmesini gerektiren, kilit denetim konusu olabilecek hususları belirlerken ciddi riskleri göz önünde bulundurmasını zorunlu kılar.⁵⁵
- Çalışma kâğıtlarının sorumlu denetçi tarafından zamanında ve denetimin uygun aşamalarında gözden geçirilmesi, ciddi riskler dâhil, önemli sorunların, denetçi raporu tarihinde veya öncesinde sorumlu denetçinin ikna olacağı şekilde çözülmesini sağlar.⁵⁶
- BDS 600 (Revize), topluluk denetçisinin; topluluk finansal tablolarında “önemli yanlışlık” riskinin daha yüksek olduğu değerlendirilen veya ciddi risklerin olduğu belirlenen ve birim denetçisinin uygulanacak müteakip denetim prosedürlerini belirlediği alanlar için söz konusu müteakip denetim prosedürlerinin tasarımının ve uygulanmasının uygunluğunu değerlendirmesini zorunlu kılar.⁵⁷

Ciddi risklere karar verilmesi

A219. Ciddi risklere karar verirken hangi risklerin üst sınıra yakın olabileceğini değerlendirmede dayanak oluşturması için denetçi, ilk olarak yapısal risk aralığı üzerinde daha önceden yüksek risk olarak değerlendirilmiş “önemli yanlışlık” risklerini belirleyebilir. Yapısal risk aralığının üst sınırına yakın olmak işletmeden işletmeye, hatta aynı işletme için dönemden döneme farklılık gösterebilir. Bu yakınlık, riski değerlendirilen işletmenin niteliğine ve içinde bulunduğu şartlara bağlı olabilir.

A220. “Önemli yanlışlık” riski olarak değerlendirilen risklerden hangilerinin yapısal risk aralığında üst sınıra yakın ve dolayısıyla ciddi risk olacağına karar verilmesi; riskin bir başka BDS uyarınca ciddi risk olarak görüleceği özel olarak belirtilmiş olmadıkça, mesleki muhakemenin konusudur. BDS 240, hile kaynaklı “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi ile ilgili ilave yükümlülükler ve rehberlik içerir.⁵⁸

Örnek:

- Bir süpermarketteki nakit para, genellikle yanlışlık ihtimalinin yüksek olduğu bir alan olarak ele alınır (zimmete para geçirme riski nedeniyle), ancak (paranın) büyüklüğü genellikle çok düşüktür (marketlerde fiziki para miktarının düşük tutulması sebebiyle). Bu iki faktörün yapısal risk aralığındaki

⁵⁴ BDS 260, 15 inci paragraf

⁵⁵ BDS 701, “Kilit Denetim Konularının Bağımsız Denetçi Raporunda Bildirilmesi”, 9 uncu paragraf

⁵⁶ BDS 220 (Revize), 32, A87-A89 paragrafları

⁵⁷ BDS 600 (Revize), 42 nci paragraf

⁵⁸ BDS 240, 26-28 inci paragraflar

bileşiminin, nakit para varlığının ciddi risk olarak belirlenmesine yol açma ihtimali düşüktür.

- Bir işletme faaliyet bölümlerinden birini satmak amacıyla müzakerelerde bulunmaktadır. Denetçi, şerefiyenin değer düşüklüğü üzerindeki etkiyi dikkate alır ve sübjektiflik, belirsizlik ve yönetimin tarafsızlığına olan açıklık veya diğer hile riski faktörleri nedeniyle bir yanlışlığın daha yüksek bir ihtimale ve daha fazla büyüklüğe sahip olacağına karar verebilir. Bu ise şerefiyenin değer düşüklüğüne ciddi risk olarak karar verilmesiyle sonuçlanabilir.

A221. Denetçi yapısal riski değerlendirirken, yapısal risk faktörlerinin görece etkilerini de dikkate alır. Yapısal risk faktörlerinin etkisi ne kadar düşük olursa, değerlendirilen risk de o kadar düşük olacaktır. Yüksek yapısal riske sahip olarak değerlendirilmiş ve bu nedenle ciddi risk olduğuna karar verilebilen “önemli yanlışlık” riskleri, aşağıdaki gibi hususlardan kaynaklanabilir:

- Sübjektiflik içeren, birden fazla kabul edilebilir muhasebeleştirme yöntemi olan işlemler.
- Yüksek tahmin belirsizliği veya karmaşık modellere sahip muhasebe tahminleri.
- Hesap bakiyelerini destekleyecek verilerin toplanması ve işlenmesindeki karmaşıklık.
- Karmaşık hesaplamalar içeren hesap bakiyeleri veya sayısal olmayan açıklamalar.
- Farklı yorumlara tabi olabilecek muhasebe ilkeleri.
- İşletmenin iş kolunda, örneğin birleşme ve satın almalar gibi muhasebe değişiklikleri içeren değişimler.

Maddi Doğrulama Prosedürlerinin Tek Başına Yeterli ve Uygun Denetim Kanıtı Sağlamadığı Riskler (Bkz.: 33 üncü paragraf)

Maddi doğrulama prosedürlerinin tek başına yeterli ve uygun denetim kanıtı sağlamadığı risklerin belirlenmesinin zorunlu kılınma sebebi

A222. “Önemli yanlışlık” riskinin ve bu riski ele alan kontrol faaliyetlerinin doğası itibarıyla, bazı durumlarda yeterli ve uygun denetim kanıtı elde etmenin tek yolu kontrollerin işleyiş etkinliğini test etmektir. Dolayısıyla, bu tür risklerin, yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerini ele almak amacıyla BDS 330 uyarınca müteakip denetim prosedürlerinin tasarlanması ve uygulanması üzerindeki etkileri nedeniyle, denetçinin söz konusu riskleri belirleme yükümlülüğü bulunmaktadır.

A223. Ayrıca 26(a)(iii) paragrafı, maddi doğrulama prosedürlerinin tek başına yeterli ve uygun denetim kanıtı sağlayamadığı riskleri ele alan kontrollerin belirlenmesini gerektirir, çünkü BDS 330⁵⁹ uyarınca denetçi, bu tür kontrol testlerini tasarlamak ve uygulamak zorundadır.

Maddi doğrulama prosedürlerinin tek başına yeterli ve uygun denetim kanıtı sağlamadığı risklere karar verilmesi

A224. Rutin işlemlerin, manuel müdahalenin çok az olduğu veya hiç olmadığı yüksek otomasyon ortamında yapıldığı durumlarda, riskle ilgili olarak yalnızca maddi doğrulama prosedürlerinin uygulanması mümkün olmayabilir. İşletme bilgilerinin önemli bir bölümünün, BT uygulamaları arasında yüksek derecede entegrasyon içeren bir bilgi sisteminde olduğu gibi yalnızca elektronik ortamda başlatıldığı, kaydedildiği, işlendiği ve raporlandığı hâllerde bu tür bir durum söz konusu olabilir. Bu tür durumlarda:

- Denetim kanıtı sadece elektronik ortamda olabilir ve bu kanıtın yeterliliği ve uygunluğu genellikle bilgilerin doğruluk ve tamlığı üzerindeki kontrollerin etkinliğine bağlıdır.
- Uygun kontrollerin etkin biçimde çalışmaması hâlinde bilgilerin uygun olmayan şekilde başlatılması veya değiştirilmesi ve bunun tespit edilememesi ihtimali daha yüksek olabilir.

Örnek:

Tek başına maddi doğrulama prosedürlerine dayanarak bir telekomünikasyon işletmesinin hasılatına ilişkin yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmesi genellikle mümkün değildir. Bunun nedeni, çağrı veya veri faaliyetine ilişkin kanıtların gözlemlenebilir bir biçimde mevcut olmamasıdır. Bunun yerine, çağrının başlatılması ve tamamlanması ile veri faaliyetinin doğru bir şekilde kayıt altına alındığını (örneğin, bir çağrının dakikaları veya veri indirme hacmi) ve işletmenin faturalandırma sistemine doğru şekilde kaydedildiğini belirlemek için genellikle maddi kontrol testleri yapılır.

A225. Muhasebe tahminleriyle ilgili olarak, maddi doğrulama prosedürlerinin tek başına yeterli ve uygun denetim kanıtı sağlamadığı riskler hakkında daha fazla bilgi BDS 540'ta yer almaktadır.⁶⁰ Muhasebe tahminleri açısından bu durum otomasyonlarla sınırlı olmayıp, aynı zamanda karmaşık modeller için de geçerli olabilir.

⁵⁹ BDS 330, 8 inci paragraf

⁶⁰ BDS 540, A87-A89 paragrafları

Kontrol Riskinin Değerlendirilmesi (Bkz.: 34 üncü paragraf)

- A226. Denetçinin kontrollerin işleyiş etkinliğini test etme planları, kontrollerin etkin bir biçimde işlediği beklentisine dayanır ve bu denetçinin kontrol riski değerlendirmesinin dayanağını oluşturur. Kontrollerin işleyiş etkinliğine ilişkin ilk beklenti, denetçinin kontrol faaliyetleri bileşeninde belirlenen kontrollerin tasarımını değerlendirmesine ve uygulanıp uygulanmadığına karar vermesine dayanır. Kontrollerin işleyiş etkinliğini BDS 330'a göre test ettikten sonra denetçi, kontrollerin işleyiş etkinliğine ilişkin ilk beklentiyi doğrulayabilecektir. Kontroller beklendiği gibi etkin bir biçimde işlemiyorsa, denetçinin kontrol riski değerlendirmesini 37 nci paragrafta uygun olarak revize etmesi gerekecektir.
- A227. Denetçinin kontrol riski değerlendirmesi, tercih edilen denetim teknik veya metodolojilerine bağlı olarak farklı şekillerde yapılabilir ve farklı şekillerde ifade edilebilir.
- A228. Denetçi, kontrollerin işleyiş etkinliğini test etmeyi planlıyorsa, kontrollerin etkin bir biçimde işlediğine dair beklentisini doğrulamak için kontrollerin bir kombinasyonunu test etmesi gerekebilir. Denetçi, genel BT kontrolleri dâhil, hem doğrudan hem de dolaylı kontrolleri test etmeyi planlayabilir ve böyle bir durumda, kontrol riskini değerlendirirken kontrollerin beklenen bileşik etkisini dikkate alabilir. Test edilecek kontrolün değerlendirilen yapısal riski tümüyle ele almadığı durumlarda, denetçi, denetim riskini kabul edilebilir düşük bir seviyeye indirmek amacıyla müteakip denetim prosedürlerinin tasarımı üzerindeki etkilerine karar verir.
- A229. Otomatik bir kontrolün işleyiş etkinliğini test etmeyi planlaması durumunda denetçi; BT kullanımından doğan riskleri ele almak ve otomatik kontrolün dönem boyunca etkin biçimde işlediğine dair beklentisine dayanak oluşturmak amacıyla, söz konusu otomatik kontrolün işleyiş sürekliliğini destekleyen ilgili genel BT kontrollerinin işleyiş etkinliğini test etmeyi de planlayabilir. Denetçi, ilgili genel BT kontrollerinin etkin olmayacağını beklediğinde, bu tespit, denetçinin yönetim beyanı düzeyinde kontrol riski değerlendirmesini etkileyebilir ve denetçinin müteakip denetim prosedürlerinin, BT kullanımından kaynaklanan geçerli riskleri ele almak için maddi doğrulama prosedürleri içermesi gerekebilir. Denetçinin bu gibi durumlarda uygulayabileceği prosedürlere ilişkin daha fazla bilgi BDS 330'da yer alır.⁶¹

⁶¹ BDS 330, A29-A32 paragrafları

Risk Değerlendirme Prosedürlerinden Elde Edilen Denetim Kanıtlarının Değerlendirilmesi
(Bkz.: 35 inci paragraf)

Denetçinin Risk Değerlendirme Prosedürlerinden Elde Edilen Denetim Kanıtlarını Değerlendirme Sebebi

A230. Risk değerlendirme prosedürlerinin uygulanmasından elde edilen denetim kanıtları, “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi için dayanak oluşturur. Bu ise, BDS 330’a uygun olarak denetçinin, yönetim beyanı düzeyinde “önemli yanlışlık” riski olarak değerlendirilen risklere karşılık veren müteakip denetim prosedürlerinin niteliği, zamanlaması ve kapsamını tasarlaması için dayanak oluşturur. Buna göre, risk değerlendirme prosedürlerinden elde edilen denetim kanıtları, finansal tablo ve yönetim beyanı düzeylerindeki hata veya hile kaynaklı “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi için dayanak sağlar.

Denetim Kanıtının Değerlendirilmesi

A231. Risk değerlendirme prosedürlerinden elde edilen denetim kanıtları; yönetim beyanlarını destekleyen ve doğrulayan bilgiler ile bu beyanlarla çelişen her tür bilgiyi kapsar.⁶²

Mesleki Şüphencilik

A232. Denetçi, risk değerlendirme prosedürlerinden elde edilen denetim kanıtlarını değerlendirirken; “önemli yanlışlık” risklerini ve “önemli yanlışlık” riskine işaret edebilen çelişkili herhangi bir kanıtın olup olmadığını belirlemek amacıyla, işletme ve çevresi, geçerli finansal raporlama çerçevesi ve işletmenin iç kontrol sistemi hakkında yeterli bilgi olup olmadığını mütalaa eder.

Kritik Önem Taşımayan Ancak Önemli İşlem Sınıfları, Hesap Bakiyeleri ve Açıklamalar (Bkz.: 36 ncı paragraf)

A233. BDS 320’de açıklandığı üzere⁶³, işlem sınıfları, hesap bakiyeleri veya açıklamalara ilişkin “önemli yanlışlık” riskleri belirlenirken ve değerlendirilirken önemlilik ve denetim riski göz önünde bulundurulur. Denetçinin önemliliği belirlemesi mesleki muhakemesini kullanmasını gerektiren bir konudur ve bu belirleme denetçinin finansal tablo kullanıcılarının finansal bilgiye olan ihtiyaçlarını algılayışından etkilenir.⁶⁴ Bu BDS ve BDS 330’un 18 inci paragrafının amaçları açısından işlem sınıfları, hesap bakiyeleri veya açıklamalar; bunlar hakkındaki bilgilerin ihmal edilmesinin, yanlış sunulmasının veya anlaşılmasının zorlaştırılmasının; kullanıcılar tarafından bir bütün

⁶² BDS 500, A1 paragrafi

⁶³ BDS 320, A1 paragrafi

⁶⁴ BDS 320, 4 üncü paragraf

olarak finansal tablolara dayanılarak alınan ekonomik kararları makul ölçüde etkilemesi bekleniyorsa, önemlidir.

- A234. Önemli olan, ancak kritik önem taşımadığı belirlenen işlem sınıfı, hesap bakiyeleri veya açıklamalar olabilir (diğer bir ifadeyle, ilgili herhangi bir yönetim beyanı bulunmamaktadır).

Örnek:

İşletmenin, denetçinin “önemli yanlışlık” riski belirlemediği makam tazminatı hakkında bir açıklaması olabilir. Ancak denetçi, A233 paragrafında yer alan hususlara dayanarak bu açıklamanın önemli olduğuna karar verebilir.

- A235. Önemli olan, ancak kritik önem taşımadığı belirlenen işlem sınıfları, hesap bakiyeleri veya açıklamaları ele alan denetim prosedürleri BDS 330’da ele alınmaktadır.⁶⁵ Bir işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklamanın 29 uncu paragrafta öngörülen şekilde önemli olduğuna karar verildiğinde; söz konusu işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklama, BDS 330’un 18 inci paragrafının amaçları açısından da önemli bir işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklama olarak kabul edilir.

Risk Değerlendirmesinin Revize Edilmesi (Bkz.: 37 nci paragraf)

- A236. Denetim sırasında, risk değerlendirmesine dayanak oluşturan bilgilerden önemli ölçüde farklılık gösteren yeni veya başka bilgiler denetçinin dikkatini çekebilir.

Örnek:

İşletmenin risk değerlendirmesi belirli kontrollerin etkin bir biçimde işlediği beklentisine dayanabilir. Bu kontrol testlerini uygularken denetçi, kontrollerin denetim sırasında ilgili zamanlarda etkin bir biçimde işlemediğine ilişkin denetim kanıtı elde edebilir. Benzer şekilde maddi doğrulama prosedürlerini uygularken denetçi, yaptığı risk değerlendirmesiyle tutarlı olandan daha yüksek tutar veya sıklıkta gerçekleşen yanlışlıkları tespit edebilir. Bu tür durumlarda risk değerlendirmesi işletmenin gerçek durumunu uygun şekilde yansıtmayabilir ve planlanan müteakip denetim prosedürleri önemli yanlışlıkların tespit edilmesinde etkin olmayabilir. BDS 330’un 16 ve 17 nci paragrafları kontrollerin işleyiş etkinliğinin değerlendirilmesi hakkında ilave rehberlik sağlar.

⁶⁵ BDS 330, 18 inci paragraf

Belgelendirme (Bkz.: 38 inci paragraf)

A237. Mütetkip (birbirini takip eden) denetimlerde, belirli çalışma kâğıtları gerekli hâllerde işletmenin faaliyet veya süreçlerindeki değışiklikleri yansıtmak amacıyla güncellenerek gelecekte de kullanılabilir.

A238. BDS 230, diğer hususlara ek olarak, denetçinin mesleki şüpheciliğinin belgelendirilmesinin tek bir yolu olmamasına rağmen, çalışma kâğıtlarının yine de denetçinin mesleki şüpheciliğini kullandığına dair kanır sağlayabileceğini belirtmektedir.⁶⁶ Örneğın, risk değerlendirme prosedürlerinden elde edilen denetim kanıtları, yönetimin beyanlarını hem doğrulayan hem de bunlarla çelişen kanıtlar içerdiğinde, belgelendirme; denetim kanıtlarının denetçinin “önemli yanlışlık” risklerini belirlemesi ve değerlendirmesi için uygun bir dayanak sağlayıp sağlamadığını değerlendirirken yaptığı mesleki muhakeme de dâhil olmak üzere, denetçinin söz konusu kanıtları nasıl değerlendirdiğini de içerebilir. Hangi çalışma kâğıtlarının denetçinin mesleki şüpheciliği uyguladığının kanıtı olabileceğine dair bu BDS’de yer alan diğer hükümlere ilişkin örnekler aşağıdakileri içerir:

- Denetçinin, risk değerlendirme prosedürlerini, risklerin varlığına dair doğrulayıcı olabilecek denetim kanıtları elde etme veya risklerin varlığıyla çelişkili olabilecek denetim kanıtlarını hariç tutma eğiliminde olmayacak şekilde tasarlamasını ve uygulamasını zorunlu kılan 13 üncü paragraf,
- Geçerli finansal raporlama çerçevesinin uygulanması ve işletmenin finansal tablolarının önemli yanlışlıklara olan açıklığı konusunda kilit denetim ekibi üyeleri arasında müzakerede bulunulmasını zorunlu kılan 17 nci paragraf,
- Denetçinin işletmenin muhasebe politikalarında yapılan herhangi bir değışikliğin sebeplerini anlamasını ve işletmenin muhasebe politikalarının uygun olup olmadığını ve geçerli finansal raporlama çerçevesiyle tutarlı olup olmadığını değerlendirmesini zorunlu kılan 19(b) ve 20 nci paragraflar,
- Denetçinin, edindiği kanaate dayalı olarak, işletmenin iç kontrol bileşenlerinin, işletmenin nitelik ve karmaşıklığına uygun olup olmadığını değerlendirmesini ve bir veya daha fazla kontrol eksikliğinin belirlenip belirlenmediğine karar vermesini zorunlu kılan 21(b), 22(b), 23(b), 24(c), 25(c), 26(ç) ve 27 nci paragraflar,
- Denetçinin, yönetim beyanlarını doğrulayan veya onlarla çelişen nitelikte olsun veya olmasın, risk değerlendirme prosedürlerinden elde edilen tüm denetim kanıtlarını dikkate almasını ve risk değerlendirme prosedürlerinden elde edilen

⁶⁶ BDS 230, A7 paragrafi

denetim kanıtlarının “önemli yanlışlık” risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi için uygun bir dayanak sağlayıp sağlamadığını değerlendirmesini zorunlu kılan 35 inci paragraf ve

- Denetçinin, uygun hâllerde, önemli bir işlem sınıfı, hesap bakiyesi veya açıklama için “önemli yanlışlık” riski bulunmadığına dair değerlendirmesinin geçerliliğini sürdürüp sürdürmediğini değerlendirmesini zorunlu kılan 36 ncı paragraf.

Ölçeklenebilirlik

A239. 38 inci paragrafta belirtilen hususların belgelendirilme şekline denetçi mesleki muhakemesini kullanarak karar verir.

A240. Denetimle daha önceden hiçbir bağlantısı bulunmayan tecrübeli bir denetçinin, uygulanan denetim prosedürlerinin niteliğini, zamanlamasını ve kapsamını anlayabilmesine olanak sağlamak için yeterli olan daha ayrıntılı çalışma kâğıtları, varılan zorlu yargıların gerekçesini desteklemek için gerekli olabilir.

A241. Karmaşıklık düzeyi daha düşük işletmelerin denetimlerinde, belgelendirmenin şekli ve kapsamı basit ve nispeten özet bir şekilde olabilir. Belgelendirmenin şekli ve kapsamı; işletmenin niteliği, büyüklüğü ve karmaşıklığı, iç kontrolü, işletmeden bilgilerin elde edilebilirliği ve denetim sürecinde kullanılan denetim metodolojisi ve teknolojisinden etkilenir. Denetçinin işletmeyi tanıırken elde ettiği bilgi ve ilgili hususların tamamını belgelendirmesine gerek yoktur. Denetçi tarafından belgelendirilen, kanaat edinirken elde edilen bilgilerin temel unsurları⁶⁷; denetçinin “önemli yanlışlık” risklerine ilişkin yaptığı değerlendirmeye dayanak teşkil eden bilgileri içerebilir. Bununla birlikte denetçinin, yönetim beyanı düzeyinde “önemli yanlışlık” risklerini belirlerken ve değerlendirirken her bir yapısal risk faktörünü nasıl dikkate aldığını belgelendirmesi gerekli değildir.

Örnek:

Karmaşıklık düzeyi daha düşük işletmelerin denetimlerinde belgelendirme, genel stratejiye ve denetim planına ilişkin çalışma kâğıtlarına dâhil edilebilir.⁶⁸ Benzer şekilde, örneğin, risk değerlendirmesinin sonuçları ayrı ayrı belgelendirilebilir veya müteakip denetim prosedürlerine ilişkin çalışma kâğıtlarının bir parçası olarak belgelendirilebilir.⁶⁹

⁶⁷ BDS 230, 8 inci paragraf

⁶⁸ BDS 300, “Finansal Tabloların Bağımsız Denetiminin Planlanması”, 7, 9 ve A11 paragrafları

⁶⁹ BDS 330, 28 inci paragraf

İşletme ve İşletmenin İş Modeli Hakkında Kanaat Edinilmesiyle İlgili Hususlar

Bu Ek, işletmenin iş modelinin amaçlarını ve kapsamını açıklar ve iş modeline dâhil edilebilecek faaliyetler hakkında kanaat edinirken denetçinin dikkate alabileceği hususlara ilişkin örnekler içerir. İş modeline ve bunun iş stratejisinden ve iş hedeflerinden nasıl etkilendiğine ilişkin kanaat edinmesi, denetçiye, finansal tablolar üzerinde etkisi olabilecek iş hayatına ilişkin riskleri belirlemede yardımcı olabilir. Ayrıca söz konusu kanaat, “önemli yanlışlık” risklerini belirleme konusunda denetçiye yardımcı olabilir.

İşletmenin İş Modelinin Amaçları ve Kapsamı

1. Bir işletmenin iş modeli; örneğin işletmenin organizasyon yapısını, faaliyetlerini veya faaliyetlerinin kapsamını, iş kollarını (rakipler ve müşterileri dâhil), süreçlerini, büyüme fırsatlarını, küreselleşmeyi, düzenleyici hükümleri ve teknolojileri nasıl değerlendirdiğini tanımlar. İşletmenin iş modeli, işletmenin paydaşları için nasıl finansal veya daha geniş bir kapsamda değer yarattığını, koruduğunu ve kayıt altına aldığını tanımlar.
2. Stratejiler, işletmenin karşılaştığı risk ve fırsatları nasıl ele almayı planladığı dâhil olmak üzere, yönetimin işletmenin amaçlarına ulaşırken kullanmayı planladığı yaklaşımlardır. Bir işletmenin stratejileri, amaçlarındaki ve faaliyet gösterdiği iç ve dış şartlardaki değişikliklere karşılık verecek şekilde, zamanla yönetim tarafından değiştirilir.
3. Bir iş modelinin tanımı genellikle aşağıdakileri içerir:
 - İşletmenin faaliyetlerinin kapsamı ve bunları neden gerçekleştirdiği.
 - İşletmenin yapısı ve faaliyetlerinin ölçeği.
 - Faaliyet gösterdiği pazarlar ya da coğrafi veya demografik çevreler ve değer zincirinde bölümler, bu pazarlarla veya çevrelerle nasıl etkileşime girdiği (ana ürünler, müşteri segmentleri ve dağıtım yöntemleri) ve rekabet koşulları.
 - İşletmenin faaliyetlerini yerine getirirken kullanılan, iş süreçlerinin değer yaratma, koruma veya kayıt altına almada önemli olan kısımlarına odaklanan işletme veya faaliyet süreçleri (örneğin, yatırım, finansman ve faaliyet süreçleri).
 - Başarısı için gerekli veya önemli olan kaynaklar (örneğin, finansman, insan, entelektüel, çevresel ve teknolojik) ve diğer girdi ve ilişkiler (örneğin, müşteriler, rakipler, tedarikçiler ve çalışanlar).

- İşletmenin iş modelinin, BT ara yüzleri ve diğer teknolojiler aracılığıyla, BT kullanımını müşteriler, tedarikçiler, borç verenler ve diğer paydaşlarla olan etkileşimlerine nasıl entegre ettiği.
4. İş hayatına ilişkin bir risk; işlem sınıfları, hesap bakiyeleri ve açıklamalara ilişkin yönetim beyanı düzeyindeki veya finansal tablo düzeyindeki “önemli yanlışlık” riski açısından doğrudan bir etkiye sahip olabilir. Örneğin, emlak piyasasındaki önemli bir düşüşten kaynaklanan iş hayatına ilişkin risk, orta vadeli gayrimenkul teminatlı kredi verenler için değerlendirme yönetim beyanı ile ilişkili “önemli yanlışlık” riskini artırabilir. Bununla birlikte aynı risk, özellikle kredilerinde yaşam boyu kredi kayıpları riskini eşzamanlı olarak artıran ciddi bir ekonomik gerilemeyle birlikte daha uzun vadeli bir sonuç doğurabilir. Sonuçta ortaya çıkan net kredi kayıplarına maruz kalınması, işletmenin sürekliliğini devam ettirme kabiliyeti konusunda ciddi şüphe oluşturabilir. Bu durumun, işletmenin sürekliliği esasının kullanılmasının uygunluğuna ve önemli bir belirsizlik olup olmadığına ilişkin yönetimin ve denetçinin varacağı sonuç üzerinde etkisi olabilir. Dolayısıyla iş hayatına ilişkin bir riskin “önemli yanlışlık” riskiyle sonuçlanıp sonuçlanmayacağı hususu, işletmenin içinde bulunduğu şartlar dikkate alınarak değerlendirilir. “Önemli yanlışlık” riskinin oluşmasına neden olabilecek olay ve şartlara ilişkin örnekler **Ek 2**'de yer almaktadır.

İşletmenin Faaliyetleri

5. Aşağıdakiler, işletmenin faaliyetleri (işletmenin iş modeli dâhil) hakkında kanaat edinirken denetçinin dikkate alabileceği hususlara örnek olarak verilebilir:
- (a) İşletme faaliyetleri, örneğin:
- İnternet satışları ve pazarlama faaliyetleri gibi elektronik ticaret dâhil, hâsılat kaynaklarının, ürünlerin (veya hizmetlerin) ve pazarların niteliği.
 - Faaliyetlerin yürütülmesi (örneğin, üretim aşamaları ve yöntemleri veya çevresel risk oluşturan faaliyetler).
 - İş birliktelikleri, iş ortaklıkları ve dışarıdan hizmet alımı faaliyetleri.
 - Coğrafi dağılım ve endüstri bölümleri.
 - Üretim tesisleri, depo ve ofislerin yerleri ile stokların yer ve miktarları.
 - Kilit müşteriler ve önemli mal ve hizmet tedarikçileri, istihdama yönelik düzenlemeler (toplu sözleşme, emeklilik ve emeklilik sonrası sağlanan diğer faydalar, pay opsiyonu veya teşvik primi düzenlemeleri ve istihdama ilişkin hükümet düzenlemeleri dâhil).
 - Araştırma ve geliştirme faaliyetleri ve harcamaları.

- İlişkili taraflarla yapılan işlemler.
- (b) Yatırımlar ve yatırım faaliyetleri, örneğin;
 - Planlanmış veya yakın bir geçmişte gerçekleştirilen işletme satın alımları veya elden çıkarmaları.
 - Menkul kıymet alım-satımı ve kredi alımı ve geri ödemeleri.
 - Sermaye yatırımı faaliyetleri.
 - Ortaklıklar, iş ortaklıkları ve özel amaçlı işletmeler dâhil, konsolide edilmeyen işletmelerdeki yatırımlar.
- (c) Finansman ve finansman faaliyetleri, örneğin:
 - Konsolide ve konsolide edilmeyen yapılar dâhil, önemli bağlı ortaklık ve iştiraklere dayalı sahiplik yapısı.
 - Bilânço dışı finansman anlaşmaları ve finansal kiralama sözleşmeleri dâhil, borç yapısı ve bu borçların şartları.
 - Menfaat sahiplerinin yerli ve/veya yabancı olup olmadığı, ticari itibar ve deneyimleri ve ilişkili taraflar.
 - Türev finansal araçların kullanımı.

Özel Amaçlı İşletmelerin Niteliği

6. Özel amaçlı bir işletme (bazen özel amaçlı araç olarak da ifade edilir) genellikle finansal kiralama işlemi veya varlığa dayalı menkul kıymet ihracı gerçekleştirmek veya araştırma ve geliştirme faaliyetleri yürütmek gibi dar kapsamlı ve iyi tanımlanmış bir amaç için kurulan işletmedir. Bu işletme bir anonim şirket, yatırım fonu, ortaklık veya adi ortaklık şeklinde olabilir. Diğer taraflar özel amaçlı işletmenin finansmanını sağlarken, adına özel amaçlı bir işletme kurulan işletme genellikle:

- Özel amaçlı işletmeye (örneğin, finansal varlıkların finansal tablo dışı bırakılması işleminin bir parçası olarak) bazı varlıkları devredebilir,
- Özel amaçlı işletmenin varlıklarının kullanım hakkına sahip olabilir veya
- Söz konusu işletmeye hizmet sunabilir.

BDS 550’de belirtildiği üzere bazı durumlarda özel amaçlı işletme, işletmenin ilişkili bir tarafı olabilir.⁷⁰

7. Finansal raporlama çerçeveleri genellikle kontrolün belirlenmesiyle ilgili olan ayrıntılı şartları veya özel amaçlı işletmenin konsolidasyona dâhil edilmesi gereken durumları

⁷⁰ BDS 550, A7 paragrafi

belirler. Bu tür çerçevelerin hükümlerinin yorumlanması, genellikle özel amaçlı işletmenin yer aldığı ilgili sözleşmeler hakkında ayrıntılı bilgi sahibi olunmasını gerektirir.

(Bkz.: 12(i), 19(c), A7-A8, A85-A89 paragrafları)

Yapısal Risk Faktörleri Hakkında Kanaat Edinmek

Bu Ek'te, yapısal risk faktörleri hakkında ayrıntılı açıklamaların yanı sıra, denetçinin, yönetim beyanı düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerini belirleme ve değerlendirmede yapısal risk faktörleri hakkında kanaat edinmede ve uygulamada dikkate alabileceği hususlar yer almaktadır.

Yapısal Risk Faktörleri

1. Yapısal risk faktörleri, kontroller dikkate alınmadan önce, bir işlem sınıfına, hesap bakiyesine veya açıklamaya ilişkin bir yönetim beyanının hata veya hile kaynaklı yanlışlığa olan açıklığını etkileyen olay veya şartların özellikleridir. Bu faktörler nicel ya da nitel olabilir ve karmaşıklığı, subjektifliği, değişikliği, belirsizliği ya da yapısal riski etkiledikleri ölçüde yönetimin tarafsızlığı veya diğer hile riski faktörleri⁷¹ nedeniyle yanlışlığa olan açıklığı içerir. Denetçi, 19 (a)-(b) paragraflarına uygun olarak, işletme ve çevresi, geçerli finansal raporlama çerçevesi ve işletmenin muhasebe politikaları hakkında kanaat edinirken, finansal tabloların hazırlanmasında, yapısal risk faktörlerinin yönetim beyanlarının yanlışlığa olan açıklığını nasıl etkilediği hakkında da kanaat edinir.
2. Geçerli finansal raporlama çerçevesi tarafından zorunlu kılınan bilgilerin hazırlanmasıyla ilgili yapısal risk faktörleri (bu paragrafta “zorunlu kılınan bilgi” olarak anılacaktır) aşağıdakileri içerir:
 - *Karmaşıklık*; bilginin niteliğinden veya zorunlu kılınan bilginin hazırlanma biçiminden kaynaklanır (bu tür hazırlık süreçlerinin uygulanmasının yapısal olarak zor olduğu durumlar dâhil). Karmaşıklık aşağıdaki gibi durumlarda ortaya çıkabilir:
 - Tedarikçi ıskonto hükümlerinin hesaplanmasında, farklı tedarikçilere uygulanan farklı ticari şartları veya vadesi gelen indirimlerin hesaplanmasında ilgili olan birbiriyle ilişkili birçok ticari şartı dikkate almak gerekebilir veya
 - Muhasebe tahmininde kullanılan farklı özelliklere sahip birçok potansiyel veri kaynağı olduğunda, bu verilerin işlenmesi birbiriyle ilişkili birçok adımı içerir ve bu nedenle verilerin belirlenmesi, kayıt altına alınması, erişilmesi, anlaşılması veya işlenmesi yapısal olarak daha zordur.

⁷¹ BDS 240, A24-A27 paragrafları

- *Subjektiflik*; bilgiye erişimdeki kısıtlamalar nedeniyle, zorunlu kılınan bilgileri objektif bir şekilde hazırlama kabiliyetindeki yapısal sınırlamalardan kaynaklanır; öyle ki yönetim, kullanılacak uygun yaklaşım ve finansal tablolara dâhil edilecek nihai bilgiler hakkında bir seçim yapmak veya subjektif bir yargıya varmak zorunda kalabilir. Zorunlu kılınan bilgilerin hazırlanmasında kullanılabilen farklı yaklaşımlar nedeniyle, geçerli finansal raporlama çerçevesi hükümlerinin uygun şekilde uygulanması açısından farklı sonuçlar ortaya çıkabilir. Bilgi veya verilerdeki kısıtlamalar arttıkça, makul derecede bilgi sahibi ve bağımsız kişiler tarafından verilebilecek kararlardaki subjektiflik ve bu kararların muhtemel sonuçlarındaki çeşitlilik de artacaktır.
- *Değişiklik*; zaman içinde, işletmenin faaliyetlerini veya faaliyet gösterdiği iktisadi, muhasebeyle ilgili, düzenleyici, sektörel veya diğer ortamlarını etkileyen olay veya şartlardan kaynaklanır ve söz konusu olay veya şartların etkileri zorunlu kılınan bilgilere yansıtıldığı durumlarda meydana gelir. Bu tür olaylar veya şartlar finansal raporlama dönemlerinde veya bu dönemler arasında meydana gelebilir. Örneğin, değişiklik, geçerli finansal raporlama çerçevesi hükümlerinin veya işletmenin ve iş modelinde veya işletmenin faaliyet gösterdiği çevredeki gelişmelere bağlı olarak ortaya çıkabilir. Bu değişiklik, yönetimin muhasebe politikaları seçimiyle veya muhasebe tahminlerinin nasıl yapıldığına veya ilgili açıklamaların nasıl belirlendiğine ilişkin olanlar dâhil olmak üzere yönetimin varsayımlarını ve yargısını etkileyebilir.
- *Belirsizlik*; zorunlu kılınan bilgi sadece doğrudan gözlem yoluyla doğrulanabilecek kadar hassas ve kapsamlı verilere dayanarak hazırlanamadığında ortaya çıkar. Bu durumda, varsa, yeterli ölçüde hassas, kapsamlı ve gözlemlenebilir veri ve var olmadığında en uygun mevcut verinin desteklediği makul varsayımlar kullanılarak bilginin hazırlanması için mevcut bilgiye yönelik bir yaklaşım gerekebilir. Yönetimin kontrolünde olmayan (uygun hâllerde, maliyet kısıtlamalarına maruz kalan) bilgi veya verilerin erişilebilirliği üzerindeki kısıtlamalar belirsizlik kaynaklarıdır ve bunların zorunlu kılınan bilgilerin hazırlanması üzerindeki etkileri ortadan kaldırılamaz. Örneğin, tahmin belirsizliği, gerekli parasal tutarın kesin bir şekilde belirlenememesi ve tahmin sonucunun finansal tabloların kesinleştiği tarihten önce bilinmemesi durumunda ortaya çıkar.
- *Yapısal riski etkiledikleri ölçüde yönetimin tarafsızlığı veya diğer hile riski faktörleri nedeniyle yanlışlığa olan açıklık*; yönetim tarafsızlığına açıklık, yönetim tarafından bilgilerin hazırlanmasında tarafsızlığı korumakta kasıtlı veya kasıtsız olarak başarısızlığa açıklık yaratan şartlardan kaynaklanır. Yönetimin tarafsızlığı

genellikle, karar vermede tarafsızlığı korumama potansiyeline (potansiyel yönetim taraflılığının göstergelerine) neden olan ve kasıtlı olsa hileli olacak bilgilere ilişkin önemli yanlışlıklara yol açabilecek belirli şartlarla ilişkilidir. Bu tür göstergeler, yapısal riski (örneğin, istenen bir kâr hedefi veya sermaye oranı gibi istenen bir sonuca ulaşma motivasyonunun bir sonucu olarak) etkileyen ölçüde tarafsızlığı sürdürmeme teşviklerini veya baskılarını ve fırsatını içerir. Hileli finansal raporlama veya varlıkların kötüye kullanılması şeklindeki hileye dayalı yanlışlığa açıklıkla ilgili faktörler, BDS 240'ın A1-A5 paragraflarında açıklanmaktadır.

3. Karmaşıklık yapısal bir risk faktörü olduğunda, bilgi hazırlarken daha karmaşık süreçlere yapısal bir ihtiyaç bulunabilir ve bu tür süreçlerin uygulanması yapısal olarak daha zor olabilir. Sonuç olarak, bunları uygulamak uzmanlık bilgi veya becerileri gerektirebilir ve yönetimin faydalandığı uzmanın kullanılmasını gerektirebilir.
4. Yönetimin muhakemesi daha subjektif olduğunda, kasıtsız veya kasıtlı olsun, yönetimin taraflılığı nedeniyle yanlışlığa olan açıklık da artabilir. Örneğin, yüksek tahmin belirsizliğine sahip olduğu belirlenen muhasebe tahminlerinin yapılmasında önemli bir yönetim muhakemesi söz konusu olabilir ve yöntem, veri ve varsayımlara ilişkin çıkarımlar yönetimin kasıtsız veya kasıtlı yanlılığını yansıtabilir.

“Önemli Yanlışlık” Riskinin Oluşmasına Neden Olabilecek Olay veya Şartlara İlişkin Örnekler

5. Finansal tablolarda, finansal tablo düzeyinde veya yönetim beyanı düzeyinde “önemli yanlışlık” risklerinin varlığına işaret edebilecek olay (işlemler dâhil) ve şartlara ilişkin örnekler aşağıdaki tabloda yer almaktadır. Yapısal risk faktörünün örnekleri çok çeşitli olay ve şartları kapsar; ancak, olay ve şartların tümü her bir denetimle ilgili olmak zorunda değildir ve verilen örnekler tüm durumları ele almaz. Olay ve şartlar, içinde bulunulan şartlarda en büyük etkiye sahip olabilecek yapısal risk faktörüne göre kategorize edilmiştir. Daha da önemlisi, yapısal risk faktörleri arasındaki ilişkiler nedeniyle, örnek olay ve şartların da farklı yapısal risk faktörlerine maruz kalması veya bunlardan etkilenmesi -değişen ölçeklerde- muhtemeldir.

İlgili Yapısal Risk Faktörü:	Yönetim Beyanı Düzeyinde “Önemli Yanlışlık” Riskinin Varlığına İşaret Edebilecek Olay veya Şartlara Örnekler:
Karmaşıklık	<p>Düzenleyici çevre:</p> <ul style="list-style-type: none"> Yüksek düzeyde karmaşık düzenlemelere tabi olan faaliyetler. <p>İş modeli:</p> <ul style="list-style-type: none"> Karmaşık iş birlikteliklerinin ve iş ortaklıklarının bulunması. <p>Geçerli finansal raporlama çerçevesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Karmaşık süreçler içeren muhasebe ölçümleri. <p>İşlemler:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bilanço dışı finansmanın, özel amaçlı işletmelerin ve diğer karmaşık finansman yöntemlerinin kullanılması.
Subjektiflik	<p>Geçerli finansal raporlama çerçevesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Muhasebe tahmininin geniş kapsamlı muhtemel ölçüm kıstasları. Örneğin, yönetimin amortisman veya inşaat gelir ve giderlerini finansal tablolara alması. Yönetimin, yatırım amaçlı gayrimenkuller gibi duran varlıklar için bir değerlendirme tekniği veya modeli seçmesi.
Değişiklik	<p>Ekonomik şartlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ekonomik olarak istikrarsız bölgelerdeki faaliyetler, örneğin, ciddi devalüasyonun veya yüksek enflasyonun bulunduğu ülkelerdeki faaliyetler. <p>Piyasalar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vadeli işlemler piyasası gibi oynak piyasalara maruz kalan faaliyetler. <p>Müşteri kaybı:</p> <ul style="list-style-type: none"> Önemli müşterilerin kaybı dâhil, işletmenin sürekliliği ve likidite sorunları. <p>Sektör modeli:</p>

İlgili Yapısal Risk Faktörü:	Yönetim Beyanı Düzeyinde “Önemli Yanlılık” Riskinin Varlığına İşaret Edebilecek Olay veya Şartlara Örnekler:
	<ul style="list-style-type: none"> • İşletmenin faaliyet gösterdiği sektördeki değişiklikler. <p>İş modeli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tedarik zincirindeki değişiklikler. • Yeni ürün veya hizmet geliştirmek veya sunmak ya da yeni iş alanlarına girmek. <p>Coğrafya:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faaliyetlerini yeni yerlere doğru genişletmek. <p>İşletmenin yapısı:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Büyük işletme satın alımları, yeniden yapılanmalar ve diğer olağandışı olaylar gibi işletmedeki değişiklikler. • Satılması muhtemel işletmeler veya faaliyet bölümleri. <p>İnsan kaynakları yetkinliği:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kilit yöneticilerin ayrılması dâhil, kilit personeldeki değişiklikler. <p>BT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BT çevresindeki değişiklikler. • Finansal raporlamaya ilişkin önemli ve yeni BT sistemlerinin kurulması. <p>Geçerli finansal raporlama çerçevesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yeni muhasebe düzenlemelerinin uygulanması. <p>Sermaye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sermaye ve kredilere erişim üzerindeki yeni kısıtlamalar. <p>Düzenleyici çevre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Düzenleyici kurumlar veya diğer kamu kurumları tarafından işletmenin faaliyetlerinin veya finansal sonuçlarının soruşturılmaya başlanması. • Çevrenin korunmasıyla ilgili yeni bir düzenlemenin etkisi.

İlgili Yapısal Risk Faktörü:	Yönetim Beyanı Düzeyinde “Önemli Yanlışlık” Riskinin Varlığına İşaret Edebilecek Olay veya Şartlara Örnekler:
Belirsizlik	Raporlama <ul style="list-style-type: none"> Muhasebe tahminleri ve ilgili açıklamalar dâhil, önemli ölçüm belirsizliği içeren işlem veya olaylar. Satış garantileri, finansal garantiler ve çevresel iyileştirmelere ilişkin yükümlülükler gibi devam etmekte olan dava ve şarta bağlı yükümlülükler.
Yapısal riski etkiledikleri ölçüde yönetimin tarafsızlığı veya diğer hile riski faktörleri nedeniyle yanlışlığa olan açıklık	Raporlama: <ul style="list-style-type: none"> Yönetimin ve çalışanların, açıklamalardaki önemli bilgilerin ihmal edilmesi veya anlaşılmasının zorlaştırılması dâhil, hileli finansal raporlama yapmalarına yönelik fırsatlar. İşlemler: <ul style="list-style-type: none"> İlişkili taraflarla yapılan önemli işlemler. Dönem sonunda yapılan şirketler arası işlemler ve yüksek tutarlı hâsılat işlemleri dâhil, önemli tutarlardaki rutin olmayan veya sistematik olmayan işlemler. Borcun yeniden yapılandırılması, satışa hazır menkul kıymetlerin sınıflandırılması ve satılabilir varlıklar gibi yönetimin niyetine bağlı olarak kaydedilen işlemler.

Finansal tablo düzeyindeki “önemli yanlışlık” risklerine işaret edebilecek diğer olay veya şartlar:

- Uygun düzeyde muhasebe ve finansal raporlama becerilerine sahip personel eksikliği.
- Kontrol eksiklikleri- özellikle kontrol çevresinde, risk değerlendirme sürecinde ve izleme sürecinde ve özellikle yönetim tarafından ele alınmayanlarda.
- Geçmiş dönemlerdeki yanlışlık ve hatalar veya dönem sonunda yapılan önemli büyüklükteki düzeltmeler.

(Bkz.: 12(e), 21-26, A90-A181 paragrafları)

İşletmenin İç Kontrol Sistemi Hakkında Kanaat Edinmek

1. İşletmenin iç kontrol sistemi; politika ve prosedür kılavuzlarına, sistemlerine ve formlarına ve içinde bulunan bilgilere yansıtılabilir ve kişilerden etkilenir. İşletmenin iç kontrol sistemi işletmenin yapısına göre yönetim, üst yönetim ve diğer personel tarafından uygulanır. İşletmenin iç kontrol sistemi, yönetimin, üst yönetimin veya diğer personelin kararlarına dayalı olarak ve mevzuattan kaynaklanan yükümlülükler bağlamında, işletmenin işletim modeline, tüzel kişilik yapısına veya bunların bileşimine uygulanabilir.
2. Bu Ek; 12(e), 21-26 ve A90-A181 paragraflarında açıklanan işletmenin iç kontrol sisteminin bileşenlerine ve bunların kısıtlamalarına ilişkin olarak, finansal tabloların denetimiyle ilgili oldukları ölçüde ilave açıklamalar sağlar.
3. İşletmenin iç kontrol sisteminde, işletmenin finansal raporlama amaçları dâhil olmak üzere, işletmenin raporlama hedefleriyle ilgili hususlar yer alır, söz konusu hususların finansal raporlama ile ilgili olduğu durumlarda, faaliyet ve uygunluk hedefleriyle ilgili hususları da içerebilir.

Örnek:

Mevzuata uygunluğa ilişkin kontroller, bu kontroller işletmenin finansal tablolardaki şarta bağlı varlık ve yükümlülüklerle ilişkin açıklamaları hazırlamasıyla ilgili olduğunda, finansal raporlamayla ilgili olabilir.

İşletmenin İç Kontrol Sisteminin Bileşenleri

Kontrol Çevresi

4. Kontrol çevresi, işletmenin üst yönetim ve yönetim fonksiyonları ile üst yönetimden sorumlu olanların ve yönetimin, işletmenin iç kontrol sistemi ve iç kontrolün işletmedeki önemine ilişkin farkındalık, tutum ve faaliyetlerini içerir. Kontrol çevresi, çalışanların kontrol bilincini etkileyerek, organizasyonun genel tutumunu belirler ve işletmenin iç kontrol sisteminin diğer bileşenlerinin çalışması için genel bir zemin oluşturur.
5. Bir işletmenin kontrol bilinci, üst yönetimden sorumlu olanlardan etkilenir. Çünkü üst yönetimden sorumlu olanların görevlerinden biri, yönetim üstündeki finansal raporlamaya ilişkin piyasa taleplerinden veya ücret rejiminden kaynaklanabilecek

baskıyı dengelemektir. Bu sebeple, üst yönetimden sorumlu olanların katılımıyla ilgili olarak kontrol çevresi tasarımının etkinliği, aşağıdaki gibi hususlardan etkilenir:

- Üst yönetimden sorumlu olanların yönetimden bağımsız olmaları ve yönetimin eylemlerini değerlendirebilme kabiliyetleri.
- İşletmenin işleriyle ilgili işlemlerini anlayıp anlamadıkları.
- Finansal tabloların, yeterli açıklamaları içerip içermediği dâhil, geçerli finansal raporlama çerçevesine uygun olarak hazırlanıp hazırlanmadığını ne ölçüde değerlendirdikleri.

6. Kontrol çevresi aşağıdaki unsurları içerir:

(a) *Yönetimin; işletme kültürünü oluşturma ve sürdürme ve yönetimin dürüstlük ve etik değerlere bağlılığını gösterme gibi sorumluluklarının nasıl yerine getirildiği.* Kontrollerin etkinliği, bu kontrolleri oluşturan, yöneten ve izleyenlerin dürüstlük ve etik değerlerinin üstüne çıkamaz. Dürüstlük ve etik davranış, işletmenin etik ve davranış standartları veya davranış kurallarının, bu standartların ne şekilde bildirildiğinin (örneğin politika beyanları vasıtasıyla) ve uygulamada bu standartların nasıl uygulandığının (örneğin, personeli dürüst olmayan, hukuka aykırı veya etik olmayan eylemlere yönlendirebilecek istek veya teşvikleri ortadan kaldıran veya en aza indiren yönetim faaliyetleri yoluyla) bir ürünüdür. Dürüstlük ve etik değerlere ilişkin işletme politikalarının bildirilmesi; politika belgeleri, iş ahlâkı kuralları ve örnek davranışlar aracılığıyla davranış standartlarının personele bildirilmesini içerebilir.

(b) *Üst yönetimden sorumlu olanların yönetimden farklı olduğu durumlarda, üst yönetimden sorumlu olanların yönetimden bağımsızlıklarını nasıl gösterdikleri ve işletmenin iç kontrol sistemine ilişkin gözetimi nasıl yaptıkları.* İşletmenin kontrol bilinci, üst yönetimden sorumlu olanlardan etkilenir. Dikkate alınacak hususlar aşağıdakileri içerebilir:

- Değerlendirme ve karar alma süreçlerinde yönetimden bağımsız ve objektif kişilerin sayıca yeterli olup olmadığı,
- Üst yönetimden sorumlu olanların gözetim sorumluluklarını nasıl belirlediği ve kabul ettiği,
- Üst yönetimden sorumlu olanların, yönetimin işletmenin iç kontrol sistemini tasarlamasına, uygulamasına ve yürütmesine ilişkin gözetim sorumluluğunu yerine getirip getirmediği.

Üst yönetimden sorumlu olanların sorumluluklarının önemi; uygulama kurallarında, diğer mevzuatta ve üst yönetimden sorumlu olanların kullanması

amacıyla hazırlanan rehberlerde yer alır. Üst yönetimden sorumlu olanların diğer sorumlulukları; ihbar prosedürlerinin tasarımının ve işleyiş etkinliğinin gözetimini içerir.

- (c) *İşletmenin amaçlarını yerine getirirken yetki ve sorumlulukları nasıl atadığı.* Söz konusu atama aşağıdakilerin dikkate alınmasını içerebilir:
- Esas yetki ve sorumluluk alanları ve uygun raporlama kanalları,
 - Uygun iş uygulamalarına ilişkin politikalar, kilit personelin bilgi ve deneyimi ile görevlerin yerine getirilmesi için sağlanan kaynaklar ve
 - Tüm personelin işletme amaçlarını anlamasını, kendi eylemlerinin bu amaçlarla olan ilgisini ve bu amaçlara nasıl katkıda bulunduğunun farkında olmasını ve nasıl ve neden sorumlu tutulacaklarını bilmelerini sağlayan politika ve bildirimler.
- (ç) *İşletmenin, yetkin kişileri amaçları doğrultusunda ne şekilde bünyesine çektiği, geliştirdiği ve bünyesinde tuttuğu.* Bu husus, işletmenin, kişinin mesleğini tanımlayan görevleri yerine getirebilmesi için gereken bilgi ve becerilere sahip olmasını nasıl sağladığını içerir, örneğin:
- Adayların eğitim geçmişine, daha önceki iş deneyimine, geçmiş başarılarına, dürüstlük ve etik davranışlarına ilişkin kanıtlara dikkat çeken; en nitelikli kişilerin işe alınmasına yönelik standartlar.
 - Personele gelecekteki görev ve sorumluluklarını bildiren ve beklenen performans ve davranış düzeylerini gösteren kurs ve seminerler gibi uygulamaları içeren eğitim politikaları.
 - İşletmenin nitelikli personelinin daha yüksek sorumluluk seviyelerine ilerlemesi yönündeki iradesini ortaya koyan, düzenli aralıklarla yapılan performans değerlendirmelerine göre gerçekleştirilen terfiler.
- (d) *İşletmenin, iç kontrol sisteminin amaçlarını yerine getirirken kişileri sorumlulukları konusunda nasıl hesap verebilir hâlde tuttuğu.* Bu durum, aşağıdaki gibi yapılabilir:
- Kontrol sorumluluklarının yerine getirilmesi ve gerektiğinde düzeltici adımların atılması konularında kişilerle iletişim kurma ve hesap verebilir tutma mekanizmaları,
 - İşletmenin iç kontrol sisteminden sorumlu olanlar için; ölçümlerin nasıl değerlendirildiği ve ihtiyaca uygunluk düzeyini koruduğu dâhil, performans ölçümleri, teşvikler ve ödüller geliştirmek,

- Kontrol hedeflerine ulaşılmasıyla ilgili baskıların kişinin sorumluluklarını ve performans ölçümlerini nasıl etkilediği ve
- Kişilerin gerektiğinde nasıl disipline edildiği.

Yukarıda belirtilen hususların uygunluğu; büyüklüğüne, yapısının karmaşıklığına ve faaliyetlerinin niteliğine bağlı olarak her işletme için farklı olacaktır.

İşletmenin Risk Değerlendirme Süreci

7. İşletmenin risk değerlendirme süreci, işletmenin amaçlarına ulaşması için riskleri belirlemek ve analiz etmek amaçlı yinelenen bir süreçtir ve yönetimin veya yönetimden sorumlu olanların yönetilecek riskleri nasıl belirlediğine dayanak teşkil eder.

8. Finansal raporlama amaçları açısından işletmenin risk değerlendirme süreci;

- Yönetimin, finansal tabloların geçerli finansal raporlama çerçevesine uygun olarak hazırlanmasıyla ilgili iş hayatına ilişkin riskleri nasıl belirlediğini,
- Bu risklerin ciddiyetini nasıl tahmin ettiğini,
- Bu risklerin gerçekleşme olasılıklarını nasıl değerlendirdiğini ve
- Riskleri yönetmek için atacağı adımlara nasıl karar verdiğini ve bunların sonuçlarını,

içerir. Örneğin, işletmenin risk değerlendirme süreci, işletmenin kayda geçirilmemiş işlemlerin bulunma ihtimalini nasıl dikkate aldığını veya finansal tablolarda yer alan önemli tahminleri nasıl belirlediğini ve analiz ettiğini ele alabilir.

9. Güvenilir finansal raporlamaya ilişkin riskler, işletmenin; yönetimin finansal tablolardaki beyanlarıyla tutarlı olarak finansal bilgileri başlatma, kaydetme, işleme ve raporlama kabiliyetini olumsuz biçimde etkileyebilecek ve gerçekleşmesi muhtemel iç ve dış olayları, işlemleri veya durumları içerir. Yönetim belirli riskleri ele almak için plan, program veya eylemler başlatabilir ya da maliyet veya diğer hususlardan dolayı bir riski üstlenmeye karar verebilir. Riskler, aşağıdaki gibi durumlar sebebiyle ortaya çıkabilir veya değişebilir:

- *Faaliyet çevresindeki değişiklikler:* Düzenleyici çevredeki, ekonomik şartlardaki veya faaliyet çevresindeki değişiklikler, rekabet baskısının değişmesine ve önemli derecede farklı risklere sebep olabilir.
- *Yeni personel:* Yeni personelin işletmenin iç kontrol sistemine ilişkin farklı bir bakış açısı veya anlayışı olabilir.
- *Yeni veya yenilenmiş bilgi sistemi:* Bilgi sistemlerindeki önemli ve hızlı değişiklikler, işletmenin iç kontrol sistemine ilişkin riskleri değiştirebilir.

- *Hızlı büyüme:* Faaliyetlerin ciddi ve hızlı biçimde genişlemesi kontrolleri zorlayabilir ve kontrollerin aksama/çökme riskini artırabilir.
- *Yeni teknoloji:* Üretim süreçlerine veya bilgi sistemine yeni teknolojilerin dâhil edilmesi, işletmenin iç kontrol sistemine ilişkin riski değiştirebilir.
- *Yeni iş modelleri, ürünler veya faaliyetler:* İşletmenin deneyiminin az olduğu iş alanlarına veya işlemlere girilmesi, işletmenin iç kontrol sistemiyle ilgili yeni riskler ortaya çıkarabilir.
- *Kurumsal yeniden yapılanma:* Yeniden yapılanmalar beraberinde, işletmenin iç kontrol sistemine ilişkin riski değiştirebilecek nitelikte; çalışan sayısının azaltılmasını, yönlendirme, gözetim ve görevler ayrılığında değişiklikleri getirebilir.
- *Genişleyen yurt dışı faaliyetler:* Yurt dışı faaliyetlerinin genişlemesi veya yurt dışında yeni işletmelerin satın alınması, döviz işlemlerinden kaynaklanan ilâve veya değişen riskler gibi, iç kontrolü etkileyebilecek yeni ve genellikle kendine özgü riskler taşır.
- *Yeni muhasebe düzenlemeleri:* Yeni muhasebe ilkelerinin kabulü veya muhasebe ilkelerinin değiştirilmesi, finansal tabloların hazırlanmasına ilişkin riskleri etkileyebilir.
- *BT Kullanımı:* Aşağıdakilerle ilgili riskler:
 - Veri ve bilgi işleminin bütünlüğünü korumak;
 - İşletmenin BT stratejisinin, işletmenin iş stratejisini etkin bir şekilde desteklememesi durumunda, işletmenin iş stratejisine ilişkin ortaya çıkan riskler veya
 - İşletmenin BT çevresindeki değişiklikler, kesintiler veya BT personelinin değişme hızı ya da işletmenin BT çevresinde gerekli güncellemeleri yapmaması veya bu güncellemelerin zamanında yapılmaması.

İşletmenin İç Kontrol Sistemini İzleme Süreci

10. İşletmenin iç kontrol sistemini izleme süreci, işletmenin iç kontrol sisteminin etkinliğini değerlendirmek ve gerekli iyileştirici adımları zamanında atmak için devamlılık arz eden bir süreçtir. İşletmenin iç kontrol sistemini izleme süreci, sürekli faaliyetlerden, ayrı değerlendirmelerden (periyodik olarak gerçekleştirilir) veya bu ikisinin bileşiminden oluşabilir. Sürekli izleme faaliyetleri genellikle, işletmenin normal tekrarlanan faaliyetlerine dâhil edilir ve düzenli yönetim, yönlendirme ve gözetim

faaliyetlerini içerebilir. İşletmenin süreci, işletme tarafından risklerin değerlendirilmesine bağlı olarak, kapsam ve sıklık olarak değişiklik gösterebilir.

11. İç denetim fonksiyonlarının amacı ve kapsamı, genellikle işletmenin iç kontrol sisteminin etkinliğini değerlendirmek veya izlemek amacıyla tasarlanmış faaliyetleri içerir.⁷² İşletmenin iç kontrol sistemini izleme süreci; banka mutabakatlarının zamanında hazırlanıp hazırlanmadığının yönetim tarafından gözden geçirilmesi, satış personelinin işletmenin satış sözleşmelerinin şartlarına ilişkin işletme politikalarına uygun hareket edip etmediklerinin iç denetçiler tarafından değerlendirilmesi ve işletmenin etik veya iş uygulama politikalarına uygunluğunun hukuk departmanı tarafından gözetimi gibi faaliyetleri içerebilir. İzleme ayrıca, kontrollerin zaman içinde etkin şekilde işlemeye devam etmesini sağlamak amacıyla da yapılır. Örneğin, banka mutabakatlarının doğruluğu ve zamanında yapılıp yapılmadığı izlenmezse, personel bu mutabakatları hazırlamayı bırakabilir.
12. Dayanak teşkil eden otomatik denetimleri izleyenler de dâhil olmak üzere, işletmenin iç kontrol sistemini izleme süreciyle ilgili kontroller otomatik veya manuel veya her ikisinin bileşimi olabilir. Örneğin, bir işletme, belirli anomalileri manuel olarak araştıran yönetime olağandışı faaliyetlerin otomatik raporlarını veren; belirli teknolojilere erişime yönelik otomatik izleme kontrollerini kullanabilir.
13. Bilgi sistemiyle ilgili bir izleme faaliyeti ile bir kontrol arasında ayırım yapılırken, özellikle faaliyet bir miktar gözetim incelemesi içerdiğinde, faaliyetin dayanak teşkil eden detayları göz önünde bulundurulur. Gözetim incelemeleri otomatik olarak izleme faaliyetleri olarak sınıflandırılmaz ve bir incelemenin bilgi sistemiyle veya izleme faaliyetiyle ilgili bir kontrol olarak sınıflandırılıp sınıflandırılmayacağı mesleki muhakemenin konusudur. Örneğin, bir izleme faaliyeti hataların neden oluştuğunu sorgulayacak ve yönetime gelecekteki hataları önlemek için süreci düzeltme sorumluluğunu atayacakken, aylık bir tamlık kontrolünün amacı hataları tespit etmek ve düzeltmek olacaktır. Basit bir ifadeyle, bilgi sistemiyle ilgili bir kontrol belirli bir riske karşılık verirken, bir izleme faaliyeti, işletmenin iç kontrol sisteminin beş bileşeninin her birindeki kontrollerin amaçlandığı gibi işleyip işlemediğini değerlendirir.
14. İzleme faaliyetleri, işletme dışındaki tarafların bildirimlerinden elde edilen ve sorunlu veya iyileştirilmesi gereken alanları gösteren bilgilerin kullanılmasını içerebilir. Müşteriler, faturalarını ödemek veya fatura tutarlarına ilişkin şikâyette bulunmak suretiyle dolaylı olarak fatura verilerini doğrularlar. Buna ek olarak düzenleyici kurumlar, işletmenin iç kontrolünün işleyişine etki eden konularda (örneğin, bankacılık alanındaki düzenleyici kurumlar tarafından yapılan incelemelere ilişkin bildirimler gibi)

⁷² BDS 610 ve bu BDS'nin Ek 4 bölümünde, iç denetime ilişkin detaylı rehberlik sunulmaktadır.

işletmeyle iletişime geçebilir. Ayrıca, izleme faaliyetlerini gerçekleştirirken yönetim, dış denetçiler tarafından iç kontrole ilişkin olarak yapılan bildirimleri dikkate alabilir.

Bilgi Sistemi ve İletişim

15. Finansal tabloların hazırlanmasına yönelik bilgi sistemi, aşağıdakileri yapmak üzere tasarlanan ve oluşturulan faaliyetler ve politikalar ile muhasebe kayıtları ve destekleyici kayıtlardan oluşur:

- İşletmenin işlemlerini başlatmak, kaydetmek ve işlemek (işlemlerin dışındaki olay ve şartlara ilişkin bilgileri kayıt altına almak, işlemek ve açıklamak) ve ilgili varlık, yükümlülük ve özkaynaklara ilişkin hesap verebilirliği sürdürmek,
- İşlemlerin yanlış bir şekilde işlenmesini (örneğin, geçici kalemlerin zamanında silinmesi için takip edilen prosedürlerde ve otomatik geçici dosyalardaki gibi) önlemek,
- Kontrollerin devre dışı bırakılması veya sistemin ihlâl edilmesini hesaba katmak ve işlem yapmak,
- Kayıt işlemesinden elde edilen bilgileri defteri kebire dâhil etmek (örneğin, birikmiş kayıtların yardımcı defterden aktarılması),
- Varlıkların amortismanı ve itfası ile varlıkların geri kazanılabilirliğindeki değişiklikler gibi, işlemler dışındaki olay ve şartlar için finansal tabloların hazırlanması ile ilgili bilgileri elde etmek ve işlemek ve
- Geçerli finansal raporlama çerçevesine göre açıklanması gereken bilgilerin toplanmasını, kaydedilmesini, işlenmesini, özetlenmesini ve finansal tablolarda uygun şekilde raporlanmasını sağlamak.

16. Bir işletmenin iş süreçleri, aşağıdakileri gerçekleştirmek üzere tasarlanmış faaliyetlerden oluşur:

- Bir işletmenin ürün ve hizmetlerini geliştirmek, satın almak, üretmek, satmak ve dağıtmak,
- Mevzuata uymak ve
- Muhasebe ve finansal raporlama bilgileri dâhil, bilgileri kaydetmek.

İş süreçleri, bilgi sistemi tarafından kaydedilen, işlenen ve raporlanan işlemlerle sonuçlanır.

17. Bilgilerin kalitesi, yönetimin işletme faaliyetlerini yönetmeye ve kontrol etmeye yönelik uygun kararlar alma ve güvenilir finansal raporlar hazırlama kabiliyetini etkiler.

18. Finansal raporlamaya yönelik işletmenin iç kontrol sistemiyle ilgili bireysel görev ve sorumlulukların anlaşılmasını da içeren iletişim; politika rehberleri, muhasebe ve finansal raporlama rehberleri ve bilgi notu gibi şekillerde olabilir. İletişim ayrıca elektronik ortamda, sözlü şekilde veya yönetimin eylemleriyle gerçekleştirilebilir.
19. İşletme tarafından finansal raporlamaya ilgili görev ve sorumluluklar ile finansal raporlamaya ilişkin önemli konuların bildirilmesi; işletmenin finansal raporlamaya yönelik iç kontrol sistemi konusundaki bireysel görev ve sorumluluklara ilişkin bilgilerin sağlanmasını da içerir. Bu bildirim personelin, finansal raporlama bilgi sistemindeki faaliyetlerinin diğerlerinin çalışmalarıyla ilişkisini ne ölçüde anladığı ve sapmaların işletmedeki uygun bir üst kademeye raporlanma şekilleri gibi hususları da kapsar.

Kontrol Faaliyetleri

20. Kontrol faaliyetleri bileşenindeki kontroller, 26 ncı paragrafta uygun olarak belirlenir. Bu tür kontroller arasında, her ikisi de manuel veya otomatik olabilen; bilgi işleme kontrolleri ve genel BT kontrolleri bulunur. Yönetimin finansal raporlamaya ilgili kullandığı ve güvendiği otomatik kontrollerin veya otomatik yönlerde sahip kontrollerin kapsamı ne kadar büyükse; işletmenin bilgi işleme kontrollerinin otomatik yönlerinin işlevini sürdürmesini ele alan genel BT kontrollerini uygulaması o kadar büyük önem arz edebilir. Kontrol faaliyetleri bileşenindeki kontroller aşağıdakilerle ilişkili olabilir:
 - *Yetkilendirme ve onaylar:* Yetkilendirme, bir işlemin geçerli olduğunu onaylar (diğer bir ifadeyle, gerçek bir ekonomik olayı temsil eder veya bir işletmenin politikası dâhilindedir). Yetkilendirme genellikle, üst düzey bir yönetim veya onay makamının onayı ve işlemin geçerli olup olmadığını tespit etmesi şeklindedir. Örneğin, gözetim yapan bir kişi, masrafların makul ve politika dâhilinde olup olmadığını inceledikten sonra harcama raporunu onaylar. Otomatik onaya ilişkin bir örnek ise, fatura birim maliyetinin, önceden belirlenmiş bir tolerans seviyesi dâhilinde, ilgili satın alma emri birim maliyetiyle otomatik olarak karşılaştırılmasıdır. Tolerans seviyesi içinde kalan faturalar ödeme için otomatik olarak onaylanır. Tolerans seviyesi dışında kalan faturalar ise ilave bir araştırmaya tabi tutulmak üzere işaretlenir.
 - *Mutabakatlar:* Mutabakatlar iki veya daha fazla veri unsurunu karşılaştırır. Farklılıkların tespit edilmesi hâlinde, verilerin mutabakatının sağlanması için adım atılır. Mutabakatlar genellikle işlemlerin işlenmesinin tamliğini veya doğruluğunu ele alır.
 - *Doğrulamalar:* Doğrulamalar, iki veya daha fazla kalemi birbiriyle karşılaştırır veya bir kalemi bir politika ile karşılaştırır ve iki kalem eşleşmediğinde veya

kalemle politika tutarlı olmadığında muhtemel bir takip süreci içerir. Doğrulamalar genellikle işlemlerin işlenmesinin tamlığını, doğruluğunu veya geçerliliğini ele alır.

- *Yetkisiz erişim, edinim, kullanım veya elden çıkarmaya karşı varlıkların güvenliğini ele alan kontroller dâhil fiziksel veya mantıksal kontroller:* Aşağıdakileri kapsayan kontrollerdir:
 - Varlık ve kayıtlara erişimin koruma altına alınması gibi yeterli koruma tedbirleri dâhil, varlıkların fiziki güvenliği.
 - Bilgisayar programlarına ve veri dosyalarına erişim yetkisi (diğer bir ifadeyle, mantıksal erişim).
 - Periyodik sayım ve bunun kontrol kayıtlarında görünen tutarlarla karşılaştırılması (örneğin, kasa, teminat ve stok sayım sonuçlarının muhasebe kayıtlarıyla karşılaştırılması).

Varlıkların kötüye kullanılmaya daha açık olması gibi çeşitli durumlara bağlı olarak; varlıkların çalınmasını önlemeye yönelik fiziki kontrollerin düzeyi, finansal tabloların hazırlanmasının güvenilirliğiyle ilgilidir.

- *Görevler ayrılığı:* İşlemlerin yetkilendirilmesi, kaydedilmesi ve varlıkların korunmasına ilişkin sorumlulukların farklı kişilere verilmesi. Görevler ayrılığı, bir kişinin görevini ifa etmesi sırasında hem hata veya hile yapacak hem de bunları saklayacak bir pozisyonda olmasına imkân veren fırsatları azaltmayı amaçlar.

Örneğin, kredili satışlara yetki veren bir yönetici, alacak hesaplarının veya nakit makbuzların tutulmasından sorumlu değildir. Bir kişi tüm bu faaliyetleri gerçekleştirebiliyorsa, tespit edilemeyen sahte bir satış ortaya çıkabilir. Benzer şekilde, satış görevlilerinin ürün fiyat dosyalarını veya komisyon oranlarını değiştirememeleri gerekmektedir.

Bazı durumlarda görevler ayrılığı pratik, fayda-maliyet açısından uygun veya uygulanabilir olmayabilir. Örneğin, daha küçük ve karmaşıklık düzeyi daha düşük işletmeler, ideal görevler ayrılığını sağlamak için yeterli kaynaktan yoksun olabilir ve ek personel alma maliyeti engelleyici olabilir. Böyle durumlarda yönetim alternatif kontroller uygulayabilir. Yukarıdaki örnekte, satış görevlisinin ürün fiyat dosyalarını değiştirebilmesi durumunda, satış işleviyle ilgisi olmayan personelin, satış görevlisinin fiyatları değiştirip değiştirmediğini ve hangi şartlar altında değiştirdiğini periyodik olarak gözden geçirmesi için tespit edici bir kontrol faaliyeti uygulanabilir.

21. Belirli kontrol faaliyetleri, yönetim veya üst yönetimden sorumlu olanlar tarafından oluşturulmuş uygun üst düzey kontrollerin varlığına bağlı olabilir. Örneğin yetkilendirme kontrolleri, üst yönetimden sorumlu olanların belirlediği yatırım kısıtları gibi oluşturulan yönergelerle devredilebilir veya alternatif olarak, büyük satın almalar veya elden çıkarmalar gibi rutin olmayan işlemler, bazı durumlarda, hissedarların onayı dâhil belirli üst düzey bir onay gerektirebilir.

İç Kontrolün Kısıtlamaları

22. Ne kadar etkin olursa olsun, bir işletmenin iç kontrol sistemi; işletmeye, finansal raporlama amaçlarına ulaşılması konusunda sadece makul bir güvence sağlayabilir. Söz konusu amaçlara ulaşma ihtimali iç kontrolün yapısal kısıtlamalarından etkilenir. Bu kısıtlamalar, insanların karar verirken yargılarının hatalı olabileceği ve işletmenin iç kontrol sisteminin insan hatasından dolayı etkisiz kalabileceği gerçeğini içerir. Örneğin, bir kontrolün tasarlanması veya değiştirilmesi sırasında bir hata oluşabilir. Aynı şekilde, iç kontrolün amaçları için oluşturulan bilgileri (örneğin, bir sapma raporunu) gözden geçirmekten sorumlu kişilerin (bilgilerin amacını anlamaması veya uygun adımı atmaması sebebiyle) bu bilgileri verimli şekilde kullanamaması nedeniyle bir kontrolün işleyişi etkin olmayabilir.
23. Ayrıca, iki veya daha fazla kişi tarafından yapılan muvazaalı işlem veya yönetimin kontrolleri ihlâl etmesi sebebiyle kontroller atlatılabilir. Örneğin yönetim, müşterilerle, işletmenin standart satış sözleşmelerinin şart ve hükümlerini değiştiren ve hâsılâtın uygun olmayan şekilde finansal tablolara alınmasıyla sonuçlanabilecek yan sözleşmeler yapabilir. Ayrıca, belirli tutarların üzerindeki işlemleri belirlemek ve raporlamak için tasarlanmış bir BT uygulamasındaki düzeltme kontrolleri ihlâl edilebilir veya geçersiz hâle getirilebilir.
24. Ayrıca yönetim, kontrolleri tasarlar ve uygularken uygulamayı seçeceği kontrollerin nitelik ve kapsamı ile üstlenmeyi seçeceği risklerin nitelik ve kapsamı hakkında muhakemede bulunabilir.

(Bkz.: 14(a), 24(a)(ii), A25-A28, A118 paragrafları)

İşletmenin İç Denetim Fonksiyonu Hakkında Kanaat Edinilmesiyle İlgili Hususlar

Bu Ek'te, işletmenin -varsa- iç denetim fonksiyonu hakkında kanaat edinilmesiyle ilgili ilave hususlar yer almaktadır.

İç Denetim Fonksiyonunun Amaçları ve Kapsamı

1. İç denetim fonksiyonunun amaçları ve kapsamı, sorumluluklarının niteliği ve fonksiyonun yetkileri ve hesap verebilirliği dâhil kurumsal yapı içindeki statüsü, geniş ölçüde farklılık gösterir ve işletmenin büyüklüğü ve yapısı ile yönetimin ve -uygun hâllerde- üst yönetimden sorumlu olanların gereksinimlerine bağlıdır. Bu hususlar iç denetim yönergesinde veya iş tanımlarında belirtilebilir.
2. İç denetim fonksiyonunun sorumlulukları,
 - Risk yönetimi,
 - İç kontrol ve
 - Kurumsal yönetim,

süreçlerinin tasarımına ve etkinliğine ilişkin yönetime ve üst yönetimden sorumlu olanlara güvence sağlamak amacıyla prosedürler uygulanmasını ve sonuçlarının değerlendirilmesini içerebilir. Bu şekilde olması hâlinde, iç denetim fonksiyonu, işletmenin iç kontrol sisteminin izlenmesinde önemli bir rol oynayabilir. Ancak, iç denetim fonksiyonunun sorumlulukları faaliyetlerin ekonomikliği, verimliliği ve etkinliğinin değerlendirilmesine odaklanabilir; bu durumda, bu fonksiyonun çalışmaları işletmenin finansal raporlamasıyla doğrudan ilgili olmayabilir.

İç Denetim Fonksiyonunun Sorgulanması

3. İşletmenin iç denetim fonksiyonunun bulunması hâlinde fonksiyon içindeki uygun kişilerin sorgulanması, işletme ve çevresine, geçerli finansal raporlama çerçevesine ve işletmenin iç kontrol sistemine ilişkin kanaat edinmesinde, finansal tablo ve yönetim beyanı düzeylerinde “önemli yanlışlık” risklerini belirlemede ve değerlendirmesinde denetçiye yararlı bilgiler sağlayabilir. İç denetim fonksiyonu, çalışmalarını yürütürken işletmenin faaliyetleri ve iş hayatına ilişkin riskler hakkında bir fikir edinmiş olabilir ve çalışmaları sonucunda, belirlenmiş kontrol eksiklikleri veya riskleri gibi bulgular elde edebilir. Edinilen bu fikir ve bulgular, denetçinin işletme ve çevresine, geçerli finansal raporlama çerçevesine, işletmenin iç kontrol sistemine ilişkin kanaat edinmesi, risk değerlendirmesi veya denetimin diğer yönleri açısından değerli girdiler sağlayabilir. Bu

sebeple, uygulanacak denetim prosedürlerinin niteliğini veya zamanlamasını değiştirmek veya kapsamını daraltmak için denetçi tarafından iç denetim fonksiyonunun çalışmalarının kullanılıp kullanılmayacağına bakılmaksızın sorgulama yapılır.⁷³ Bu sorgulamalar özellikle, iç denetim fonksiyonunun üst yönetimden sorumlu olanlara ilettiği konularla ve fonksiyonun kendi risk değerlendirme sürecinin sonuçlarıyla ilgili olabilir.

4. Sorgulamalarına verilen yanıtlara dayanarak, finansal raporlama ve finansal tabloların denetimiyle ilgili bulguların olabileceği sonucuna varması hâlinde denetçi, iç denetim fonksiyonunun ilgili raporlarını okumayı uygun bulabilir. İç denetim fonksiyonunun ilgili olabilecek rapor örnekleri, fonksiyonun strateji ve planlama belgelerini ve iç denetim fonksiyonunun incelemelerine ait bulguları tanımlayan ve yönetim veya üst yönetimden sorumlu olanlar için hazırlanmış raporları içerir.
5. Bununla birlikte BDS 240⁷⁴ tarafından zorunlu kılındığı üzere, iç denetim fonksiyonunun denetçiye gerçekleşmiş, şüphelenilen veya iddia edilen herhangi bir hile hakkında bilgi sağlaması hâlinde denetçi, hile kaynaklı “önemli yanlışlık” riskini belirlerken bu bilgiyi dikkate alır.
6. İç denetim fonksiyonu içinde sorgulanacak uygun kişiler, iç denetim birimi başkanı gibi veya şartlara bağlı olarak fonksiyonun diğer personeli gibi denetçinin yargısına göre uygun bilgi, deneyim ve yetkiye sahip kişilerdir. Ayrıca denetçi, bu kişilerle düzenli toplantılar yapmayı uygun görebilir.

Kontrol Çevresi Hakkında Kanaat Edinirken İç Denetim Fonksiyonunun Dikkate Alınması

7. Kontrol çevresi hakkında kanaat edinirken denetçi, yönetimin; aşağıdaki hususlar dâhil olmak üzere iç denetim fonksiyonunun, finansal tabloların hazırlanmasıyla ilgili belirlenen kontrol eksiklikleri hakkındaki bulgu ve önerilerine nasıl karşılık verdiğini dikkate alabilir:
 - Söz konusu karşılıkların uygulanıp uygulanmadığı ve nasıl uygulandığı,
 - Sonrasında, verilen bu karşılıkların iç denetim fonksiyonu tarafından değerlendirilip değerlendirilmediği.

İç Denetim Fonksiyonunun İşletmenin İç Kontrol Sistemini İzleme Sürecinde Oynadığı Rol Hakkında Kanaat Edilmesi

8. İç denetim fonksiyonunun sorumlulukları ve güvence faaliyetlerinin niteliğinin işletmenin finansal raporlama sistemiyle ilgili olması hâlinde denetçi, denetim kanıtı

⁷³ İlgili hükümler BDS 610'da yer almaktadır.

⁷⁴ BDS 240, 19 uncu paragraf

elde etmek için doğrudan uygulayacağı denetim prosedürlerinin nitelik ve zamanlamasını değiştirmek veya kapsamını daraltmak amacıyla iç denetim fonksiyonunun çalışmalarını da kullanabilir. Önceki denetimlerden elde edilen deneyimlere veya risk değerlendirme prosedürlerine dayanarak, işletmenin karmaşıklığına ve faaliyetlerinin niteliğine kıyasla, işletmenin yeterli ve uygun kaynaklara sahip bir iç denetim fonksiyonu olduğunun ve bu fonksiyonun üst yönetimden sorumlu olanlarla doğrudan raporlama ilişkisinin bulunduğu anlaşılması hâlinde, denetçilerin iç denetim fonksiyonunun çalışmalarını kullanabilme ihtimali daha fazladır.

9. İç denetim fonksiyonu hakkında elde ettiği ön bilgilere dayanarak, uygulanacak denetim prosedürlerinin nitelik veya zamanlamasını değiştirmek veya kapsamını daraltmak amacıyla iç denetim fonksiyonunun çalışmalarını kullanmayı düşünmesi hâlinde denetçi, BDS 610'u uygular.
10. BDS 610'da ayrıntılı olarak açıklandığı üzere, iç denetim fonksiyonunun faaliyetleri, işletmenin yanlışlıkları önlemesine veya tespit etmesine katkı sağlamak amacıyla geliştirilen, yönetimin kullandığı muhasebe bilgilerinin gözden geçirilmesi gibi finansal raporlamayla ilgili olabilecek diğer izleme kontrollerinden farklıdır.
11. İşletmenin iç denetim fonksiyonunda görev yapan uygun kişilerle denetimin başlangıcında iletişim kurulması ve iletişimin denetim süresince devam ettirilmesi, etkin bilgi paylaşımı sağlayabilir. Bu şekilde, denetçinin çalışmasını etkileyebilecek önemli hususlar, iç denetim fonksiyonunun dikkatini çektiğinde, bu hususların denetçiye aktarıldığı bir ortam oluşturulmuş olur. BDS 200, denetim kanıtı olarak kullanılacak belgelerin ve sorgulamalarda alınan cevapların güvenilirliği hakkında soru işaretleri oluşturacak bilgilere karşı dikkatli olunması dâhil, denetçinin, denetimi mesleki şüphecilik⁷⁵ içinde planlaması ve yürütmesinin önemini açıklar. Bu sebeple, iç denetim fonksiyonuyla denetim boyunca kurulan iletişim, bu tür bilgileri denetçinin dikkatine sunmaları açısından iç denetçilere fırsat sağlayabilir. Böylece denetçi, "önemli yanlışlık" risklerini belirler ve değerlendirirken bu tür bilgileri dikkate alabilir.

⁷⁵ BDS 200, 7 nci paragraf

(Bkz.: 25(a), 26(b)-(c), A94, A166-A172 paragrafları)

Bilgi Teknolojileri (BT) Hakkında Kanaat Edinilmesiyle İlgili Hususlar

Bu Ek'te, denetçinin, işletmenin iç kontrol sisteminde BT kullanımına ilişkin kanaat edinirken dikkate alabileceği diğer hususlar yer almaktadır.

İşletmenin İç Kontrol Sistemi Bileşenlerinde Bilgi Teknolojileri Kullanımına İlişkin Kanaat Edinmek

1. Bir işletmenin iç kontrol sistemi manuel ve otomatik unsurlar içerir (diğer bir ifadeyle; işletmenin iç kontrol sisteminde kullanılan manuel ve otomatik kontroller ve diğer kaynaklar). Bir işletmenin manuel ve otomatik unsurlarının bileşimi, söz konusu işletmenin BT kullanımının niteliğine ve karmaşıklığına göre farklılık gösterir. İşletmenin BT kullanımı, finansal tabloların geçerli finansal raporlama çerçevesi uyarınca hazırlanmasında kullanılan ihtiyaca uygun bilgilerin işleme, saklanma ve iletilme şeklini etkiler ve böylece işletmenin iç kontrol sisteminin tasarlanma ve uygulanma şekli etkilenir. İşletmenin iç kontrol sisteminin her bileşeni belli bir ölçüde BT kullanılabilir.

Genel olarak BT, bir işletmenin aşağıdakileri yapmasına imkân sağlayarak işletmenin iç kontrol sistemine katkıda bulunur:

- Önceden tanımlanmış iş kurallarını tutarlı biçimde uygulamak ve büyük hacimli işlem veya verileri işlerken karmaşık hesaplamaları yapmak,
 - Bilgilerin güncelliğini, erişilebilirliğini ve doğruluğunu artırmak,
 - Bilgilere ilişkin ek analizler yapmasını kolaylaştırmak,
 - İşletmenin politikalarını, prosedürlerini ve performansını izleme kabiliyetini geliştirmek,
 - Kontrollerin atlatılması riskini azaltmak,
 - Uygulamalara, veri tabanlarına ve işletim sistemlerine güvenlik kontrolleri yerleştirerek görevler ayrılığı ilkesini etkin bir şekilde uygulama kabiliyetini artırmak.
2. Manuel veya otomatik unsurların özellikleri, denetçinin “önemli yanlışlık” risklerini belirlemesi ve değerlendirmesiyle ve bu değerlendirmeye dayanan müteakip denetim prosedürleriyle ilgilidir. Daha zor devre dışı bırakılabildikleri, göz ardı edilebildikleri, ihlâl edilebildikleri ve basit hata ve yanlışlara daha az açık oldukları için otomatik

unsurlar manuel unsurlara kıyasla daha güvenilir olabilir. Otomatik kontroller, manuel kontrollere kıyasla aşağıdaki durumlarda daha etkili olabilir:

- Yüksek hacimli veya yinelenen işlemlerin söz konusu olduğu ya da öngörülebilir veya tahmin edilebilir hataların otomasyon sayesinde önlenilebileceği veya tespit edilip düzeltilebileceği durumlar.
- Kontrolün uygulanması için belirli yolların yeterli bir şekilde tasarlanıp otomatik hâle getirilebileceği yerlerdeki kontroller.

İşletmenin Bilgi Sisteminde Bilgi Teknolojisi Kullanımına İlişkin Kanaat Edinilmesi (Bkz.: 25(a) paragrafi)

3. İşletmenin bilgi sistemi, işlemlerin başlatılma, kaydedilme, işleme ve raporlanma biçimlerini de etkileyen manuel ve otomatik unsurların kullanımını içerebilir. Özellikle, işlemleri başlatmak, kaydetmek, işlemek ve raporlamak amaçlı prosedürler, işletme tarafından kullanılan BT uygulamaları ve işletmenin bu uygulamaları yapılandırma biçimi vasıtasıyla uygulanabilir. Ayrıca, dijital bilgi hâlindeki kayıtlar, kâğıt belge hâlindeki kayıtların yerini alabilir veya onları tamamlayabilir.
4. Bilgi sistemindeki işlemlerin akışına ve bilgi işlemeye ilgili BT çevresine ilişkin kanaat edinirken denetçi, kullanılan BT uygulamalarının niteliği ve özellikleri ile destekleyici BT altyapısı ve BT hakkında bilgi toplar. Aşağıdaki tablo, denetçinin BT çevresi hakkında kanaat edinirken dikkate alabileceği konulara ilişkin örnekler ve işletmenin bilgi sisteminde kullanılan BT uygulamalarının karmaşıklığına bağlı olarak BT çevrelerinin tipik özelliklerine ilişkin örnekler içerir. Ancak bu özellikler yönelimlidir ve işletme tarafından kullanılan belirli BT uygulamalarının niteliğine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

	Tipik özelliklere ilişkin örnekler:		
	Karmaşık olmayan ticari yazılım	Orta ölçekli ve orta düzeyde karmaşıklığa sahip ticari yazılımlar veya BT uygulamaları	Büyük veya karmaşık BT uygulamaları (örneğin, Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP) sistemleri)
Otomasyonun ve veri kullanımının kapsamına ilişkin hususlar:			
<ul style="list-style-type: none"> İşleme amaçlı otomatik prosedürlerin kapsamı ve karmaşıklığı (yüksek otomasyon düzeyine sahip, kâğıtsız işleme kabiliyeti olup olmadığı da dâhil). 	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Kapsamlı ve sıklıkla karmaşık otomatik prosedürler
<ul style="list-style-type: none"> İşletmenin, bilginin işlenmesi sonucu sistem tarafından oluşturulan raporlara dayalı hareket etme derecesi. 	Basit otomatik raporlama mantığı	Basit ve ihtiyaca uygun otomatik raporlama mantığı	Karmaşık otomatik raporlama mantığı; Rapor-yazıcı yazılım
<ul style="list-style-type: none"> Veri giriş biçimi (diğer bir ifadeyle; manuel giriş, müşteri veya tedarikçi girişi veya dosya yükleme). 	Manuel veri girişleri	Az sayıda veri girişi veya basit ara yüzler	Çok sayıda veri girişi veya karmaşık ara yüzler
<ul style="list-style-type: none"> BT'nin uygulamalar, veri tabanları veya BT çevresinin diğer yönleri arasındaki iletişimi - 	Otomatik ara yüz yok (yalnızca manuel giriş)	Az sayıda veri girişi veya basit ara yüzler	Çok sayıda veri girişi veya

uygun hâllerde- sistem ara yüzleri aracılığıyla işletme içinde veya dışında nasıl kolaylaştırdığı.			karmaşık ara yüzler
<ul style="list-style-type: none"> Muhasebe kayıtlarının veya diğer bilgilerin dijital biçimde saklanıp saklanmadığı dâhil olmak üzere, bilgi sistemi tarafından işlenmekte olan dijital biçimdeki verilerin hacmi ve karmaşıklığı ile saklanan verilerin konumu. 	Manuel olarak doğrulanabilen düşük hacimli veriler veya basit veriler; Yerel olarak ulaşılabilen veriler	Düşük hacimli veriler veya basit veriler	Büyük hacimli veya karmaşık veriler; Veri ambarları; ⁷⁶ Dâhili veya harici BT hizmet sağlayıcılarının kullanımı (örneğin, verinin üçüncü taraflarca saklanması veya barındırılması (hosting))
BT uygulamaları ve BT altyapısıyla ilgili hususlar:			
<ul style="list-style-type: none"> Uygulamanın türü (örneğin, çok az kişiselleştirme içeren veya hiç kişiselleştirme içermeyen ticari bir uygulama veya satın alınmış ve oldukça kişiselleştirilmiş olabilen entegre edilmiş bir uygulama veya işletme içinde 	Çok az kişiselleştirme içeren veya hiç kişiselleştirme içermeyen satın alınmış uygulama	Satın alınan uygulama veya çok az kişiselleştirme içeren veya hiç içermeyen basit, eski veya düşük kaliteli ERP uygulamaları	Özel geliştirilmiş uygulamalar veya önemli ölçüde kişiselleştirme içeren çok daha karmaşık ERP'ler

⁷⁶ Bir veri ambarı genellikle, raporların oluşturulabileceği veya işletme tarafından diğer veri analizi faaliyetleri için kullanılacak bir veya daha fazla farklı kaynaktan (birden fazla veri tabanı gibi) gelen entegre verilerin merkezi deposu olarak tanımlanır. Rapor yazarı, bir veya daha fazla kaynaktan (veri ambarı, veri tabanı veya BT uygulaması gibi) veri ayıklamak ve verileri belirtilen biçimde sunmak için kullanılan bir BT uygulamasıdır.

geliştirilmiş bir uygulama).			
<ul style="list-style-type: none"> BT uygulamalarının niteliğinin ve dayanak BT altyapısının karmaşıklığı. 	Küçük, basit diz üstü veya istemci sunucusu temelli çözüm	Oturmuş ve istikrarlı ana çatı sistemi, küçük veya basit istemci sunucusu, SaaS bulut	Karmaşık ana çatı sistemi, büyük veya karmaşık istemci sunucusu, web'e dönük, IaaS bulut
<ul style="list-style-type: none"> Üçüncü taraf barındırma (hosting) veya BT'de dış kaynak kullanımının olup olmadığı. 	Dış kaynak kullanılıyorsa yetkin, oturmuş, kanıtlanmış sağlayıcı (örneğin, bulut sağlayıcısı)	Dış kaynak kullanılıyorsa yetkin, oturmuş, kanıtlanmış sağlayıcı (örneğin, bulut sağlayıcısı)	Bazı uygulamalarda yetkin, oturmuş, kanıtlanmış sağlayıcı; diğer uygulamalarda ise yeni veya yeni kurulmuş bir sağlayıcı
<ul style="list-style-type: none"> İşletmenin finansal raporlamasını etkileyen, gelişmekte olan teknolojileri kullanıp kullanmadığı. 	Gelişmekte olan teknoloji kullanımı yok	Gelişmekte olan teknolojilerin bazı uygulamalarda sınırlı kullanımı	Gelişmekte olan teknolojilerin farklı platformlarda karma kullanımı
BT süreçleriyle ilgili hususlar:			
<ul style="list-style-type: none"> BT çevresinin idamesinde görev alan personel (güvenliği ve BT çevresindeki değişiklikleri yöneten BT destek kaynaklarının sayısı ve beceri düzeyi). 	Sağlayıcı yükseltmelerini işlemek ve erişimi yönetmek için sınırlı BT bilgisine sahip az sayıda personel	BT becerisine sahip / BT'ye tahsisli sınırlı sayıda personel	Programlama becerilerine sahip, vasıflı personeli bulunan özel BT departmanları

<ul style="list-style-type: none"> Erişim haklarını yönetme süreçlerinin karmaşıklığı. 	Yönetici erişimi olan tek bir kişinin erişim haklarını yönetmesi	Yönetici erişimi olan az sayıda kişinin erişim haklarını yönetmesi	Erişim hakları için BT departmanı tarafından yönetilen karmaşık süreçler
<ul style="list-style-type: none"> Özellikle web tabanlı işlemler veya harici arayüzler içeren işlemler olduğunda, BT uygulamalarının, veri tabanlarının ve BT çevresinin diğer yönlerinin siber risklere karşı savunmasızlığı dâhil olmak üzere, BT çevresine ilişkin güvenliğin karmaşıklığı. 	Harici, web'e dönük unsurların olmadığı, basit ve bina içi erişim	Çoğunlukla basit ve rol tabanlı güvenliği bulunan web tabanlı BT uygulamaları	Web tabanlı ve karmaşık güvenlik modelleri bulunan çoklu platformlar
<ul style="list-style-type: none"> Bilgilerin işlenme biçimi açısından programda değişikliklerin yapılıp yapılmadığı ve dönem içindeki bu tür değişikliklerin kapsamı. 	Kaynak kodu yüklü olmayan ticari yazılım	Kaynak kodu olmayan bazı ticari uygulamalar ve az sayıda veya basit değişikliklerin olduğu diğer oturmuş uygulamalar; geleneksel sistem geliştirme yaşam döngüsü	Yeni veya çok sayıda veya karmaşık değişiklikler, her yıl birkaç geliştirme döngüsü
<ul style="list-style-type: none"> BT çevresindeki değişikliğin kapsamı (örneğin, BT çevresinin yeni yönleri veya BT uygulamalarında veya 	Ticari yazılımların sürüm yükseltmeleriyle	Ticari yazılım yükseltmeleri, ERP sürüm yükseltmeleri veya eski yazılımların	Yeni veya çok sayıda veya karmaşık değişiklikler, her yıl birkaç

dayanak BT altyapısındaki önemli değişiklikler).	sınırlı değişiklikler	geliştirilmelerinden oluşan değişiklikler	geliştirme döngüsü, yoğun ERP kişiselleştirmesi
<ul style="list-style-type: none"> Dönem içinde önemli bir veri dönüştürmenin olup olmadığı ve varsa, yapılan değişikliklerin niteliği ve önemi ile dönüştürmenin nasıl gerçekleştirildiği. 	Tedarikçi tarafından sağlanan yazılım yükseltmeleri; Yükseltme için veri dönüştürme özelliği yok	Ticari yazılım uygulamalarında sınırlı verinin dönüştürüldüğü küçük sürüm yükseltmeleri	Büyük sürüm yükseltilmesi, yeni sürüm, platform değişikliği

Gelişmekte Olan Teknolojiler

5. İşletmeler gelişmekte olan teknolojileri (örneğin, blok zinciri, robotik veya yapay zekâ) kullanabilirler, çünkü söz konusu teknolojiler faaliyet etkinliğini artırmak veya finansal raporlamayı geliştirmek için belli fırsatlar sunabilir. İşletmenin bilgi sisteminde finansal tabloların hazırlanmasıyla ilgili gelişmekte olan teknolojiler kullanıldığında, denetçi, BT uygulamalarının ve BT çevresinin BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalan diğer yönlerinin belirlenmesinde bu teknolojileri de dâhil edebilir. Gelişmekte olan teknolojiler mevcut teknolojilere kıyasla daha gelişmiş veya karmaşık görünse de, denetçinin 26(b)-(c) paragrafı uyarınca BT uygulamaları ve belirlenen genel BT kontrollerine ilişkin sorumlulukları değişmemektedir.

Ölçeklenebilirlik

6. Karmaşıklığı düzeyi daha düşük bir işletme ticari bir yazılım kullandığında ve bu işletmenin herhangi bir program değişikliği yapmak için kaynak koduna erişimi bulunmadığında, işletmenin BT çevresi hakkında kanaat edinmek daha kolay olabilir. Bu tür işletmelerin tahsisli BT kaynakları olmayabilir, ancak çalışanlara erişim izni vermek veya BT uygulamalarının tedarikçi tarafından sağlanan güncelleştirmelerini yüklemek amacıyla yönetici rolüne atanmış bir kişi mevcut olabilir. Denetçinin, karmaşıklık düzeyi daha düşük olan bir işletme tarafından bilgi sisteminde kullanılan tek BT uygulaması olabilecek bir ticari muhasebe yazılım paketinin niteliği hakkında kanaat edinirken dikkate alabileceği belirli konular aşağıdakileri içerebilir:
- Yazılımın oturmuş bir yazılım olup olmadığı ve güvenilirliğe ilişkin itibarının bulunup bulunmadığı,

- İşletmenin, temel yazılıma ek modüller (diğer bir ifadeyle eklentiler) eklemek veya verilerde doğrudan değişiklik yapmak amacıyla, yazılımın kaynak kodunda değişiklik yapmasının ne ölçüde mümkün olduğu,
 - Yazılımda yapılan değişikliklerin nitelik ve kapsamı. Bir işletme, yazılımın kaynak kodunda değişiklik yapamasa da pek çok yazılım paketi yapılandırmaya izin verir (örneğin, raporlama parametrelerini ayarlama veya değiştirme). Bunlar genellikle kaynak kodunda değişiklik yapılmasını içermez; ancak denetçi, yazılım tarafından üretilen ve denetim kanıtı olarak kullanılan bilgilerin tamlığını ve doğruluğunu göz önünde bulundururken işletmenin yazılımı ne ölçüde yapılandırabileceğini değerlendirebilir ve
 - Finansal tabloların hazırlanmasına ilişkin verilere ne ölçüde doğrudan erişilebileceği (diğer bir ifadeyle, BT uygulamasını kullanmadan veri tabanına doğrudan erişim) ve işlenen verilerin hacmi. Veri hacmi arttıkça, işletmenin, yetkisiz erişim ve verilerde değişiklik yapılmasına ilişkin genel BT kontrollerini de içeren, veri bütünlüğünü korumaya yönelik kontrollere ihtiyacı olabilecektir.
7. Karmaşık BT çevreleri, yüksek düzeyde özelleştirilmiş veya yüksek düzeyde entegre edilmiş BT uygulamaları içerebilir ve bu nedenle bunların anlaşılması daha fazla çaba gerektirebilir. Finansal raporlama süreçleri veya BT uygulamaları diğer BT uygulamalarıyla entegre edilebilir. Böyle bir entegrasyon, işletmenin ticari faaliyetlerinde kullanılan ve BT uygulamalarına, işletmenin bilgi sistemindeki işlem akışları ve bilgi işleme ile ilgili bilgi sağlayan BT uygulamalarını içerebilir. Bu tür durumlarda, işletmenin ticari faaliyetlerinde kullanılan belirli BT uygulamaları, finansal tabloların hazırlanmasında da ihtiyaca uygun olabilir. Karmaşık BT çevreleri, yazılım geliştirme ve BT çevresinin idamesi becerilerine sahip personel tarafından desteklenen, yapılandırılmış BT süreçlerini içeren tahsisli BT departmanları da gerektirebilir. Diğer durumlarda, işletme BT çevresinin belirli yönlerini veya BT süreçlerini yönetmek için dâhili veya harici hizmet tedarikçileri (örneğin, üçüncü taraf barındırma (hosting) hizmetleri) kullanabilir.

BT Kullanımından Kaynaklanan Risklere Maruz Kalan BT Uygulamalarının Belirlenmesi

8. Denetçi, bilgi işleme kontrollerinin niteliği ve kapsamı dâhil olmak üzere, işletmenin BT çevresinin niteliği ve karmaşıklığı hakkında kanaat edinerek, finansal bilgilerin bütünlüğünü doğru bir şekilde işlemek ve sürdürmek için işletmenin hangi BT uygulamalarını esas aldığını belirleyebilir. İşletmenin esas aldığı BT uygulamalarının belirlenmesi, denetçinin, otomatik kontrollerin belirlenmiş “önemli yanlışlık” risklerini ele aldığı varsayımıyla, bu tür BT uygulamalarındaki otomatik kontrolleri test etme kararını etkileyebilir. Aksine, eğer işletme bir BT uygulamasını esas almıyorsa, bu BT

uygulamasındaki otomatik kontrollerin işleyiş etkinliği testlerine uygun veya yeterince hassas olması muhtemel değildir. 26(b) paragrafı uyarınca belirlenebilecek otomatik kontroller, örneğin, bir satın alma siparişinin üç yönlü eşleşmesi, satıcı irsaliye belgesi ve satıcı faturası gibi otomatik hesaplamalar veya girdi, işleme ve çıktı kontrollerini içerebilir. Otomatik kontroller denetçi tarafından belirlendiğinde ve denetçi, işletmenin, BT çevresine ilişkin kanaat edinerek, bu otomatik kontrolleri içeren bir BT uygulamasını esas aldığına karar verdiğinde, denetçinin BT uygulamasını BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalan bir uygulama olarak belirlemesi daha muhtemeldir.

9. Otomatik kontroller olarak belirlediği BT uygulamalarının BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalıp kalmadığını göz önünde bulundururken denetçi, yönetimin bu tür kontrollerde veya BT uygulamalarında program değişiklikleri yapmasına imkân veren kaynak koduna erişip erişemeyeceğini ve ne dereceye kadar erişebileceğini dikkate alacaktır. İşletmenin program veya yapılandırma değişikliklerini ne ölçüde yaptığı ve BT süreçlerinin bu değişikliklerden ne ölçüde etkilendiği de dikkate alınabilecek önemli hususlar olabilir. Denetçi ayrıca uygunsuz erişim veya verilerde değişiklik yapma riskini de dikkate alacaktır.
10. Denetçinin denetim kanıtı olarak kullanmayı planlayabileceği sistem tarafından üretilen raporlar, örneğin ticari alacak yaşlandırma raporlarını veya stok değerlendirme raporlarını içerebilir. Bu tür raporlar için denetçi, raporun girdi ve çıktılarına ilişkin maddi doğrulama testi uygulayarak raporların tamlığı ve doğruluğu hakkında denetim kanıtı elde edebilir. Diğer durumlarda denetçi, raporun hazırlanması ve idamesi üzerindeki kontrollerin işleyiş etkinliğini test etmeyi planlayabilir; bu durumda, üretildiği BT uygulamasının BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalması muhtemeldir. Denetçi, raporun tamlığını ve doğruluğunu test etmenin yanı sıra, rapordaki uygunsuz veya yetkisiz program değişiklikleri veya verilerdeki değişikliklerle ilgili riskleri ele alan genel BT kontrollerinin işleyiş etkinliğini test etmeyi planlayabilir.
11. Bazı BT uygulamaları rapor yazma fonksiyonu içerebilirken, bazı işletmeler ayrı rapor yazma uygulamaları (diğer bir ifadeyle, rapor yazıcılar) kullanabilirler. Bu gibi durumlarda, BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalan BT uygulamalarını belirlemek amacıyla denetçi, sistem tarafından üretilen raporların kaynaklarını (diğer bir ifadeyle; raporu hazırlayan uygulama ve rapor tarafından kullanılan veri kaynaklarını) belirleme ihtiyacı duyabilir.
12. BT uygulamaları tarafından kullanılan veri kaynakları, örneğin yalnızca BT uygulaması tarafından veya veri tabanı yönetimi ayrıcalıklarına sahip BT personeli tarafından erişilebilen veri tabanları olabilir. Diğer durumlarda, veri kaynağı, kendi başına BT

kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalan bir BT uygulaması olarak değerlendirilebilecek bir veri ambarı olabilir.

13. Denetçi, işletmenin birden fazla entegre BT uygulamasını içerebilen yüksek derecede otomatik ve kağıtsız işlemlerin kullanımı nedeniyle maddi doğrulama prosedürlerinin tek başına yeterli olmadığı bir risk belirlemiş olabilir. Bu gibi durumlarda, denetçi tarafından belirlenen kontrollerin otomatik kontrolleri içermesi muhtemeldir. Ayrıca işletme, işlenen işlemlerin ve işlemede kullanılan diğer bilgilerin bütünlüğünü korumak için genel BT kontrollerini esas alıyor olabilir. Bu gibi durumlarda, bilgilerin işlenmesi ve saklanmasında yer alan BT uygulamalarının BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalması muhtemeldir.

Son Kullanıcı Bilgi-İşlem

14. Her ne kadar denetim kanıtı, son kullanıcı bilgi işlem aracında yapılan hesaplamada kullanılan, sistem tarafından üretilen çıktı biçiminde gelse de (örneğin, elektronik tablo yazılımı veya basit veri tabanları), bu tür araçlar genellikle 26(b) paragrafı uyarınca BT uygulamaları olarak belirlenmez. Son kullanıcı bilgi işlem araçlarına erişim ve bunlarda yapılan değişikliklere ilişkin kontrolleri tasarlamak ve uygulamak zor olabilir ve bu tür kontroller genel BT kontrollerine nadiren eşdeğerdir veya nadiren onlar kadar etkindir. Daha ziyade, denetçi, son kullanıcı bilgi işleminin amacını ve karmaşıklığını dikkate alarak aşağıdaki gibi bilgi işleme kontrollerinin bileşimini değerlendirebilir:

- İlgili otomatik veya ara yüz denetimleri de dâhil olmak üzere, verilerin çıkarıldığı noktaya kadar (diğer bir ifadeyle; veri ambarı) kaynak verilerin başlatılması ve işlenmesi üzerindeki bilgi işleme denetimleri,
- Mantığın amaçlandığı gibi çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için kontroller, örneğin, raporun türetildiği verilerle mutabakat edilmesi, rapordan alınan münferit verilerle kaynağın karşılaştırılması veya tam tersi gibi, verilerin çıkarılmasını 'kanıtlayan' kontroller ile formülleri veya makroları kontrol eden kontroller veya
- Elektronik tablo bütünlüğü araçları gibi, formülleri veya makroları sistematik olarak kontrol eden doğrulama yazılım araçlarının kullanımı.

Ölçeklenebilirlik

15. İşletmenin, bilgi sisteminde saklanan ve işlenen bilgilerin bütünlüğünü koruma kabiliyeti, ilgili işlemlerin ve diğer bilgilerin karmaşıklığına ve hacmine bağlı olarak farklılık gösterebilir. Önemli bir işlem sınıfını, hesap bakiyesini veya açıklamayı destekleyen verilerin karmaşıklığı ve hacmi ne kadar büyük olursa, işletmenin yalnızca bilgi işleme kontrolleri (örneğin, girdi ve çıktı kontrolleri veya inceleme kontrolleri) yoluyla söz konusu bilgilerin bütünlüğünü koruması da o denli zordur. Ayrıca

denetçinin, söz konusu bilgileri denetim kanıtı olarak kullanıldığında, tek başına maddi doğrulama testiyle bu tür bilgilerin tamlığı ve doğruluğu hakkında denetim kanıtı elde etmesi de zorlaşır. Bazı durumlarda, işlemlerin hacmi ve karmaşıklığı daha düşük olduğunda, yönetim, verilerin doğruluğunu ve tamlığını doğrulamak için yeterli olan bir bilgi işleme kontrolüne sahip olabilir (örneğin, işleme konulan ve faturalandırılan münferit müşteri siparişleri, ilk başta BT uygulamasına girilen yazılı kopyayla eşleştirilebilir). İşletme, BT uygulamaları tarafından kullanılan belirli bilgilerin bütünlüğünü korumak için genel BT kontrollerini esas aldığına, denetçi, bu bilgileri muhafaza eden BT uygulamalarının BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kaldığını belirleyebilir.

BT kaynaklı risklere maruz kalma ihtimali olmayan bir BT uygulamasının örnek özellikleri	BT kaynaklı risklere maruz kalma ihtimali olan bir BT uygulamasının örnek özellikleri
<ul style="list-style-type: none"> • Bağımsız uygulamalar. • Verinin (işlemlerin) hacmi büyük değildir. • Uygulamanın işlevselliği karmaşık değildir. • Her bir işlem orijinal basılı belgelerle desteklenmektedir. 	<ul style="list-style-type: none"> • Uygulamaların ara yüzü vardır. • Verinin (işlemlerin) hacmi yüksektir. • Uygulamanın işlevselliği karmaşıktır: <ul style="list-style-type: none"> – Uygulama, işlemleri otomatik olarak başlatır ve – Otomatik girişlerin altında yatan çeşitli karmaşık hesaplamalar vardır.
<p>BT uygulamasının BT'den kaynaklanan risklere maruz kalma ihtimali yoktur, çünkü:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veri hacmi büyük değildir ve bu nedenle yönetim, verileri işlemek veya sürdürmek için genel BT kontrollerini esas almamaktadır. • Yönetim otomatik kontrolleri veya diğer otomatik işlevsellikleri esas almamaktadır. Denetçi 26(a) paragrafı uyarınca otomatik kontrolleri belirlememiştir. • Yönetim, kontrollerinde sistem tarafından üretilen raporlar kullansa da 	<p>BT uygulamasının BT'den kaynaklanan risklere maruz kalma ihtimali vardır, çünkü:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veri hacmi büyük olduğundan, yönetim veri işleme veya sürdürme konusunda bir uygulama sistemini esas almaktadır. • Yönetim, denetçinin de belirlediği bazı otomatik kontrollerin gerçekleştirilmesi için uygulama sistemini esas alır.

<p>bu raporları esas almaz. Onun yerine bu raporları basılı kopyalarıyla eşleştirir ve rapordaki hesaplamaları teyit eder.</p> <ul style="list-style-type: none">• Denetçi, işletme tarafından üretilen ve denetim kanıtı olarak kullanılan bilgileri doğrudan test edecektir.	
--	--

BT Çevresinin, BT Kullanımından Kaynaklanan Risklere Maruz Kalan Diğer Yönleri

16. Denetçi, BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalan BT uygulamalarını belirlediğinde, genelde BT çevresinin diğer yönleri de BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalır. BT altyapısı veri tabanlarını, işletim sistemini ve ağı içerir. Veri tabanları, BT uygulamaları tarafından kullanılan verileri depolar ve birbiriyle ilişkili pek çok veri tablosunu içerebilir. Veri tabanlarındaki verilere, BT personeli veya veri tabanı yönetim ayrıcalıklarına sahip diğer personel tarafından doğrudan veri tabanı yönetim sistemleri aracılığıyla da erişilebilir. İşletim sistemi; donanım, BT uygulamaları ve ağda kullanılan diğer yazılımlar arasındaki iletişimi yönetmekten sorumludur. Bu nedenle, BT uygulamalarına ve veri tabanlarına işletim sistemi üzerinden doğrudan erişilebilir. BT altyapısında veri iletmek ve ortak bir iletişim bağlantısı aracılığıyla bilgi, kaynak ve hizmetleri paylaşmak için bir ağ kullanılır. Ağ ayrıca, dayanak oluşturan kaynaklara erişim için (işletim sistemi aracılığıyla etkinleştirilen) bir mantıksal güvenlik katmanı oluşturur.
17. BT uygulamalarının BT'den kaynaklanan risklere maruz kalacağı denetçi tarafından belirlendiğinde, belirlenmiş bir BT uygulaması tarafından işlenen verileri depolayan veri taban(lar)ı da genellikle aynı şekilde belirlenir. Benzer şekilde, bir BT uygulamasının çalışma yeteneği genellikle işletim sistemine bağlı olduğundan ve BT uygulamalarına ve veri tabanlarına doğrudan işletim sistemi üzerinden erişilebildiğinden, işletim sistemi tipik olarak BT kullanımından kaynaklanan risklere maruz kalır. Ağ; tanımlanmış BT uygulamalarına ve ilgili veri tabanlarına merkezi bir erişim noktası olduğunda veya bir BT uygulaması internet üzerinden tedarikçilerle veya işletme dışındaki taraflarla etkileşime girdiğinde veya web'e dönük BT uygulamaları denetçi tarafından tanımlandığında belirlenebilir.

BT Kullanımından ve Genel BT Kontrollerinden Kaynaklanan Risklerin Belirlenmesi

18. BT kullanımından kaynaklanan risklere örnek olarak; verileri hatalı işleyen, hatalı verileri işleyen veya her ikisini birden yapan BT uygulamalarını uygun olmayan şekilde esas almaya ilişkin riskler verilebilir. Söz konusu risklere ilişkin örnekler aşağıda yer almaktadır:

- Verilerin zarar görmesine veya veriler üzerinde uygun olmayan değişikliklerin yapılmasına yol açabilecek şekilde verilere yetkisiz erişilmesi (yetkisiz veya var olmayan işlemlerin kaydedilmesi veya işlemlerin hatalı kaydedilmesi dâhil). Birden fazla kullanıcının ortak bir veri tabanına eriştiği durumlarda belirli riskler ortaya çıkabilir.
 - BT personelinin, görevler ayrılığı ilkesinin bozulmasına sebep olacak şekilde, görev alanları çerçevesinde ihtiyaç duyduklarının ötesinde erişim ayrıcalıkları elde etme ihtimali.
 - Ana dosyalardaki verilerde yetkisiz değişiklikler yapılması.
 - BT uygulamalarında veya BT çevresinin diğer yönlerinde yetkisiz değişiklikler yapılması.
 - BT uygulamalarında veya BT çevresinin diğer yönlerinde gereken değişikliklerin yapılmaması.
 - Uygun olmayan manuel müdahaleler.
 - Veri kaybı ihtimali veya gerektiğinde verilere erişilememesi.
19. Denetçi yetkisiz erişimi dikkate alırken, işletme içindeki veya dışındaki tarafların yetkisiz erişimi ile ilgili riskleri de (genellikle siber güvenlik riskleri olarak atıfta bulunulur) dikkate alabilir. Bir işletmenin BT çevresi, faaliyet veya uyumluluk ihtiyaçlarını ele alan BT uygulamalarını ve ilgili verileri de içerebileceğinden, bu tür riskler finansal raporlamayı etkilemeyebilir. Genelde öncelikle finansal tabloların hazırlanmasını etkileyen BT uygulamasından, veri tabanından ve işletim sistemlerinden daha fazla kaldırılma eğiliminin çok olduğu çevre ve iç ağ katmanları aracılığıyla siber olayların gerçekleştiğini bilmek önemlidir. Buna göre, güvenlik ihlali hakkında bilgi tespit edilirse, denetçi böyle bir ihlalin finansal raporlamayı ne ölçüde etkileyebileceğini değerlendirir. Finansal raporlamanın etkilenebilmesi durumunda denetçi, finansal tablolardaki muhtemel yanlışlıkların olası etkisini veya kapsamını belirlemek için ilgili kontrolleri anlamaya ve test etmeye karar verebilir veya işletmenin bu tür güvenlik ihlali ile ilgili yeterli açıklama sağlamış olduğuna karar verebilir.
20. Ayrıca, işletmenin finansal tabloları üzerinde doğrudan veya dolaylı etkisi olabilecek mevzuat içerisinde veri koruma mevzuatı da bulunabilir. BDS 250⁷⁷ uyarınca bir işletmenin mevzuata uygunluk sağlayıp sağlamadığını değerlendirmek, mevzuata uygunluk sağlamak için uygulanan BT süreçleri ve genel BT kontrolleri hakkında kanaat edinmeyi içerebilir.

⁷⁷ BDS 250

21. BT kullanımından kaynaklanan riskleri ele almak için genel BT kontrolleri uygulanır. Buna göre denetçi, belirlenecek genel BT kontrollerine karar verirken, belirlenmiş BT uygulamaları ve BT çevresinin diğer yönleriyle BT kullanımından doğacak geçerli riskler hakkında elde edilen kanaati kullanır. Bazı durumlarda, işletme BT çevresinde veya belirli BT uygulamalarında ortak BT süreçlerini kullanabilir; bu durumda BT ve ortak genel BT kontrollerinden kaynaklanan ortak riskler belirlenebilir.
22. Genel olarak, BT çevresinin diğer yönlerine kıyasla, BT uygulamaları ve veri tabanları ile ilgili daha fazla sayıda genel BT kontrolünün belirlenmesi muhtemeldir. Bunun nedeni, bu yönlerin işletmenin bilgi sisteminde bilgi işleme ve bilginin depolanması ile en yakından ilgili yönler olmasıdır. Genel BT kontrollerini belirlerken denetçi, hem son kullanıcıların hem de işletmenin BT personelinin veya BT hizmet sağlayıcılarının faaliyetleri üzerindeki kontrolleri değerlendirebilir.
23. **Ek 6**'da BT çevresinin farklı yönleri için sıklıkla uygulanan genel BT kontrollerinin niteliği hakkında ilave açıklamalar yer almaktadır. Ayrıca, farklı BT süreçlerine yönelik genel BT kontrollerine ilişkin örneklere de yer verilmektedir.

(Bkz.: 26(c)(ii), A173-A174 paragrafları)

Genel BT Kontrolleri Hakkında Kanaat Edinilmesiyle İlgili Hususlar

Bu Ek'te, denetçinin genel BT kontrolleri hakkında kanaat edinirken dikkate alabileceği ilave hususlar yer almaktadır.

1. BT çevresinin her bir yönüne ilişkin olarak genellikle uygulanan genel BT kontrollerinin niteliği:
 - (a) Uygulamalar
BT uygulaması katmanındaki genel BT kontrolleri, uygulama işlevselliği ve teknolojiye izin verilen erişim yollarının niteliği ve kapsamı ile ilişkilendirilecektir. Örneğin, yalnızca işlem yoluyla erişim yöntemleriyle az sayıda hesap bakiyesini destekleyen eski bir BT uygulamasına kıyasla, karmaşık güvenlik seçeneklerine sahip yüksek entegrasyona sahip BT uygulamalarına ilişkin daha fazla kontrol ihtiyaca uygun olacaktır.
 - (b) Veri tabanı
Veri tabanı katmanındaki genel BT kontrolleri, veri tabanına doğrudan erişim veya bir komut dosyasının veya programın yürütülmesi yoluyla veri tabanındaki finansal raporlama bilgilerinde yapılan yetkisiz güncelleştirmelerle ilgili olan BT kullanımından kaynaklanan riskleri ele alır.
 - (c) İşletim sistemi
İşletim sistemi katmanındaki genel BT kontrolleri, genellikle yönetim erişimiyle ilgili BT kullanımından kaynaklanan ve diğer kontrollerin ihlal edilmesini kolaylaştırabilecek risklere yöneliktir. Bu, diğer kullanıcıların kimlik bilgilerini tehlikeye atma, yeni, yetkisiz kullanıcılar ekleme, kötü amaçlı yazılım yükleme veya komut dosyaları veya diğer yetkisiz programları yürütme gibi eylemleri içerir.
 - (ç) Ağ
Ağ katmanındaki genel BT kontrolleri, genellikle ağ segmentasyonu, uzaktan erişim ve kimlik doğrulama ile ilgili BT kullanımından kaynaklanan riskleri ele alır. Bir işletmenin finansal raporlamada kullanılan web'e dönük uygulamaları olduğunda ağ kontrolleri önemli olabilir. İşletmenin veri iletimini ve uzaktan erişim ihtiyacını artırabilecek önemli iş ortağı ilişkileri veya üçüncü taraf dış kaynak kullanımı olduğunda da ağ kontrolleri önemli olabilir.
2. BT sürecine göre düzenlenen genel BT kontrollerine ilişkin örnekler aşağıdakileri içerir:

(a) Erişimi yönetme süreci:

○ *Kimlik Doğrulama*

Bir kullanıcının BT uygulamasına veya BT çevresinin başka bir yönüne erişirken kendi oturum açma kimlik bilgilerini kullanmasına yönelik kontroller (diğer bir ifadeyle, kullanıcının başka bir kullanıcının kimlik bilgilerini kullanmaması).

○ *Yetkilendirme*

Kullanıcıların iş sorumlulukları için gerekli bilgilere erişmelerini ve bunlardan başka herhangi bir şeye erişememesini sağlayan ve görevlerin uygun şekilde ayrılmasını kolaylaştıran kontroller.

○ *Kullanıcı provizyonu*

Yeni kullanıcıların yetkilendirilmesini ve mevcut kullanıcıların erişim ayrıcalıklarında değişiklik yapılmasını sağlayan kontroller.

○ *Kullanıcı deprovizyonu*

İş akdi feshi veya transfer durumunda kullanıcı erişimini kaldıran kontroller.

○ *Ayrıcalıklı erişim*

Yönetici veya güçlü kullanıcıların erişimi üzerindeki kontroller.

○ *Kullanıcı erişiminin gözden geçirilmesi*

Zaman içinde, süregelen yetkilendirme için kullanıcı erişimini yeniden sertifikalandırma veya değerlendirme kontrolleri.

○ *Güvenlik yapılandırma kontrolleri*

Her teknoloji, genellikle çevreye erişimi kısıtlamaya yardımcı olan kilit yapılandırma ayarları içerir.

○ *Fiziksel erişim*

Veri merkezine ve donanıma fiziksel erişim üzerindeki kontroller; zira bu erişimler diğer kontrolleri ihlal etmek için kullanılabilir.

(b) BT çevresindeki program değişikliklerini veya diğer değişiklikleri yönetme süreci:

○ *Değişim yönetimi süreci*

Bir üretim (diğer bir ifadeyle, son kullanıcı) çevresindeki değişiklikleri tasarlama, programlama, test etme ve migrasyon süreci üzerindeki kontroller.

- *Değişim migrasyonunda görevler ayrılığı*
Bir üretim çevresinde değişiklik yapmak ve bu çevrede değişimlerin migrasyonu için erişimi ayıran kontroller.
 - *Sistem geliştirme veya satın alma veya uygulama*
İlk defa BT uygulaması geliştirilmesi veya uygulanması üzerindeki (veya BT çevresinin diğer yönleri ile ilgili) kontroller.
 - *Veri dönüştürme*
BT çevresindeki geliştirme, uygulama veya yükseltme süreçleri esnasında veri dönüştürme kontrolleri.
- (c) BT faaliyetlerini yönetme süreci
- *İş çizelgeleme*
Finansal raporlamayı etkileyebilecek işleri veya programları planlamak ve başlatmak için erişim kontrolleri.
 - *İş izleme*
Başarılı yürütme için finansal raporlama işlerini veya programlarını izleme kontrolleri.
 - *Yedekleme ve kurtarma*
Finansal raporlama verilerinin yedeklenmesinin planlandığı gibi yapılmasını ve bu tür verileri bir kesinti veya saldırı durumunda zamanında kurtarmak için erişilebilir olmasını sağlayan kontroller.
 - *Saldırı tespiti*
BT çevresindeki güvenlik açıklarını ve/veya saldırıları izlemek amacıyla kontroller.

Aşağıdaki tabloda; niteliklerine göre farklı BT uygulamaları dâhil, BT kullanımından kaynaklanan risk örneklerini ele alan genel BT kontrollerine ilişkin örnekler yer almaktadır.

Süreç	Riskler	Kontroller	BT Uygulamaları		
BT Süreci	BT Kullanımından Kaynaklanan Örnek Riskler	Örnek Genel BT Kontrolleri	Karmaşık olmayan ticari yazılım - Uygulanabilir (evet / hayır)	Orta ölçekli ve orta düzeyde karmaşıklığa sahip ticari yazılımlar veya BT uygulamaları - Uygulanabilir (evet / hayır)	Büyük veya karmaşık BT uygulamaları (örneğin, ERP sistemleri) - Uygulanabilir (evet/hayır)
Erişim Yönetimi	Kullanıcı erişim ayrıcalıkları: Kullanıcıların görev alanları çerçevesinde ihtiyaç duyduklarının ötesinde, uygun olmayan görevler ayrılığına yol açabilecek şekilde, erişim ayrıcalıklarının bulunması	Yönetim; standart uygulama profilleri/ rolleri, kritik finansal raporlama işlemleri ve görevler ayrılığı dâhil olmak üzere yeni ve değiştirilmiş kullanıcı erişimi için kullanıcı erişim ayrıcalıklarının niteliği ve kapsamını onaylar	Evet – aşağıda belirtilen kullanıcı incelemeleri yerine	Evet	Evet
		İş akdi sonlandırılan veya transfer edilen kullanıcılar için erişim zamanında kaldırılır veya değiştirilir	Evet- aşağıdaki kullanıcı erişimi incelemeleri yerine	Evet	Evet
		Kullanıcı erişimi periyodik olarak gözden geçirilir	Evet – kullanıcı provizyonu/ Deprovizyonu ile ilgili yukarıdaki kontroller yerine	Evet- bazı uygulamalarda	Evet

Süreç	Riskler	Kontroller	BT Uygulamaları		
BT Süreci	BT Kullanımından Kaynaklanan Örnek Riskler	Örnek Genel BT Kontrolleri	Karmaşık olmayan ticari yazılım - Uygulanabilir (evet / hayır)	Orta ölçekli ve orta düzeyde karmaşıklığa sahip ticari yazılımlar veya BT uygulamaları - Uygulanabilir (evet / hayır)	Büyük veya karmaşık BT uygulamaları (örneğin, ERP sistemleri) - Uygulanabilir (evet/hayır)
		Görevler ayrılığı izlenir ve çakışan erişim kaldırılır veya belgelenen ve test edilen hafifletici kontrollerle haritalandırılır	Uygulanamaz – sistemin izin verdiği görevler ayrılığı yok	Evet- bazı uygulamalarda	Evet
		Ayrıcalıklı erişim (ör. konfigürasyon, veri ve güvenlik yöneticileri) yetkilendirilir ve uygun şekilde kısıtlanır	Evet – muhtemelen yalnızca BT uygulaması katmanında	Evet - platform için BT uygulamasında ve BT çevresinin belirli katmanlarında	Evet - platform için BT çevresinin tüm katmanlarında
Erişim Yönetimi	Doğrudan veri erişimi: Uygun olmayan değişiklikler, uygulama işlemleri dışındaki yollarla doğrudan finansal verilerde yapılır.	Uygulama veri dosyalarına veya veri tabanı nesnelere/ tablolarına / verilerine erişim, iş sorumlulukları ve atanan rollerine göre yetkili personel ile sınırlıdır ve bu erişim yönetim tarafından onaylanır	Uygulanamaz	Evet - bazı uygulamalar ve veri tabanlarında	Evet

Süreç	Riskler	Kontroller	BT Uygulamaları		
BT Süreci	BT Kullanımından Kaynaklanan Örnek Riskler	Örnek Genel BT Kontrolleri	Karmaşık olmayan ticari yazılım - Uygulanabilir (evet / hayır)	Orta ölçekli ve orta düzeyde karmaşıklığa sahip ticari yazılımlar veya BT uygulamaları - Uygulanabilir (evet / hayır)	Büyük veya karmaşık BT uygulamaları (örneğin, ERP sistemleri) - Uygulanabilir (evet/hayır)
Erişim Yönetimi	Sistem ayarları: Sistemler, sisteme erişimi uygun şekilde yetkilendirilmiş kullanıcılarla kısıtlayacak şekilde yapılandırılmamış veya güncellenmemiştir.	Erişimde, kullanıcıların sisteme erişim yetkisine sahip olduğunu doğrulama mekanizması olarak benzersiz kullanıcı kimlikleri ve parolaları ve diğer yöntemlerle doğrulanır. Parola parametreleri şirket veya sektör standartlarını karşılar (örneğin parolanın minimum uzunluğu ve karmaşıklığı, süresinin bitmesi, hesap kilitleme)	Evet –yalnızca parolayla kimlik doğrulama	Evet – parola ve çok adımlı kimlik doğrulama karışımı	Evet
		Güvenlik yapılandırmasının temel özellikleri uygun şekilde uygulanır	Uygulanamaz – herhangi bir teknik güvenlik yapılandırması yok	Evet - bazı uygulamalar ve veri tabanlarında	Evet

Süreç	Riskler	Kontroller	BT Uygulamaları		
BT Süreci	BT Kullanımından Kaynaklanan Örnek Riskler	Örnek Genel BT Kontrolleri	Karmaşık olmayan ticari yazılım - Uygulanabilir (evet / hayır)	Orta ölçekli ve orta düzeyde karmaşıklığa sahip ticari yazılımlar veya BT uygulamaları - Uygulanabilir (evet / hayır)	Büyük veya karmaşık BT uygulamaları (örneğin, ERP sistemleri) - Uygulanabilir (evet/hayır)
Değişiklik Yönetimi	Uygulama değişiklikleri: İlgili otomatik kontroller (diğer bir ifadeyle yapılandırılabilir ayarlar, otomatik algoritmalar, otomatik hesaplamalar ve otomatik veri çıkarma) veya rapor mantığı içeren uygulama sistemlerinde veya programlarında uygunsuz değişiklikler yapılır.	Uygulama değişiklikleri üretim çevresine taşınmadan önce uygun şekilde test edilir ve onaylanır	Uygulanamaz – hiçbir kaynak kodun yüklü olmadığını doğrular	Evet - ticari olmayan yazılımlarda	Evet
		Uygulama üretim çevresindeki değişiklikleri uygulama erişimi, uygun şekilde kısıtlanır ve geliştirme ortamından ayrı tutulur	Uygulanamaz	Evet - ticari olmayan yazılımlarda	Evet
Değişiklik Yönetimi	Veri tabanı değişiklikleri: Veri tabanı yapısında ve veriler arasındaki ilişkilerde uygunsuz değişiklikler yapılır.	Veri tabanı değişiklikleri üretim çevresine taşınmadan önce uygun şekilde test edilir ve onaylanır	Uygulanamaz – işletmede veri tabanı değişikliği yok	Evet- ticari olmayan yazılımlarda	Evet
Değişiklik Yönetimi	Sistem yazılımı değişiklikleri: Sistem yazılımında (ör. işletim sistemi, ağ, değişiklik yönetimi yazılımı, erişim kontrol	Sistem yazılımı değişiklikleri, üretime geçmeden önce uygun şekilde test edilir ve onaylanır	Uygulanamaz –hiçbir sistem yazılımı değişikliği işletmede yapılmaz	Evet	Evet

Süreç	Riskler	Kontroller	BT Uygulamaları		
BT Süreci	BT Kullanımından Kaynaklanan Örnek Riskler	Örnek Genel BT Kontrolleri	Karmaşık olmayan ticari yazılım - Uygulanabilir (evet / hayır)	Orta ölçekli ve orta düzeyde karmaşıklığa sahip ticari yazılımlar veya BT uygulamaları - Uygulanabilir (evet / hayır)	Büyük veya karmaşık BT uygulamaları (örneğin, ERP sistemleri) - Uygulanabilir (evet/hayır)
	yazılımı) uygunsuz değişiklikler yapılır.				
Değişiklik Yönetimi	Veri dönüştürme: Eski sistemlerden veya önceki sürümlerden dönüştürülen veriler; dönüşüm eksik, yedekli, eski veya yanlış veri aktarırsa veri hatası verir.	Yönetim, verilerin eski uygulama sisteminden veya veri yapısından yeni uygulama sistemine veya veri yapısına dönüştürülmesini n sonuçlarının (örneğin, bilanço ve mutabakat faaliyetleri) onaylar ve dönüştürmenin belirlenen dönüştürme politikalarına ve prosedürlerine uygun olarak gerçekleştirilmesini izler	Uygulanamaz - Manuel kontrollerle ele alınır	Evet	Evet
BT Faaliyetleri	Ağ: Ağ, yetkisiz kullanıcıların bilgi sistemlerine uygunsuz erişim sağlanmasını yeterince engellemez.	Erişim; kullanıcıların sisteme erişim yetkisine sahip olduğunu doğrulama mekanizması olarak benzersiz kullanıcı	Uygulanamaz- ayrı bir ağ kimlik doğrulama yöntemi mevcut değil	Evet	Evet

Süreç	Riskler	Kontroller	BT Uygulamaları		
BT Süreci	BT Kullanımından Kaynaklanan Örnek Riskler	Örnek Genel BT Kontrolleri	Karmaşık olmayan ticari yazılım - Uygulanabilir (evet / hayır)	Orta ölçekli ve orta düzeyde karmaşıklığa sahip ticari yazılımlar veya BT uygulamaları - Uygulanabilir (evet / hayır)	Büyük veya karmaşık BT uygulamaları (örneğin, ERP sistemleri) - Uygulanabilir (evet/hayır)
		kimlikleri ve parolaları ve diğer yöntemlerle doğrulanır. Parola parametreleri şirket veya sektör standartlarını karşılar (örneğin parolanın minimum uzunluğu ve karmaşıklığı, süresinin bitmesi, hesap kilitleme)			
		Ağ, ICFR ile ilgili uygulamalara erişilen dâhili ağdan web'e dönük uygulamaları segmentlere ayıracak şekilde tasarlanmıştır	Uygulanamaz – ağ segmentasyonu kullanılmaz	Evet-muhakeme ile	Evet-muhakeme ile
		Periyodik olarak, ağ çevresinin güvenlik açığı taramaları, olası güvenlik açıklarını da inceleyen ağ yönetim ekibi	Uygulanamaz	Evet-muhakeme ile	Evet-muhakeme ile

Süreç	Riskler	Kontroller	BT Uygulamaları		
BT Süreci	BT Kullanımından Kaynaklanan Örnek Riskler	Örnek Genel BT Kontrolleri	Karmaşık olmayan ticari yazılım - Uygulanabilir (evet / hayır)	Orta ölçekli ve orta düzeyde karmaşıklığa sahip ticari yazılımlar veya BT uygulamaları - Uygulanabilir (evet / hayır)	Büyük veya karmaşık BT uygulamaları (örneğin, ERP sistemleri) - Uygulanabilir (evet/hayır)
		tarafından gerçekleştirilir			
		Periyodik olarak, saldırı tespit sistemleri tarafından tanımlanan tehditlerin bildirilmesini sağlamak için uyarılar üretilir. Bu tehditler ağ yönetim ekibi tarafından araştırılır	Uygulanamaz	Evet-muhakeme ile	Evet-muhakeme ile
		Sanal Özel Ağ (VPN) erişimini yetkili ve uygun kullanıcılarla kısıtlı tutmak için kontroller uygulanır	Uygulanamaz – VPN yok	Evet-muhakeme ile	Evet-muhakeme ile
BT Faaliyetleri	Veri yedekleme ve kurtarma: Veri kaybı olduğunda finansal veriler zamanında kurtarılamaz veya bunlara erişilemez.	Finansal veriler belirlenmiş bir programa ve sıklığa göre düzenli olarak yedeklenir	Uygulanamaz-finans ekibinin manuel yedeklemeleri ne güvenilir	Evet	Evet

Süreç	Riskler	Kontroller	BT Uygulamaları		
BT Süreci	BT Kullanımından Kaynaklanan Örnek Riskler	Örnek Genel BT Kontrolleri	Karmaşık olmayan ticari yazılım - Uygulanabilir (evet / hayır)	Orta ölçekli ve orta düzeyde karmaşıklığa sahip ticari yazılımlar veya BT uygulamaları - Uygulanabilir (evet / hayır)	Büyük veya karmaşık BT uygulamaları (örneğin, ERP sistemleri) - Uygulanabilir (evet/hayır)
BT Faaliyetleri	İş çizelgeleme: Üretim sistemleri, programlar veya işler verilerin hatalı, eksik veya yetkisiz işlenmesine neden olur.	İş çizelgeleme yazılımındaki toplu işleri (ara yüz işleri dâhil) güncelleme yetkisine yalnızca yetkili kullanıcılar erişebilir	Uygulanamaz – toplu iş yok	Evet - bazı uygulamalarda	Evet
		Kritik sistemler, programlar veya işler izlenir ve başarıyla tamamlanmasını sağlamak için işleme hataları düzeltilir.	Uygulanamaz – iş izleme yok	Evet - bazı uygulamalarda	Evet