

Spotlight Oturumu: MAXQDA ile Twitter Verilerinin Analizi Twitter Verilerini Neden, Ne Zaman ve Nasıl Kullanabiliriz?

Güncel rakamlara göre, 330 milyon aktif aylık kullanıcısı olan Twitter (n.d.), kullanıcılar arası "tweet" adı verilen etkileşim mesajları ile farklı konuların tartışıldığı ve paylaşıldığı bir sosyal ağ platformudur. Twitter'dan elde edilen tweet verilerini farklı amaçlarla (ör., ihtiyaç analizi, sosyal farkındalık, kampanyalar) kullanmak mümkün olduğu gibi, araştırma amaçlı da kullanmak mümkündür. Bu oturumun amacı, Twitter verilerini MAXQDA programı kullanarak nasıl toplayacağımızı ve analiz edeceğimizi uygulamalı olarak tanıtmaktır.

- NEDEN Twitter Verisi?: Twitter verilerini, bir konu, olgu ya da durum ile ilgili trendleri izlemek ve içeriklerine ilişkin bilgi sahibi olmak amacı ile analiz edebiliriz. Merak edilen konu hakkında araştırma yapma amacı güdülüyorsa, araştırma sorumuzu da amacımıza uygun şekilde geliştirmek, çalışmamızın tutarlılığı ve tweet verisi toplama gerekçemizi açıklamak için önem taşır. Örneğin, "Türkiye'de COVID-19 pandemisi ile ilgili halkın endişeleri ve pandemiye ilişkin reaksiyonları nelerdir?" gibi bir araştırma sorusu ile çalışmamızı, Twitter verisi toplayarak planlayabiliriz. Bu noktada, elde edilen verilerin sınırlılıklarına araştırma kapsamında değinmek ve elde edilen sonuçların genellenebilirliğini tartışmak önem taşır.
- NE ZAMAN Twitter Verisi?: Bir olgu ile ilgili trendleri, toplumsal veya global bakış açılarını, yer ve zamandan bağımsız olarak bir sosyal ağ platformu üzerinden toplamak istememiz halinde, Twitter verisi alternatif bir veri toplama kaynağı olarak kullanılabilir.
- NASIL Twitter Verisi?: Twitter verilerinin nasıl elde edileceğine ilişkin pek çok alternatif yol olmakla birlikte, MAXQDA nitel ve karma yöntemler araştırması veri analizi programı, verilerin Twitter üzerinden toplanması ve analiz edilmesinde kullanıcılar için büyük kolaylık sağlar.
 - MAXQDA programını kullanarak Twitter verilerini analiz etmek için, Twitter hesabına ve MAXQDA programına erişiminizin olması yeterlidir.
 - MAXQDA programını kullanmanın avantajı, Twitter platformuna
 "Application Programming Interface" adı verilen uygulama



programlama arayüzüne ücretsiz erişim sağlamasıdır. Bu sayede, MAXQDA ile Twitter verisi toplamak mümkündür. Ayrıca, veri toplama işlemini belirli Twitter kullanıcılarını, anahtar kelimeleri ya da sosyal medya etiketlerini (hashtags) kullanarak gerçekleştirmek mümkündür.

- MAXQDA programını kullanmanın bir diğer avantajı, toplanan Twitter verilerini içerik veya tematik analiz stratejilerini uygulayarak, MAXQDA programı içinde kodlama yapabilmektir.
- Son olarak, MAXQDA 20.4.0 versiyonu ile "sentiment analysis" adı verilen "duygu analizi" stratejisini kullanarak Twitter verileri için otomatik kodlama yapmak, pozitiften negatife tweetleri bir ölçekte otomatik olarak kategorize etmek, duygu skorlarını otomatik kodlamak, filtrelemek, sıralamak ve duygu analizinin sonuçlarını görselleştirmek mümkündür.

MAXQDA ile Twitter Verilerinin Toplanması ve Analizi

- MAXQDA ile Twitter verisi toplamak için, önce programı başlatınız ve yeni bir proje oluşturarak ilgili dosyayı bilgisayarınızda istediğiniz yere kaydediniz.
- Daha sonra menülerden "İçe Aktar"ı seçerek, "Twitter Verisi"ne tıklayınız.
 "Twitter Verisi" seçeneğine tıklamanız halinde, aşağıda yer alan "Twitter'dan veri aktar" diyalog penceresi karşınıza çıkacaktır. Bu pencerede yer alan "Twitter'a bağlan" butonuna tıklayınız.





🍠 Twitter'dan veri aktar	– 🗆 X
Twitter'a giriş	
Twitter'a bağlan	
Cu adle les Mars Kullesse sitist vals	Y
şu adıa bağıarı: Kullarlıcı girşi yok	
Içe aktarılan Twitter içeriği reklam Devam ederek bu şartları kabul ed	ı amacıyla ve kimlik teşhisi için kullanılı diyorum.
-	
Ala	
Bu kelimelerin hepsi	
Bu tam ifade	
Bu kelimelerin herhangi biri	
Bu kelimelerin hiçbiri	
Bu hashtaglar	
Bu hesaplardan	
Bu hesaplara	
Bu hesaplara değinen	
Yazılmış	Herhangi bir dil 🛛 🗸
den/dan	2/28/2021 V 12:00 AM 🗘
ila	3/7/2021 V 11:59 PM 🗘
Lütfen dikkat: Twitter, 1 haftadan e vermemektedir.	ski tweet'lerin içe aktarılmasına izin
Tweetleri içer	
Aktarmayı en son tweet'lerle sınır	landır 500 ≑
•	
0	Ara Iptal et



 "Twitter'a bağlan" seçeneği sizi Twitter web sitesine yönlendirecek ve aşağıdaki görselde yer alan ekran karşınıza çıkacaktır. Açılan web sitesinde, Twitter kullanıcı adı ve şifrenizi girerek, "Authorize app"/"Uygulamaya izin ver" seçeneğini tıklayınız. Twitter kullanıcı adı ve şifrenizle giriş yaptıktan sonra web sitesinde "Please return to MAXQDA to continue your twitter import query"/ "Twitter sorgusu içe aktarma işleminize devam etmek için MAXQDA programına geri dönünüz" yazısını göreceksiniz.

y	Sign up for Twitter »
Authorize MAXQDA to access your account?	0
	MAXQDA
Username or email	By MAXQDA www.maxqda.com
Password	MAXQDA is a software for analyzing qualitative and mixed methods data.
Authorize app Cancel	
This application will be able to:	
 See Tweets from your timeline (including protected 	
Tweets) as well as your Lists and collections.	
 See your Twitter profile information and account settings. 	
 See accounts you follow, mute, and block. 	
Learn more about third-party app permissions in the Help Center.	

• Şimdi, MAXQDA programına geri dönelim ve verileri nasıl içeri aktarıyoruz inceleyelim. Twitter'dan veriyi içeri aktarabilmeniz için karşınıza çıkan pencerede kırmızı kutu ile belirtilen alanı tıklayıp sorgulamanın aktif hale getirilmesini sağlayınız.

Twitter'a giriş	
Twitter'a bağlan	
Şu adla bağlan: Sinem Toraman	
☑ İçe aktarılan Twitter içeriği rek Devam ederek bu şartları kabu	lam amacıyla ve kimlik teşhisi için kullanılır I ediyorum.
Ara	
Bu kelimelerin hepsi	
Bu tam ifade	
Bu kelimelerin herhangi biri	
Bu kelimelerin hiçbiri	
Bu hashtaglar	
Bu hesaplardan	
Bu hesaplara	
Bu hesaplara değinen	
Yazılmış	Herhangi bir dil 🛛 🗸
den/dan	2/28/2021 V 12:00 AM 🗘
ila	3/7/2021 V 11:59 PM 🗘
Lütfen dikkat: Twitter, 1 haftadar vermemektedir.	n eski tweet'lerin içe aktarılmasına izin
Tweetleri içer	
Aktarmayı en son tweet'lerle s	ınırlandır 500 ≑

Bu hesaplardan - tweetleri, belirli kullanıcılardan almayı amaçladığımızda kullanılır. Birden fazla kullanıcı adı virgülle ayrılarak girilebilir.

Bu hesaplara - tweetlerin başında yer alan kullanıcı adları belirtilmek ve onların geçtiği tweetler için aramada kullanılır.



Bu hesaplara değinen - Tweetin herhangi bir yerinde belirlediğiniz hesaba değinen tweetleri aramada kullanılır. Birden fazla kullanıcı adı virgülle ayrılarak girilebilir.

Dil: Eğer belirli bir dilde arama yapmak istiyorsanız, dil seçimini yapmak, içeri aktaracağınız tweetlerin daha amaçlı ve uygun olarak elde edilmesini sağlar. Dil seçenekleri arasında "Türkçe" bulunmaktadır.

Den/dan: MAXQDA, Twitter'dan yedi günlük zaman dilimleri halinde veri çekmeyi sağlar. Bunun nedeni, Twitter tarafından izin verilen arama fonksiyonunun yedi günle sınırlı olmasıdır. Günlere ilişkin düzenlemeleri istediğiniz şekilde ve çalışmanızın amacına uygun olarak azaltabilirsiniz. Ayrıca, boylamsal bir çalışma yapmak istiyorsanız, düzenli olarak yedi günlük periyotlar halinde veriyi içe aktarma işlemini gerçekleştirebilirsiniz. **Tweetleri içer:** Bu seçenek, retweetleri içeri aktarma işlemine dâhil etmek

istediğiniz durumlarda işaretlenmelidir. Retweetlerin dâhil edilme veya hariç bırakılma durumu, Twitter'ın kontrolündedir.

Aktarmayı en son tweet'lerle sınırlandır: Eğer tweetleri belirli bir sayı sınırında içeri aktarmak istiyorsanız, bu bölümden ilgili sayıyı yazarak içe aktarma sayısını kontrol edebilirsiniz. Bu fonksiyon 1 ile 10,000 tweet arasında sınırlıdır. Program, otomatik olarak 500 tweet varsayılan ayarındadır.

• Şimdi bir örnekle tweetleri nasıl içeri aktarıyoruz görelim. Aşağıdaki parametreleri girdiğimizde:

Twitter'a giriş	
Twitter'a bağlan	
Şu adla bağlan: Sinem Toraman	
 İce aktarıları Twitter iceriği rekla 	m amacıyla ve kimlik teshisi icin kullanıl
Devam ederek bu şartları kabul	ediyorum.
40	
Ald Du lutimatain kanai	
Bu keimeierin nepsi	
Bu tam ifade	
Bu kelimelerin herhangi biri	mutluluk, umut, pozitifpsikolo
Bu kelimelerin hiçbiri	
Bu hashtaglar	
Bu hesaplardan	@pozitifpsk
Bu hesaplara	
Bu hesaplara değinen	
Yazılmıs	Turkish
den/dan	2/28/2021 V 12:00 AM 🖨
ila	3/7/2021 ∨ 11:59 PM ≑
Lütfen dikkat: Twitter, 1 haftadan	eski tweet'lerin içe aktarılmasına izin
✓ Tweetleri içer	
Aktarmayı en son tweet'lerle sır	nırlandır 500 ≑
A	Ara İntal et



Karşımıza, ilgili zaman aralığı için 17 tweet çıktı. "Veri al" seçeneğine tıklayarak tweetleri içeri aktaralım.

🄰 Twitter'dan ver	i aktar - Ön izleme															-		×
Tarih/Zaman	Tweet	Hashtaglar	Tür	Yanıtla	Yazar	Yazarın gerçe	Yazarın konumu	Yazann zama	Yazarın URL'si	Yazarın betim	Takipçiler	Takip edilenler	Tweetler	Profil onaylandı	Profil oluşturu	Retwee	tler	
21 12:28 PM	Kendilerine bir	pozitifpsikoloji	Tweet		pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitif psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		2	
21 12:27 PM	Mutluluk, sürd	pozitifpskoloji	Tweet		pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitif psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		0	
021 7:04 AM	Mutluluk her z	pozitifpskoloji	Tweet		pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitif psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		7	
021 4:32 AM	Mutluluk daha	pozitifpsikoloji	Tweet		pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitif psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		5	
021 4:22 AM	1) Yaing mutl	pozitifpsikoloji	Tweet		pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitif psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		3	
021 1:39 PM	Olumsuz duyg	pozitifpsikoloji o	Tweet		pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitif psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		0	
021 2:12 PM	Sevgi ve umut	pozitifpskoloji p	Tweet		pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitif psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		1	
021 8:02 AM	En çok kabul g	pozitifpskoloji k.	Tweet		pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitif psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		4	
021 5:32 AM	Tekrar tekrar t	. pozitifpskoloji a.	Tweet		pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitif psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		7	
021 9:26 AM	Azim, uzun va	pozitifpsikoloji a	Tweet		pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitif psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		2	
021 6:19 AM	Mutluluk için ç	pozitifpsikoloji	Reply	pozitifpsk	pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitiř psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		0	
021 2:08 AM	Yaratıcılğının k		Reply	pozitifpsk	pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitif psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		1	
021 1:29 AM	İş yaşamında d	pozitifpskoloji	Tweet		pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitif psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		1	
021 1:10 AM	Acar Baltaş, "Y	pozitifpskoloji	Tweet		pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitif psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		0	
021 9:22 AM	Olumsuz duyg	pozitifpskoloji	Tweet		pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitif psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		4	
021 7:21 AM	Hem keylf ver	pozitifpsikoloji	Tweet		pozitifpsk	Pozitif Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitif psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		4	
021 4:20 AM	Mutsuzluk bir s	pozitifpsikoloji	Tweet		pozitifpsk	Pozitiř Psikoloji	İstanbul, Türkiye			Pozitiř psikoloji	16481	1	2202		2018 3:36 PM		1	
<																		>
17 tweet but	lundu														Veri al	tp	tal et	

• Verileri içeri aktarınca, MAXQDA karşımıza aşağıda yer alan pencereyi getirerek, verileri otomatik olarak kodlamak isteyip istemediğimizi soracak.



• Öte yandan, Belge Sistemi içinde içeri aktarılan tweetler aşağıdaki gibi yer alacaktır. Sarı etiket (memo), arama kriterlerinizin yer aldığı bilgileri size otomatik olarak not eder.







 Verileri içeri aktarınca, karşımıza çıkan pencerede "Evet" seçeneğine tıkladığınızda, aşağıdaki pencere karşınıza çıkar. Burada "Hashtag'ları seç"e tıklayarak, hangi hashtaglerin otomatik olarak kodlanmasını istiyorsanız seçim yapabilirsiniz. Açılan ek pencereden hashtaglerin solunda yer alan kutucuklara tıklayarak ilgili hashtagleri dâhil edebilir veya hariç tutabilirsiniz. Ardından "Tamam" seçeneğine tıklamanız, otomatik olarak kodlama işlemini sizin için gerçekleştirecek ve belge tarayıcısında kodlanmış bölümleri gösterecektir.

🎔 Twitter verisini otokodla		×
Twitter tablolu belgeleri seç		
Twitter veri (3/7/2021 3:51 PM)\Tweetler 1 - 17		
✓ Tweetleri hashtag ile otokodla (0 Seçili) ✓ Tweetleri yazar ile otokodla (0 Seçili)	l. I	Hashtagʻları seç Yazarları seç
0	Otokodla	İptal et



Hashtag'ları seç							-	- 0 ×
oplam = 15							Se	çili = 4 (maks. 10
१ 🟋 🔎 📀	•							W 🗙 [
Hashtag		Tweetler *	%					
pozitifpsikoloji		16	0.94					
mutluluk		10	0.59					
psikolojikiyiolu	i	2	0.12					
saadet		1	0.06					
sevgi		1	0.06					
kişilik		1	0.06					
alışkanlık		1	0.06					
sebatkarlık		1	0.06					
suçluluk		1	0.06					
azim		1	0.06					
işyaşamı		1	0.06					
karakter		1	0.06					
olumsuzduygu	lar	1	0.06					
🔰 umut		1	0.06					
psikolojikmerh	em	1	0.06					
psikolojikmerh	em	1	0.06			_		Ť
,							Tamam	Iptal et
lge Tarayıcısı: Tv	veetler	1 - 17						
la (3/7/2021 3:5	57 PM)\	Tweet Hashtag\azi	m ~ ¢ ¢o ¢o	Q 🌶 🌶	<u> </u>	5 S 9		
		1: Tarih/Zaman	2: Tweet		3: Hashtaglar		4: Tür	
11	1	3/7/2021	Kandilarina biroz	daba özgürlük	nozitifnsikoloji		Tweet	

\$		1: Tarih/Zaman	2: Tweet	3: Hashtaglar	4: Tür
pozitifpsikoloji	1	3/7/2021 12:28:34	Kendilerine biraz daha özgürlük alanı tanınan işlerde çalışanlar diğerlerine kıyasla daha mutlu bir yaşam sürmektedirler. Ruut Veenhoven #pozitifipsikoloji #mutluluk #işyaşamı	pozitifpsikoloji mutluluk işyaşamı	Tweet
pozitifpsikoloji oo mutluluk	2	3/7/2021 12:27:53	Mutluluk, sürdürdüğünüz yaşamdan ne kadar hoşnut olduğunuza bağlı. Kimileri cennet gibi yerlerde yaşar, ama hala mutsuzdurlar çünkü yaşamlarındaki her şeyi mahvederler. Ruut Veenhoven #pozitifisikoloji #mutluluk	pozitifpsikoloji mutluluk	Tweet
	3	3/7/2021 07:04:16	Mutluluk her zaman vardır. En karanlık anlarınızda bile. Yeter ki	pozitifpsikoloji mutluluk	Tweet

- Tweetleri otomatik kodlamanın yanı sıra, içerik analizi kullanarak, önceden belirlediğiniz kodlar ile tweetlerin analizini de yapabilmeniz mümkün. Ayrıca, tematik analiz yapmak isterseniz, tweetleri MAXQDA programı ile içe aktardıktan sonra tümevarım yaklaşımı kullanabilir; tematik analiz gibi veri analizi tekniklerini de kullanabilirsiniz. Bunun için, MAXQDA ile nitel veri analizi videolarına ve kayıtlarına bakabilir; MAXQDA web sitesini (https://www.maxqda.com/) ziyaret ederek farklı kaynaklara da erişebilirsiniz.
- Tweetleri otomatik kodlamak dışında analiz etmek için, "Analiz" menüsünden "Twitter" ve "Tweetleri Analiz Et" seçeneklerini sırasıyla takip ediniz.



• Karşınıza çıkacak olan aşağıdaki pencerede "Tweetleri Analiz Et" seçeneğine tıklayınız. Devamında karşınıza çıkacak olan pencere ile analizlerimize başlayalım.



		y Tweetl	eri Analiz	Et	×			
		Twitter ta	blolu belg	geleri se	eç			
		☑ Twitte	r veri (3/7	7/2021 3	:51 PM)\Tweetler 1 - 17			
xtleri Arnaliz Et ayfası		0			Tweetleri Analiz Et İptal et		_	
	-							
17 (17) Tweetler eleri	Duygula Analiz E	n Duygu içeren t t otomatik kor	weetleri İsta dlayın	tistikler Kel Bu	Image: Profit for Ografi → Diga aktar Jufu: yükke Tweettein M Scel Tabloru olarak Göster Iufu: Work beigesi olarak kç M Work beigesi olarak kç			
17 (17) Tweetler eyi sıfırla et (15) eet (0)	Duygula Analiz E	vn Duygu içeren t t otomatik kor Yazar Pozitif Psikoloji pozitifpsk	weetleri dlayın Tarih/Za v 3/7/2021 12:28 PM	Tür Tweet	Image: Profi fotografi system Image: Profi fotografi system Image: Profi fotografi system Image: Profi fotografi system Image: Profi fotografi system Image: Profit system	Retweetler 2	Beğeniler 9	Takipçile 16,48
17 (17) Tweetler ryi stirila ti (15) eet (0) la (2) ilan kelimeler	Duygula Analiz E	Pozitif Psikoloji pozitif Psikoloji pozitif psikoloji	weetleri dlayin 3/7/2021 12:28 PM 3/7/2021 12:27 PM	Tür Tweet	Imme Profil fetodyafi Fireettari Imme Dipa aktar Imme Profil fetodyafi Imme Imme Imme Imme Value Tablosu olarak Göster Imme Imme Imme Imme Varet Imme Imme Imme Imme Imme Imme Imme Kendlerine biraz daha özgürlük alanı tanınan işlerde çalışanlar diğerlerine kiyasla daha mutlu bir yaşam sürmektedirler. Ruut Veenhoven "pozitifpikloloji #mutluluk Immul	Retweetler 2 0	Beğeniler 9 15	Takipçile 16,48 16,48
17 (17) Tweetler eyi sıfırla et (15) ecet (0) da (2) ullan kelimeler ullan etiketler et sayısına göre weet sayısına göre hesaplar	Duygula Analiz E	Pozitif Psikoloji pozitif psikoloji pozitif psikoloji pozitifpsk	weetleri dlayin Tarih/Za V 3/7/2021 12:28 PM 3/7/2021 12:27 PM 3/7/2021 7:04	Tür Tür Tweet Tweet	Imme Profit fecolyati Profit fecolyati Profit fecolyati Profit fecolyati Imme Profit fecolyati Profit Profit Profit Imme Profit fecolyati Profit Profit Profit Imme Profit Profit Profit Profit Profit Imme Profit Profit Profit Profit Profit Imme Profit Profit Profit Profit Profit Profit Imme Profit<	Retweetler 2 0 7	Beğeniler 9 15 41	Takipçile 16,48 16,48 16,48
17 (17) Tweetler 17 (17) Tweetler 18 (15) 16 (2) 16 (2) 18 (2) 10 a (2) 10		Durgu içeren t otomatik kol Vaar Pozitif Psikoloji pozitifpsk Pozitif Psikoloji pozitifpsk Pozitif Psikoloji pozitifpsk Pozitif Psikoloji pozitifpsk	Tarth/Za * 3/7/2021	Tur Tweet Tweet	Imme Profil fredogint Profil fredogint Profil fredogint Profil fredogint Imme Profil fredogint Profil fredogint Profil fredogint Profil fredogint Imme Profil fredogint Profil fredogint Profil fredogint Profil fredogint Imme Profil fredogint Profil fredogint Profil fredogint Profil fredogint Vect Konflerine bize daha örgülfük alanı tanınan işlerde çalışanlar diğerlerine kyasla daha mutlu bir yaşam sümektedirler. Ruut Veenhoven #poztifpikaloği #mutluluk Mathuluk Surdürdüğünü: yaşamdan ne kade hoşput olduğunuza bağla Kimileri cennet gibi yerlerde yaşar, ama hala mutsuzdurlar çünkü yaşamlanındaki her çoji Mathuluk kerainev verder. En karanlık anlanınzda bile. Yeter ki şığı şçınayu unutmayın. Daniel Gilbert - Mutluluk Beyinde Başlar #poztifpiskoloji #mutluluk Mathuluk daha fazları için uğaşarak değil. daha azdan koyf duymayı öğenenek elde edilir. Kındinden başla bir şeye ne kadar çok bağımlı oluran, o kadar az mutlu oluran. Mutluluk kendine yetebilmetir. Daniel Gilbert - Mutluluk Beyinde Başlar #poztifpiskoloji #mutluluk	Retweetler 2 0 7 5	Beğeniler 9 15 41 27	Takipçik 16,48 16,48 16,48
17 (17) Tweetler 17 (17) Twee		Dygu jeren ti otomatik ko Vara Pozitif Psikoloji pozitifpsk Pozitif Psikoloji pozitifpsk Pozitif Psikoloji pozitifpsk Pozitif Psikoloji pozitifpsk Pozitif Psikoloji pozitifpsk	Tarik/Za Tarik/Za <thttarik th="" za<=""> <thtarik th="" za<=""></thtarik></thttarik>	Tweet	Image: Profil forcógán I	Retweetler 2 0 7 5 3	Beğeniler 9 15 41 27 30	Takipçile 16,48 16,48 16,48 16,48 16,48 16,48 16,48 16,48
17 (17) Tweetler 17 (17) Tweetler 17 (17) Tweetler 17 (17) Tweetler 17 (17) Tweetler 18 (17) 18 (2) 18		Duygu jeren ti otomatik kor Vaza Pozhf Psikoloji pozhf Psikoloji pozhf Psikoloji pozhf Psikoloji pozhf Psikoloji pozhf Psikoloji pozhf Psikoloji pozhf Psikoloji pozhf Psikoloji pozhf Psikoloji pozhf Psikoloji	Itality Itality Tarih/Zau * 1/2/28 PM * 3/7/2021 * 3/7/2021 * 3/7/2021 * 3/7/2021 * 3/7/2021 * 3/7/2021 * 3/7/2021 * 3/7/2021 * 3/7/2021 * 3/7/2021 * 3/7/2021 * 3/7/2021 * 3/7/2021 * 3/6/2021 *	Tiveet Tweet Tweet Tweet	Image: Profil fredgent I	Retweetler 2 0 7 5 3 0	Beğeniler 9 15 41 27 30 21	Takipçile 16,48 16,48 16,48 16,48 16,48 16,48 16,48 16,48 16,48
17 (17) Tweeler reyt stafuta tet (15) weet (0) vitan kelimeter vitan kelimeter vitan kelimeter vitan kelimeter vitan kelimeter vitan göre weet asynam göre hesaplar vitan kelimeter		Duygu içeren tı totomatik kologi poztif Psikologi poztif Psikologi poztif Psikologi poztif Psikologi poztif Psikologi poztif Psikologi poztif Psikologi poztif Psikologi poztif Psikologi poztif Psikologi poztif Psikologi poztif Psikologi poztif Psikologi	Image: state	Tweet Tweet Tweet Tweet Tweet Tweet Tweet Tweet Tweet Tweet Tweet	Image: Profil fredgelin Image: Profil fredgelin <td>Retweetler 2 0 7 5 3 0 1</td> <td>Beğeniler 9 115 41 27 30 21 11</td> <td>Takipçik 16,42 16,43 16,43 16,48 16,48 16,48</td>	Retweetler 2 0 7 5 3 0 1	Beğeniler 9 115 41 27 30 21 11	Takipçik 16,42 16,43 16,43 16,48 16,48 16,48
17 (17) Tweeter reyt stinds et (15) weet (0) hilan ektietter eet saynan göre weet asynan göre hesaplar		Doygu jeren t totamatk kologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi poziti Psikologi	Image: set of the se	Vinter Constraints of the second seco	Bit Drogstar Drog aktar With Weight Drogstar Drogstar Drogstar Weight Weight Drogstar Drogstar Drogstar Weight Drogstar Drogstar Drogstar Drogstar Weight Drogstar Drogstar Drogstar Drogstar Weight Drogstar Drogstar Drogstar Drogstar Weight Drogstar Drogstar Drogstar Drogstar Weight Drogstar Drogstar Drogstar Drogstar Mathaluk Scrifferklogina: Start Drogstar Drogstar Drogstar Mathaluk Scrifferklogina: Prosttar Drogstar	Retweetler 2 0 77 5 3 0 1 0 1 1 1 1 4	Begeniter 9 15 41 27 30 21 11 225	Takipçili 16,4 16,48 16,48 16,48 16,48 16,48

 Açılan pencerede "Duyguları Analiz Et" seçeneğine tıklamanız halinde, karşınıza ek bir pencere çıkacak ve dil seçeneği ile hashtag'leri yoksayma ve eğer varsa hariç listenizi uygulamak isteyip istemediğinizi size soracak.
 "Sentiment analysis" olarak bilinen "duygu analizi" için dil seçeneğinin, programda yeni güncellemeyle eklenmesi sebebiyle, sadece İngilizce ile sınırlı olduğunu ve analizlerinizin sonuçları üzerinde farklı etkilerinin olabileceğini göz önünde bulundurunuz. "Tamam" seçeneğine tıkladığınızda MAXQDA sizin için duygu analizini yapacaktır.

🎔 Tweetleri Analiz Et							
Giriş Sayfası							
Tüm filtreleri sıfırla	Duyguları Analiz Et	b uygu içeren tv otomatik kod	veetleri İsta layın	tistikler Kel Bu	lime Ilutu yükle	Tweetleri ara	 → Dışa aktar ☑ Excel Tablosu olarak Göster ☑ Word belgesi olarak aç
Tür	Y.	'azar	Tarih/Za 🔻	Tür	Tweet		
 Filtreyi sıfırla Tweet (15) Retweet (0) Yanıtla (2) 	P p	ozitif Psikoloji ozitifpsk	3/7/2021 12:28 PM	Tweet	Kendilerine biraz daha d #işyaşamı	özgürlük alanı	nı tanınan işlerde çalışanlar diğerlerine kıyasla daha mutlu bir yaşam sürmektedirler. Ruut Veenhoven #pozitifpsikol

•••	•			
MAYD	ΛVC			
MAXQDA VIRTUAL CO	INFERENCE			
	🎔 Duyguları Analiz Et	×		
	Duyguları Analiz Et English	×		
	 Duyguları Analiz Et English Hashtag'leri Yoksay 	×		
	 Duyguları Analiz Et English Hashtag'leri Yoksay Hariç listesini uygula (<standart>)</standart> 	× •		

• Duygu analizinin sonuçlarını, yeni açılan pencerede aşağıdaki şekilde göreceksiniz. Pozitif ve negatif sözcükleri ve aralarındaki farkı belirtmenin yanı sıra, genel "Duygu" durumunun da farklı renklerle ve ifadesel olarak tanımlandığını göreceksiniz.

Intection Anone et															`
Giriş Sayfası														Ċ	Ð
Tüm filtreleri sıfırla	Du	yguları naliz Et	Duygu içeren tw otomatik kodi	eetleri İstat ayın	istikler Kel Bu	Bine Profil fotografi Jutu yükle ara Weetleri Jutu Word belgesi olarak aç					-				
Tür		Y	'azar	Tarih/Za 🔻	Tür	Tweet	Retweetler	Beğeniler	Takipçiler	Duygu	Sözcükler	Sözcükler	0	Fark	
 Filtreyi sıfırla Tweet (15) Retweet (0) Yanıtla (2) 			Pozitif Psikoloji pozitifpsk	3/7/2021 12:28 PM	Tweet	Kendilerine biraz daha özgürlük alanı tanınan işlerde çalışanlar diğerlerine kıyasla daha mutlu bir yaşam sürmektedirler. Ruut Veenhoven "pozitifpsikoloji "mutluluk "işyaşamı	2	9	16,481	Duygu yok	0	0		0	
Duygu Filtreyi sıfırla Pozitif (3)	•		Pozitif Psikoloji pozitifpsk	3/7/2021 12:27 PM	Tweet	Mutluluk, sürdürdüğünüz yaşamdan ne kadar hoşnut olduğunuza bağlı. Kimileri cennet gibi yerlerde yaşar, ama hala mutsuzdurlar çünkü yaşamlarındaki her şeyi mahvederler. Ruut Veenhoven #pozitifisikoloji #mutluluk	0	15	16,481	e Kısmen negatif	0	1		-1	
Kismen poziti (3) Nötr (1) Kismen negatif (2) Negatif (1) Durgu sek (5)			Pozitif Psikoloji pozitifpsk	3/7/2021 7:04 AM	Tweet	Mutluluk her zaman vardır. En karanlık anlarınızda bile. Yeter ki ışığı açmayı unutmayın. Daniel Gilbert - Mutluluk Beyinde Başlar ¤pozitifipsikoloği ≢mutluluk	7	41	16,481	e Kısmen pozitif	2	1		1	
En sik kullanilan kelimeler		•	Pozitif Psikoloji	3/7/2021 4:32		Mutluluk daha fazlası için uğraşarak değil, daha azdan keyif duymayı öğrenerek elde edilir. Kandinden barka bir rava na kadar ock bağımlı olurran, o kadar az mutlu olurrun. Mutluluk kandina		5 27		•					
En sik kullanilan etiketler		Ě.	ozitifpsk	AM	Tweet	yetebilmektir. Daniel Gilbert - Mutluluk Beyinde Başlar #pozitifpsikoloji #mutluluk	5	27	16,481	Pozitif	2	0		2	
Yazarlar, tweet sayısına göre						1) Yalnız mutlu olamazsınız. Sosyal iliskiler mutluluğun en önemli bilesenidir. 2) Her zaman mutlu									
Takipçiler, tweet sayısına göre			Pozitif Psikoloji Pozitifpsk	3/7/2021 4:22 AM	Tweet	olamazsınız. Olumsuz duyguları da deneyimlemek zorundayız. 3) Olduğunuzdan daha mutlu olabilirsiniz. Mutlu insanların evrensel özellikleri var. Daniel Gilbert #pozitifpsikoloji	3	30	16,481	Kismen pozitif	2	1		1	
Bahsedilen hesaplar						https://t.co/IKHI6WSSVN									
Diller		•	Pozitif Psikoloji	3/6/2021 1:39	. .	Olumsuz duyguların da olumlu tarafları olabilir. Örneğin yaşadığınız suçluluk duygusu olumsuz davranışlarınızı düzeltmenize vardımcı olabilir. Suçluluk duygusu sizi harekete geçirebilir. Robert	0	~	16 101	•					ł
Kaynaklar			oozitifpsk	PM	Iweet	Biswas Diener - Todd Kashdan #pozitifpsikoloji #olumsuzduygular #suçluluk https://t.co/1shoBNsyyS	0	21	10,481	Nötr		3		-2	
	[Pozitif Psikoloji pozitifpsk	3/5/2021 2:12 PM	Tweet	Sevgi ve umut, pek çok derde deva iki psikolojik merhemdir. ≢pozitifpsikoloji ≢psikolojikmerhem ≢umut ≢sevgi https://t.co/V9Qrf0HyYZ	1	11	16,481	Pozitif	1	0		1	
			Pozitif Psikoloji pozitifpsk	3/5/2021 8:02 AM	Tweet	En çok kabul gören ve büyük beşli olarak adlandırılan beş büyük kişilik tipi; 1. Dışadönüklük 2. Deneyime açıklık 3. Sorumluluk 4. Uyumluluk 5. Duygusal dengesizlik ≢pozitifpsikoloji ≢kışılık ≢karakter https://t.co/IBVKE1scSP	4	25	16,481	e Kısmen pozitif	3	1		2	
	[P P	Pozitif Psikoloji pozitifpsk	3/5/2021 5:32 AM	Tweet	Tekrar tekrar tekrar Tekrar beceri ve alışkanlıkların temelidir. #pozitifpsikoloji #alışkanlık	7	35	16,481	Duygu yok	0	0		0	
	ſ	• P	ozitif Psikoloji	3/3/2021 9:26	Tweet	Azim, uzun vadeli hedefler için gösterilen tutku ve kararlılık olarak tanımlanmaktadır. Sebat etme, vazgeçmeme ve bir işi sonuna değin sürdürme azimle ilgilidir. Angela Duckworth #pozitifpsikoloji	2	18	16.481	•	0	0		0	1



• Ayrıca, duygu içeren tweetleri otomatik olarak da kodlayabilirsiniz.

	🈏 Tweetleri Analiz Et											
	Giriş Sayfası											
	Tüm filtreleri sıfırla	Duygula Analiz E	b Duygu içeren tweetleri otomatik kodlayın	eetleri İstatistikler Kelime Bulutu		Profil fotoğrafı yükle	Tweetleri ara	 Dışa aktar Excel Tablosu olarak Göster Word belgesi olarak aç 			Göster Iç	
🏏 Duygu içeren tweet	ileri otomatik kodlayın	×										
Codes the tweets with their sentiment rating. After closing the Twitter Analysis window, the codes are available in the "Code System" for further analysis.		e	G	Kod Sistem	i		¢			ρ	ň	×
Pozitif Kısmen pozitif Nötr Kısmen negatif Negatif Duygu yok	☑ Pozitif ☑ Ksmen pozitif ☑ Nötr ☑ Ksmen negatif ☑ Negatif ☑ Duygu yok		 ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contraction ✓ Contr							*	45 0 3 5	
✓ Yalnzca kod filtreli tweetler Image: Tamam			ିକ୍କୁ Notr ିକ୍କୁ Kismen negatif ିକ୍କୁ Negatif ିକ୍କୁ Duygu yok									1 2 1 5

• "İstatistikler" e tıklamanız halinde, farklı kategoriler için tablolar ve grafikler elde etmeniz mümkün.





• Ayrıca "Kelime Bulutu"na tıklayarak analize ilişkin kelime bulutu elde edebilirsiniz.



• Excel tablosu ya da Word belgesi olarak bütün bu analizleri dışa aktarmanız da mümkün.

Bu materyalin ve spotlight oturumunun, Twitter verilerinin analizi için size ilk adımı atmada yardımcı olması ümidiyle. Araştırma, bir yolculuktur. O yolculuğu iyi yapın!

Sinem Toraman (2021) toraman.snm@gmail.com

Referans:

VERBI Software. (2019). *MAXQDA 2020 Online Manual*. Retrieved from https://www.maxqda.com/download/manuals/MAX2020-Online-Manual-Complete-EN.pdf