



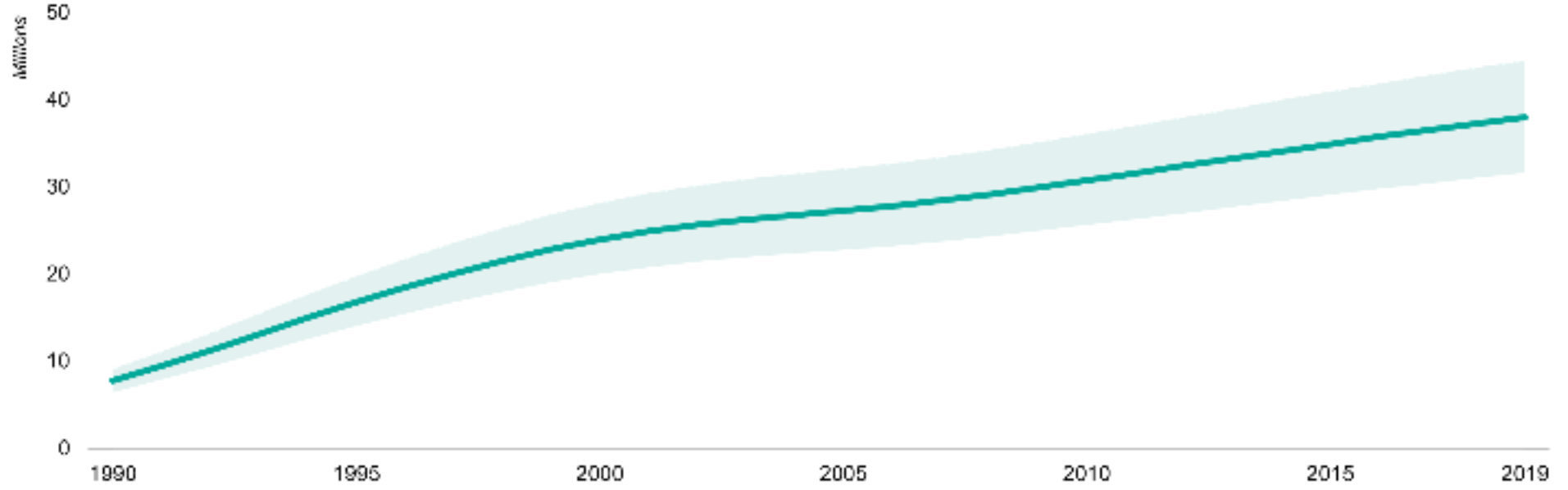
HIV Epidemiyolojisi

Doç. Dr. Elif Tükenmez Tigen
Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma
Hastanesi

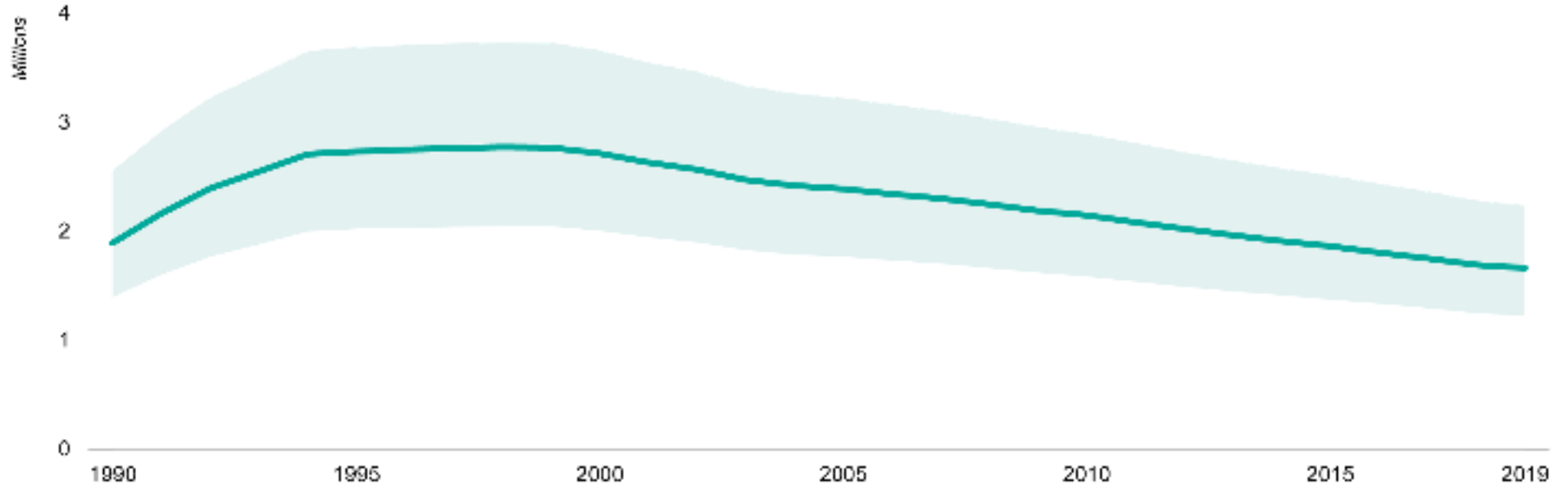
Dünya genelinde HIV

- **HIV toplam olgu sayısı → 38 milyon**
- **Yeni HIV vaka sayısı → 1.7 milyon**
- **AIDS- ilişkili ölüm sayısı → 690 000**

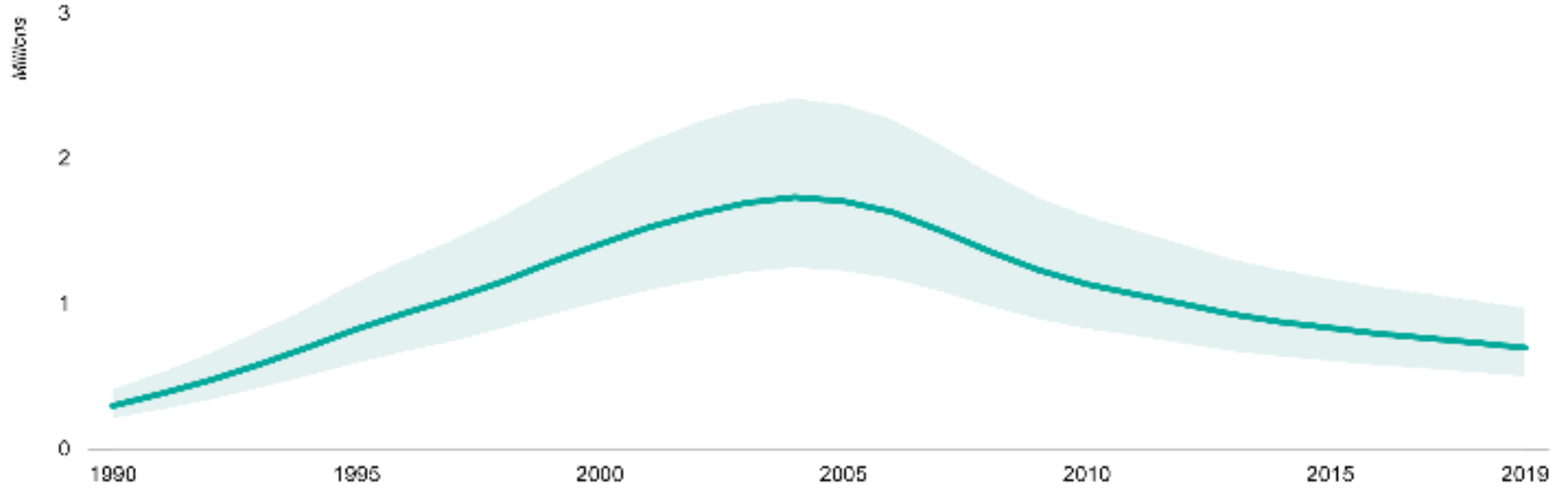
Toplam HIV ile yaşayan kişi sayısı (erişkin ve çocuk) | 1990–2019



Yeni tanı HIV sayısı (erişkin ve çocuk) | 1990–2019



AİDS nedeni ile ölüm sayısı (erişkin ve çocuk) | 1990–2019



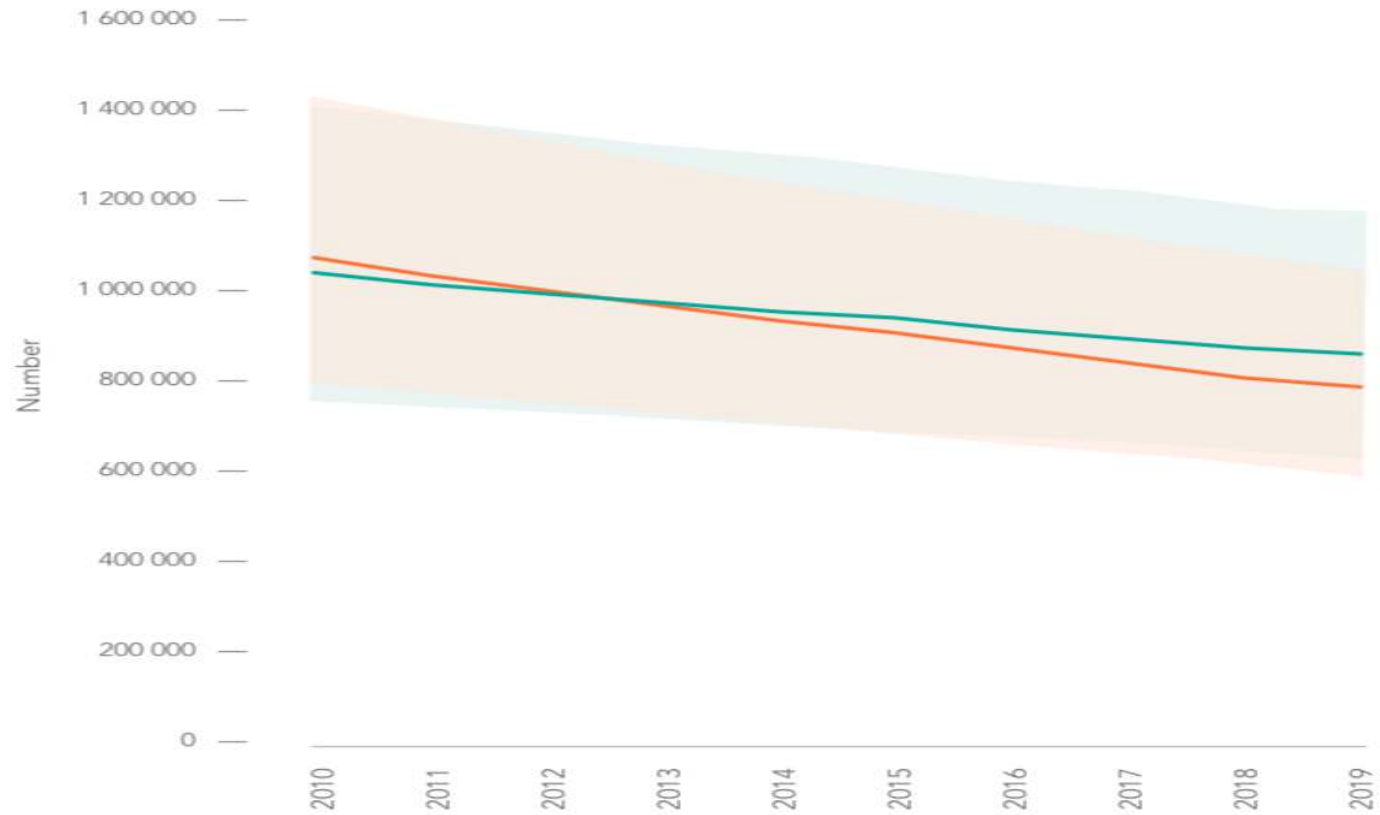
Dünya genelinde <15 yaş

- **HIV ile enfekte çocuk sayısı → 1.8 milyon**
- **Yeni HIV enfekte çocuk sayısı → 150 000**
- **AIDS ilişkili çocuk ölüm sayısı → 95 000**

Cinsiyet olarak fark var mı?

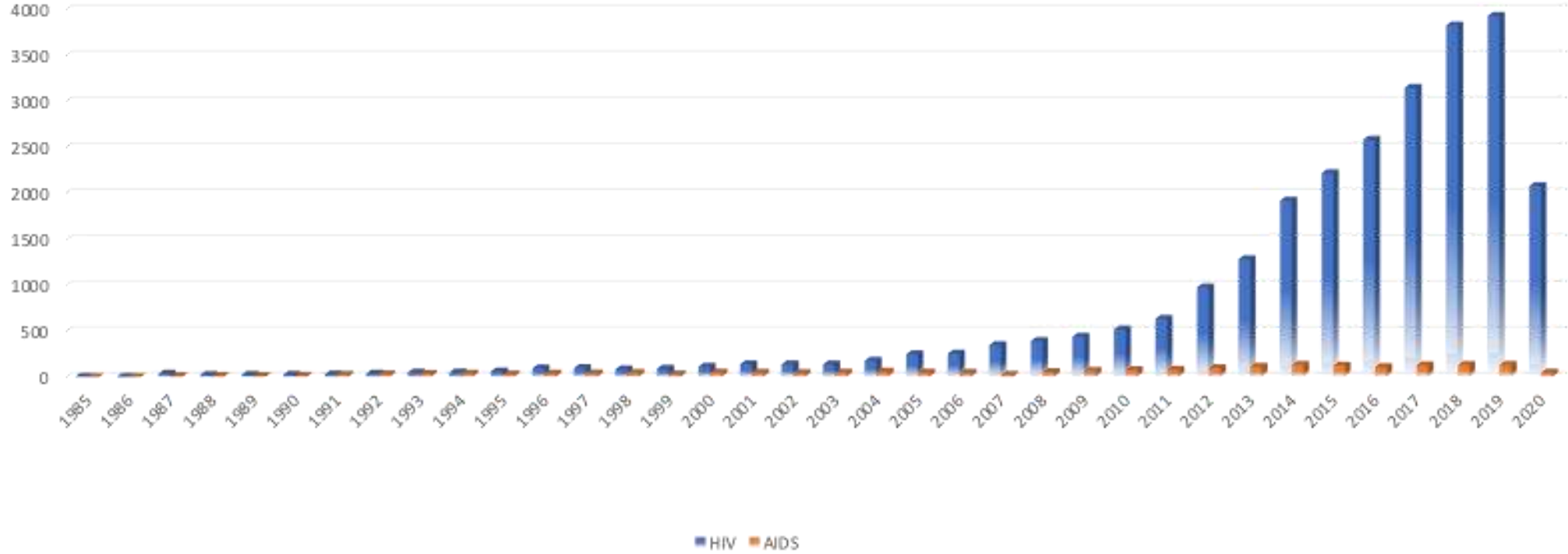
Number of new HIV infections by sex, global, 2010–2019

Females
Males



Türkiye ne durumda?

31 OCAK 2021 İTİBARI İLE




HIV VAKALARININ YAŞ GRUBU VE CİNSİYETE GÖRE DAĞILIMI (1985 - 31 Aralık 2020)

YAŞ GRUBU	ERKEK	KADIN	TOPLAM VAKA
0	67	35	102
1-4	37	31	68
5-9	22	12	34
10-14	19	13	32
15-19	552	138	690
20-24	2884	603	3487
25-29	3909	898	4807
30-34	3543	894	4437
35-39	3032	761	3793
40-44	2107	542	2649
45-49	1788	361	2149
50-54	1344	267	1611
55-59	899	209	1108
60-64	538	110	648
65 üstü	549	113	662
Bilinmeyen	115	55	170
TOPLAM	21405	5042	26447

* 31 Ocak 2021 tarihi itibari ile doğrulama testi pozitif tespit edilerek bildirim yapılan vakalar

HIV vakalarının uyruğa göre dağılımı

UYRUK	HIV TOPLAM VAKA	YÜZDE
TC Vatandaşı	22168	84
Yabancı Uyruklu	4171	16



AIDS VAKALARININ YAŞ GRUBU VE CİNSİYETE GÖRE DAĞILIMI
(1985 - 31 Aralık 2020)

YAŞ GRUBU	ERKEK	KADIN	TOPLAM VAKA
0	0	4	4
1-4	4	7	11
5-9	7	6	13
10-14	5	2	7
15-19	11	3	14
20-24	70	19	89
25-29	161	28	189
30-34	256	61	317
35-39	256	60	316
40-44	214	29	243
45-49	200	36	236
50-54	160	31	191
55-59	120	24	144
60-64	60	18	78
65 üstü	77	10	87
Bilinmeyen	30	5	35
TOPLAM	1631	343	1974

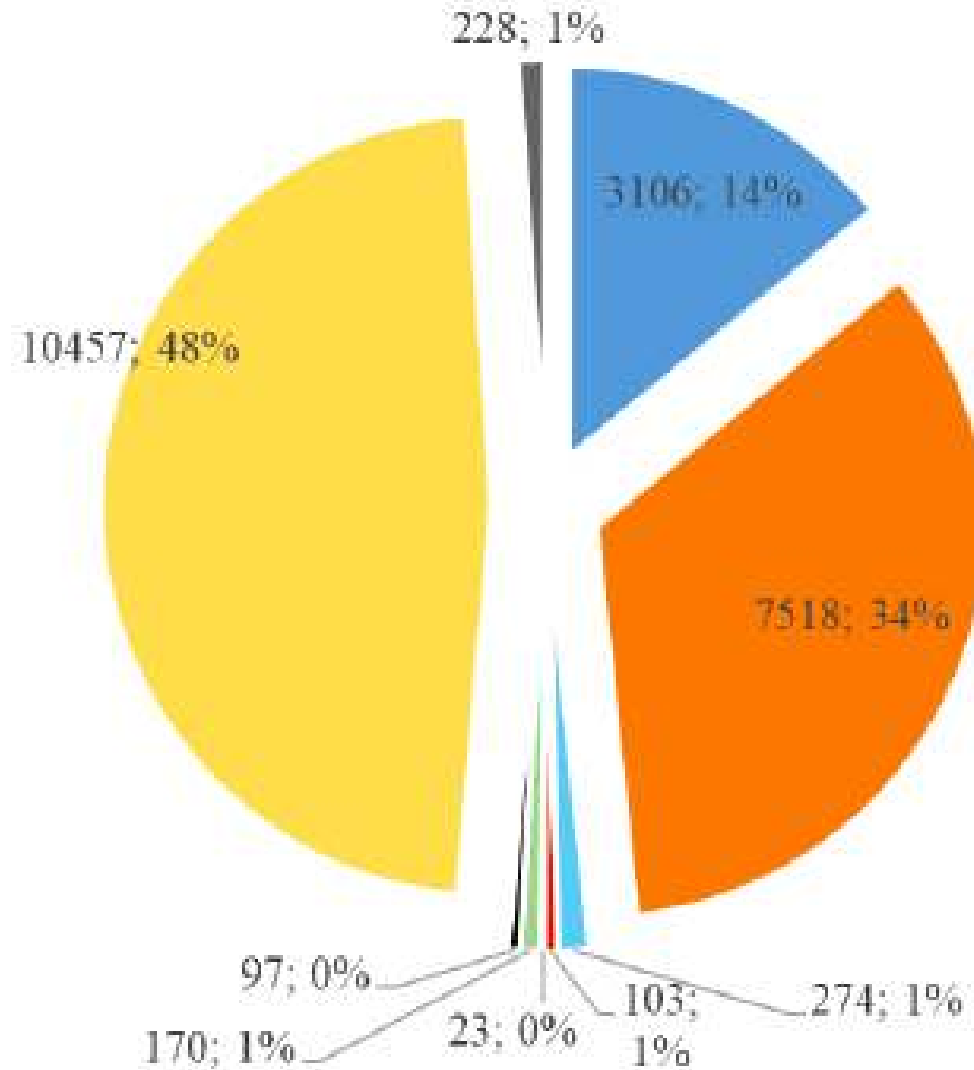
* 31 Ocak 2021 tarihi itibari ile doğrulama testi pozitif tespit edilerek bildirim yapılan vakalar

AIDS vakalarının uyruğa göre dağılımı

UYRUK	AIDS TOPLAM VAKA	YÜZDE
TC Vatandaşı	1705	86
Yabancı Uyruklu	266	14



Olası bulaş yolları



■ Homoseksüel / Biseksüel Cinsel İlişki

■ Heteroseksüel Cinsel İlişki

■ Damar İçi Madde Kullanımı

■ Enfekte Kan Transfüzyonu (Hemofilikler hariç)

■ Hemofili Hastası

■ Anneden Bebeğe Geçiş

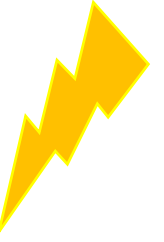
■ Nazokomial Geçiş

■ Bilinmiyor

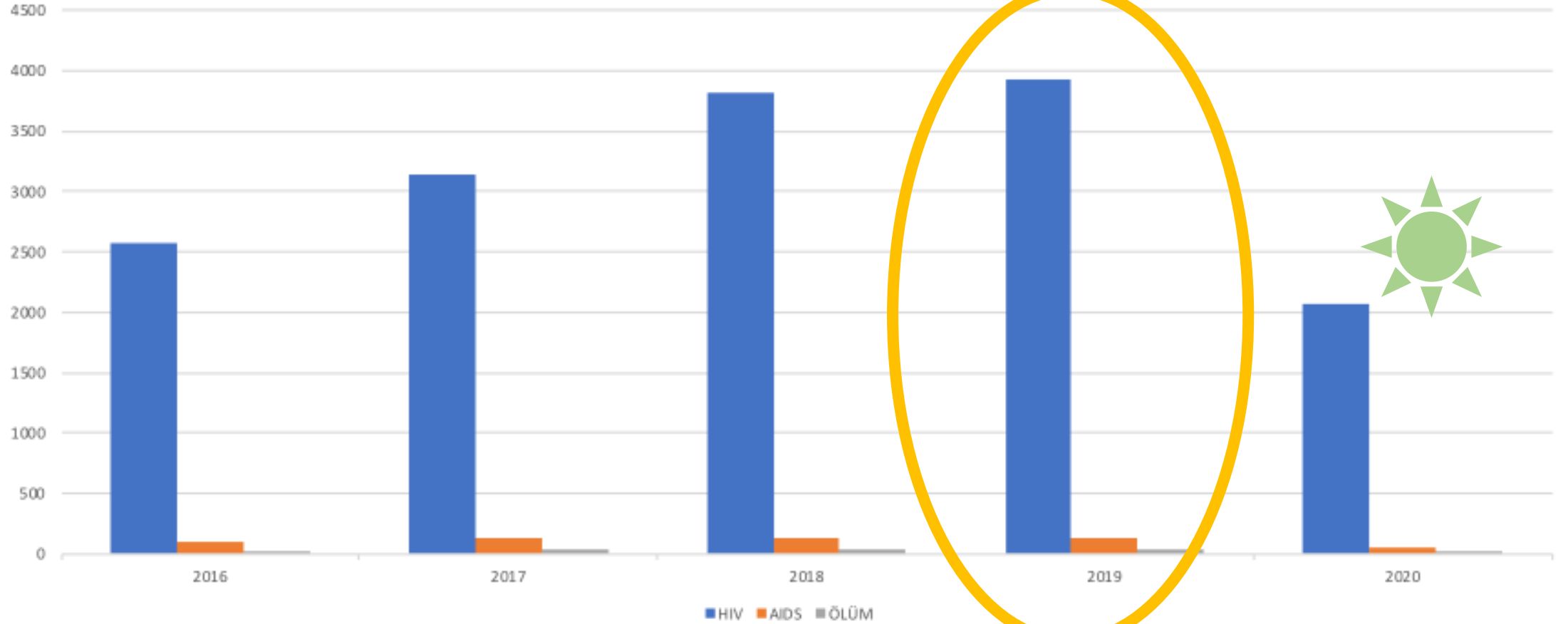
■ Çoklu Bulaş

Son 5 yılda Türkiye'de durum nedir?

YILLAR	HIV	AIDS	TOPLAM	ÖLÜM
2016	2580	107	2687	14
2017	3145	126	3271	32
2018	3823	130	3953	31
2019	3927	131	4058	39
2020	2076	46	2122	24



Son 5 yılda Türkiye'de durum nedir?



90%

HIV TANISI KÖNÜLMÜŞ
BİREY ORANI

90%

HIV İLAÇ TEDAVİSİNE
ERİŞMİŞ BİREY ORANI

90%

VİRAL BASKI
(BELİRLENEMEYEN)
SEVİYE ORANI