**Konu 5:**

**Endüstriyel Metroloji[[1]](#footnote-1)**

**ENDÜSTRİYEL METROLOJİ**

Endüstriyel metroloji, yaşam kalitesini korumak ve akademik araştırmalarda kullanılmak üzere, sanayide, üretimde ve testlerde kullanılan ölçüm cihazlarının uygun şartlarda çalışmasını güvence altına almak için yapılan metrolojik faaliyetleri kapsar.

Bilimsel metrolojide yer alan, kütle, boyutsal, sıcaklık vb. gibi tüm alanlarda faaliyet gösteren endüstriyel metroloji, daha ziyade üretimde ve testlerde kullanılan ölçüm cihazlarına yönelik çalışmaları kapsamına alır. Üretim sırasında veya üretim hattında, ürüne özgü, özel ölçümleri gerçekleştiren tüm ölçüm cihazları bu kapsamda değerlendirilir.

1. Bu bölümde verilenler TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü tarafından hazırlanan “METROLOJİ” kitabından alınmıştır. [↑](#footnote-ref-1)