



GIDA ANALİZLERİ

PROF. DR. BERRİN ÖZKAYA

Örnek Alma

- Örnek, analiz edilecek kitleyi temsil eden en küçük birim veya ünedir.

Örnek alma işlemine etki etki eden faktörler dört gruba ayrılırlar.

- **1.Yapılan kontrolün amacı**
 - - Kabul veya red
 - - Ortalama kalitenin değerlendirilmesi
- **2. Materyalin tabiatı**
 - - Homojenlik
 - - Ünite büyüklüğü
 - - Materyalin fiyatı

• 3. Uygulanacak analizin özellikleri

• - Analizin önemi

Gıdalara uygulanan analizlerde uygulanan tüm deneyler önem durumuna göre 3'e ayrılır:

kritik önemli olanlar


majör önemli olanlar


minör önemli olanlar

kritik önemli olanlar : tüketicinin sağlığına zararlı etkisi olan toksik madde içerip içermemesi

majör öneme sahip olanlar: tüketicinin sağlığına zararlı etkisi olmayan fakat tüketime sunulması uygun olmayan özellikleridir

minör öneme sahip olanlar: tüketime uygun olan gıdanın ekonomik değerlerinde değişmelere neden olan özellikleridir.

- 
- - Yapılacak olan analizin örneği tahrip edici olup olmaması
 - - Zaman ve gerekli olan alet ve ekipman

- 
- 4. Örnek alınacak kitlenin özellikleri
 - - Parti büyüklüğü
 - - Partinin alt parçalardan oluşması
 - - Partinin yığın halinde olması