

metin zor olarak değerlendirilmesidir. Bu değerlendirme cümle başına düşen kelime sayısı için de yapılmakta, bu sayı 1'e düştükçe metin kolay, 10'u geçtikten sonra zor olarak değerlendirilmektedir (Güneş, 1997, s.237).

3. **Gunning Formülü:** Basit ve kolay uygulanan bir formüldür. Sis yoğunluğu anlamına gelen "fog index" adı altında bir güçlük düzeyi belirlenmiştir. Bu düzey yükseldikçe metnin güçlüğü de artmaktadır. Gunning Formülü'nde kullanılan değişkenler şöyledir :

Metinde geçen üç heceli kelimelerin yüzdesi,

Cümlede kullanılan ortalama kelime sayısı.

Formülü kullanmak için herhangi bir metnin, yazının veya kitabın ilk 100 cümlesi örneklem olarak alınmaktadır. Örnekleme giren üç ve daha fazla heceli kelimeler sayılmakta, bu sayı geriye kalan kelimelerin sayısına bölünmekte ve 100 ile çarpılmaktadır.

$$a = \frac{\text{Üç ve Daha Fazla Heceli Kelimelerin Sayısı}}{\text{Geriye Kalan Kelimelerin Sayısı}} \times 100$$

$$b = \frac{\text{Kelime Sayısı}}{\text{Cümle Sayısı}}$$

$$a + b \times 0.4 = \text{Fog İndex}$$

Üç heceli kelimelerin yüzdesi (a) ile ortalama kelime sayısının (b) toplanması ve bu toplamın (a+b) ile çarpılması sonucu elde edilen rakamın 11 ve daha fazla olması metnin güç olarak değerlendirilmesini getirmektedir. Sonucun 8-10