

-8-

Uygulamalarda sinus dalgalanmalı kitleler ile karşılaşılmasa bile yaklaşık olarak periyodik değişimli kitlelerle karşılaşılabilir. Örneğin bir marketin günlük kazanç ortalamasını belirlemek amacıyla her ayın ilk haftası verileri almak, öğrencilerin çalışma saatleriyle ilgili araştırmalarda sınav öncesi ya da sonrası veri toplamak, giyim mağazalarında mevsimlik dalgalanmaları dikkate almadan inceleme yapmak sistematik örneklemin duyarlılığını azaltır. Bu tür kitlelerde sistematik örnekleme yerine diğer yöntemler seçilmeli ya da düzenli olarak günlere göre, eğitim günlerine göre, mevsimlere göre sıralamak, yani içsel tabakalama yaparak sistematik örnekleme başarılı kılmak gerekir.