

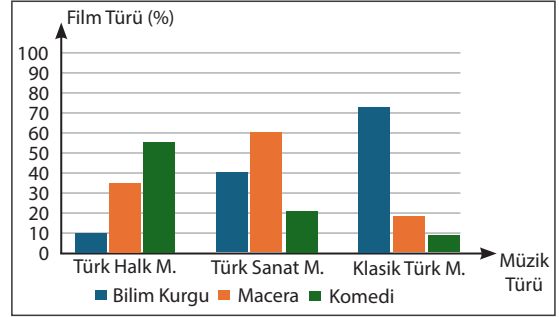
Tercih edilen müzik türüne göre film türlerinin göreceli sıklık tablosu Tablo 7'deki gibi oluşturulur:

Tablo 7: Müzik Tercihlerine Göre Film Tercihlerinin Yüzdesel Dağılımları

Film Tercihi \ Müzik Tercihi	Bilim Kurgu	Macera	Komedi	Toplam
Türk Halk Müziği	$\frac{1}{9} \cdot 100 \approx 11$	$\frac{3}{9} \cdot 100 \approx 33$	$\frac{5}{9} \cdot 100 \approx 56$	%100
Türk Sanat Müziği	$\frac{3}{10} \cdot 100 = 30$	$\frac{5}{10} \cdot 100 = 50$	$\frac{2}{10} \cdot 100 = 20$	%100
Klasik Türk Müziği	$\frac{8}{11} \cdot 100 \approx 73$	$\frac{2}{11} \cdot 100 \approx 18$	$\frac{1}{11} \cdot 100 \approx 9$	%100

Tablo 7'deki koşullu göreceli sıklıklara göre oluşturulan kümeli sütun grafiği Grafik 2.5'teki gibidir:

Türk sanat müziği dinleyenler arasında macera filmi sevenlerin oranı daha yüksekken (%50), klasik Türk müziği dinleyenlerde bilim kurgu filmi tercih edenlerin oranı yaklaşık olarak %73'tür. Türk halk müziği dinleyenler arasında ise komedi filmi sevenlerin oranı yaklaşık olarak %55'tir.



Grafik 2.5: Müzik Türüne Göre Film Türü Dağılımı

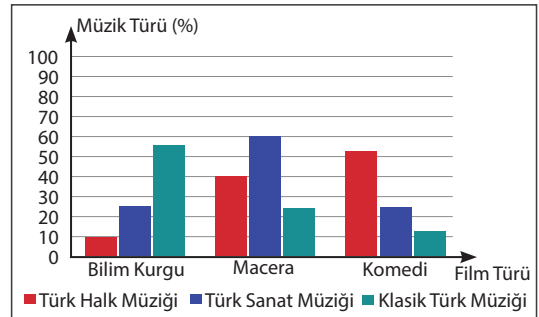
Tercih edilen film türlerine göre müzik türlerinin göreceli sıklık tablosu Tablo 8'deki gibi oluşturulur:

Tablo 8: Film Tercihlerine Göre Müzik Tercihlerinin Yüzdesel Dağılımları

Film Tercihi \ Müzik Tercihi	Bilim Kurgu	Macera	Komedi
Türk Halk Müziği	$\frac{1}{12} \cdot 100 \approx 9$	$\frac{3}{10} \cdot 100 = 30$	$\frac{5}{8} \cdot 10 = 62,5$
Türk Sanat Müziği	$\frac{3}{12} \cdot 100 = 25$	$\frac{5}{10} \cdot 100 = 50$	$\frac{2}{8} \cdot 100 = 25$
Klasik Türk Müziği	$\frac{8}{12} \cdot 100 \approx 66$	$\frac{2}{10} \cdot 100 = 20$	$\frac{1}{8} \cdot 100 = 12,5$
Toplam	%100	%100	%100

Tablo 8'deki koşullu göreceli sıklıklara göre oluşturulan kümeli sütun grafiği Grafik 2.6'daki gibidir:

Bilim kurgu filmi tercih eden öğrencilerin yaklaşık %66'sı klasik Türk müziği tercih etmektedir, bu durum bilim kurgu filmi sevenlerin çoğunlukla klasik Türk müziğine eğilim gösterdiğine işaret eder. Macera filmi tercih edenlerde ise Türk sanat müziği en çok tercih edilen (%50) müzik türüken Türk halk müziği ve klasik Türk müziği yakın oranlarda tercih edilmiştir. Komedi filmi tercih edenlerde ise Türk halk müziğinin baskın (%62,5) olduğu görülmektedir.



Grafik 2.6: Film Türüne Göre Müzik Türü Dağılımı

Bu analiz sonucunda belirli film türü tercihleri ile müzik türü tercihleri arasında bir ilişki olduğu söylenebilir. Örneğin bilim kurgu filmi tercih edenlerin daha çok klasik Türk müziği seçme eğiliminde olması veya komedi filmi tercih edenlerin Türk halk müziği daha fazla tercih etmesi gibi sonuçlar gözlemlenmiştir. Bu ilişki bir nedensellik anlamına gelmez başka bir deyişle film türü tercihinin müzik türü tercihinin neden olduğu veya tam tersi iddia edilemez. Bu tür analizler yalnızca eğilimleri ve ilişki durumlarını gösterir.