

TCVS ÖRNEKLEM TASARIMI

Türkiye COVID-19 Değerler Araştırması kapsamında kullanılan örnekleme yöntemi aşağıdaki gibidir.

İlk aşamada, Eurostat'ın İstatistiki Bölge Birimleri Sınıflandırmasına (NUTS) göre belirlenen Türkiye'nin 12 Düzey-1 istatistiki bölgesi temel alınmıştır. Bu bölgeler arasında İstanbul, Batı Marmara, Ege, Doğu Marmara, Batı Anadolu, Akdeniz, Orta Anadolu, Batı Karadeniz, Doğu Karadeniz, Kuzeydoğu Anadolu, Ortadoğu Anadolu ve Güneydoğu Anadolu yer almaktadır. Bu 12 bölge içinden saha çalışmasının yapılacağı 12 il seçilmiştir: İstanbul, Tekirdağ, İzmir, Bursa, Ankara, Antalya, Kayseri, Erzurum, Gaziantep, Trabzon, Malatya ve Zonguldak. Bu illerde ise rastgele olarak toplamda 30 ilçe seçilmiş, ardından seçilen 30 ilçede yer alan 64 mahalle yine rastgele olacak şekilde belirlenerek görüşmeler gerçekleştirilmiştir (bkz. Tablo 1).

Tablo 1. NUTS-1 çerçevesinde örneklem dağılımı

NUTS-1	Bölge	Şehir	İlçe	Mahalle
TR1	İstanbul	İstanbul	Bağcılar	Fatih Mahallesi
				Yenigün Mahallesi
			Beylikdüzü	Barış Mahallesi
				Büyükşehir Mahallesi
			Kadıköy	Feneryolu Mahallesi
				Kozyatağı Mahallesi
			Şişli	Eskişehir Mahallesi
				Fulya Mahallesi
			Üsküdar	Fatih Sultan Mehmet Mahallesi
				İstiklal Mahallesi
				Cumhuriyet Mahallesi
				Valide-i Atik Mahallesi
TR2	Batı Marmara	Tekirdağ	Süleymanpaşa	Çınarlı Mahallesi
				Hürriyet Mahallesi
				100. Yıl Mahallesi
TR3	Ege	İzmir	Bayraklı	Çay Mahallesi
				Muhittin Mahallesi
			Bornova	Rafet Paşa Mahallesi
				Yıldırım Beyazıt Mahallesi
			Karşıyaka	Alaybey Mahallesi

			Konak	Nergiz Mahallesi
				Altıntaş Mahallesi
				Atamer Mahallesi
TR4	Doğu Marmara	Bursa	Osmangazi	Hamitler Mahallesi
				Bağlarbaşı Mahallesi
			Yıldırım	Arabayatağı Mahallesi
				Millet Mahallesi
TR5	Batı Anadolu	Ankara	Mamak	Başak Mahallesi
				General Zeki Doğan Mahallesi
			Yenimahalle	Yeni Batı Mahallesi
				Kardelen Mahallesi
			Çankaya	Birlik Mahallesi
				Üniversiteler Mahallesi
			Keçiören	Basınevleri Mahallesi
				Yükseltepe Mahallesi
TR6	Akdeniz	Antalya	Döşemealtı	Bahçekaya Mahallesi
				Çıplaklı Mahallesi
			Konyaaltı	Liman Mahallesi
				Uncalı Mahallesi
			Muratpaşa	Meydankavağı Mahallesi
				Güzeloba Mahallesi
TR7	İç Anadolu	Kayseri	Kocasinan	Fevzi Çakmak Mahallesi
				Osman Gazi Mahallesi
			Talas	Yenidoğan Mahallesi
				Bahçelievler Mahallesi
TR8	Batı Karadeniz	Zonguldak	Alaplı	Karşıyaka Mahallesi
				Tepeköy Mahallesi
				Yeni Siteler Mahallesi
TR9	Doğu Karadeniz	Trabzon	Akçaabat	Söğütlü Mahallesi
				Yıldız Mahallesi
			Ortahisar	Pelitli Mahallesi
				2 Nolu Beşirli Mahallesi
TRA	Kuzey Doğu Anadolu	Erzurum	Aziziye	İlica Mahallesi
				Saltuklu Mahallesi
			Palandöken	Hüseyin Avni Ulaş Mahallesi
				Müftü Solakzade Mahallesi

TRB	Orta Doğu Anadolu	Malatya	Battalgazi	Fırat Mahallesi
				Orduzu Mahallesi
			Yeşilyurt	Yakınca Mahallesi
				Tecde Mahallesi
TRC	Güney Doğu Anadolu	Gaziantep	Şahinbey	Yeditepe Mahallesi
				Güneykent Mahallesi
			Şehitkamil	Güvenevler Mahallesi
				Batıkent Mahallesi

Anketlerin toplanması için mahallelerde rastgele yürüme yöntemi uygulanmıştır. Bu yöntem sayesinde ilçelerin nüfus yoğunluğuna bağlı olarak farklı mahallelerin çeşitli sokaklarında yaşayan kişilere eşit şans tanımak mümkündür. Rastgele yürüme yöntemi aşağıdaki adımları içermektedir:

- 1. Mahalledeki Sokakların Haritalandırılması:** Her sokak detaylı bir şekilde haritalandırılarak saha çalışmasının sistematik bir şekilde yürütülmesi sağlanmıştır.
- 2. İlk Binanın Seçilmesi:** Her sokak başında, numarası tek rakam olan ilk bina seçilmiş ve bu binaya girilmiştir. Bu binada, anketör en küçükkapı numarasından başlayarak kapıyı çalmıştır. Kapı açılmazsa bir sonraki hane kapısı çalınarak devam edilmiştir. Bu süreç, bina içinde bir anket tamamlanana veya bina içindeki tüm kapılar çalınana kadar devam etmiştir.
- 3. Binadan Ayrılma:** Bir anket tamamlandığında veya binada kimse kapıyı açmadığında anketör binadan ayrılmıştır.
- 4. Karşı Binaya Geçiş:** Anketör, ilk binanın çaprazında bulunan binaya geçmiş ve bu binada çalışmaya üst kattan başlayarak devam etmiştir. Aynı şekilde, binada bir anket tamamlandığında ya da bina içinde tüm kapıları çalmasına rağmen kimse kapıyı açmadığında binadan ayrılmıştır.
- 5. Sokağın Tamamlanması:** Anketör aynı sokakta yeterli sayıda anket tamamlanana kadar çalışmaya devam etmiştir. Sokak başına maksimum 3 anket sınırı konulmuştur. Sokak tamamlandığında veya sınıra ulaşıldığında anketör bir sonraki sokağa geçmiştir. Bu süreç, mahalle kapsamındaki hedef örnekleme ulaşılan kadar devam etmiştir.
- 6. Mahallenin Tamamlanması:** Yürüyüş prosedürü, mahallenin iki ucunda çalışan iki ayrı ekip tarafından eşzamanlı olarak uygulanmıştır. Mahalle kotası tamamlandığında ekip bir sonraki mahalleye geçmiştir.

Rastgele yürüme yönteminin uygulanacağı örnekleme belirlemek için öncelikle il, ile ve mahalle dağılımı, TK tarafından kamuya açıklanan adrese dayalı nüfus verisine göre elde edilmiştir. Ardından araştırma örnekleme bu veriye göre il, ile ve mahallelere dağıtılmış ve Türkiye'nin nüfus büyüklüğü, yaş ve cinsiyet dağılımı temel alınarak 1500 anketin toplanmasını hedefleyen bir orantılı kota örneklem tasarımı uygulanmıştır. Her bölgede yaş ve cinsiyet dağılımına göre toplanan anket sayısı tablo 2'de gösterilmiştir.

Saha alışması kapsamında toplamda 1849 potansiyel katılımcıya ulaşılmıştır. Bunlardan 68'i kota sınırlamaları nedeniyle ankete dahil edilmemiştir. 90 kişi anketi tamamlamamış, 201 kişi ise katılmayı reddetmiştir. Sonuç olarak, 1500 geçerli örneklem toplanmıştır.

Tablo 2. Türkiye nüfusunun yaş ve cinsiyet dağılımının 1500 kişilik ankete oranlanmış hali

			18-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+
Türkiye	Toplam	1500	60	163	157	154	154	159	137	115	114	87	77	53	70
	Erkek	743	31	83	80	78	78	80	69	58	57	43	37	24	28
	Kadın	757	29	80	77	76	76	79	68	57	57	44	40	29	42
TR1	Toplam	288	11	30	32	33	34	34	28	23	20	14	12	7	10
	Erkek	143	6	15	16	17	17	17	14	12	10	7	5	3	4
	Kadın	145	5	15	16	16	17	17	14	11	10	7	7	4	6
TR2	Toplam	71	2	7	6	6	6	7	6	6	6	6	4	4	5
	Erkek	36	1	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2
	Kadın	35	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
TR3	Toplam	202	6	19	18	18	20	22	19	16	17	14	12	9	12
	Erkek	100	3	10	9	9	10	11	10	8	8	7	6	4	5
	Kadın	102	3	9	9	9	10	11	9	8	9	7	6	5	7
TR4	Toplam	152	5	14	16	16	16	16	14	12	12	10	8	6	7
	Erkek	76	2	8	8	8	8	8	7	6	6	5	4	3	3
	Kadın	76	3	6	8	8	8	8	7	6	6	5	4	3	4
TR5	Toplam	150	4	16	16	16	16	16	14	12	12	8	8	5	7
	Erkek	74	2	8	8	8	8	8	7	6	6	4	4	2	3
	Kadın	76	2	8	8	8	8	8	7	6	6	4	4	3	4
TR6	Toplam	190	8	19	18	18	20	20	18	16	16	12	10	7	8
	Erkek	94	4	10	9	9	10	10	9	8	8	6	5	3	3
	Kadın	96	4	9	9	9	10	10	9	8	8	6	5	4	5
TR7	Toplam	73	4	8	8	6	7	8	6	6	6	4	4	3	3
	Erkek	36	2	4	4	3	4	4	3	3	3	2	2	1	1
	Kadın	37	2	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2
TR8	Toplam	88	4	8	7	8	8	8	8	6	8	6	6	4	7
	Erkek	43	2	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	2	3
	Kadın	45	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4
TR9	Toplam	51	3	5	4	4	4	4	6	4	4	4	4	2	3
	Erkek	25	1	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1
	Kadın	26	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2
TRA	Toplam	36	2	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	1	1
	Erkek	18	1	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	1
	Kadın	18	1	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0
TRB	Toplam	64	4	9	9	8	6	6	6	4	4	2	2	2	2
	Erkek	32	2	5	4	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1
	Kadın	32	2	4	5	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1
TRC	Toplam	135	9	20	19	17	14	14	10	8	7	5	4	3	5
	Erkek	68	5	10	10	9	7	7	5	4	4	2	2	1	2
	Kadın	67	4	10	9	8	7	7	5	4	3	3	2	2	3

