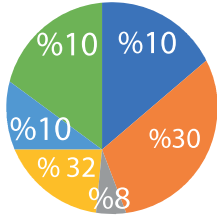


Veri Madenciliği Proje Örneği: İki lise öğrencisi, Nur ve Ali, bir veri madenciliği projesi yapacaklardır. İkili düşünür, çevre kirliliğiyle ilgili bir farkındalık oluşturmak için çevreye duyarlılığı ve yardımseverlik duygusunu arttıracak bir proje yapmayı seçmişlerdir.

Veri Madenciliğiyle İlgili Basit Bir Proje Örneği															
Veri Toplama Çevreye atılan çöpleri topladılar (Görsel 2.8).	 Görsel 2.8: Çöplerin toplanması														
Verileri Ayıklama Çöpleri türlerine göre ayıkladılar (Görsel 2.9). Şişeleri, poşetleri, konserve türlerini ve diğer türleri ayrı ayrı yerlerde gruplandırıdılar. Bir tablo oluşturdular ve bu tabloya çöp türlerinin adetlerini yazdılar (Görsel 2.10). Şişeleri, poşetleri, konserve türlerini ve diğer türleri ayrı ayrı yerlerde gruplandırıdılar.	 Görsel 2.9: Çöplerin ayıklanması için kullanılan çöp kutuları <table border="1"> <thead> <tr> <th>Çöp türü</th><th>Adedi</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Poşet</td><td>10</td></tr> <tr> <td>Pet şişe</td><td>30</td></tr> <tr> <td>Ekmek</td><td>8</td></tr> <tr> <td>Abur cubur poşetleri</td><td>32</td></tr> <tr> <td>Metal türü atıklar</td><td>10</td></tr> <tr> <td>Kâğıt türleri</td><td>10</td></tr> </tbody> </table> Görsel 2.10: Çöp türleri ve adetlerini gösteren tablo	Çöp türü	Adedi	Poşet	10	Pet şişe	30	Ekmek	8	Abur cubur poşetleri	32	Metal türü atıklar	10	Kâğıt türleri	10
Çöp türü	Adedi														
Poşet	10														
Pet şişe	30														
Ekmek	8														
Abur cubur poşetleri	32														
Metal türü atıklar	10														
Kâğıt türleri	10														
Veri Analizi Elde edilen tablonun yüzdelik grafiğini (excel türü programlarla) oluşturdular (Görsel 2.11).	Çevreye Atılan Çöpler  Görsel 2.11: Tablodaki verilerin grafik ile gösterimi - Poşet - Pet Şişe - Ekmek - Abur-cubur Poşetleri - Metal türü atıklar - Kâğıt Türleri														
Yorumlama	Grafiğe göre en çok atılan çöpler abur cubur poşetleri ve pet şişe olmuştur. Metal atıklar, poşetler ve kâğıt çöpleri diğerlerine göre azdır. Ekmeklerin de %8'lik bir oranı vardır. Öneriler: - Boş pet şişeler depozitolu olursa bu oran düşebilir. - Poşetlerin paralı olması poşet çöplerin oranını daha da düşürebilir. - Sokaklarda küçük çöp kutularının daha çok bulunulması kişisel atıkların yere atılmasını engelleyebilir.														