

# ÖLÇÜM İŞLEMLERİ VE ÖLÇEKLER

Ölçme, bir niteliğin gözlenip gözlem sonucunun sayılarla veya başka sembollerle gösterilmesine denir.

# Ölçek türleri

- 1.sınıflama (nominal) ölçeği
- 2.sıralama (ordinal) ölçeği
- 3.eşit aralıklı (interval) ölçek ile
- 4.Oranlı ( ratio) ölçektir.

# ÖLÇÜM ARACININ TAŞIMASI GEREKEN TEMEL ÖZELLİKLER

- Uygun bilgi üretmelidir
- İncelenen konunun özelliğine uygun olmalıdır
- Güvenilir bilgi üretmelidir

# ÖLÇÜM ARACININ TAŞIMASI GEREKEN TEMEL ÖZELLİKLER

- Geçerli bilgi üretmelidir
- Duyarlılık ve seçicilik yeteneği olmalıdır
- Doğru bilgi üretmelidir

# Geçerlilik

Geçerlilik ,bir test veya ölçeğin ölçülmek istenen şeyi ölçme derecesidir. Bunun için 'ölçekte yer alan sorularla gerçekten ölçmeyi amaçladığımız şeyi ölçebilir miyiz? ' sorusunu yöneltmek gerekir.

Gerçek anlamda geçerliliğe sahip bir ölçüm için sistematik hata ve tesadüfi hata sıfır olmalıdır.

# Geçerlilik

Gerçek anlamda geçerliliğe sahip bir ölçüm için sistematik hata ve tesadüfi hata sıfır olmalıdır.

# Güvenilirlik

Güvenilirlik bir testin veya ölçeğin ölçmek istediği şeyi tutarlı ve istikrarlı bir biçimde ölçme derecesidir.

Güvenilir bir test veya ölçek benzer şartlarda uygulandığında benzeri sonuçlar verir.