# Amerika Birleşik Devletleri'ndeki toplu katlıamların bir analizi: Modeller, eğilimler ve çıkarımlar.

Abed alsalam Anka\*

#### Özet

Bu bölümde çalışmanızın özetini yazınız.

## 1 Giriş

Son yıllarda Amerika Birleşik Devletleri okullarda, işyerlerinde ve diğer yerlerde meydana gelen birçok toplu katliam yaşadı. Bu trajik olaylar, toplu katliam konusunda kamuoyunda endişeye yol açtı. Amerika Birleşik Devletleri'ndeki toplu katliam konusunu daha iyi anlamak için, 1982'den 2015'e kadar bu tür olayların bir veri setini inceleyerek bir analiz yapacağız. Data.world web sitesinden Mother Jones'un soruşturmasından aldığımız veri seti, yer, tarih, ölüm ve yaralanma sayısı, kullanılan silah türü, ve her olayın diğer özellikleri içerir. Verileri analiz ederek , kalıpları ve eğilimleri ve ayrıca sorunu çözmeye yardımcı olan politikalar için çıkarımları keşfetmeyi amaçlıyoruz. Analiz ayrıca veri setinin sınırlamalarını ve böylesine karmaşık bir konuyu incelemenin zorluklarını da inceler.

## 1.1 Çalışmanın Amacı

Toplu katliamlar, Mağdurlar ve aileleri için yıkıcı sonuçlar doğuran ABD'de ciddi bir kamu güvenliği sorunu haline geldi. Mevcut verileri analiz ederek, bu olayların özellikleri hakkında fikir edinebiliriz.

Bu analizin asıl önemi, bunların oluşmasına katkıda bulunan faktörler hakkında içgörü kazanabilmemiz ve böylece politika yapıcıları toplu katliamlar neden olduğu zararı önleme ve hafifletme yolları hakkında bilgilendirebilmemizdir. Yıllara göre kazalardaki artışın boyutunu ve failin cinsiyeti, mağdur sayısı, önceki akıl hastalıklarının varlığı vb. gibi verilerde yer alan değişkenleri inceleyeceğimiz yer.

Ayrıca, bu analiz farkındalığı artırmaya ve toplu katliamlar hakkında kamuoyunu uyarmaya da yardımcı olabilir. Bu olgunun bir analizini yaparak, politika yapıcıları, medyayı ve halkı bu durumu ele almak için harekete geçmeye teşvik edebiliriz.

<sup>\*19080007,</sup> Github Repo

#### 1.2 Literatür

2012 Sandy Hook İlköğretim Okulu'ndaki silahlı saldırı gibi trajik olayların ulusal dikkatleri üzerine çekmesiyle, toplu katliamlar ABD'de acil bir sorun haline geldi. toplu katliamlar çoğunlukla akıl hastalığı veya psikolojik sıkıntı geçmişi olan genç, beyaz erkekler tarafından gerçekleştiriliyor.(Metzl vd., 2021)

1966'dan 2012'ye kadar dünya çapındaki toplu katliamları belirlemeye yönelik bir çalışma, ABD'de kişi başına düşen toplu katliamlar, incelenen diğer tüm ülkelerden daha fazla olduğunu ortaya çıkardı (Lankford, 2016). Ayrıca, ABD'de son 20 yılda toplu silahlı saldırı olaylarının çoğu ticari veya eğitim amaçlı yerlerde meydana geldi ve erkek suçlular tarafından gerçekleştirildi (Schildkraut vd., 2018). Bu, Beyaz üstünlük,toksik erkekliğin bunda oynadığı role ilişkin tartışmayı gündeme getirdi ve ayrıca okullarda ve aile ortamında zorbalık ve bunların bu konuda ne oynadığına dair tartışma yükseldi. Bazıları, Amerika'da silah bulma kolaylığının bu olayların ortaya çıkmasına katkıda bulunduğunu iddia ederken, diğerleri sorunun daha derin ve birden çok toplumsal boyutu olduğuna inanıyor.

Bazı toplu katillerin, iyi bilinen önceki katillerden ilham aldığını belirtmekte fayda var. Sadece önceki katillerle ilgili değiller, onlardan ilham alıyorlar ve onları geçmek istiyorlar. Bu, medyanın bu olayları haber yapma biçimine yönelik eleştirilere yol açtı. Medyanın bu olayları kapsaması, bir "bulaşma etkisine" katkıda bulunabilir; bu durumda, halihazırda şiddet eylemleri işleme riski taşıyan bireyler, önceki faillere gösterilen ilgiyle daha fazla motive olabilir (Krouse ve Richardson, 2015; Murray, 2017).

Araştırmalar, gelir eşitsizliğinin arttığı ilçelerde toplu katliamların olma ihtimalinin daha yüksek olduğunu göstermiştir. Bu, gelir eşitsizliğinin sonunda şiddete dönüşen bir öfke ve sertlik ortamını körüklediği fikrinden kaynaklanıyor olabilir.(Kwon ve Cabrera, 2019)

Genel olarak toplu katliamlar üzerine yapılan araştırmalar, bu trajik olaylara ve bunları önlemenin potansiyel yollarına ilişkin değerli içgörüler sağlamıştır. Bununla birlikte, toplu infazların en iyi nasıl tanımlanacağı ve ölçüleceği, bunların meydana gelmesine hangi faktörlerin katkıda bulunduğu ve bu tür olayların meydana gelmesini önlemek veya azaltmak için dikkate alınması gereken önleyici tedbirlerin neler olduğu konusunda hala çok fazla tartışma var.

#### 2 Veri

Verilerin kaynağı, Amerika Birleşik Devletleri'ndeki toplu silahlı saldırılarla ilgili derinlemesine bir soruşturma yürüten tanınmış bir Amerikan haber kuruluşu olan Mother Jones'tur. Soruşturmanın yazarları Mark Follman, Gavin Aronsen ve Deanna Pan'dır.

Yazarlar, onu nasıl oluşturduklarına ilişkin bilgiler de dahil olmak üzere, veri kümesiyle ilgili bağlam sağlamak için çaba sarf etmişlerdir. Bu Analizde veri setimizi basitleştirmek adına veri setimizi değiştirdik, şu sütunları kaldırdık: sources, longitude, latitude, summary, where\_obtained.

Yazarların, toplu katliamları tanımlama ve takip etme konusunda, bu tür olayları tam olarak tanımlama ve kategorize etmedeki zorluklar gibi, belirli sınırlamaları ve zorlukları kabul ettiklerini not etmek önemlidir.

verilerimizin özet tablosuna bir göz atalım

Tablo 1: Özet İstatistikler

	Ortalama	Std.Sap	Min	Medyan	Mak
FATALITIES	8.04	5.35	4.00	6.00	33.00
NUMWEAPONS	2.20	1.51	1.00	2.00	9.00
TOTALVICTIMS	15.27	12.68	5.00	11.00	70.00
WOUNDED	7.23	9.86	0.00	3.00	58.00

Ölümlerin ortalaması yaklaşık 8.04'tür. Ortalama değeri temsil eder. Ortalamanın büyük olması, olayların çok sayıda ölüme yol açtığını gösterir.

Toplam kurban sayısına bakarsak, minimum değer olan 5 ve maksimum değer olan 70, veri kümesindeki değer aralığı hakkında bilgi sağlar. bu da olaylardaki mağdur sayısının çok fazla olduğunu ve ciddi bir sorun olduğunu gösteriyor.

#### 3 Yöntem ve Veri Analizi

korelasyon analizi, veri setini analiz etmek ve veri setinden faydalı sonuçlara ulaşmak için kullanacağımız bir yöntemdir.

Başlangıç olarak, toplu katlıam olaylarının daha sık görülmesiyle ilişkili cinsiyeti inceleyelim.

60 -140 -20 -

Gender

Occurrence of Mass Shootings by Gender

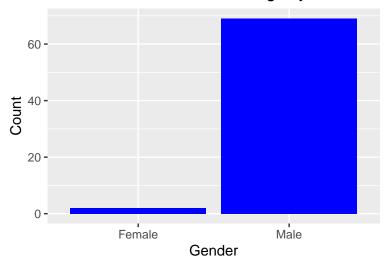
Olayların büyük çoğunluğunun er-

kekler tarafından işlendiği anlaşılmaktadır.

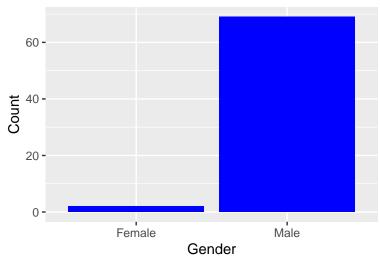
Female

Male

#### Occurrence of Mass Shootings by Gender



### Occurrence of Mass Shootings by Gender



# 4 Sonuç

Bu bölümde çalışmanızın sonuçlarını özetleyiniz. Sonuçlarınızın başlangıçta belirlediğiniz araştırma sorusuna ne derece cevap verdiğini ve ileride bu çalışmanın nasıl geliştirilebileceğini tartışmız.

Kaynakça bölümü Rmarkdown tarafından otomatik olarak oluşturulmaktadır. Taslak dosyada Kaynakça kısmında herhangi bir değişikliğe gerek yoktur.

Taslakta bu cümleden sonra yer alan hiçbir şey silinmemelidir.

## 5 Kaynakça

- Krouse, W. J. ve Richardson, D. J. (2015). Mass murder with firearms: Incidents and victims, 1999-2013. Congressional Research Service Washington, DC.
- Kwon, R. ve Cabrera, J. F. (2019). Income inequality and mass shootings in the United States. *BMC public health*, 19, 1-8.
- Lankford, A. (2016). Public mass shooters and firearms: A cross-national study of 171 countries. *Violence and victims*, 31(2), 187-199.
- Metzl, J. M., Piemonte, J. ve McKay, T. (2021). Mental illness, mass shootings, and the future of psychiatric research into American gun violence. *Harvard review of psychiatry*, 29(1), 81.
- Murray, J. L. (2017). Mass media reporting and enabling of mass shootings. *Cultural Studies Critical Methodologies*, 17(2), 114-124.
- Schildkraut, J., Elsass, H. J. ve Meredith, K. (2018). Mass shootings and the media: Why all events are not created equal. *Journal of Crime and Justice*, 41(3), 223-243.