

METROLOJİ KANUNUNA İLİŞKİN TEKNİK ÇALIŞMA DOKÜMANI

Görüş Bildiren Kurum/Kuruluş:		
İletişime Geçilebilecek Yetkili/Sorumlu Kişi:		
Birimi ve Görevi:		
Telefon:		
E-posta:		
Çalışmanın Geneli Üzerindeki Görüş ve Değerlendirme		
Taslak Maddesi	Görüş ve Değerlendirme	Teklif

3516 s. Ölçüler ve Ayar Kanunu	Taslak Metroloji Kanunu
Kapsam Madde 2 – Uzunluk, alan, hacim, ağırlık ölçüleri, areometreler, hububat muayene aletleri, elektrik, su, havagazı, doğalgaz, akaryakıt sayaçları, taksimetreler, naklimetreler, akım ve gerilimölçü transformatörleri ile demiryolu yük ve sarnıçlı vagonlarının muayenesi, ayarlanması ve damgalanması bu Kanun hükümlerine göre yapılır. Cumhurbaşkanı, bu maddede yer almayan herhangi bir ölçü ve ölçü aletini bu Kanun kapsamına alabilir.	Kapsam MADDE 2 - (1) Bu Kanun, a) Yasal ölçüm birimlerinin kabulü, tanımı ve kullanım esaslarını, b) Ulusal metroloji enstitüsünün yetkilendirilmesi ve görevleri ile ulusal ölçüm standartlarının oluşturulması ve sürdürülmesine ilişkin hususları, c) Kalibrasyon laboratuvarları sicil sistemine ilişkin esasları ve metrolojik izlenebilirliği, ç) Yasal metroloji alanının belirlenmesi ve uygulanmasına yönelik usul ve esasları, d) Metroloji alanındaki denetimler ve idari yaptırımları, Kapsar. Yasal metroloji kapsamındaki ölçüm cihazları, ithalatı ve piyasaya arzı MADDE 8 - (1) Kullanım yaygınlığı, ülkenin ihtiyaçları ile metrolojik altyapısı, uluslararası uygulamalar ve ölçüm cihazlarının teknik ve tasarım özellikleri dikkate alınarak; uzunluk, alan, hacim, kütle, sıcaklık, basınç, ısı enerjisi, elektrik enerjisi, sıvıların miktarı, gazların miktarı, madde yoğunluğu ve madde içeriğinin ölçüldüğü alım satım işlerinde veya bir hizmetin bedelinin ölçüm sonucuna bağlı olarak belirlendiği işlerde kullanılması amaçlanan veya nitelikleri bakımından bu amaçlar için kullanılmaya uygun olan ölçüm cihazları Bakanlık tarafından çıkarılacak yönetmelikle yasal metroloji kapsamına alınır. (2) İnsan ve çevre sağlığı ile güvenliğine ilişkin ölçümlerde kullanılması amaçlanan veya nitelikleri bakımından bu amaçlar için

	kullanılmaya uygun olan ölçüm cihazları Cumhurbaşkanınca yasal metroloji kapsamına alınabilir.
İstisnalar Madde 3 – Aşağıdaki konular bu Kanun kapsamı dışında bırakılmıştır. a) Uluslararası Birimler Sisteminin uygulanmadığı ülkelerle ilgili ve taraflardan biri Türk vatandaşı olmayan ve yurdumuzda oturmayan şahıslarla yapılmış anlaşma, sözleşme ve düzenlenmiş belgeler, b) (a) bendinde belirlenen ülkelere ticaret eşyası ihracı ile uğraşan müessese ve fabrikalarda özellikle bu işler için kullanılan ölçü ve ölçü aletleri, c) 1782 sayılı Ölçüler Kanununun yürürlüğe girdiği 1.1.1933 tarihinden önce düzenlenmiş bulunan tapu, kontrat ve senet gibi kayıt ve belgeler, d) Kullanılmayan antika ölçü ve ölçü aletleri, e) Öğretim işlerinde, para ve mücevherat yapımında veya taşıdığı özellikler bakımından Sanayi ve Ticaret Bakanlığınca uygun görülecek özel, kişisel veya teknik işlerde kullanılan veya sanayi kuruluşlarında özellikle imalata yarayıp mamullerin miktarını tespitle ilgisi bulunmayan ölçü ve ölçü aletleri, f) Münhasıran banyo ve mutfaklarda kullanılmak maksadıyla imal edilmiş bulunan dinamometrik tartı aletleri,	Kapsam MADDE 2 - (2) Aşağıda sayılanlar bu Kanunun kapsamında değildir. a) Uluslararası sözleşme ve anlaşmalar gereği hava, deniz ve demiryolu taşımacılığında kullanılan ölçüm birimleri ve ölçüm cihazları. b) Yasal ölçüm birimlerinin geçerli olmadığı ülkelerle veya bu ülkelerde mukim kişilerle yapılan anlaşma ve sözleşmeler ile bu kapsamdaki belgeler. c) Yasal ölçüm birimlerinin geçerli olmadığı ülkelere ihracat yapan işletme ve üretim tesislerinde bahse konu ihracat faaliyetleri için kullanılan ölçüm cihazları ve bu kapsamdaki belgeler. ç) 1782 sayılı Ölçüler Kanununun yürürlüğe girdiği 1/1/1933 tarihinden önceki kayıtlar ve belgeler. d) Milli Savunma Bakanlığına ait askeri amaçlı donanım, teçhizat, cihaz, belge ve kayıtlar. e) Antika ölçüm cihazları ile fuarlarda sergilemek amacıyla üretilen veya ülkeye getirilen ölçüm cihazları. f) Adet ile alınıp satılması gelenek haline gelmiş ekonomik faaliyetler.

g) Silahlı Kuvvetlerin donatım ve donanımına ait olup alım satımla ilgisi bulunmayan teknik ölçü ve ölçü aletleri. Ancak, (b), (e) ve (g) bentlerinde yazılı ölçü ve ölçü aletlerinden teknik işler dışında ve ticarete kullanılabilecek nitelikte olanların üzerlerine "ALIM VE SATIM İŞLERİNDE KULLANILAMAZ" deyiminin yazılması ve (b) bendinde belirtilen ölçü ve ölçü aletlerinin özelliklerine göre muayeneleri yapılarak damgalanmış olmaları şarttır.	
Tarifler Madde 4 – Bu Kanunun uygulanmasında, Bakanlık : Sanayi ve Ticaret Bakanlığını, Uluslararası birimler sistemi: Uluslararası Tartılar ve Ölçüler Konferansınca kabul edilen uluslararası birimleri, Ölçü: Ağırlık, uzunluk ve hacim gibi büyüklüklerin ölçülmesinde kullanılan ve üzerinde yazılı birim ve miktarların doğruluğu tasdik edilmiş ağırlık, uzunluk taksimatlı ölçüler ve ölçü kaplarını, Ölçü aleti: Ölçü işleminde kullanılan araç, sayaç ve gereçleri, Umumi ayar işareti: Damgada kullanılan TC şekli olan işareti, Damga: Muayene sonunda uygun olduğu anlaşılan ölçü ve ölçü aletlerinin üzerine konulan umumi ayar işaretini, Etalon: Çeşitli ölçü ve ölçü aletlerinin doğruluğunu tahkik etmek için sahip olunan imkanlara göre en yüksek hassasiyetli ölçü ve ölçü aletlerini,	Tanımlar MADDE 3 - (1) Bu Kanunun uygulanmasında, a) Ayar: Tamir işlemi içermeyecek şekilde, ölçüm cihazının doğru ölçüm yapmasını sağlamak amacıyla ayarlama, parametre güncelleme veya tarife yükleme işleminin yapılması ve mevzuatında belirtilmesi durumunda tamir ayar işaretlerinin uygulanarak tamir ayar belgesinin düzenlenmesi işlemini, b) Bakanlık: Sanayi ve Teknoloji Bakanlığını, c) Doğrulama: Ölçüm cihazının ilgili mevzuatına göre kontrol edilmesi ve uygun olanlara mevzuatında belirtilmesi durumunda doğrulama işaretlerinin uygulanarak doğrulama belgesinin düzenlenmesi işlemini, ç) Doğrulama belgesi: Doğrulamayı müteakip ölçüm cihazına mevzuatında belirtildiği şekilde düzenlenen belgeyi, d) Doğrulama işareti: Doğrulamayı müteakip ölçüm cihazına mevzuatında belirtildiği şekilde uygulanan etiket, işaret, damga veya elektronik güvenlik tedbirini, e) Doğrulama servisi: Yasal metroloji kapsamındaki ölçüm cihazlarının bu Kanun kapsamında doğrulamasını yapmak üzere Bakanlık tarafından yetkilendirilen gerçek veya tüzel kişiliği, f) Gerçek miktar: Bir hazır ambalajlı mamulün kütle, hacim, uzunluk, alan veya adet biriminden içerdiği net ürün miktarını,

Dinamometrik tartı aleti: Yaylı tartı aletini, İfade eder.	g) Hazır ambalajlı mamul: Bir ürün ile bu ürünü içinde taşıyan bir ambalajdan oluşan, satın alınan hazır bulunmadığı bir ortamda ambalajlanan, içindeki ürünün miktarı önceden belirlenen bir değere sahip olan ve paket açılmadıkça veya pakette somut bir değişiklik yapılmadıkça bu değer değiştirilemediği koşullarda paketlenmiş ürünü, ğ) Hizmet alan: Yasal metroloji kapsamındaki bir ölçüm cihazı ile yapılan ölçüm işinde, faydalancı konumunda olan gerçek veya tüzel kişiyi, h) İktisadi işletmeci: İmalatçı, yetkili temsilci, ithalatçı, dağıtıcı veya ilgili teknik düzenleme kapsamında ürünlerin imalatına, piyasada bulundurulmasına veya hizmete sunulmasına ilişkin sorumluluğu olan diğer gerçek veya tüzel kişileri, ı) İmalatçı: Ölçüm cihazını, hazır ambalajlı mamulü veya ölçü kabını imal ederek ya da bunların tasarımını veya imalatını yaptırarak kendi isim veya ticari markası ile piyasaya arz eden gerçek veya tüzel kişiyi, i) İthalatçı: Ölçüm cihazı, hazır ambalajlı mamul veya ölçü kabını ithal ederek piyasaya arz eden gerçek veya tüzel kişiyi, j) Kalibrasyon: Bir ölçüm cihazı tarafından sağlanan ölçüm sonucunun, büyüklük değeri ve ölçüm belirsizliği dahil olmak üzere belirli koşullar altında, doğruluğu bilinen bir referans ile karşılaştırılması işlemini, k) Kalibrasyon laboratuvarı: Bir kuruluşun kendi iç bünyesindeki kalibrasyon işlerini yapmak üzere kurduğu laboratuvarlar haricinde, ticari amaçla kalibrasyon hizmeti veren laboratuvarı, l) Kullanıcı: Ölçüm cihazının mülkiyetini haiz gerçek veya tüzel kişiyi veya ölçüm cihazını kullanan gerçek veya tüzel kişiyi, m) Kullanımın kısıtlanması: Bir ölçüm cihazının ilgili mevzuatta öngörüldüğü şekilde kullanımına belirli şartlarda izin verilmesi veya kullanımdan geçici olarak veya tamamen alıkonulmasını,
---	---

	n) Kullanıma sunma: Bir ölçüm cihazının, kullanım amaçları doğrultusunda son kullanıcı için ilk defa kullanımını, o) Metrolojik izlenebilirlik: Bir ölçüm sonucunun, belgelendirilmiş ve kesintisiz bir hiyerarşik kalibrasyon zinciri içerisinde bir referansla ilişkilendirilmesini, ö) Onaylanmış kuruluş: Bir teknik düzenleme kapsamında uygunluk değerlendirme faaliyetinde bulunmak üzere Türkiye veya bir Avrupa Birliği üyesi ülkenin yetkili kuruluşu tarafından ilgili teknik mevzuatta belirlenen esaslar doğrultusunda görevlendirilen ve isimleri Komisyona bildirilen uygunluk değerlendirme kuruluşunu, p) Ölçü kabı: Genel olarak şişe olarak adlandırılan, camdan veya cam ile aynı ölçme tekniği garantilerini veren değişmez sağlamlık ve biçime sahip malzemelerden üretilen, kapalı veya kapatılabilir özelliğe sahip, belli bir miktara kadar doldurulduklarında veya tam hacimlerinin belli bir oranına kadar doldurulduklarında içerikleri yeterli bir hassaslıkla ölçülebilir olan ve sıvıların muhafazası, taşınması veya sevki için geliştirilmiş olan kabı, r) Ölçüm: Bir ölçüm cihazı kullanılarak bir büyüklüğün değerinin belirlenmesine yönelik sürdürülen işlemler dizisini, s) Ölçüm birimi: İki büyüklüğün oranını bir sayı olarak ifade etmek için aynı türden bir başka büyüklüğün karşılaştırılabildiği, Metre Konvansiyonu ile tanımlanan ve kabul edilen, sadece bir sayı ve birim ile ifade edilen gerçek büyüklüğü, ş) Ölçüm cihazı: Tek başına veya bir ya da daha fazla yardımcı ekipman ile birlikte ölçüm yapmada kullanılan cihazı ya da belirli türlerdeki büyüklüklerin belirli aralıklar içinde ölçülen büyüklük değerlerinin elde edilmesinde kullanılan bilgileri sağlamak için bir araya getirilmiş ve uyarlanmış, gerekli malzemeler ile birlikte, bir veya daha fazla cihazdan oluşan sistemi ya da kullanıldığı süre boyunca, her birine belirli bir büyüklük değeri atanmış bir veya
--	---

	birden fazla türdeki büyüklüğü kesintisiz olarak sağlayan veya üreten maddi ölçütü, t) Ölçüm standardı: Referans olarak kullanılmak üzere, bir büyüklüğün tanımını, belirli bir büyüklük değeri ve ölçüm belirsizliği ile gerçekleştiren bir ölçüm cihazı, ölçüm sistemi, maddi ölçüt veya referans malzemeyi, u) Piyasaya arz: Ölçüm cihazı, hazır ambalajlı mamul veya ölçü kabının bedelli veya bedelsiz olarak piyasada ilk kez bulundurulmasını, ü) Piyasada bulundurma: Ölçüm cihazı, hazır ambalajlı mamul veya ölçü kabının ticari faaliyet yoluyla, bedelli veya bedelsiz olarak dağıtım, tüketim veya kullanım için piyasaya sağlanmasını, v) Tamir: Teknik düzenlemesine uygunluğunu bozmayacak şekilde, fonksiyonları çalışmayan, hatalı çalışan ya da hatalı ölçüm yapan ölçüm cihazının kusurlarının giderilmesi ve mevzuatında belirtilmesi durumunda tamir ayar işaretlerinin uygulanarak tamir ayar belgesinin düzenlenmesi işlemi, y) Tamir ayar belgesi: Tamir ve/veya ayar işlemini müteakip ölçüm cihazına mevzuatında belirtildiği şekilde düzenlenen belgeyi, z) Tamir ayar işareti: Tamir ve/veya ayar işlemini müteakip ölçüm cihazına mevzuatında belirtildiği şekilde uygulanan etiket, işaret, damga veya elektronik güvenlik tedbirini, aa) Tamir ayar servisi: Yasal metroloji kapsamındaki ölçüm cihazının tamir ve/veya ayarını yapmak üzere Bakanlık tarafından yetkilendirilen gerçek veya tüzel kişiliği, bb) Teknik düzenleme: İdari hükümler dahil olmak üzere, ölçüm cihazı, hazır ambalajlı mamul ve ölçü kabının niteliğini, işleme veya üretim yöntemlerini veya bunlarla ilgili terminoloji, sembol, ambalajlama, işaretleme, etiketleme veya uygunluk değerlendirme işlemlerini tek tek veya birkaçını ele alarak belirleyen, uyulması zorunlu mevzuatı,
--	--

	cc) Ulusal metroloji enstitüsü: Uluslararası karşılıklı tanıma anlaşmalarına uygun şekilde ulusal ölçüm standartlarına ilişkin faaliyetleri yürütmek üzere Bakanlık tarafından yetkilendirilen kuruluşu, çç) Ulusal ölçüm standardı: Bir büyüklük değerinin, ilgili büyüklük türüne ait ülke içindeki diğer ölçüm standartlarına aktarılmasında temel alınmak üzere Bakanlık tarafından onaylanmış ölçüm standardını, dd) Uygunluk değerlendirme: Ölçüm cihazı, süreç, hizmet, sistem, kişi veya kuruluşa ilişkin belirli şartların yerine getirilip getirilmediğini gösteren faaliyeti, ee) Yasal ölçüm birimleri: Bu Kanun gereği kullanımı zorunlu olan ve Ağırlıklar ve Ölçüler Genel Konferansı'nda kabul edilen uluslararası büyüklükler sistemine dayalı Uluslararası Birimler Sistemine (SI) uygun ölçüm birimlerini, ifade eder.
--	--

Uluslararası temel birimler Madde 5 – Bu Kanun kapsamındaki uluslararası temel birimler şunlardır. Metre : Uzunluk temel birimi, Kilogram : Kütle (Ağırlık) temel birimi, Saniye : Zaman temel birimi, Amper : Elektrik akım şiddeti temel birimi, Kelvin : Termodinamik sıcaklık temel birimi, Kandela : Işık şiddeti temel birimi, Mol : Madde miktar birimi, Yukarıda yazılı temel birimler ile başka değişik büyüklüklerin ölçüldüğü ve bu büyüklüklerin fiziksel oluşumlarına göre temel terimlerin çeşitli cebrik tertipleri ile ifade edilen türetilmiş birimlerin tarifleri ile özel adlandırmaları Bakanlıkça çıkarılacak bir yönetmelikte gösterilir. Uluslararası birimlerin kullanılması Madde 6 – Resmi ve özel sözleşmeler, her türlü evrak, belge ve ilanlar ile miktar belirten etiketlerde ve kanunlara göre tutulan defterlerde, uluslararası birimlerin kullanılması zorunludur. Sayı ile alınıp satılması gelenek haline getirilmiş bulunan alım satımlarda bu madde hükmü uygulanmaz.	Yasal ölçüm birimleri ve metroloji alanında uluslararası işbirliği MADDE 4 - (1) Ekonomik faaliyetlerde, kamu sağlığı ve güvenliğinde, resmi işlerde, eğitim işlerinde, standardizasyon faaliyetlerinde, ölçüm cihazlarında, ölçü kaplarında, ölçüm sonuçlarında ve ölçüm birimi ile ifade edilen miktarların gösteriminde yasal ölçüm birimlerinin kullanılması zorunludur. (2) Yasal ölçüm birimlerinin gerçekleştirilmesinde, Uluslararası Birimler Sistemi'ne (SI) göre oluşturulmuş uluslararası ölçüm standartlarına, ulusal ölçüm standartlarına, karşılıklı tanıma anlaşmasında kabul görmüş diğer ülkelerin ulusal ölçüm standartlarına veya bu standartlara metrolojik izlenebilirliği kanıtlanmış olan ölçüm standartlarına metrolojik izlenebilirliğin sağlanması esastır. (3) Yasal ölçüm birimlerinin tanımlarına, sembollerine, örneklerine, ek birimler ile temel ve türetilmiş birimlerin kullanımına ilişkin hususlar Bakanlık tarafından yönetmelikle belirlenir. (4) Bakanlık, metroloji alanında bu Kanun kapsamında yürütülen faaliyetlerin uluslararası düzeyde denklik ve tanınırlıklarını sağlamak ve sürdürmek amacıyla uluslararası metrolojik işbirliği içinde faaliyet yürütür ve metroloji alanında uluslararası organizasyonlarda Türkiye'nin temsil edilmesini sağlar.
Marka kaydı ile tip ve sistemin onaylanması Madde 7 – Türkiye'de yapılan veya dışarıdan getirilen ölçü ve ölçü aletlerinin üzerine, bunları yapan şahıs veya firmaya ait özel bir markanın; kolaylıkla okunabilecek, silinmeyecek ve ölçü ve ölçü aletinden ayrılmayacak şekilde konulması ve Bakanlığa kaydettirilmiş olması şarttır.	Yasal metroloji kapsamındaki ölçüm cihazları, ithalatı ve piyasaya arzı

Ayrıca; a) Yurt içinde ölçü ve ölçü aleti yapan fabrika ve imalathanelerle tamir atölyeleri, yaptıkları veya tamir ettikleri ölçü ve ölçü aletleri için Bakanlıkça tespit edilecek esaslar dahilinde ve örneğine uygun, tasdikli bir imalat defteri tutmak zorundadırlar. b) Elektrik, su, havagazı, doğalgaz, akaryakıt sayaçları, ölçü transformatörleri, taksimetreler, naklimetreler ve 2 nci madde ile kanun kapsamına alınacak diğer sayaçların muayene ve damgalanmaya kabul edilmeleri, bunların kullanışlı tip ve sistemde olduklarının Bakanlıkça önceden onaylanmış bulunmasına bağlıdır. Bu maddenin uygulanması ile ilgili esaslar Bakanlıkça çıkarılacak yönetmelikle düzenlenir.	MADDE 8 - (3) Yasal metroloji kapsamındaki ölçüm cihazı, ilgili teknik düzenlemesine uygun şekilde piyasa arz edilir. Bu teknik düzenlemeleri hazırlamaya Bakanlık yetkilidir.
Uluslararası ölçü örneklerinin kabulü Madde 8 – 1889 yılında Paris'te toplanan Uluslararası Tartılar ve Ölçüler Genel Konferansında kabul edilerek Fransa'da Sevr'de Breteuil Pavyonunda saklanmakta olan metre ve kilogram prototiplerinden alınan ölçü örnekleri, Türkiye için de uzunluk ve kütle (ağırlık) temel etalonlarıdır. Bu temel etalonlar, Bakanlık tarafından uygun bir yerde saklanır. Bu etalonlara göre hazırlanacak yoklama ve kullanma etalonlarının ne şekilde sağlanacakları, muayene edilecekleri ve korunacakları Bakanlıkça tespit edilir. Bakanlık bu amaçla mevcut veya kurulacak metroloji ve kalibrasyon merkezlerinden faydalanabilir.	Ulusal metroloji enstitüsü ve ulusal ölçüm standartları MADDE 5 - (1) Bakanlık, uluslararası karşılıklı tanıma anlaşmalarına uygun şekilde ulusal düzeyde ölçüm birliğinin sağlanması ve sürdürülmesi, metroloji alanında ülke uygulamalarının uluslararası metroloji sistemine entegrasyonu, metroloji alanında ihtiyaç duyulan alanlarda araştırma geliştirme yapılması ve uluslararası metrolojik işbirliği amacıyla faaliyet yürütecek laboratuvarı ulusal metroloji enstitüsü olarak yetkilendirir. (2) Ulusal metroloji enstitüsü, ulusal ölçüm standartlarının oluşturulması, muhafazası, geliştirilmesi, metrolojik izlenebilirliğinin sağlanması, uluslararası denklik ve tanınırlıklarının sağlanması, ihtiyaç duyulan alanlara metrolojik izlenebilirliğin aktarılması, karşılaştırma ölçümleri ve kalibrasyon laboratuvarlarının bu Kanun kapsamında yetkinliklerinin değerlendirilmesi konularında faaliyet yürütür. Ulusal metroloji enstitüsü, ihtiyaç olması halinde bu faaliyetleri Bakanlığın onayını almak suretiyle başka kuruluşları atayarak da yürütebilir.

	(3) Bir ölçüm standardı; ölçüm biriminin tanımına veya uluslararası kabul gören yöntemle göre gerçekleştirilmesi, belirsizliğinin ülke ihtiyacını karşılayabilecek düzeyde olması ve uluslararası karşılaştırma ölçümleri ile diğer ülkelerin ölçüm standartlarına denkliğinin kanıtlanmış olması şartıyla ulusal ölçüm standardı olarak kabul edilir. (4) Bu madde kapsamındaki faaliyetlerin sürdürülmesi için Bakanlık ve ulusal metroloji enstitüsü, ülke ihtiyaçlarını esas alarak bütçe imkanları dahilinde gerekli yatırımı yapar. (5) Bu maddenin uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar Bakanlık tarafından çıkarılacak yönetmelikle belirlenir.
Bu husus 3516 sayılı kanunda düzenlenmemiştir.	Kalibrasyon hizmetleri ve metrolojik izlenebilirlik MADDE 6 - (1) Kalibrasyon laboratuvarları, Bakanlık tarafından belirlenecek usul ve esaslara göre oluşturulacak sicil sisteminde kayıtlı olmak ve bu kaydını güncel tutmak zorundadır. Sicil sisteminde kaydı olmayan veya kaydını Bakanlık tarafından belirlenen usullere uygun şekilde güncel tutmayan laboratuvarlar kalibrasyon hizmeti veremez. (2) Kalibrasyon laboratuvarı, sicil sistemine kayıt olmak veya kaydını güncellemek için ulusal metroloji enstitüsünden laboratuvar yeterlilik raporu almak zorundadır. Ulusal metroloji enstitüsü, yerinde yapılacak incelemeler dahil söz konusu laboratuvar yeterlilik raporu için başvuru yapandan Bakanlık tarafından belirlenen ücreti alır. Bakanlığın belirlediği ücret dışında başka hiçbir ad altında ücret alınamaz. (3) 7 nci maddenin birinci fıkrası kapsamında yapılan bir düzenlemeye göre kalibrasyon hizmeti verip bunun dışında kalibrasyon hizmeti vermeyen yerler ile kamu kuruluşu olan ulusal akreditasyon kuruluşu tarafından veya bu kuruluşça kabul edilen akreditasyon kuruluşları tarafından en az bir kalibrasyon alanında akredite edilmiş yerler

	bakımından, bu maddenin ikinci fıkrasında belirtilen laboratuvar yeterlilik raporu aranmaz. (4) Kalibrasyon laboratuvarı, faaliyetlerine uygun belge düzenlemek veya raporlayabilmek veya beyanda bulunabilmek için her türlü teknik ve idari tedbiri alır, gerçekleştirdiği ölçümle ilgili ham veri ve kullanılan donanım bilgisi dâhil olmak üzere, ölçümün doğruluğunu kanıtlayıcı bilgi ve kayıtları muhafaza eder. Kalibrasyon laboratuvarı metrolojik izlenebilirliği sağlanmış ölçüm sonuçlarına dayanacak şekilde kalibrasyon hizmeti verir. (5) Metrolojik izlenebilirlik, uluslararası anlaşmalar, standartlar ve uluslararası referans dokümanlar dikkate alınarak Bakanlık tarafından belirlenen usul ve esaslara uygun şekilde sağlanır. (6) Kalibrasyon laboratuvarı, hizmet kapsamı ile ilgili olarak ulusal metroloji enstitüsünün Bakanlıktan onay aldığı karşılaştırmalı ölçümlerine katılmak zorundadır. (7) Aşağıda belirtilen konularda ölçüm sonuçlarının metrolojik izlenebilirliğinin sağlanması zorunludur: a) Gümrük ve vergilendirmeye ilişkin mevzuatta öngörülen ölçümlerde. b) Aykırılık tespitine, ceza uygulanmasına veya hak mahrumiyetine esas devlet denetimine konu ölçümlerde. c) Adli ve idari davalarda yapılacak tespitlere ilişkin ölçümlerde. ç) Mevzuatta metrolojik izlenebilirliğin zorunlu tutulduğu ölçümlerde. (8) Bu maddenin uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar Bakanlık tarafından çıkarılacak yönetmelikle belirlenir.
Bu husus 3516 sayılı kanunda düzenlenmemiştir.	Kamu kurum veya kuruluşlarının metroloji alanında

	yapacağı düzenlemeler MADDE 7 - (1) Kamu kurum veya kuruluşları, yasal metroloji kapsamında olan ölçüm cihazları haricinde; sorumluluk alanlarında kullanılan ölçüm cihazları için kalibrasyon, tamir, bakım ve ayar hizmeti verecek gerçek veya tüzel kişileri yetkilendirmek ve bunlara ilişkin çalışma usul ve esaslarını belirlemek üzere düzenleme yapabilir. (2) Birinci fıkra uyarınca yetkilendirilen yerler bu fıkra uyarınca yapılacak düzenlemelere uygun olarak hizmet verir. (3) Bu madde uyarınca kalibrasyon hizmeti vermek üzere yetkilendirilen gerçek veya tüzel kişiler bu Kanunun kalibrasyon laboratuvarına ilişkin hükümlerine tabidir. (4) Metroloji alanında bu Kanunla belirlenen temel gerekliliklerin uygulanmasında kamu kurum veya kuruluşları arasında eşgüdümü sağlamak amacıyla bu madde kapsamında yapılacak düzenlemeler için Bakanlıktan görüş alınması zorunludur.
Muayeneler Madde 9 – Ölçü ve ölçü aletleri aşağıdaki muayenelere tabi tutulurlar. İlk muayene, Periyodik muayene, Ani muayene, Şikayet muayenesi, Stok muayenesi. a) İlk muayene: Yeni yapılan veya parçaların birleştirilmesi suretiyle meydana getirilen ölçü ve ölçü aletlerinin satışa veya kullanılmaya başlanmalarından önce veya ithal edilen ölçü ve ölçü aletlerinin yurda sokulmaları sırasında veya periyodik, ani, şikayet ve stok muayeneleri sonunda damgaları iptal olunan ölçü ve ölçü	Yasal metroloji kapsamındaki ölçüm cihazlarına ilişkin doğrulama yükümlülüğü MADDE 9 – (1) Yasal metroloji kapsamındaki bir ölçüm cihazı, aşağıdaki durumlardan birine uygun şekilde doğrulamasının yapılmış olması ve Bakanlığın belirlediği süre ve koşullara bağlı olarak doğrulamanın geçerliliğinin devam ediyor olması şartıyla kullanılır. a) Piyasaya arz edilecek veya kullanıma sunulacak ölçüm cihazının; onaylanmış kuruluş sorumluluğunda uygunluk değerlendirme işlemi kapsamında doğrulaması yapılmışsa. b) Piyasaya arz edilecek veya kullanıma sunulacak ölçüm cihazlarından, onaylanmış kuruluş sorumluluğunda uygunluk

aletlerinin tamir ve ayarlanmalarından sonra veya ayarları bağlı bulundukları yere göre ayarlanmış olan ölçü ve ölçü aletlerinin ise her yer değiştirmeleri halinde uygulanır. b) Periyodik muayene: Belli sürelerde olmak üzere, bu Kanun kapsamına giren ölçü ve ölçü aletleri için yapılan genel muayenedir. c) Ani muayene: Bakanlık merkez ve taşra ölçüler ve ayar kuruluşları memurlarının görecekları lüzum veya ihbar üzerine, ölçü ve ölçü aletlerinin bulundukları yerlerde habersizce yapılan muayenedir. d) Şikayet muayenesi: Bir ölçü ve ölçü aletinin doğru çalışıp çalışmadığını tespit etmek üzere, ölçü ve ölçü aleti sahibi veya diğer bir kimsenin yazılı müracaatı üzerine yapılan muayenedir. e) Stok muayenesi: İlk muayene damgasını taşıdıkları halde satılmayıp depo, atölye, imal veya satış yerlerinden, yahut henüz kullanılmasına ihtiyaç duyulmayarak stok halinde bulundurulmuş ölçü ve ölçü aletlerinin periyodik muayene süreleri içinde tekrar tabi tutuldukları bir muayene şeklidir. Bu muayenelerin usul ve esasları, kimler tarafından ne şekilde ve surette yapılacakları ve muayeneye tabi ölçü ve ölçü aletleri sahiplerinin veya bunları kullananların görev ve sorumlulukları ile tabi olacakları yasaklar Bakanlıkça çıkarılacak yönetmelikte gösterilir.	değerlendirme işlemi kapsamında doğrulaması yapılamayanların, Bakanlık veya Bakanlığın çıkaracağı yönetmeliğe göre yetkilendirilen doğrulama servisi/imalatçı tarafından doğrulaması yapılmışsa. c) Halihazırda kullanımda olan veya tamiri ve/veya ayarı yapılan ölçüm cihazının Bakanlık veya Bakanlığın çıkaracağı yönetmeliğe göre yetkilendirilen doğrulama servisi tarafından doğrulaması yapılmışsa. ç) (b) ve (c) bentleri kapsamında yurtiçinde doğrulaması yapılamayan ölçüm cihazının, Bakanlığın çıkaracağı yönetmeliğe göre yetkilendirilen yerler tarafından doğrulama yerine geçecek istisnai değerlendirme işlemi yapılmışsa. (2) Piyasaya arz edilecek veya kullanıma sunulacak ölçüm cihazının teknik düzenlemesinde doğrulama zorunluluğu olmaması halinde birinci fıkra hükümleri uygulanmaz. (3) Birinci fıkra uyarınca yetkilendirilen doğrulama servisi/imalatçı, Bakanlıkça çıkarılan alt düzenlemelere uygun olarak hizmet verir. (4) Yasal metroloji kapsamında doğrulaması yaptırılmış bir ölçüm cihazı tarafından sağlanan ölçüm sonucunun metrolojik izlenebilirliği sağlamış olduğu kabul edilir. (5) Ölçüm cihazının doğrulama işaretlerine yetkisiz kişilerce müdahale edilemez. (6) Bakanlık, doğrulama işlemlerinin izlenebilirliğini sağlamak amacıyla alanında yetkin bir kuruluşu doğrulama belgesi ve işaretlerinin üretilmesi için yetkilendirebilir. (7) Yasal metroloji kapsamında olduğu halde geçici süre kullanılmayacak olan veya Kanunun 8 inci maddesinin birinci ve ikinci fıkrasında belirtilen amaçlar dışında kullanılacak olan ölçüm cihazları Bakanlık tarafından çıkarılan yönetmeliğe göre istisna kapsamına alınmış olması şartıyla doğrulamadan muaf tutulur. Bu kapsamda
---	---

	doğrulamadan muaf tutulan ölçüm cihazlarının muafiyet süresince istisna şartlarını sağlaması esastır. İstisna kapsamına alınmış bir ölçüm cihazının Kanunun 8 inci maddesinin birinci ve ikinci fıkrasında belirtilen amaçlar doğrultusunda kullanılması için yeniden doğrulamasının yaptırılması zorunludur. (8) Bu maddenin uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar Bakanlık tarafından çıkarılacak yönetmelikle belirlenir.
Tamir ve ayar yetki belgesi Madde 10 – Sayaç ayar istasyonları ile ölçü ve ölçü aletleri tamir ve ayar atölyelerinde çalışanlara Bakanlıkça çıkarılacak yönetmelikte belirlenecek usul ve esaslara göre yetki belgesi verilir. Bakanlık ölçü ve ölçü aletlerinin muayene ve ayar işleri için resmi ve özel kuruluşlara ait laboratuvar, ayar istasyonları ve atölyelerden faydalanır.	Yasal metroloji kapsamındaki ölçüm cihazlarının tamir ve ayar işlemleri MADDE 10 – (1) Yasal metroloji kapsamındaki ölçüm cihazının tamir ve/veya ayar işlemleri tamir ayar servislerince yapılır. Tamir ayar servisleri Bakanlık tarafından çıkarılacak yönetmeliğe göre yetkilendirilir. (2) Birinci fıkra uyarınca yetkilendirilen tamir ayar servisleri, Bakanlıkça çıkarılan alt düzenlemelere uygun olarak hizmet verir. (3) Tamir ve/veya ayar işlemi yapılan ölçüm cihazı, doğrulaması yaptırıldıktan sonra kullanılır. Tamir ve/veya ayarı yapılmış ölçüm cihazının, Bakanlık tarafından şartları mevzuatla belirlenmiş olması kaydıyla, doğrulaması yapılmıyaya kadar geçici bir süreliğine kullanımına izin verilebilir. Bu şekilde izin verilmiş ölçüm cihazının, kullanım izni verilen süre boyunca doğrulaması yapılmış kabul edilir. (4) Ölçüm cihazının tamir ayar işaretlerine yetkisiz kişilerce müdahale edilemez. (5) Bakanlık, tamir ve ayar işlemlerinin izlenebilirliğini sağlamak amacıyla alanında yetkin bir kuruluşu tamir ayar belgesi ve işaretlerinin üretilmesi için yetkilendirebilir.

	(6) Bu maddenin uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar Bakanlık tarafından çıkarılacak yönetmelikle belirlenir.
Tamir ve ayar ücretleri ⁽¹⁾ Madde 11 – Elektrik, su, doğalgaz ve havagazı sayaçlarının tamir ve ayar ücretleri Bakanlıkça her yıl Ocak ayında tespit edilerek ilan edilir.	Yasal metroloji kapsamındaki ölçüm cihazlarının tamir ve ayar işlemleri MADDE 10 – (2) Birinci fıkra uyarınca yetkilendirilen tamir ayar servisleri, Bakanlıkça çıkarılan alt düzenlemelere uygun olarak hizmet verir. (6) Bu maddenin uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar Bakanlık tarafından çıkarılacak yönetmelikle belirlenir. <i>*Bu madde kapsamında ücretin Bakanlık tarafından belirleneceği hususu alt düzenlemede ele alınacaktır.</i>
Gümrük işleri Madde 12 – Yurt dışından ithal veya yurt dışına ihraç edilen ölçü ve ölçü aletlerinin muayenelerine ilişkin usul ve esaslar Bakanlıkça çıkarılacak yönetmelikle düzenlenir.	Yasal metroloji kapsamındaki ölçüm cihazları, ithalatı ve piyasaya arzı MADDE 8 - (4) Yasal metroloji kapsamındaki ölçüm cihazları Bakanlık tarafından çıkarılacak yönetmeliğe uygun olarak ithalat aşamasında denetlenir.
Damgalama veya damga yerine belge verme Madde 13 – İlk, periyodik ve stok muayenelerinde doğru oldukları anlaşılan ölçü ve ölçü aletleri damgalanmaya elverişli bulundukları takdirde damgalanır. Damgalanmaya elverişli bulunmayan ölçü ve ölçü aletleri için damga yerine geçmek üzere bir belge verilir.	Tanımlar MADDE 3 - (1) Bu Kanunun uygulanmasında, c)Doğrulama: Ölçüm cihazının ilgili mevzuatına göre kontrol edilmesi ve uygun olanlara mevzuatında belirtilmesi durumunda doğrulama işaretlerinin uygulanarak doğrulama belgesinin düzenlenmesi işlemi,

Damgalama veya damga yerine belge verme, yer değiştirme halinde damganın geçerliliği ve damgaların iptaline ait usul ve esaslar Bakanlıkça ıkarılacak yönetmelikte gösterilir.	)Doğrulama belgesi: Doğrulamayı müteakip ölçüm cihazına mevzuatında belirtildiği şekilde düzenlenen belgeyi, d)Doğrulama işareti: Doğrulamayı müteakip ölçüm cihazına mevzuatında belirtildiği şekilde uygulanan etiket, işaret, damga veya elektronik güvenlik tedbirini,
Yasaklar Madde 14 – a) Uluslararası Birimler Sistemine göre yapılmamış olan veya bu sisteme göre imal edilmiş olmakla beraber, nitelikleri bakımından bu Kanun hükümlerine uygun bulunmayan l ve l aletlerinin ticaret maksadıyla yurda sokulması veya yapılması, b) Damgalanmamış l ve l aletlerinin satışa arzı veya satılması, satışına aracılık edilmesi, alım satımda kullanılması veya alım satım yerlerinde bulundurulması, c) Doğru olmadığı açıkça belli olan l ve l aletleri ile veya bu aletlerin ayarı bozulmak suretiyle lme yapılması veya bunların alım satım yerlerinde bulundurulması, d) Damgası kopmuş, bozulmuş, periyodik muayene zamanında müracaat edilmemiş veya damga süresi geçirilmiş veya damgaları iptal edilmiş l ve l aletlerinin kullanılması, satışa arzı veya satılması, alım satım yerlerinde bulundurulması, damgaları iptal edilmiş l ve l aletlerinin, tamirlerinden sonra tekrar muayene ve damga yaptırılmadan sahiplerine teslimi, e) Bu Kanun kapsamına giren l ve l aletlerinin muayenelerinin veya tamir ve ayarlarının Bakanlığın yetki belgesini taşımayan kişilerce yapılması, ⁽²⁾ f) Ambalajında belirtilen veya yetkili makamlarca tespit edilen miktarlara uymayan bir malın satışa arzı, g) Bakanlıkça tespit edilen tarifeler üstünde ücret talep etmek veya almak,	Yasal metroloji kapsamındaki ölçüm cihazının kullanıcısının ve hizmet alanın sorumlulukları MADDE 11 – (1) Yasal metroloji kapsamında olan ölçüm cihazının kullanım süresince doğrulamasının yaptırılmasından kullanıcı sorumludur. (2) Kullanıcı, teknik düzenlemesine uygun şekilde piyasaya arz edilmemiş olan veya daha sonra teknik düzenlemeye aykırı hale getirilmiş olan ölçüm cihazı Kanunun 8 inci maddesinin birinci ve ikinci fıkrasındaki amaçlar için kullanamaz. (3) Kullanıcı lm cihazını, mevzuatta öngörülen gerekliliklere uygun şekilde kullanır. (4) Kullanıcı, lm cihazına ilişkin doğrulama belgesi ve tamir ayar belgesini, geçerlilik süresince üzerindeki bilgiler tahrip olmayacak şekilde muhafaza eder. (5) Kullanıcı, lm cihazının doğrulama işaretlerini ve tamir ayar işaretlerini muhafaza eder. (6) Hizmet alanın sorumluluğunda olan bir yerde kullanılmakta olan ölçüm cihazı için bu maddenin beşinci fıkrasında belirtilen sorumluluk kullanıcıyla birlikte hizmet alana da aittir.

h) (Ek:14/2/2019-7164/24 md.) Ölçü aletlerinin muayenelerini veya tamir ve ayarını yapmak için Bakanlık tarafından yetkilendirilen servislerin, yetki kapsamındaki hizmetlerde ilgili kanun ve yönetmeliklere aykırı faaliyette bulunması, Yasaktır. Bu Kanunun 13 üncü maddesine göre damgaları iptal edilmiş sabit ve sökülüp taşınması güç olan ölçü ve ölçü aletleri, alım satım yerlerinde bulundurulma yasağına tabi değildir. Yurt dışından alınan siparişleri karşılamak veya yurt dışına gönderilmek amacıyla miktarı, nitelikleri ve yapım maddeleri belirtilerek yapılacak ölçü ve ölçü aletleri hakkında (a) ve (b) bendlerindeki yapım ve alım satım yasağı uygulanmaz.	(7) Bu Kanunun 9 uncu maddesinin yedinci fıkrası uyarınca istisna kapsamına alınmış bir ölçüm cihazının kullanıcısı, muafiyet süresince mevzuatta belirtilen istisna şartlarına uymak zorundadır.
İdari cezalar Madde 15 – (Değişik: 23/1/2008-5728/461 md.) f) Ambalajında belirtilen veya yetkili makamlarca tespit edilen miktarlara uymayan bir malın satışa arzı,	Hazır ambalajlı mamul ve ölçü kapları için metrolojik gereklilikler ve genel hususlar MADDE 12 - (1) Hazır ambalajlı mamul ve ölçü kabı, ilgili teknik düzenlemesine uygun şekilde piyasaya arz edilir. (2) Hazır ambalajlı mamulün gerçek miktarı, arz süreci boyunca iktisadi işletmeci tarafından düzenli şekilde kontrol edilir. Bu kontrollerde metrolojik izlenebilirliği sağlanmış ve uygun hassasiyette ölçüm cihazlarının kullanılması zorunludur. İktisadi işletmeci bu kontrollere ilişkin bilgi ve belgeler ile diğer kayıtları kontrol tarihinden itibaren en az üç yıl boyunca muhafaza eder ve talep edilmesi halinde Bakanlığa ibraz eder. (3) İktisadi işletmeci, hazır ambalajlı mamulün gerçek miktarına ilişkin yapılacak denetimler ve/veya ölçü kabının metrolojik özelliklerine ilişkin yapılacak denetimler için yeteri kadar numuneyi talep edilmesi halinde Bakanlığa ücretsiz vermek zorundadır.

	(4) Ölçü kabının tescilli markasına sahip iktisadi işletmeci, ürettiği ölçü kaplarında kullandığı tanıtım işaretlerine ait çizimleri Bakanlığa bildirmek zorundadır. (5) Bu maddenin uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar Bakanlık tarafından çıkarılacak yönetmelikle belirlenir.
Bu hususlar 3516 sayılı kanunda düzenlenmemiştir.	Denetimler MADDE 13 - (1) Yasal metroloji kapsamındaki ölçüm cihazının bu Kanun ve alt düzenlemelere uygun şekilde kullanıldığını denetlemeye Bakanlık yetkilidir. Bakanlık bu kapsamda yapacağı denetimlerde gerektiğinde doğrulama servisi ve tamir ayar servisinin teknik altyapısından yararlanır. (2) Hazır ambalajlı mamul ve ölçü kabını piyasaya arz edenlerin bu Kanun ve alt düzenlemeler kapsamındaki faaliyetlerini denetlemeye, ayrıca denetim sırasındaki imkanlarla ölçümlerin yapılamadığı veya şüphe olduğu durumlarda denetime konu numuneleri laboratuvara göndermek üzere almaya Bakanlık yetkilidir. Bakanlık bu denetimlerde yapacağı ölçümler için tesisin teknik altyapısından yararlanır. Laboratuvara gönderilen numunelerin bu Kanun ve alt düzenlemelere uygun olmadığı tespit edilirse, laboratuvarında yapılan ölçümlere ilişkin belgelendirilmiş giderlerin denetlenen iktisadi işletmeci tarafından karşılanması zorunludur. (3) Bakanlık, abonelik sistemi ile hizmet veren dağıtım şirketleri ve belediyelere ait kullanımda olan ölçüm cihazlarının denetimini dağıtım şirketi veya belediyenin personel ve teknik altyapısını kullanarak yapabilir. Bakanlık tarafından bu fıkra uyarınca yapılacak yıllık denetim sayısı, dağıtım şirketi veya belediyenin ilgili alandaki abone sayısının binde birini geçemez.

	(4) Bakanlık tarafından yetkilendirilen yerlerin bu Kanun ve alt düzenlemeler kapsamında verdiği hizmetleri denetlemeye Bakanlık yetkilidir. (5) Yasal ölçüm birimlerinin bu Kanun ve alt düzenlemelere uygun şekilde kullanılıp kullanılmadığını denetlemeye Bakanlık yetkilidir. (6) Kalibrasyon laboratuvarının bu Kanunun 6 ncı maddesinde belirtilen hükümler ile bu hükümlere dayanan alt düzenlemelere uygunluğunu denetlemeye Bakanlık yetkilidir. Bakanlık bu denetimler için ulusal metroloji enstitüsünü inceleme yapmak üzere görevlendirebilir. (7) Tartımı yapılacak yükün yük taşıyıcısı üzerine konulması, kaldırılması ve tartım sonucunun alınması gibi tartım işlemleri süresince bir kullanıcının müdahalesine ihtiyaç duyulan ve kapasitesi 2000 kg altında olan tartı aletinin bu Kanun ve alt düzenlemelere uygun şekilde kullanıldığını denetlemeye Belediyeler yetkilidir. Bakanlık birinci fıkradaki denetim yetkisinin bir kısmını, yetki çerçevesini yönetmelikle belirlemek ve ilgili Bakanlığın uygun görüşünü almak kaydıyla belediyelere devredebilir. (8) Bu Kanunun 7 nci maddesine dayanılarak yapılan düzenlemeler kapsamında verilen hizmetler ile bu hizmeti veren yerlerin, bu Kanun ve alt düzenlemelere uygunluğunu denetlemeye mevzuatı hazırlayan kamu kurum veya kuruluşu yetkilidir. (9) Bu Kanun kapsamında yapılan şikayetler, somut bilgiler içermemesi veya gerekçelerinin yetersiz kalması durumunda denetime yetkili kamu kurum veya kuruluşu tarafından gerekçeleri bildirilmek suretiyle değerlendirmeye alınmayabilir.
--	--

İdari cezalar

Madde 15 – (Değişik: 23/1/2008-5728/461 md.)

a) Bu Kanunun 6 ncı maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen istisna dışında, resmi ve özel sözleşmelerde, her türlü evrak, belge ve ilanlar ile miktar belirtilen etiketlerde ve kanunlara göre tutulan defterlerde uluslararası birimleri kullanmayan kişiye ikiyüz Türk Lirası idarî para cezası verilir.

b) Yurt içinde ölçü ve ölçü aleti yapan fabrika ve imalathanelerle tamir atölyelerinde, yapılan veya tamir edilen ölçü ve ölçü aletleri için Bakanlıkça tespit edilen esaslar dahilinde ve örneğine uygun, tasdikli imalat defteri tutmayan kişiye beşyüz Türk Lirasından beşbin Türk Lirasına kadar idarî para cezası verilir.

c) **(Değişik:14/2/2019-7164/25 md.)** Damgası kopmuş, bozulmuş, damga süresi geçmiş ölçü aletini kullanan kişiye, ölçü aletinin türüne ve kullanıldığı işin niteliğine göre beşyüz Türk Lirasından onbin Türk Lirasına kadar idarî para cezası verilir. Ayrıca bu ölçü aletlerine el konularak mülkiyetinin kamuya geçirilmesine karar verilir.

d) **(Değişik:14/2/2019-7164/25 md.)** Yetkisiz olduğu halde, bu Kanun kapsamına giren ölçü aletlerinin muayenelerini veya tamir ve ayarını yapan kişiye, ikibin Türk Lirasından onbin Türk Lirasına kadar idarî para cezası verilir.

e) **(Değişik:14/2/2019-7164/25 md.)** Ayarı doğru olmayan ölçü aletlerini kullanan kişiye, ölçü aletinin türüne ve kullanıldığı işin niteliğine göre ikiyüz Türk Lirasından ikibin Türk Lirasına kadar idarî para cezası verilir. Ayrıca bu ölçü aletlerine el konularak mülkiyetinin kamuya geçirilmesine karar verilir.

f) Ambalajında belirtilen veya yetkili makamlarca tespit edilen miktarlara uymayan bir malı üreten, satışa arzeden veya satan kişiye bin Türk Lirasından onbin Türk Lirasına kadar idarî para cezası verilir.

İdari yaptırımlar

MADDE 14 - (1) Bakanlık veya belediyeler tarafından yasal metrolojiye ilişkin yapılan inceleme ve denetimlerde;

- a) Doğrulama süresi geçmiş ölçüm cihazını kullanan veya kullanım amacına uygun bir alanda bulunduran kullanıcıya 1.000 Türk lirasından 10.000 Türk lirasına kadar idari para cezası uygulanır ve ölçüm cihazının kullanımı kısıtlanır.
- b) Doğrulama işareti veya tamir ayar işareti; eksik, sahte veya tahrip edilmiş olan ölçüm cihazını kullanan veya kullanım amacına uygun bir alanda bulunduran kullanıcıya 2.000 Türk lirasından 20.000 Türk lirasına kadar idari para cezası uygulanır ve ölçüm cihazının kullanımı kısıtlanır. 11 inci maddenin altıncı fıkrası gereği hem kullanıcı hem de hizmet alanın sorumluluğunda olan ölçüm cihazları için bu bentte belirtilen idari para cezası kusurlu sorumluya uygulanır.
- c) Mevzuatta öngörülen gerekliliklere uyulmaması nedeniyle hata sınırları dışında çalışan ölçüm cihazını kullanan veya kullanım amacına uygun bir alanda bulunduran kullanıcıya 2.000 Türk lirasından 50.000 Türk lirasına kadar idari para cezası uygulanır ve ölçüm cihazının kullanımı kısıtlanır. 8 inci maddenin birinci fıkrası kapsamına giren ve hata sınırları dışında çalışan ölçüm cihazının kullanıcı aleyhine hatalı çalışması durumunda bu ceza uygulanmaz.
- ç) Doğrulama belgesi veya tamir ayar belgesi düzenlenen ölçüm cihazları için ilgili belgeyi ölçüm cihazının kullanıldığı yerde bulundurmayan kullanıcıya 250 Türk lirası idari para cezası uygulanır.
- d) Bu Kanunun 9 uncu maddesinin yedinci fıkrasına göre istisna kapsamında olan ölçüm cihazının kullanıcıya, istisna şartlarına aykırı hareket etmesi halinde 2.000 Türk lirasından 20.000 Türk

g) Bu Kanun hükümleri gereğince Bakanlıkça tespit edilen tarifeler üstünde ücret talep eden veya alanlara beşyüz Türk Lirasından bin Türk Lirasına kadar idarî para cezası verilir. h) (Ek:14/2/2019-7164/25 md.) Ölçü aletlerinin muayenelerini veya tamir ve ayarını yapmak için Bakanlık tarafından yetkilendirilen servislerin, yetki kapsamındaki hizmetlerde ilgili kanun ve yönetmeliklere aykırı faaliyette bulunması halinde ikibin Türk Lirasından onbin Türk Lirasına kadar idarî para cezası verilir. i) (Ek:14/2/2019-7164/25 md.) Uluslararası birimler sistemine göre yapılmamış olan veya bu sisteme göre imal edilmiş olmakla beraber nitelikleri bakımından bu Kanun hükümlerine uygun bulunmayan ölçü ve ölçü aletlerini ticaret maksadıyla imal eden, ithal eden, satan, satışa arz eden, satın alan veya bulunduran kişiye onbin Türk Lirasından ellibin Türk Lirasına kadar idarî para cezası verilir. Ayrıca bu ölçü aletlerine el konularak mülkiyetinin kamuya geçirilmesine karar verilir. j) (Ek:14/2/2019-7164/25 md.) Damgalanmamış ölçü ve ölçü aletlerini satan, satışa arz eden veya ticari ilişkide kullanan kişiye bin Türk Lirasından onbin Türk Lirasına kadar idarî para cezası verilir. Ayrıca bu ölçü aletlerine el konularak mülkiyetinin kamuya geçirilmesine karar verilir. Bu idarî yaptırımlara Sanayi ve Ticaret Bakanlığı İl Müdürü tarafından karar verilir.	lirasına kadar idari para cezası uygulanır ve ölçüm cihazının kullanımı kısıtlanır. e) Bakanlık tarafından yetkilendirilen yerlerden bu Kanun ve alt düzenlemelere aykırı hareket edene 2.000 Türk lirasından 50.000 Türk lirasına kadar idari para cezası uygulanır. f) Hazır ambalajlı mamul ve ölçü kabı ile ilgili bu Kanunda belirtilen sorumluluklarını yerine getirmeyen iktisadi işletmeciye 2.000 Türk lirasından 50.000 Türk lirasına kadar idari para cezası uygulanır. (2) Birinci fıkranın (a) bendinde belirtilen aykırılığın kullanıcı tarafından yapılan başvuru neticesinde tespit edilmesi halinde; doksan günden az geçirilen durumlar için aynı bentte belirtilen idari para cezası, alt ve üst sınırlar 1/4 oranına düşürülerek, doksan günden fazla geçirilen durumlarda ise aynen uygulanır. (3) Birinci fıkranın (b) bendinde belirtilen aykırılığın kullanıcı tarafından yapılan başvuru neticesinde tespit edilmesi halinde; aynı bentte belirtilen idari para cezası, alt ve üst sınırlar 1/2 oranına düşürülerek uygulanır. 11 inci maddenin altıncı fıkrası gereği hem kullanıcı hem de hizmet alanın sorumluluğundaki ölçüm cihazları için bu bentte belirtilen idari para cezası kusurlu sorumluya uygulanır. (4) Bu Kanunun 20 nci maddesinde belirtilen sorumluluklarını yerine getirmeyene 100.000 Türk lirasından 250.000 Türk lirasına kadar idari para cezası uygulanır. (5) Yasal ölçüm birimlerini, bu Kanuna ve alt düzenlemelerine uygun şekilde kullanmayana 1.000 Türk lirasından 10.000 Türk lirasına kadar idari para cezası uygulanır. (6) Bu Kanunun 6 ncı maddesinde belirtilen hükümler ile bu hükümlere dayanan alt düzenlemelere aykırı hareket eden kalibrasyon laboratuvarına 5.000 Türk lirasından 50.000 Türk lirasına kadar idari para cezası uygulanır.
---	--

	(7) Bu Kanunun 7 nci maddesi kapsamında yetkilendirilen veya hizmet verenlerden, yetkilendirmeye konu olan veya bu Kanun kapsamında verdiği hizmete konu olan hususlarda bu Kanun ve alt düzenlemelere aykırı hareket edene 5.000 Türk lirasından 250.000 Türk lirasına kadar idari para cezası uygulanır. (8) Kullanımdaki ölçüm cihazının teknik düzenlemesine aykırı olduğunun tespit edilmesi durumunda ölçüm cihazının kullanımı kısıtlanır. (9) Bu maddede belirtilen idari para cezaları, aynı aykırılığın iki yıl içerisinde tekrarı halinde daha önce uygulanan cezanın iki katı olarak uygulanır. (10) Bu Kanuna göre idari para cezası uygulanması, ilgililere idari para cezası dışında ayrıca bir idari yaptırım ve/veya idari işlem uygulanmasına engel teşkil etmez. (11) Bu Kanuna göre idari para cezası uygulanırken, cezaya konu aykırılığın bu Kanunun amaçları bakımından yaratacağı olumsuz sonuçlar ve yaptırımın muhatabının ekonomik durumu dikkate alınır. Birinci fıkranın (a), (b), (c) ve (d) bentleri ile ikinci ve üçüncü fıkralar kapsamında idari para cezaları uygulanırken ayrıca ölçüm cihazının türü ve kullanıldığı işin niteliği dikkate alınarak her bir ölçüm cihazı için ayrı ayrı uygulanır.
Adli cezalar Madde 16 – (Değişik:23/1/2008-5728/462 md.) (Mülga fıkra:14/2/2019-7164/26 md.) (Mülga fıkra:14/2/2019-7164/26 md.) Ayarının doğru olmadığını bildiği aletle ölçü yapan ve bu suretle haksız menfaat temin eden kişi, Türk Ceza Kanununun dolandırıcılık suçuna ilişkin hükümlerine göre cezalandırılır.	Taslak kanunda bu husus düzenlenmemiştir.

Muayene ve damgalama ücreti Madde 17 – Bakanlık ölçüler ve ayar kuruluşlarınca yapılan ilk, periyodik ve stok muayeneleri sonunda damgalanan veya yerine belge verilen ölçü ve ölçü aletleri için Bakanlıkça çıkarılacak yönetmelikte belirtilecek miktar ve esaslara göre muayene ve damga ücreti alınır.	Yasal metroloji kapsamındaki ölçüm cihazlarına ilişkin doğrulama yükümlülüğü MADDE 9 – (3) Birinci fıkra uyarınca yetkilendirilen doğrulama servisi/imalatçı, Bakanlıkça çıkarılan alt düzenlemelere uygun olarak hizmet verir. (8) Bu maddenin uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar Bakanlık tarafından çıkarılacak yönetmelikle belirlenir. <i>*Bu madde kapsamında ücretin Bakanlık tarafından belirleneceği hususu alt düzenlemede ele alınacaktır.</i>
Yerinde muayene giderleri Madde 19 – Ölçü ve ölçü aletlerinin bulundukları yerlerde yapılacak muayeneleri için görevlendirilecek memurların 6245 sayılı Harcırah Kanunu hükümlerine göre tahakkuk ettirilecek yollukları ile muayene için gerekli araç ve gereçlerin taşıma ücretleri, muayene isteğinde bulunanlar tarafından ödenir. İhbar üzerine yapılan muayenelerde yolluk ve giderler Bakanlık bütçesinden karşılanır.	Taslak kanunda bu husus düzenlenmemiştir.
Bu hususlar 3516 sayılı kanunda düzenlenmemiş olup ilk defa taslak kanunda düzenlenmiştir.	Teknik uyumlulukla ilgili imalatçı ve ithalatçının sorumlulukları MADDE 20 – (1) Bakanlık, doğrulama servisi veya tamir ayar servislerinin kullanımına sunmak amacıyla; ölçüm cihazının doğrulama, tamir veya ayar işlemlerini yapmaya yarayan özel yazılım veya ekipman geliştirebilir. Bu durumda, ölçüm cihazının imalatçısı veya ithalatçısı geliştirilecek özel yazılım veya ekipman ile ölçüm cihazının uyumlu şekilde çalışması için Bakanlığın ihtiyaç duyduğu her türlü teknik bilgiyi sağlamak zorundadır. İmalatçı veya ithalatçı, Bakanlıktan onay almadan geliştirilen özel yazılım veya ekipman ile ölçüm cihazının uyumunu bozacak değişiklikler yapamaz.

Kontrol yetkisi Madde 20 – Bakanlık Ölçüler ve Ayar Teşkilatı memurları, belediye ölçüler ve ayar memurlarının ölçü ve ölçü aletlerine ait bilumum işlerini bu Kanunun uygulanması bakımından kontrol etmeye yetkilidir.	Grup merkezi belediye ölçüler ve ayar memurlukları taslak kanunda kaldırıldığı için bu hususun düzenlenme ihtiyacı kalmamıştır.
Belediye ölçüler ve ayar memurluğu Madde 21 – Her belediye özellikle muayene ve damgalama işlerinde çalıştırılmak üzere, iş hacmine göre asgari bir ölçüler ve ayar memuru görevlendirmek mecburiyetindedir. Bakanlık bütçe, idari ve yerleşim durumlarını dikkate alarak belediyeleri gruplaştırmak suretiyle ölçüler ve ayar işlerinin müşterek ayar memurları tarafından yürütülmesini sağlayabilir, Belediye ölçüler ve ayar memurlarının sicillerinin tutulması ve ayar memurluğu ile ilgili bilumum yazışmaların yapılması grup merkezi olan belediyelere ait olup, müşterek masraflardan gruba dahil belediyelere düşecek miktar, bütçelerine göre Bakanlıkça tespit olunur ve ilgili belediyelerce grup merkezi belediyesine ödenir. Kadro temini, atama ve görevlendirme Madde 22 – Bakanlık, belediyelerin ölçüler ve ayar memurluğu kadrolarındaki noksanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığının aracılığı ile mahalli Belediyelerce yeni kadro temin edilmesini ve kadrolara atamalar yapılmasını sağlar.⁽¹⁾ Bakanlık, belediye ölçüler ve ayar memurluğu kadrolarının her ne suretle olursa olsun boşalması halinde görevin aksamamasını teminen ayar memurluğu vazifelerini bölge teşkilatlarında görevli ölçüler ve ayar kontrolör veya fen memurlarına veya diğer bir belediyenin ölçüler ve ayar memuruna memuriyet unvan ve irtibatları baki kalmak şartıyla geçici olarak gördürebilir.	Grup merkezi belediye ölçüler ve ayar memurlukları GEÇİCİ MADDE 3 – (1) 3516 sayılı Kanuna dayanarak Belediye bünyesinde kurulmuş olan Grup Merkezi Belediye Ölçüler ve Ayar Memurluklarının görevi bu Kanunun yürürlüğe girdiği tarihte sona erer.

İdari cezalar Madde 15 – (Değişik: 23/1/2008-5728/461 md.) Bu idarî yaptırımlara Sanayi ve Ticaret Bakanlığı İl Müdürü tarafından karar verilir.	Denetim ve idari yaptırımların uygulanmasına yönelik genel hususlar MADDE 15 – (1) Bu Kanun kapsamında yapılacak denetimlerin nasıl yapılacağı, idari yaptırım süreçleri ile yükümlülük ve sorumluluklar, söz konusu denetimleri yapmaya yetkili kamu kurum veya kuruluşu tarafından yönetmelikle belirlenir. (2) Bakanlık tarafından uygulanacak idari yaptırımlara Bakanlık İl Müdürü tarafından karar verilir. (3) Bu Kanun gereği uygulanacak idari yaptırım kararlarına ilişkin tutanaklar fiziki olarak düzenlenebileceği gibi elektronik ortamda da düzenlenebilir.
Bu hususlar 3516 sayılı kanunda düzenlenmemiş olup ilk defa taslak kanunda düzenlenmiştir.	Metroloji Koordinasyon Kurulu MADDE 16 - (1) Metroloji Koordinasyon Kurulu, Bakanlığın ilgili Bakan Yardımcısı başkanlığında ilgili kamu kurum veya kuruluşlarının temsilcilerinden oluşur. Kurulun sekretaryası Bakanlık tarafından yürütülür. (2) Metroloji Koordinasyon Kurulu toplantılarına gündemle ilgili özel sektör, sivil toplum kuruluşları ve üniversitelerin temsilcileri de davet edilebilir. (3) Metroloji Koordinasyon Kurulunun görevleri metroloji alanında ilgili kamu kurum veya kuruluşları arasında koordinasyonu sağlamak, uluslararası uygulamaları izlemek ve değerlendirmek, mevzuat ve uygulamalara yönelik önerilerde bulunmaktır.

	(4) Metroloji Koordinasyon Kurulunun teşkili ile çalışma usul ve esasları ilgili kamu kurum veya kuruluşlarının görüşü alınmak suretiyle Bakanlık tarafından tebliğle belirlenir.
Mücbir sebep hususu 3516 sayılı kanunda düzenlenmemiştir.	Mücbir sebep MADDE 17 – (1) Yangın, deprem, sel gibi mücbir sebeplerin ortaya çıkması durumunda Bakan Onayı ile bu Kanunun 11 inci maddesinin birinci fıkrası uyarınca kullanıcının sorumluluğunda olan doğrulama işlemleri için geçici süreli istisnai uygulamalar yapılabilir.
Bu husus 3516 sayılı kanunda düzenlenmemiştir.	Ücretler ve Belgeler MADDE 18 – (1) Bu Kanuna göre Bakanlık tarafından yapılacak belgelendirme ve yetkilendirmelere ilişkin düzenlenecek belgeler ile bu belgelerin yenilenmesi, revize edilmesi veya vize edilmesi durumunda ilgililerden ücret alınır. (2) Bu Kanun kapsamında Bakanlık tarafından yetkilendirilmiş yerlere yetki kapsamında verdikleri hizmetlerin izlenebilirliğini sağlamak amacıyla Bakanlık tarafından verilecek her türlü form, etiket, matbu belge, doğrulama işareti, tamir ayar işareti ve teknik donanımdan ücret alınır. (3) Bu Kanun kapsamında Bakanlık tarafından belirlenmesi öngörülen ücretler yıl başından geçerli olmak üzere her yıl Bakanlık tarafından mevzuatla belirlenir. (4) Bu Kanun kapsamındaki bütün belgeler fiziki ortamda düzenlenebileceği gibi elektronik ortamda da düzenlenebilir.

Bu husus 3516 sayılı kanunda düzenlenmemiştir.	Harcırah MADDE 19 – (1) Yasal metroloji kapsamında yapılacak inceleme ve denetimler için görevlendirilen personele 6245 sayılı Harcırah Kanununa göre hak ettikleri gündeliklerin bir buçuk katı tutarında gündelik ödenir.
Bu husus 3516 sayılı kanunda düzenlenmemiştir.	Hükmü bulunmayan haller MADDE 21 – (1) Teknik düzenlemeler ve piyasaya arza ilişkin konularda bu Kanunda hüküm bulunmayan hallerde 7223 sayılı Kanun hükümleri uygulanır.