

TÜRKİYE'DE TRAFİK KAZALARI ve SONUÇLARI HAKKINDA İSTATİSTİKSEL BİR ARAŞTIRMA

Dr. Bahadtin RÜZGAR

M.Ü. İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Öğretim Görevlisi

Yrd. Doç. Dr. Nursel S. RÜZGAR

M.Ü. Teknik Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Öğretim Üyesi

1. GİRİŞ

Türkiye'de trafik kazaları her zaman güncelliğini korumuş, ön plana çıkmış, şikayet edilmiş, önlemler alınmaya çalışılmış ve yeterli incelemeler, araştırmalar yapılmadan öneriler ortaya konmuştur. Ancak bu konuda bir durum değerlendirmesi yapabilmek için trafik kazalarını sadece kaza sayısı, araç sayısı veya yol durumu vb. gibi salt birkaç göstergeye bağlamak doğru olmadığı gibi önlemlerin amaca uygun olarak alınmasında da yeterli değildir. Bu nedenle araştırmamızı biraz daha derinleştirip genişleterek uzun bir süreçte nüfus artışı, araç sayılarındaki değişimler ile yollardaki araç yoğunlukları, araçların katettikleri mesafeler, ülkemizdeki çeşitli yolların uzunlukları, kazaların hangi noktalarda daha çok olduğu ayrıca ne tür yollarda kazaların olduğu, mevsimlerin kazalara nasıl bir etkisinin olduğu, hava durumunun kazaların meydana gelmesinde ne derece etkili olduğu vb. gibi özellikler incelenerek yorumlanmıştır. Bu yorumlamalar için bazen yüzdeler, bazen indeks sayılar ve bazen de daha ileri istatistik teknikler kullanılmıştır. Ayrıca istatistik tekniklerden yararlanarak 2000'li yıllar ve sonrası için tahminler yapılmış ve gelecekle ilgili bir durum değerlendirmesi ortaya konmuştur.