

# AREL IR MONTHLY

ISSN: 2822-3837

INTERNATIONAL RELATIONS - ULUSLARARASI İLİŞKİLER

TEMMUZ / JULY VOL 29



## Tehlikeli Azalış Dangerous Decline

## Doğunun Yalnız Sömürgesi: Kore Solitary Colony of the East: Korea

## Tahıl Krizi Grain Crisis

## Bir Küçük Dev Adım A Small Giant Step





# AREL IR MONTHLY

## **İmtiyaz Sahibi/Owner**

İstanbul Arel Üniversitesi, Uluslararası İlişkiler Bölümü (İng.) &ArelUSAM  
İstanbul Arel University, Department of International Relations (Eng.)  
&ArelUSAM

## **Yönetici Editör/Executive Editor**

Assoc. Prof. Oktay Bingöl

## **Editör/Editor**

Res. Asst. Doğuş Sönmez

## **Öğrenci Editör/Student Editor**

Samiye Yüksel

## **Asistan Öğrenci Editör/Assistant Student Editor**

Refia Havva Bayır, Sırrı Can Yücel, Talha Çağman

## **Yayın Kurulu/Editorial Board**

Fatma İnal, Melek Akın, Meryem Alpar, Nedime Günaçtı Refia Havva Bayır, Seher Tortop, Samiye Yüksel, Senanur Ayyıldız, Sırrı Can Yücel, Talha Çağman

## **Danışma Kurulu/Advisory Board**

Prof. C. Uğur Özgöker, Assoc. Prof. Dr. Oktay Bingöl, Assoc. Prof. Ali Bilgin Varlık, Assoc. Prof. Kenan Duman, Dr. Selma Şekercioğlu Bozacıoğlu

## **Kapak ve Sayfa Tasarımı/Cover and Page Design**

Şura Öztürk

## **T.C İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ-İSTANBUL AREL UNIVERSITY**

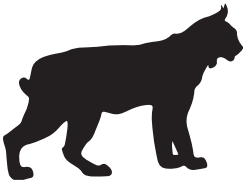
*In Collaboration with İstanbul Arel University International Relations Club*

**arelusam@arel.edu.tr**

Bu belgede yer alan hususların tüm sorumluluğu yazarlara ait olup İstanbul Arel Üniversitesi ve üyelerini bağlamaz. Bu belgenin her hakkı, 5846 Sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu esasları çerçevesinde İstanbul Arel Üniversitesi Uluslararası İlişkiler (İngilizce) bölümüne ve ARELUSAM (Uluslararası Stratejik Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi)'a aittir. *The information and views set out in this publication are those of the authors and do not necessarily reflect the official opinion of İstanbul Arel University.*

# İçindekiler Content

Tehlikeli Azalış -Nedime GÜNAÇTI Dangerous Decline.....	1
Doğunun Yalnız Sömürgesi: Kore -Refia Havva BAYIR Solitary Colony of the East: Korea.....	5
Tahıl Krizi -Senanur Ayyıldız Grain Crisis.....	9
Bir Küçük Dev Adım -Sırrı Can YÜCEL A Small Giant Step.....	12
Verilerin Dünyası: Sosyal Bilimlerde Veri Toplama ve Düzenleme -Hakan Eren ŞEN- GELEN The World of Data: Data Collection and Organizing in the Social Sciences.....	17
Beyaz Zambaklar Ülkesinde -Senanur AYYILDIZ The Country of White Lilies.....	24
Cehalet Örtüsü -Refia Havva BAYIR Veil of Ignorance.....	25
Bir İçten Bir Dıştan (Haziran) -Sırrı Can YÜCEL – Nedime GÜNAÇTI One Step In One Step Out (June).....	26



.....31

# Tehlikeli Azalış

## Dangerous Decline

Nedime GÜNAÇTI

Doğu Asya'nın en büyük ülkesi olan Çin, 1 milyar 410 milyonluk nüfusu ile aynı zamanda dünyanın en kalabalık ülkesi durumundadır. Ancak ülkenin nüfusunda ciddi bir azalma görülmektedir. Peki bu durum dünya ekonomisinde büyük pay sahibi olan Çin için ne gibi sonuçlar doğurabilir? Bu sorunun cevabını verebilmek için Çin'in tarihsel sürecine genel bir bakış faydalı olacaktır.<sup>1</sup>

1949 yılında Komünist Çin'in kurulmasıyla Çin, Mao Zedong önderliğinde yeni bir sürece girmiştir. Ancak o dönemde Çin'de halk yoksulluk ile mücadele etmekteydi. Ciddi anlamda sefalet içinde olan halkın tek geçim kaynağı tarım olmuştur. Bunun üzerine Mao Zedong, her ne kadar insanları tek bir çatı altında toplamasıyla bilinse de

China, the largest country in East Asia, is also the most populous country in the world with a population of 1 billion 410 million. However, there has been a serious decrease in the population of the country. So, what would be the consequences for China, which has a large share in the world economy? In order to answer this question, an overview of China's historical process would be helpful.<sup>1</sup>

With the establishment of Communist China in 1949, China entered a new period under the leadership of Mao Zedong. But in China, the people were struggling with poverty. The only source of livelihood of the people who were in serious misery was agriculture. On top of that, Mao Zedong, who is known for gathering people under one





yanlış politikaları ile ülkeyi daha büyük bir açlığa sürüklemiştir. Ayrıca 1966 yılında Çin'in özünü korumak için başlattığı Kültür Devrimi milyonlarca kişinin öldürülmesiyle ve açlıktan ölmesiyle 1976 yılında son bulmuştur. Mao Zedong'un ölümünün ardından yerine onun yardımcılığını yapan Deng Xiaoping geçmiştir.<sup>2</sup> Ülkenin yalnızca tarımla ayakta kalmaya çalıştığı bu dönemlerde insanlar daha çok iş gücü için daha çok çocuk mantığıyla ilerlemiştir. Böylece 1949 yılında 540 milyon olan nüfus 1980 yılına gelindiğinde 969 milyona yükselmiştir.

roof, dragged the country into a greater hunger with his wrong policies. In addition, the Cultural Revolution, which China started in 1966 to protect its essence, ended in 1976 with the killing of millions of people and starvation. After Mao Zedong's death, Deng Xiaoping was the new leader of China.<sup>2</sup> In these periods, when the country was trying to survive only with agriculture, people progressed with the logic of more children for more workforce. Thus, the population, which was 540 million in 1949, increased to 969 million in 1980.

## **“Kültür Devrimi milyonlarca kişinin öldürülmesiyle ve açlıktan ölmesiyle 1976 yılında son bulmuştur.”**

**“In addition, the Cultural Revolution, ended in 1976 with the killing of millions of people and starvation.”**

Deng Xiaoping ise ülkeyi bu zorluklardan kurtarabilmek için zaman kaybetmeden çalışmalarına başlamıştır. Ülkedeki nüfus sorununun ekonomiyi, dolayısıyla bütün sektörleri etkisi altına aldığını düşünen Deng 1980 yılında “Tek Çocuk” politikasını geliştirmiştir. Deng Xiaoping'in yeni politikalarıyla ülkenin o zamanlarda dünyaya açılması ve aynı zamanda nüfusunun etkisiyle ekonomide büyük bir gelişme yaşanmıştır. Artık Çin eskisi gibi kendi içinde yaşamıyor ve dünya ile birlikte yeni fırsatlar edinmeye başlıyordu.

“Tek Çocuk” politikası ise diğer politikalar gibi hızlı bir alışma sürecine girmiş ve insanlar bu durumu hayatlarının bir parçası haline getirmek zorunda kalmıştır. Bu kurala uymayanlar için kürtaj, para cezası gibi caydırıcı cezalar uygulanmıştır. Toplumda büyük bir değişim getiren bu süreç 2015 yılında doğum oranındaki tehlikeli

Deng Xiaoping, on the other hand, started to work without wasting time to save the country from these difficulties. Thinking that the population problem in the country affected the economy and therefore all sectors, Deng developed the “One Child” policy in 1980. However, with Deng Xiaoping's new policies, the country's opening to the world at that time and at the same time with the effect of its population, there was a great development in the economy. Now, China does not live within itself as before and has started to gain new opportunities with the world.

The “One Child” policy, on the other hand, entered a rapid adaptation period like other policies and people had to make this a part of their lives. For those who do not comply with this rule, deterrent penalties such as abortion and fines were applied. This process, which brought a great change



düşüş ile birlikte artık son bulmuştur. Xi Jinping döneminde ilk olarak iki, daha sonra ise üç ve daha fazla çocuk izni ile doğum oranının artması beklenmiş ancak oranlar eskisi gibi olmamıştır. Günümüzde ise nüfus piramidine bakıldığında genç nüfusun yıllar içinde azaldığı görülmektedir. Bir nesil olarak Çin yalnızca tek çocuğun en iyisi olduğu bir sistemde büyümüştür. Hem bunun sonucu hem de artan maliyetlerden ötürü insanlar artık tek çocuğun hatta hiç çocuk yapmamanın ideal olduğu görüşündedir. Pekin gibi büyük şehirlerdeki kadınların iş hayatındaki yeri de bu durumu olumsuz etkilemektedir. Devletin yeni uygulamaya koyduğu teşvikler ise henüz sonuç vermiş gözüküyor. Yeni neslin ise bu duruma alışması zaman alacaktır.<sup>3</sup>

Peki giderek azalan nüfusun etkileri neler olabilir? 23 trilyon dolarlık<sup>4</sup> gayri safi hasılasıyla (satın alma gücü patiresi) dünyada birinci sırada olan Çin için, bu durumun elbette zamanla görülecek etkileri olacaktır.<sup>5</sup> Genç nüfusun azalması,

in society, came to an end in 2015 with a dangerous decrease in the birth rate. During the Xi Jinping era, it was expected that the birth rate would increase with the first two and then three or more children leave, but the rates were not the same as before. Today, when we look at the population pyramid, it is seen that the young population has decreased over the years. As a generation, China has grown up in a system where only one child is the best. Both as a result of this and because of the increasing costs, people now think that it is ideal to have only one child or even no children at all. The place of women in business life in big cities such as Beijing also affects this situation negatively. The incentives put into practice by the state, on the other hand, do not seem to have yielded results yet. The new generation will get used to this situation over time.<sup>3</sup>

So what could be the effects of the declining population? For China, which ranks first in the world with a GDP (ppp) of 23 trillion dollars<sup>4</sup>, it will of

başka bir deyişle aktif nüfusun azalması yüksek verimliliğin azalmasına yol açacaktır. Ancak Çin için bu azalmanın bir alternatifi teknoloji olacaktır. Teknolojik yatırımlar ile genç nüfusun yerini alabilecek yeni robotik sistemler geliştirilmesi buna bir örnek olarak verilebilir. Bu benzer yöntemlerden yola çıkarak bir diğer Doğu Asya ülkesi olan Japonya akıllara gelebilir. Teknolojisine rağmen yaşlı nüfus sorunu olan Japonya hala bu sorunu çözmüş değildir. Sonuç olarak Çin'in gelecekteki nüfus sürecini ülkenin bugünkü politikalarının sıklığı ve bu politikaların uygulanabilirliği belirleyecektir.

course have effects that can be seen in time.<sup>5</sup> The decrease in the young population, in other words, the decrease in the active population will lead to a decrease in high productivity. However, an alternative to this reduction for China will be technology. Developing new robotic systems that can replace the young population with technological investments can be given as an example. Based on these similar methods, another East Asian country, Japan, may come to mind. Despite its technology, Japan, which has an elderly population problem, still has not solved this problem. As a result, the frequency of the country's current policies and the applicability of these policies will determine the future population process of China.

**“Bir nesil olarak Çin yalnızca tek çocuğun en iyisi olduğu bir sistemde büyümüştür.”**

**“As a generation, China has grown up in a system where only one child is the best.”**

#### References:

<sup>1</sup> Central Intelligence Agency. (2016). China. In The World Factbook. Retrieved from <https://www.cia.gov/the-world-factbook/countries/china/#people-and-society>

<sup>2</sup> “China: Rise of an Ancient Giant”. CNA. October 8, 2019. Youtube video, 49:00. <https://youtu.be/oIF-ujSeQho>

<sup>3</sup> “China's Falling Birth Rate: Can It Sustain The Rise to Superpower”. CNA. November 24, 2021. Youtube video, 45:56. <https://youtu.be/r7dFoCbE5zU>

<sup>4</sup> Central Intelligence Agency. (2016). China. In The World Factbook. Retrieved from <https://www.cia.gov/the-world-factbook/countries/china/#people-and-society>

<sup>5</sup> Peng, X. (2022). “Çin nüfusunun ilk kez azalma yolunda olması dünya için ne anlama geliyor?”. Viktoria Üniversitesi. <https://www.bbc.com/turkce/haberler-dunya-61710122#:~:text=%C5%9Eanghay%20Sosyal%20Bilimler%20Akademisi%20ekibi,daha%20az%C4%B1na%20d%C3%BC%C5%9Fece%C4%9Fini%20tahmin%20ediyor>

# Doğunun Yalnız Sömürgesi: Kore

## Solitary Colony of the East: Korea

Refia Havva BAYIR

“Yaklaşık 725.000 Koreli işçi Japonya’da ve diğer kolonilerde çalıştırıldı.”

“About 725.000 Korean workers were employed in Japan and other colonies.”

18. yüzyılda Sanayi Devrimi’nin gerçekleşmesiyle beraber hızla yükselen kapitalizm, 15. yüzyıldan beri var olan kolonileştirme faaliyetlerine hız kazandırmıştır.

Avrupa’da doğan kolonileştirme faaliyetleri, 19. yüzyıla gelindiğinde Asya’ya kadar ulaşmıştır. Başlarda ticari antlaşmalar ve iş birlikleriyle kurulmaya çalışılan bu ilişki, Qing Hanedanlığı ve Japonya tarafından olumlu karşılanırsa da dönemin Kore Hanedanlığı olan Joseon hükümeti tarafından reddedilmiştir.<sup>1</sup>

Fransa ve ABD gibi dönemin güçlü ülkelerine karşı direnen Joseon Hanedanlığı, askeri baskılara daha fazla direnememiş ve Japonya ile uzun yıllar sürecek olan işgalin temellerini atan Ganghwa Adası Antlaşması’nı imzalamak zorunda kalmıştır.

1910’ da Kore, yıllarca süren savaş, gözdağı ve siyasi entrikaların ardından Japonya İmparatorluğu tarafından ilhak edildi. Japonya İmparatorluğu, kontrol sağlamak için Kore kültürüne karşı topyekün bir savaş başlattı.<sup>2</sup>

With the realization of the Industrial Revolution in the 18th century, the rapidly rising capitalism accelerated the colonization activities that had existed since the 15th century.

Colonization activities that emerged in Europe reached as far as Asia in the 19th century. Although this relationship, which was initially tried to be established with commercial agreements and cooperation, was welcomed by the Qing Dynasty and Japan, it was rejected by the Joseon government, which was the Korean Dynasty of the period.<sup>1</sup>

The Joseon Dynasty, which resisted the powerful countries of the period such as France and the USA, could not resist the military pressures and had to sign the Ganghwa Island Treaty with Japan, which laid the foundations of the occupation that would last for many years.

In 1910, Korea was annexed by the Empire of Japan after years of war, intimidation, and political intrigue. The Empire of Japan launched an all-out war against Korean culture for control.<sup>2</sup>



Binlerce Japon, Kore yarımadasına getirilerek yerleşim alanlarına yayıldı. Yaklaşık 725.000 Koreli işçi Japonya'da ve diğer kolonilerde çalıştırıldı.<sup>3</sup>

Japonya, dil, din ve eğitim araçlarını kullanarak Korelileri asimile etmeye çalışmıştır. Okullarda Korece konuşulması yasaklanmış ve başlangıçta Japon aileleri için tasarlanan Şinto mabetleri, zorunlu ibadet yerleri haline getirilmiştir.<sup>4</sup>

Bu asimilasyon çalışmaları Koreliler tarafından kültürel bir soykırım olarak görülse de Japon sömürgeciler için Korelilerin ve Japonların tek ve birleşik bir halk olduğunun kanıtı olarak görülüyordu.

Bu şekilde görüyoruz ki bir ülkenin boyun eğdirilmesi yalnızca ekonomik ve siyasi bağımlılıkla de-

Thousands of Japanese were brought to the Korean peninsula and spread to residential areas. About 725,000 Korean workers were employed in Japan and other colonies.<sup>3</sup>

Japan has tried to assimilate the Koreans by using language, religion and educational tools. Speaking Korean was banned in schools and Shinto shrines, originally designed for Japanese families, were made mandatory places of worship.<sup>4</sup>

While these assimilation efforts were viewed by the Koreans as cultural genocide, for the Japanese colonialists it was seen as proof that the Koreans and Japanese were one and united people.

In this way, we see that the colonization of a country is not only achieved by economic and political



ğil, aynı zamanda acımasız bir kültür soykırımıyla da gerçekleşebiliyor. Kore'nin kolonileştirilmesini geçmişteki diğer kolonileştirme faaliyetlerinden ayıran en önemli özellik de bu denli kuvvetli bir asimilasyondur.

dependence, but also by a cruel cultural genocide. The most important feature that distinguishes the colonization of Korea from other colonization activities in the past is the quite strong assimilation.

**“1919’da 1 Mart Protestoları’nda Kore’nin bağımsızlığı Kore halkı tarafından ilan edilmiş ve bu birçok protestonun da temeli olmuştur.”**

**“In the March One Protests in 1919, the independence of Korea was declared by the Korean people, and this was the basis of many protests.”**

Neredeyse 35 yıl süren bir işgal sürecinde Kore halkı pasif bir şekilde Japon yönetimine boyun eğmemiştir. 1919’da 1 Mart Protestoları’nda Kore’nin bağımsızlığı Kore halkı tarafından ilan edilmiş ve bu birçok protestonun da temeli olmuştur. Her ne kadar protestolar Japon hükümeti tarafından şiddetle bastırılmış olsa da, Kore halkı kültürlerini korumaya çalışarak sömürgeci düzene karşı mücadele etmiştir.

During an occupation that lasted for almost 35 years, the Korean people did not passively submit to Japanese rule. In the March One Protests in 1919, the independence of Korea was declared by the Korean people, and this was the basis of many protests. Although the protests were violently suppressed by the Japanese government, the Korean people struggled against the colonial order by trying to preserve their culture.

İkinci Dünya Savaşı her ne kadar Kore’yi Japon işgalinden kurtarsa da ülkenin Kore Savaşı’yla ikiye bölünerek parçalanmasına sebep olmuştur. Bir tarafta SSBC ve Çin’in desteğini alan Kuzey Kore, diğer tarafta ABD ve Birleşmiş Milletler’in desteklediği Güney Kore olarak iki taraf oluşmuştur.

Although the Second World War saved Korea from the Japanese occupation, it caused the country to be divided into two with the Korean War. On the one hand, North Korea, which received the support of the USSR and China, and on the other hand, South Korea, which was supported by the USA and the United Nations, were formed.

Savaştan sonra Güney Kore liberal bir demokrasiyi benimsemiş ve her geçen yıl ekonomik ve kültürel anlamda gelişerek günümüzde adından söz ettiren güçlü bir ülke haline gelmiştir. Kuzey Kore ise sosyalizmi benimsemiş ve dışa kapalı bir ülke

After the war, South Korea adopted a liberal democracy and developed economically and culturally with each passing year and became a powerful country that makes a name for itself today. North





olarak yönetimini sürdürmektedir. İki ülke son yıllarda karşılıklı olarak daha barışçıl politikalar izlemektedir.

Yıllar süren işgal ve sömürgecinin ardından bugün iki ayrı ülke olarak karşımıza çıkan Güney Kore ve Kuzey Kore, hala sömürgecinin bıraktığı izleri onarmaya çalışmaktadır. Yakın tarihte şahit olduğumuz bu acımasız sömürge dönemi, emperyalizmin karanlık sonuçlarını ortaya koymaktadır.

Korea, on the other hand, has adopted socialism and continues its administration as a closed country. The two countries have been following mutually more peaceful policies in recent years.

South Korea and North Korea, which appears as two separate countries after years of occupation and colonization, is still trying to repair the traces left by the colony. This brutal colonial period that we have witnessed in recent history reveals the dark consequences of imperialism.

#### References:

<sup>1</sup> "Joseon'un Çöküşü: Japon İmparatorluğu'nun Kore'yi İşgali", Korean Cultural Center, erişim 24 Haziran, 2022, <https://tr.korean-culture.org/tr/172/korea/66>

<sup>2, 3, 4</sup> Erin Blakemore, "How Japan Took Control of Korea", History Stories, Feb 27, 2018, (erişim, 24.06.2022), <https://www.history.com/news/japan-colonization-korea>

# Tahıl Krizi

## Grain Crisis

Senanur Ayyıldız

**“Tahıl, dünyanın her yerinde yaygın olarak tüketilen buğdaygillerdir.”**

**“Grain are cereals widely consumed all over the World.”**

Tahıl, dünyanın her yerinde yaygın olarak tüketilen buğdaygillerdir ve insan doğasının da ihtiyaç duyduğu besin maddelerini içerir. Birçok ülkedeki insanlar çoğunlukla tahıl ürünleri tüketerek yaşamını sürdürmektedir. Tahılın olmaması durumunda bu insanlar kıtlıkla karşı karşıya kalacaklardır.

Ukrayna, dünyanın önde gelen tahıl ihracatçılardan biridir. Ukrayna ve Rusya arasında meydana gelen savaş nedeniyle Ukrayna limanlarında bulunan ve ülke dışına çıkamayan tahılların dünyada büyük bir krize neden olması olası bir durumdur. Ukrayna ve Rusya arasında süregelen savaşın ortaya çıkardığı bu krizle beraber 700 bin ton tahılın kayıp olduğu iddia edilmektedir. Tüm bu kargaşanın ortasında iki taraf da birbirlerini suçlamaktadır. Rusya, Ukrayna'yı kendisine ait olan tonlarca tahılı çalmakla suçlarken aynı şekilde Ukrayna da Rusya'yı tahıllarını çalmakla suçlamaktadır.<sup>1</sup>

Hindistan ve Çin gibi ülkeler de tahıl krizinin dünyada yarattığı korku nedeniyle ihracatı dur-

Grain are cereals widely consumed all over the world and contain nutrients that human nature also needs. People in many countries mostly live by consuming grain products. In the absence of grain, these people would face famine.

Ukraine is one of the world's leading grain exporters. Due to the war between Ukraine and Russia, it is possible that the grains located in Ukrainian ports and cannot go out of the country will cause a major crisis in the world. It is claimed that 700 thousand tons of grain have been lost due to this crisis caused by the ongoing war between Ukraine and Russia. In the middle of all this turmoil, both sides blame each other. While Russia accuses Ukraine of stealing tons of grain belonging to it, Ukraine also accuses Russia of stealing grain belonging to it.<sup>1</sup>

Countries such as India and China have also decided to stop exports due to the fear created by the grain crisis in the world. Of course, this situation worsened the grain crisis. African and Middle Eastern countries have been in a very difficult sit-





durma kararı almıştır. Elbette bu durum tahıl krizini daha da kötü etkilemiştir. Afrika ve Orta Doğu ülkeleri çok zor durumda kalmıştır. Bu durum acil çözülmesi gereken önemli bir problemidir. Çünkü pek çok ülkenin tahıla ihtiyacı vardır. Tahıl ürünleri, her kesimden insanın yiyebileceği düşük maliyetli besinlerdir.<sup>2</sup>

uation. This is an important problem that needs to be solved urgently. Because many countries need grain. Cereals are low-cost foods that people of all walks of life can eat.<sup>2</sup>

**“Ukrayna ve Rusya arasında süregelen savaşın ortaya çıkardığı bu krizle beraber 700 bin ton tahılın kayıp olduğu iddia edilmektedir.”**

**“It is claimed that 700 thousand tons of grain have been lost due to this crisis caused by the ongoing war between Ukraine and Russia.”**

Bu durumun çözülmesi ve tarafların bu konuda insanlık adına olumlu ve düzgün kararlar almaları son derece önem arz etmektedir. Bu şekilde hem verilen emekler hem de tonlarca tahıl ziyan olma noktasına gelmiştir. Tüm bunların ötesinde kıtlıkla mücadele eden ülkelerin tahıla olan ihtiyaçları durumun ne kadar vahim olduğunu gözler önüne sermektedir.

It is extremely important that this situation is resolved and that the parties take positive and proper decisions on this issue on behalf of humanity. In this way, both the labor and tons of grain have gotten to waste. Beyond all this, the grain needs of the countries struggling with famine reveal how dire the situation is.

#### References:

<sup>1</sup> Dünyayı Bekleyen Tehlike! Ukrayna'da Tahıl Krizi, CNN, 06.05.2022 <https://www.cnnturk.com/dunya/ukrayna/dunyayi-bekleyen-tehlike-ukraynada-tahil-krizi>

<sup>2</sup> Küresel Tahıl Krizinin Yeni Ve Zorlu Rotaları, Birgün.Net, 08.06.2022 <https://www.birgun.net/haber/kuresel-tahil-krizinin-yeni-ve-zorlu-rotalari-390928>



# Bir Küçük Dev Adım

## A Small Giant Step

Sırrı Can YÜCEL

İki hafta önce aldığım bir karar ile birlikte vejetaryen beslenme biçimini benimsedim. Bu kararı almamda farklı ideolojilerin ve fikirlerin etkisi oldu. Et tüketiminin durdurulmasıyla dünyadaki tüm sorunların çözülebileceğine dair inancım bu fikirlerin içinde belki en ekstremlerden biri olsa da bu yazımda size bunun nasıl mümkün olacağını açıklamayı hedefliyorum.

Filozof Platon, eti insanları sürdürülemez bir topluma götüren bir lüks olarak ele almıştır. Ona göre et çekişme ve eşitsizliklere yol açmakta ve daha

With a decision I made two weeks ago, I adopted a vegetarian diet. Different ideologies and ideas had an impact on my decision. Although my belief that all the problems in the world can be solved by stopping meat consumption is perhaps one of the most extreme of these ideas, I aim to explain to you how this is possible in this article.

The philosopher Plato considered meat as a luxury that leads people to an unsustainable society. According to him, meat led to strife and inequalities and caused wars because it required more nat-



fazla doğal kaynak ve toprak kullanımını gerektirdiği için savaşımlara neden olmaktadır.<sup>1</sup> Gerçekten de yapılan araştırmalar et ve süt ürünlerinin üretiminin sera gazı salınımına ve biyoçeşitlilikte yaşanan kayıplara ilişkin en büyük suçlulardan biri olduğunu ortaya çıkarmaktadır. Buna ek olarak, bir kilo yiyecek üretmek için harcanan su miktarını ölçen su ayak izine göre bir kilo sığır eti üretmek için 19 bin 525 litre su harcanırken mevsimlik sebzelerin üretimi için yalnızca 335 litre suya ihtiyaç duyuluyor.<sup>2</sup> Sadece bu sayılar bile et tüketimini azaltmanın ve mümkünse durdurmanın dünyamız için ne kadar büyük bir etki yaratacağını kanıtlar niteliktedir.

**“Gerçekten de yapılan araştırmalar et ve süt ürünlerinin üretiminin sera gazı salınımına ve biyoçeşitlilikte yaşanan kayıplara ilişkin en büyük suçlulardan biri olduğunu ortaya çıkarmaktadır.”**

**“Indeed, research has revealed that the production of meat and dairy products is one of the biggest culprits for greenhouse gas emissions and losses in biodiversity.”**

Et tüketiminin durdurulması yalnızca çevre açısından değil, aynı zamanda ahlaki açıdan da iyileştirici bir eylem olacaktır. Faydacılık kuramını ortaya atan Jeremy Bentham, “Soru, akıllı olabilirler mi, konuşabilirler mi ya da acı çekebilirler mi olmamalı. ‘Yasalar neden herhangi bir hassas varlığın korunmasını reddediyor,’ olmalı... İnsanlığın, mantosunu nefes alan her şeyin üzerine örteceği (şefkat göstereceği) bir zaman gelecektir...”

ural resources and land use.<sup>1</sup> Indeed, research has revealed that the production of meat and dairy products is one of the biggest culprits for greenhouse gas emissions and losses in biodiversity. In addition, according to the water footprint, which measures the amount of water used to produce one kilogram of food, 19,525 liters of water are required to produce one kilogram of meat, while only 335 liters of water are needed to produce seasonal vegetables.<sup>2</sup> These figures alone prove how much of an impact reducing meat consumption and, if possible, stopping it will have for our world.

Cessation of meat consumption would be a remedial action, not only environmentally, but also morally. Jeremy Bentham, who introduced the utilitarian theory, said, “The question is not, Can they reason?, Can they talk? nor, Can they suffer? but, Why should the law refuse its protection to any sensitive being? ... The time will come when humanity will extend its mantle over everything which breathes...”<sup>3</sup> and with these words, he em-

sözleri ile et tüketiminin ahlaki yönüne vurgu yapmıştır.<sup>3</sup> Günümüzün faydacılarından olan Peter Singer ise zevk ve acılarımızı hayvanlarınkinden daha önemli ve üstün olarak değerlendirip değerlendiremeyeceğimizi sorguluyor. Et üretimi için hayvanların tarım ve hayvancılık sisteminin kölesi haline getirilmesinin bizi “tür ayrımcıları” haline getirip getirmediğini sorguluyor. Bana göre insanın diğer canlıların yaşamı üzerinde hak iddia ettiği antroposantrik yaklaşım yalnızca insan-hayvan bağlamında değil insan-insan bağ-

phasized the moral aspect of meat consumption. Peter Singer, one of today's utilitarians, questions whether we can consider our pleasures and pains as more important and superior to those of animals. He questions whether the enslavement of animals to the farming and livestock system for meat production makes us "species discriminators". In my opinion, the anthropocentric approach, in which man claims the life of other living things, causes problems not only in the context of human-animal but also in the context of human-human. The



lamında da sorunlara sebep olmaktadır. Tür ayrımcılığı ile gelen biz-onlar ayrımı insanlar arası ilişkilerde de ortaya çıkmakta ve cinsiyet ayrımcılığı, ırkçılık, zenofobi gibi ayrılıkçı düşüncelere ve davranışlara sebep olmaktadır. Et tüketiminin durdurulması ve köle haline getirilmiş hayvanlara doğuştan hak ettikleri değerin tekrardan verilmesi tüm ayrılıkçı düşüncelerin temeline vurulacak sağlam bir darbe olacak ve bu sayede sosyal sorunlarımızı ortadan kaldırmaya doğru büyük bir adım atılmış olacaktır.

self-other distinction, which comes with species discrimination, also emerges in interpersonal relations and causes separatist thoughts and behaviors such as gender discrimination, racism, and xenophobia. Stopping meat consumption and restoring enslaved animals to their birthright will be a solid blow to the foundation of all separatist ideas, and a big step towards eliminating our social problems will be taken.



**“Et tüketiminin durdurulması yalnızca çevre açısından değil, aynı zamanda ahlaki açıdan da iyileştirici bir eylem olacaktır.”**

**“Cessation of meat consumption would be a remedial action, not only environmentally, but also morally”**

Elbette et tüketiminin durdurulması ile mülteci sorunları, terör faaliyetleri, ekonomik krizler veya ülkeler arası çatışmalar hemen ortadan kalkmayacaktır. Fakat yine de tüm bu sorunların köküne inildiği zaman et tüketiminin etkilerini görmek mümkün olacaktır. İşte bu sorunların temelleri ortadan kaldırıldığında bizi gerçekleştirilebilir bir ütopya beklemektedir. Kaynak yetersizliği yüzünden ortaya çıkan ekonomik krizlerin ve daha çok doğal kaynağa sahip olmak için çıkan savaşların artık çıkmayacağı göz önünde bulundurulduğunda, mülteciler vatanlarından edilmeyecektir.

Of course, with the cessation of meat consumption, refugee problems, terrorist activities, economic crises or conflicts between countries will not disappear immediately. However, it will be possible to see the effects of meat consumption when the root causes of all these problems are considered. When the foundations of these problems are removed, a realizable utopia awaits us. Refugees will not be displaced from their homeland, considering that the economic crises caused by the lack of resources and the wars to have more natural resources will no longer break out. With



Et tüketiminin sona ermesiyle tüm yaşama karşı duyulan saygı ve sorumluluk duygularının artmasıyla insan yaşamına karşı duyulan sevgi ve bağlılık duyguları da artacaktır ve bu şekilde öldürme fiili vicdanen eskisi kadar kolay gerçekleştirilen bir eylem olmayacaktır.

Vejetaryen beslenmenin hala tartışmaya açık olan sağlık boyutunu ve aynı şekilde farklı görüşlere ev sahipliği yapan spiritüel ve manevi boyutlarını bu yazımda ele almayacağım. Ancak vejetaryen beslenmenin, ortaya kesin bir bilimsel kanıt koyamayacağım bu boyutlar dışında bahsettiğim çevresel ve etik boyutlar dahilinde getireceği faydalarla karşılaştırdığında atılması ne kadar kolay bir adım olduğunu bir kez daha hatırlatmak isterim. Ayrıca ne kadar zahmetli olursa olsun dünyadaki tüm sorunları çözmek için atılacak bir adım hiçbir zaman çok zor bir adım olmayacaktır. Ben bizim için bu adımı attım, sizi de bu küçük ama devasa adımı atmaya davet ediyorum.

the end of meat consumption, the feelings of love and commitment to human life will increase with the increase in the feelings of respect and responsibility towards all life, and in this way, the act of killing will not be as easy as it used to be.

In this article, I will not discuss the health dimension of vegetarian nutrition, which is still open to debate, as well as the spiritual and spiritual dimensions that host different views. However, I would like to remind you once again how easy it is to take a vegetarian diet when compared with the benefits it will bring within the environmental and ethical dimensions I have mentioned, except for these dimensions for which I cannot provide definitive scientific evidence. In addition, a step to be taken to solve all the problems in the world will never be a very hard step, no matter how challenging it may be. I have taken this step for us, and I invite you to take this small but huge step.

#### References:

<sup>1</sup> McGregor, Joan. "What Philosophers Have to Say about Eating Meat." The Conversation, October 31, 2019. <https://theconversation.com/what-philosophers-have-to-say-about-eating-meat-100444>.

<sup>2</sup> "1 Kilo Sığır Eti Üretmek İçin 19 Bin 525 Litre Su Tüketiliyor." <https://www.enerjiekonomisi.com>, March 28, 2019. <https://www.enerjiekonomisi.com/1-kilo-sigir-eti-uretmek-icin-19-bin-525-litre-su-tuketiliyor/6235/>.

<sup>3</sup> Bentham, Jeremy. 2007. An Introduction to the Principles of Morals and Legislation. Dover Philosophical Classics. New York, NY: Dover Publications.

# Verilerin Dünyası: Sosyal Bilimlerde Veri Toplama ve Düzenleme

## The World of Data: Data Collection and Organizing in the Social Sciences

**Hakan Eren ŞENGELN**  
Yıldız Teknik Üniversitesi

Sosyal bilimler, konu açısından büyük bir zenginliğe sahiptir. Araştırılabilecek konular, merak edilen ilişkiler, ortaya konmak istenen durumlar her zaman insanların ilgisini çekmiştir. Ancak sosyal bilimlerde sözel (nitel) araştırmalar yapabilmek kimileri için belirsiz bir haldedir. Nereden başlanacağı, verilerin nereden elde edilebileceği gibi sorular araştırmacıları düşündürmektedir. Sayısal verilerin kullanıldığı özellikle fen bilimleri (mühendislik, tıp, istatistik, matematik vb.) veri konusunda avantaja sahiptir. Bununla birlikte unutulmaması gereken durum, sosyal bilimlerde veri bulabilmenin aslında sınırının olmadığıdır. Bir kişiye yoruma dayalı sorular sorulabilir ve açık uçlu şekilde cevapları alınabilir. Peki verilen sözel ifadeler nasıl veri haline getirilecek? Fen bilimlerinden ayrılan kısım burada kendini belli etmektedir. Sosyal bilimlerde çalışılabilecek konuların sınırsız olması çok geniş bir veri oluşturma şansı tanımaktadır.

Nitel araştırma, disiplinlerarası bütüncül bir bakış açısını esas alarak, araştırma problemini yorumlayıcı bir yaklaşımla incelemeyi amaçlayan bir yöntemdir. Üzerinde araştırma yapılan olgu ve olaylar kendi bağlamında ele alınarak, insanların onlara yükledikleri anlamlar açısından yorumlanır.<sup>1</sup> Nitel araştırma, incelediği probleme ilişkin

Social sciences have a great wealth of subjects. The subjects that can be researched, the relationships that are curious, the situations that are wanted to be revealed have always attracted the attention of people. However, being able to do verbal (qualitative) research in social sciences is uncertain for some. Questions such as where to start and where to obtain data make researchers think. Especially science (engineering, medicine, statistics, mathematics, etc.) where numerical data is used has an advantage in data. However, it should not be forgotten that there is no limit to find data in social sciences. Interpretive questions can be asked to a person and answered in an open-ended manner. So, how will the given verbal expressions be turned into data? The part that differs from the science is evident here. The fact that the subjects that can be studied in social sciences are unlimited provides a chance to create a wide range of data.

Qualitative research is a method that aims to examine the research problem with an interpretative approach, based on an interdisciplinary holistic perspective. The facts and events on which the research is conducted are handled in their own context and interpreted in terms of the meanings that people attribute to them.<sup>1</sup> Qualitative research is a



sorgulayıcı, yorumlayıcı ve problemin doğal ortamındaki biçimini anlama uğraşı içinde olan bir yöntemdir.<sup>2</sup>

Nitel araştırmalarda doğrudan neden-sonuç ilişkisi kurulmamakta ve bu sebeple determinist yaklaşım ön planda tutulmamaktadır. Sayısal (nicel) verilere ve istatistiklere daha az yer verilirken sözlü ve nitel analizlere daha çok yer verilmektedir.

Nitel araştırma yöntemi, araştırmanın tasarlanması ve gerçekleştirilmesinde araştırmacıya esneklik sağlamaktadır. Tüm aşamalarda duruma göre yeni yöntem ve yaklaşımlar geliştirilmektedir. Ayrıca nitel çalışmalar keşfedici özellik gösterirler. Keşfedici özelliğe sahip olmaları dolayısıyla, üzerinde daha az çalışılmış konuları ortaya koymaları açısından oldukça kullanışlıdır.<sup>3</sup>

Toplanmak istenen veri tüm araştırmayı şekillendirmektedir. Her bilim dalı için veriler farklı olduğundan veri toplama yöntemleri de farklılık-

method that inquires about the problem it examines, interprets and tries to understand the form of the problem in its natural environment.<sup>2</sup>

In qualitative research, a direct cause-effect relationship is not established, and for this reason, the determinist approach is not prioritized. While less place is given to numerical (quantitative) data and statistics, more place is given to verbal and qualitative analysis.

The qualitative research method provides flexibility to the researcher in designing and performing the research. At all stages, new methods and approaches are developed according to the situation. In addition, qualitative studies show exploratory features. Due to their exploratory nature, they are very useful in terms of revealing less studied topics.<sup>3</sup>

The data to be collected shapes the whole research. Since the data for each discipline is different, data



lar göstermektedir. Bilim dalları, fen bilimleri ve sosyal bilimler olarak ele alındığında fen bilimleri için veri toplama yöntemi araştırmanın niteliğine bağlı olarak yapılan deney ve gözlemler sonucunda elde edilen bilgilerdir. Tıp alanında deneklerin ilaca verdikleri tepkiler bir veri kümesi oluştururken, gökbilim için yıldızlardan yayılan ışığın yeryüzüne ulaşma süreleri birer veri oluşturabilir. Aynı yaklaşım teknik bilimler için de geçerlidir. Sosyal bilimler açısından ise belli başlı veri toplama yöntemleri vardır. Bu yöntemler fen bilimlerinde yapılan kimi araştırmalarda da kullanılabileceği gibi sosyal bilimlerde de bu yöntemlerin birkaçı bir arada kullanılabilir.

Temel olarak nitel araştırmalarda veri toplamada en çok kullanılan teknikler ağırlıklı olarak anket, gözlem, görüşme, odak grup görüşmesi ve dokümandır. Bu şekilde elde edilen verilerin büyük bölümü görüntü, ses, multimedya, yazı, sembol ve benzeri türlerdeki nesnelerden oluşmaktadır. Gözlem yapılan birim ve ne amaçla çalışmanın yapıldığı veri toplama aşamasında belirleyicidir. Eğer sadece bir şeyleri saymak için gözlem yapılıyorsa, o zaman bunun nitelikte hiçbir ilişkisi olmayıp nicel gözlem adını almaktadır. Özellikle nicel gözlem kavramı belli tanımlanmış davranışları belirlemek, tespit etmek, ne kadar tekrar ettiklerini bulmak için kullanıldığında ortaya çıkar. Nitel gözlem ise daha çok sayısal bir veri üretmenin ötesine geçip anlamlara odaklanılan durumda devreye girmektedir.

Gözlemler çok farklı şekillerde sınıflandırılmaktadır. Yapılandırılmış ya da yapılandırılmamış gözlem; doğal ortam ya da yapay ortam gözlemi; katılımcı ya da katılımcı olmayan gözlem gibi çok değişik şekillerde sınıflandırmalar yapılabilir. Resim, düz metin, video, ses gibi serbest yapıda olan veriler yapılandırılmamış verilerdir. Yarı yapılandırılmış veriler "csv, xml, json, eml" gibi uzantılı dosyalarda belli kurallara uyan kısmen serbest yapıdaki verilerdir. Her bir kayıt aynı genel kurala

collection methods also differ. When the branches of science are considered as science and social sciences, the data collection method for science is the information obtained as a result of experiments and observations made depending on the nature of the research. In the medical field, the responses of the subjects to the drug constitute a dataset, while for astronomy, the time it takes for the light emitted from the stars to reach the earth can form a data. The same approach applies to the technical sciences. In terms of social sciences, there are certain data collection methods. These methods can be used in some researches in the sciences, as well as in social sciences, a few of these methods can be used together.

Basically, the most used techniques in data collection in qualitative research are mainly questionnaires, observations, interviews, focus group interviews and documents. Most of the data obtained in this way consists of objects of image, sound, multimedia, text, symbol and similar types. The unit of observation and the purpose of the study are decisive in the data collection phase. If observation is made just to count things, then this has no qualitative relation and is called quantitative observation. Especially when the concept of quantitative observation is used to identify certain defined behaviors, to determine how much they repeat. Qualitative observation, on the other hand, goes beyond producing more numerical data and comes into play when focusing on meanings.

Observations are classified in many different ways. Structured or unstructured observation; natural or artificial environment observation; Classifications can be made in many different ways, such as participant or non-participant observation. Free structured data such as images, plain text, video, audio are unstructured data. Semi-structured data is partially free structured data in files with extensions such as "csv, xml, json, eml", which comply



uysa da birbirinden farklı tipte ve derinlikte olabilir. Yapılandırılmış veriler ise tablo yapısında tutulabilen verilerdir. Veri satır ve sütunların kesişimlerinde tutulur. Her satırda aynı sırada ve aynı tipte kolonlar yer alır. Analize uygun yapıdadır.

Araştırmaların birimleri genelde insandır. İnsandan topluma, toplumdan devlete doğru örneklem sayısı arttırılmaktadır. Siyaset, kamu yönetimi, uluslararası ilişkiler, psikoloji, sosyoloji, pazarlama gibi bilim dallarında esas unsur insan, toplum

with certain rules. Although each record follows the same general rule, it can be of different type and depth. Structured data, on the other hand, is data that can be kept in a table structure. Data is held at the intersection of rows and columns. Each row contains columns of the same type and in the same order. It is suitable for analysis.

The units of research are generally human. The number of samples is increased from person to society, from society to state. In branches of sci-



ve devlettir. Hem bireysel hem toplumsal anlamda aralarındaki ilişkilerin ortaya konabilmesi çabası değerlidir. Farklı ilişkilerin ortaya konabilmesi için verilerin toplanması önemlidir. Ama bunun yanında toplanan verilerin düzenlenmesi ve araştırılan konuya göre model oluşturulması son derece önemlidir. Örnek olarak, bir politikacının paylaştığı bir sosyal medya paylaşımı nasıl bir etki yaptı? Basın açıklamasında sarf edilen her bir kelime, cümle, ifade neleri etkiledi? Yaşanan

ence such as politics, public administration, international relations, psychology, sociology and marketing, the essential element is human, society and state. The effort to reveal the relations between them in both individual and social sense is valuable. It is important to collect data so that different relationships can be revealed. However, it is extremely important to organize the collected data and create a model according to the researched subject. For example, what effect did



bir olayın toplumsal etkisi nasıl oldu? Çok fazla soru sorulabilir.

Verilerin keskin sınırları yoktur ve dünyadaki her durum aslında bir veridir. Verinin elde edilip anlamlı sonuçlar çıkarılması esas amaçtır. Örnekte bahsedilen durumlar için en iyi veri toplama yöntemleri kodlamadır. Sözel ifadeler olumlu-olumsuz, pozitif-negatif, kesin-belirsiz, bahsi geçen konu güncel-değil gibi ayrılarak sayısal olarak kodlanabilmektedir. Kodlamalar Microsoft Excel, SPSS, R, Python gibi birçok programa girilebilmektedir. Uluslararası ilişkilerde bir ülkenin diğerine karşı tavrı eğer olumluysa 1, olumsuzsa 0 şeklinde kodlanmaktadır. Değişken adı belirlendikten sonra yukarıdan aşağıya doğru verilen kodlama değerleri yazılır ve tüm değişkenler için tekrar edilir. Bu sayede ortak bir tablo formatı oluşturulmuş olur ve analiz için uygun hale getirilir. Ayrıca nötr durumlarda araştırmacı için önemliyse bu sefer olumsuz 1, nötr 2 ve olumlu 3 şeklinde kodlanabilir. Bir ülkenin başbakanının sosyal medya paylaşımının etkisi araştırılmak isteniyorsa alıntılanma sayısına, gelen yorumlara, verilen cevaplara bakılıp birçok değişken oluşturulabilir. Örneğin paylaşım sonrası ekonomik göstergelerin nasıl değiştiğine bakılmak istenebilir. Bu durumda paylaşımın yapıldığı gün, yapılmadan önceki gün ve yapıldıktan sonraki gün araştırılan ekonomik değişken verisi toplanır. Buradan hareketle tek tek veriler çok anlamlı olmaz ancak her büyük açıklama sonrası bu durumlar veri olarak toplanırsa araştırma yapmak için büyük bir veriye sahip olunur. Bu sayede daha önce detaylı şekilde ortaya konamamış veya tahmin edilen ama bilimsel olarak kanıtlanamamış durumlar ve ilişkiler gün yüzüne çıkmaktadır.

a social media post shared by a politician have? What effect did each word, sentence and expression used in the press release? What was the social impact of an event? Too many questions can be asked.

Data has no sharp boundaries and every situation in the world is actually data. The main purpose is to obtain the data and draw meaningful results. For the cases mentioned in the example, the best data collection methods are coding. Verbal expressions can be separated and coded numerically, such as positive-negative, definite-indefinite, the subject in question is current-not. Encodings can be entered into many programs such as Microsoft Excel, SPSS, R, Python. In international relations, the attitude of one country for another is coded as 1 if it is positive and 0 if it is negative. After the variable name is determined, the coding values given from top to bottom are written and repeated for all variables. In this way, a common table format is created and made available for analysis. In addition, if it is important for the researcher in neutral situations, this time it can be coded as negative 1, neutral 2 and positive 3. If the effect of social media sharing of a country's prime minister is to be investigated, many variables can be created by looking at the number of quotes, comments and answers given. For example, it may be desirable to look at how the economic indicators have changed after sharing. In this case, the data of the economic variables investigated on the day of the sharing, the day before and the day after it is made are collected. From this point of view, individual data will not be very meaningful, but if these situations are collected as data after each big explanation, you will have a large amount of data for research. In this way, situations and relationships that could not be revealed in detail before or predicted but not scientifically proven come to light.

**Tablo 1. Açıklamaların Veri Olarak Kaydedildiği Örnek Veriseti**

Tarih	Yapılan Açıklama Türü	İçerik	Yaklaşım	Ekonomik Göstergede Değişim
01.06.2022	Basın açıklaması	Seçimler	Olumlu	Arttı
02.06.2022	Sosyal medya paylaşımı	Komşu ülke ile sorun	Olumsuz	Azaldı
03.06.2022	Açıklama yok	-	-	-
04.06.2022	Basın açıklaması	Komşu ülke ile sorun	Olumsuz	Azaldı
05.06.2022	Basın açıklaması	G20 zirvesi	Olumlu	Arttı

Tarihsel belgeler, olaylar üzerinden çeşitli bilgiler kodlanarak nicel bir çalışma haline getirilmektedir. Tarihsel olaylar arasındaki ilişkiler bu yolla ortaya çıkarılabilmektedir. Devletler arası ilişkilerin durumları, insanların yaşam memnuniyetleri, psikolojik durumları, toplum içinde yaşama düzenleri, düşünce yapıları gibi doğrudan ölçülemeyen sosyal bilim araştırmalarında sayısallaştırmanın önemi dikkat çekicidir.

Sosyal bilimlerde veri toplama aşaması tamamlandıktan sonra analiz kısmı gelmektedir. Veriden anlamlı sonuçlar, ilişkiler çıkarmak için çok farklı yöntemler mevcuttur. Değişkenler arasında ilişki olup olmadığı ortaya çıkarılmak isteniyorsa korelasyon analizi, regresyon analizi gibi temel analizler yapılmaktadır. Araştırmacının amacı sadece değişkenler arasında bir farklılık olup olmadığını belirlemek ise ANOVA, ki-kare bağımsızlık analizi, Kruskal Wallis analizleri kullanılmaktadır. Araştırmacının amacı elindeki verileri sınıflandırmak veya belli kümelerle ayırmak ise araştırmacı, sınıflandırma, kümeleme, diskriminant, lojistik regresyon analizlerini kullanmaktadır. Araştırılan konunun çok fazla unsuru var ve bu nedenle

**Table 1. Example Dataset with Comments Saved as Data**

Date	Type of Statement	Content	Approach	Change in Economic Indicator
01.06.2022	Press briefing	Elections	Positive	Increased
02.06.2022	Social media sharing	Problem with neighboring country	Negative	Decreased
03.06.2022	No description	-	-	-
04.06.2022	Press briefing	Problem with neighboring country	Negative	Decreased
05.06.2022	Press briefing	G20 summit	Positive	Increased

Historical documents are turned into a quantitative study by coding various information over events. Relationships between historical events can be revealed in this way. The importance of digitization is remarkable in social science researches that cannot be measured directly, such as the state of relations between states, people's life satisfaction, psychological states, living patterns in society, and mentality.

After the data collection phase in social sciences is completed, the analysis part comes. There are many different methods to draw meaningful conclusions and relationships from data. If it is desired to reveal whether there is a relationship between the variables, basic analyses such as correlation analysis and regression analysis are performed. ANOVA, chi-square independence analysis, Kruskal Wallis analyses are used if the aim of the researcher is to determine whether there is a difference between the variables. If the aim of the researcher is to classify the data or to separate them into certain clusters, he uses classification, clustering, discriminant and logistic regression analysis. There are too many elements of the re-

değişken sayısı, toplanan konu sayısı fazlaysa bu değişkenleri azaltıp (boyut indirgeme işlemi) yorumlamanın kolaylaşması açısından açımlayıcı faktör analizi, yapısal eşitlik modelleri gibi yöntemler kullanılmaktadır.<sup>4</sup> Araştırma ile ne sonuca varılmak isteniyorsa ona uygun istatistiksel analiz yöntemi seçilmelidir.

searched subject, and therefore, if the number of variables and the number of collected subjects are high, methods such as exploratory factor analysis and structural equation models are used in order to reduce these variables (size reduction process) and facilitate interpretation.<sup>4</sup> The statistical analysis method should be chosen according to whatever result is desired to be reached with the research.

#### References:

- <sup>1</sup> Karataş, Zeki. "Sosyal Bilim Araştırmalarında Paradigma Değişimi: Nitel Yaklaşımın Yükselişi." Türkiye Sosyal Hizmet Araştırmaları Dergisi 1, no.1 (2017)
- <sup>2</sup> Neuman, W. Lawrence. Toplumsal Araştırma Yöntemleri: Nicel ve Nitel Yaklaşımlar III. İstanbul: Yayın Odası. 2012.
- <sup>3</sup> Guba, Egon, G. and Lincoln, Yvonna, S. "Competing paradigms in qualitative research." In Handbook of qualitative research, edited by Denzin, N. K. And Lincoln Y. S.,. Sage Publications, Inc, 1994.
- <sup>4</sup> Kalaycı, Şeref. SPSS Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikleri. Ankara: Asil Yayın, 2016.



---

**Kitap İncelemesi**  
**Book Review**

---

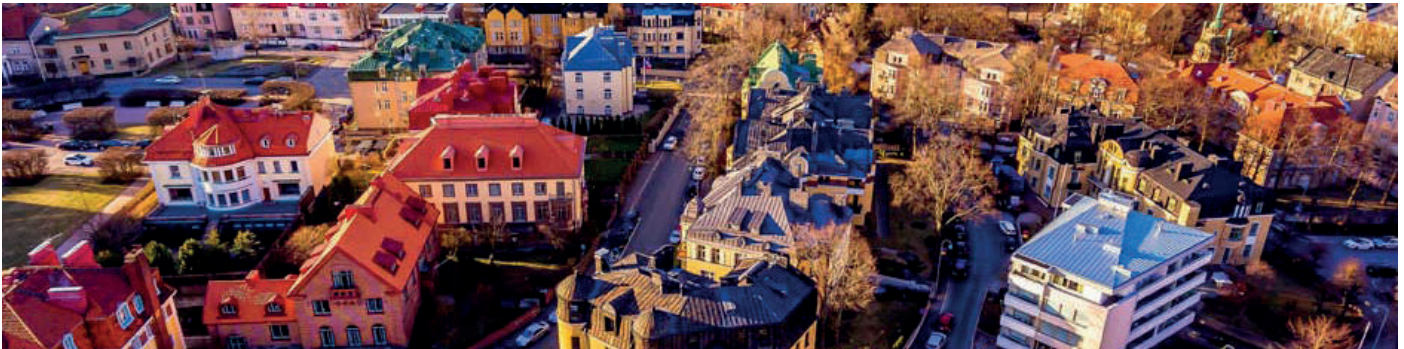
# Beyaz Zambaklar Ülkesinde

## The Country of White Lilies

**Senanur AYYILDIZ**

Beyaz Zambaklar Ülkesinde herkes tarafından beğenilen ütopyik bir romandır fakat aynı zamanda eser ders verici bir nitelik de taşımaktadır. Finlandiya tamamen bataklıklardan ve kayalıklardan oluşmaktadır. İki milyon nüfusa sahip olan bu ülkeyi aydınından köylüsüne kadar herkes birleşerek ayağa kaldırmaya ve kalkındırmaya çalışır. Bunun için herkes mücadele eder. Johan Wilhelm Snelman bir Fin aydınıdır ve Fin kültürünün gelişmesinde büyük bir rol oynamıştır. Snelman öncülüğünde bitik bir ülkeyi yeniden inşa ederler. Snelman her kesime ulaşmak için çabalar. Nerede bir toplantı, tören ve buna benzer şeyler varsa oraya koşar, halkı bilinçlendirmek için çabalar. Aydın kesime üstten bakmamayı aşılır ve alt kesime de yaşamlarını güzelleştirmek için neler yapmaları gerektiğinden bahseder. Öğretmenlere, doktorlara, tüccarlara, din adamlarına işlerini nasıl daha iyi yapabileceklerini anlatır. Eğitimi çok önemser ve bu konuda konferanslar düzenler. Tüm bu gelişim yolculuğunun sonucunda Finlandiya tamamen değişir, eğitim ve refah düzeyi yüksek bir ülke haline gelir. Kitap Finlandiya'nın bir bataklık ve kayalık ülkesi konumundan çıkıp üzerinde beyaz zambakların yetiştiği gelişmiş bir ülke olmasını ele almaktadır.

The Country of White Lilies is an utopian novel liked by everyone, but at the same time, the work has an instructive quality. Finland consists entirely of swamps and cliffs. Everyone from the intellectuals to the villagers tries to raise and develop this country, which has a population of two million, by uniting. Everyone fights for it. Johan Wilhelm Snelman is a Finnish intellectual who played a huge role in the development of Finnish culture. Under the leadership of Snelman, they rebuild an exhausted country. Snelman strives to reach everyone. Wherever there is a meeting, ceremony, and similar things, he runs to try to raise people's awareness. He instills in the intelligentsia not to look over the top and talk about what they need to do to make their lives better for the lower class. It tells teachers, doctors, merchants, and clergy how they can do their jobs better. He attaches great importance to education and organizes conferences on this subject. As a result of this development journey, Finland changes completely and becomes a country with a high level of education and prosperity. The book deals with Finland's transformation from being a swamp and rocky country to a developed country where white lilies grow.



---

## Terimler Sözlüğü IR Glossary

---

# Cehalet Örtüsü Veil of Ignorance

Refia Havva BAYIR

Toplumda adaleti sağlamak için, kuralları ve yasaları belirleyen kişilerin kendi kişisel çıkarlarına ve özelliklerine karşı kör olması gerekir. Adalet kavramını düşünürsek, John Rawls düşünce sistemimizi taraflı bir şekilde etkileyen, kendi hakkımızdaki ve içinde yaşadığımız toplumla ilgili birçok bilgiyi bilmediğimizi hayal etmeyi önerir. Bu şekilde, Cehalet Örtüsü insanların endişelerinin ve kişisel çıkarlarının herkes için adil olan bir dizi düzenlemeye dönüşmesini ve insanların bu düzenlemelere sadık kalmasını sağlamıştır. Cehalet Örtüsü kalktığında ise tüm bu unutulmuş bilgiler tekrar verilmiştir.

Cehalet Örtüsü, adil bir toplumun temel kurumlarını ve yapılarını anlamamanın bir yoludur. Bunun için kendimizi belirli bir toplumun varoluş öncesi durumuna sokmamız gerekir. Rawls bu duruma Orijinal Konum adını verir. Aslında, Rawls bu orijinal konuma geri dönebileceğimizi ve hatta bu konumun var olduğunu düşünmez, bu tamamen varsayımsal bir fikirdir: adaleti düşünmekteki görevimiz, sıfırdan bir toplum tasarladığımızı hayal etmektir. Buradaki fikir, sosyal adaletin, böyle bir durumda makul insanların kabul edeceği şekilde olacaktır. O zaman gerçek toplumu hayal ettiğimiz ideal resme daha çok nasıl benzetebileceğimizi düşünmeye başlayabiliriz.

In order to maintain the justice in the society, the ones who determine the rules and laws must be blinded to personal benefits and traits. When we think of justice, John Rawls suggests that we imagine that we do not know many of the facts – both about ourselves and the society we currently live in – that typically influence our thinking in biased ways. In that way, The Veil meant to ensure that people's concern for their personal benefit could translate into a set of arrangements that were fair for everyone, assuming that they had to stick to those choices once the Veil of Ignorance 'lifts', and they are given full information again.

The Veil of Ignorance is a way of understanding the basic institutions and structures of a just society. Therefore, we need to put ourselves in the pre-existence situation of a particular society. Rawls calls this situation The Original Position. To be clear, Rawls does not think we can actually return to this original position, or even that it ever existed. It is a purely hypothetical idea: our job in thinking about justice is to imagine that we are designing a society from scratch. The idea is that social justice will be whatever reasonable people would agree to in such a situation. We can then start thinking about how to make our actual society look more like the ideal picture we have imagine.

### References:

Wenar, Leif, (Summer 2021 Edition). "John Rawls", The Stanford Encyclopedia of Philosophy.

---

## Countries in the World

---

# Bir İçten Bir Dıştan (Haziran)

## One Step In One Step Out (June)

Sırrı Can YÜCEL – Nedime GÜNAÇTI

**1 Haziran 2022 - Pençe-Kilit Operasyonu bölgesinde 14 terörist etkisiz hale getirildi.**

**June 1, 2022 - 14 terrorists were neutralized in the Operation Claw-Lock region.**

**3 Haziran 2022 - Takvimler Rusya-Ukrayna Savaşı'nın yüzüncü gününün geride kaldığını gösteriyor.**

**June 3, 2022 - Calendars mark the centennial of the Russia-Ukraine War.**

**4 Haziran 2022 - Türkiye'nin çeltik ambarı olan Edirne'de ekim mesaisi tamamlandı.**

**June 4, 2022 - The planting shift has been completed in Edirne, Turkey's paddy warehouse.**

**6 Haziran 2022 - Ukrayna'daki çatışmalarda enkaza dönen Zahal'tsi Köyü'nde savaşın izleri silinmeye çalışılıyor.**

**June 6, 2022 - In the village of Zahal'tsi, which was destroyed in the conflicts in Ukraine, the traces of the war are tried to be erased.**

**7 Haziran 2022 - Mavi Vatan savunmasında kullanılacak SANCAR SİDA denize indirildi.**

**June 7, 2022 - SANCAR AUSV, which will be used in the defense of the Blue Homeland, was launched.**

**9 Haziran 2022 - Hindistan Seçim Komisyonu 2022 Cumhurbaşkanlığı Seçiminin 18 Temmuz'da yapılacağını ve sonuçların 21 Temmuz'da açıklanacağını duyurdu.**

**June 9, 2022 - The Election Commission of India announces that the 2022 Presidential Election will be held on 18 July and the results will be announced on 21 July.**

**10 Haziran 2022 - İstanbul'da gerçekleşen 5. Uluslararası Etnospor Kültür Festivali ikinci gün etkinlikleriyle sürüyor.**

**June 10, 2022 - The 5th International Ethnosports Culture Festival, held in Istanbul, continues with the activities on the second day.**

**11 Haziran 2022 - Ukrayna, ordusunun mühimmatının azaldığını ve müttefiklerinden Rusları uzak tutmak için yeterli malzeme alamadığını belirtti.**

**June 11, 2022 - Ukraine states that its army is running low on ammunition and is not getting enough supplies from its allies to keep the Russians out.**

**12 Haziran 2022 - Taşınabilir döner kanatlı vurucu İHA sistemi KARGU'ların yeni teslimatları gerçekleştirildi.**

**June 12, 2022 - New deliveries of the portable rotary wing striker UAV system KARGU were made.**



13 Haziran 2022 - Bitcoin 18 ayın en düşük seviyesine geriledi.

**14 Haziran 2022 - Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, gözetleme uydusu İMECE'nin 2023'ün Ocak ayında uzaya fırlatılacağını duyurdu.**

15 Haziran 2022 – Fransa'da enflasyon oranları son 37 yılın zirvesini işaret etti.

**16 Haziran 2022 – Son dönemde Türkiye ve Yunanistan arasındaki artan gerilim sonucu doğan iletişimsizlik bugün son buldu. Milli Savunma Bakanı Hulusi Akar Yunan mevkidaşı Nikos Panagiotopoulos ile NATO Savunma Bakanları Toplantısı'nda görüşti. Görüşmede iletişim ve iş birliğine önem verilmesi gerektiği vurgulandı.**

17 Haziran 2022 – ABD İlaç ve Gıda Dairesi [FDA] ülkede aşı olmayan 5 yaş ve altı grup için aşı onayı verdi. Pfizer-BioNTech ve Moderna tarafından geliştirilen Covid-19 aşısının uygulanabilmesi için gerekli işlemlerin tamamlanması bekleniyor.

**18 Haziran 2022 - PKK'lı 9 terörist Pençe-Kilit operasyonu kapsamında etkisiz hale getirildi.**

19 Haziran 2022 – Tunus'ta halk, hakimler ile birlikte demokrasi için Habib Burgiba Caddesi'nde eylem yaptı. Geçen yıl açıklanan kararnameler sonucu mecliste milletvekillerinin dokunulmazlığının yok sayılması ve yargıda ise hakimlerin görevden alınması tepkiye yol açmıştı. 4 Haziran tarihinden beri grevde olan hakimler 23 Temmuz'daki yeni anayasa referandumunu protesto etmek için halk ile beraber sokağa çıktı.

**20 Haziran 2022 – Bedelli askerlikte yeni düzenleme meclise sunuldu. Düzenlemenin meclisten geçmesi durumunda yoklama kaçağı, saklı veya bakaya olanlar bu uygulamadan faydalanabilecek.**

June 13, 2022 - Bitcoin drops to an 18-month low.

**June 14, 2022 - President Recep Tayyip Erdoğan announced that the surveillance satellite İMECE will be launched into space in January 2023.**

June 15, 2022 – Inflation rates in France marked the peak of the last 37 years.

**June 16, 2022 – The lack of communication that has arisen as a result of the increasing tension between Turkey and Greece in the recent period has come to an end today. Minister of National Defense Hulusi Akar met with his Greek counterpart Nikos Panagiotopoulos at the NATO Defense Ministers Meeting. During the meeting, it was emphasized that communication and cooperation should be given importance.**

June 17, 2022 - The U.S. Food and Drug Administration [FDA] has approved a vaccine for the 5-year-old and younger group that has not been vaccinated in the country. The necessary procedures are expected to be completed in order to apply the Covid 19 vaccine developed by Pfizer-BioNTech and Moderna.

**June 18, 2022 - 9 PKK terrorists were neutralized as part of the Claw-Lock operation.**

June 19, 2022 – In Tunisia, the people protested together with the judges on Habib Bourguiba Street for democracy. As a result of the decrees announced last year, the ignoring of the immunity of the deputies in the parliament and the dismissal of the judges in the judiciary caused a reaction. The judges, who have been on strike since 4 June, took to the streets with the people to protest the new constitutional referendum on 23 July.

**June 20, 2022 – The new regulation on paid military service was presented to the parliament. In the event that the regulation passes the parliament, those who are absent from the attendan-**

**ce, hidden or otherwise will be able to benefit from this application.**

June 21, 2022 –The biggest strike of 30 years in which the transport sector workers in England participated, created transportation problems in the country.

**June 22, 2022 – Saudi Arabian Crown Prince Mohammed bin Salman visited Turkey. President Recep Tayyip Erdoğan welcomed Prince Salman at the Presidential Complex. The fact that a meeting took place in Turkey for the first time after the murder of Jamal Khashoggi in 2018 reveals the importance of the visit.**

June 23, 2022 – After the armed attacks in the USA in May and June, citizens are reacting to the uncontrolled carrying of weapons. However, the US Supreme Court overturned the decision limiting the carrying of weapons in New York. President Joe Biden reacted to this decision.

**June 24, 2022 - President Recep Tayyip Erdoğan attended the funeral of Mahmut Ustaosmanoğlu, the leader of the İsmailağa community of the Naqshbandi sect.**

June 25, 2022 - Two people died in an armed attack in Norway. The attacker, who was understood to be a man of Iranian descent, on a street with nightclubs, killed 2 people and injured 21 people.

**June 26, 2022 - More than 300 people were detained during the Pride Parade that took place despite the bans imposed since 2015.**

June 27, 2022 - Before the first visit of US President Joe Biden to the Middle East, diplomats from the USA, the United Arab Emirates, Egypt, Morocco and Israel came together. During the meeting held in Bahrain, the countries at the Najaf Summit emphasized the importance of concrete initiatives.

21 Haziran 2022 – İngiltere'deki ulaştırma sektöründe çalışanların katıldığı 30 yılın en büyük grevi ülkede ulaşım problemleri yarattı.

**22 Haziran 2022 – Suudi Arabistan Veliaht Prensi Muhammed bin Selman, Türkiye'ye ziyarette bulundu. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Prens Selman'ı Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde karşıladı. 2018 yılında Cemal Kaşıkçı'nın öldürülmesinin ardından ilk kez Türkiye'de bir görüşmenin gerçekleşmesi ziyaretin önemini ortaya koyuyor.**

23 Haziran 2022 – ABD'de Mayıs ve Haziran aylarında gerçekleşen silahlı saldırıların ardından vatandaşlar kontrolsüz silah taşınmasına tepki gösteriyor. Ancak ABD Yüksek Mahkemesi New York'ta silah taşımayı sınırlandıran kararı iptal etti. Başkan Joe Biden bu karara tepki gösterdi.

**24 Haziran 2022 – Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Nakşibendi tarikatına bağlı İsmailağa cemaatinin lideri Mahmut Ustaosmanoğlu'nun cenaze törenine katıldı.**

25 Haziran 2022 - Norveç'te yaşanan silahlı saldırıda 2 kişi öldü. Gece kulüplerinin olduğu bir sokakta İran asıllı bir erkek olduğu anlaşılan saldırgan, 2 kişinin ölümüne ve 21 kişinin yaralanmasına sebep oldu.

**26 Haziran 2022 - 2015 yılından bu yana uygulanan yasaklara rağmen gerçekleşen Onur Yürüyüşü'nde bugün 300'den fazla kişi gözaltına alındı.**

27 Haziran - ABD Başkanı Joe Biden'ın Orta Doğu'ya gerçekleştirecek olduğu ilk ziyaret öncesi ABD, Birleşik Arap Emirlikleri, Mısır, Fas ve İsrail'den diplomatlar bir araya geldi. Bahreyn'de gerçekleşen görüşmede, Necef Zirvesi'ndeki ülkeler somut girişimlerinin önemini vurguladı.

**June 28, 2022 - Sweden and Finland, which applied for NATO membership, entered a new process. Turkey signed a momerandum with the two countries.**

June 29, 2022 - President Recep Tayyip Erdoğan and US President Joe Biden met in Madrid as part of the NATO Summit bilateral talks.

**June 30, 2022 - The first monkeypox disease was detected in Turkey. Health Minister Fahrettin Koca said in a statement that the patient was being followed.**

**28 Haziran 2022 - NATO üyeliğine başvuruda bulunan İsveç ve Finlandiya yeni bir sürece girdi. Türkiye iki ülkeyle bir momerandum imzaladı.**

29 Haziran 2022 - Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ve ABD Başkanı Joe Biden NATO Zirvesi ikili görüşmeler kapsamında Madrid'de bir araya geldi.

**30 Haziran 2022 – Türkiye’de ilk maymun çiçeği hastalığı tespit edildi. Sağlık Bakanı Fahrettin Koca yaptığı açıklamada hastanın takip edildiğini belirtti.**



## Seçimler Current Elections



Tunus'ta Referandum, (25 Temmuz 2022)

Referendum in Tunisia, (July 25, 2022)



Kongo Cumhuriyeti'nde Kongo Ulusal Meclis seçimleri, (31 Temmuz 2022)

Congolese National Assembly elections in Republic of the Congo, (July 31, 2022)

## Geçtiėimiz Ayın Seçim Sonuçları Last Month's Election Results



Papua Yeni Gine Bağımsız Devleti'nde yapılan Ulusal Parlamento seçimlerinin sonuçları beklenmektedir.

The results of the National Parliament elections held in the Independent State of Papua New Guinea are awaited.



Grenada'da yapılan Temsilciler Meclisi seçimlerini Dickon Amiss Thomas Mitchell kazandı.

Dickon Amiss Thomas Mitchell won the House of Representatives elections held in Grenada.

# Vaşaklar

## Lynxs

Şura ÖZTÜRK

**“İnsanların avlanması, halihazırda zarar gören habitatları ve en önemli besin kaynakları olan tavşanlar arasında art arda yayılan hastalıklar sebebiyle 2002 yılında dünya üzerinde yalnızca 94 adet vaşak kalmıştır.”**

**“In 2002, only 94 lynx remained in the world due to hunting, currently damaged habitats, and the succession of illnesses among rabbits, their most important food source.”**

Oldukça hassas bir habitatta yaşayan vaşakların nesli tükenme tehlikesi altındadır. Yasa dışı çiftlik ve kuyular, nehir tarama çalışmaları ve doğal gaz arayışları bu habitata zarar vermektedir.

Lynxes living in a highly sensitive habitat are in danger of extinction. Illegal farms and wells, river dredging and natural gas searches are damaging this habitat.

İnsanların avlanması, halihazırda zarar gören habitatları ve en önemli besin kaynakları olan tavşanlar arasında art arda yayılan hastalıklar sebebiyle 2002 yılında dünya üzerinde yalnızca 94 adet vaşak kalmıştır.

In 2002, only 94 lynx remained in the world due to hunting, currently damaged habitats, and the succession of illnesses among rabbits, their most important food source.



Yüksek tehlike altında ilan edilip bir üreme programına alındıktan sonra 2020 yılındaki sayıma göre sayıları 1100'e ulaşmıştır. Çalışmalar günümüzde yoğun olarak devam etmekle birlikte ne yazık ki bu türün neslinin tükenme tehlikesi hâlâ önemini korumaktadır.

Dergimizde oluşturduğumuz bu bölüm ile nesli tükenme tehlikesi ile karşı karşıya olan hayvanları sizlerle paylaşacağız. Qr kodu okutarak detaylı bilgiye ulaşabilirsiniz.

Their numbers have reached 1100 according to the census in 2020, after being declared high-risk and included in a breeding program. Although studies continue intensively today, unfortunately the danger of extinction of this species still maintains its importance.

In this section of our magazine, we will share with you the animals that are in danger of extinction. You can get detailed information by scanning the QR code.



