

# 1970 Dünya Telefon İstatistikleri ve Türkiye

Yazan :

Selçuk ŞAHİN

Dünya Telefon İstatistikleri İçin en güvenilir kaynaklardan biride her yıl Electrical Communication dergisinde yayınlanan bilgilerdir. 1970 yılına alt bilgiler bir süre önce yayınlanmış bulunmaktadır [1]. Bunlardan üyelerimizi ilgilendirecek olanları yayınlamakta fayda gördük. İAşağıdaki İstatistikler 1 Ocak 1970 tarihindeki durumu yansıtmaktadır.

1970 yılında hizmette bulunan telefonların sayısı hızlı bir artış kaydetmiş, dünyadaki tüm telefon İdareleri 17.300.000 telefonu daha şebekelerine dahil etmişlerdir. Böylece 1970 yılı başındaki dünyadaki toplam telefon adedi 255.200.000'a ulaşmıştır. 1970 yılı İstatistiklerinin Türkiye için (bir özelliği bulunmaktadır; Türkiye'de telefon sayısı ilk kez 500.000'i aşmış, ve Türkiye 600.000'den fazla telefonu olan ülkelerin dahil edildiği yıllık istatistiklere girmek hakkını kazanmıştır. Türkiye ile aynı durumda olan iki ülke daha bulunmaktadır, bunlar Hong Kong ve Güney Kore'dir.

Telefon sayısı bakımından birinci durumda olan ülke 115.222.000 telefonla A.B.D.'dir. 23.131.688 telefonla Japonya ikinci ve 13.947.000 telefonla İngiltere üçüncüdür. 513.569 telefonla Türkiye 35'inci durumdadır.

Nüfus başına telefon yoğunluğu bakımından 100 kişiye 56,4 telefonla A.B.D. gene birinci gelmektedir. 53,7 ile İsveç ikinci ve 45,4 ile İsveçre üçüncüdür. Dünya ortalaması 7,2 olup, 100 kişiye 1,48 telefonla Türkiye bu ortalamanın çok gerisinden gelmektedir.

Fert başına milli gelir ile telefon yoğunluğu arasında yakın bir bağıntı mevcut olup, buna dayanarak yapılan tahminler bugünkü hızımızla ancak 2000 yılında 1970 yılı dünya ortalamasına erişebileceğimizi göstermektedir. Kaldı ki

bugünkü yapısı ile Türk Telekomünikasyon Sektörü bu hedefe bile ulaşacak nitelikte değildir.

Okur-yazar yüzdesi, fert başına harcanan kâğıt miktarı ve elektrik enerjisi gibi, telefon yoğunluğu da bir toplumun gelişme düzeyini en iyi yansıtan göstergelerden biridir. Bugün Yunanistan'da 100 kişiye 10 telefon düşerken mevcut hızımızla bizim bu yoğunluğa ancak 35 - 40 yıl sonra ulaşabileceğimiz gerçeği sorumluları biraz düşünmeye zorlamalıdır. Hele daha 1930 yılı dünya ortalaması düzeyine bile erişemediğimiz düşünülürse acı gerçek gün gibi ortaya çıkmaktadır.

Görüldüğü gibi 1960 yılından beri dünyadaki telefon sayısında çok hızlı bir artış olmuştur. 1960 yılındaki durum ile 1970 yılı durumu arasında Tablo 3'de bir karşılaştırma yapılmıştır.

Kıtalar arasındaki telefon dağılımı da kıtaların gelişme durumlarını yansıtacağı göz önünde bulundurularak Tablo 4'de verilmiştir.

Bu İstatistikler, haberleşme alanında pek gerilerde olduğumuzu, ülkemizin hak ettiği yeri bir an önce alabilmesi için gerekli düzeltimleri yapmak ve milli elektronik ve telekomünikasyon endüstrisini kurmak için artık kaybedilecek bir an dahi kalmadığını bir kez daha açıkça göstermektedir. Gerekli teknik birikim, kaynak ve pazar, hepsi mevcuttur. Ancak eksik olan, Türkiye teknik ordusuna güven ve milli endüstrilerin gelişmesini teşvik edecek koşullardır.

Kaynak :

1. Electrical Communication, Cilt 46, No 3, 1971

TABLO 1.  
1070 yılı başında 500.000 ve daha fazla, telefonu bulunan ülkeler.

Ülke adı	Hizmetteki toplam telefon			100 kişiye düşen telefon	Otomatik santrallara bağlı abone yüzdesi
	Sayısı		1950'a göre artış yüzdesi		
	1970	1960			
Almanya (Batı)	12.456.268	5.516.226	125.8	20.36	100.0
Almanya (Doğu)	1.686.190	1.237.798	60.5	11.61	100.0
Amerika B. D.	115.222.000	70.820.000	62.7	56.38	99.9
Arjantin	1.668.426	1.244.133	34.1	6.90	92.7
Avustralya	3.598.692	2.164.000	66.3	29.27	89.7
Avusturya	1.334.339	653.413	104.2	18.07	99.0
Belçika	1.936.814	1.084.594	78.6	20.05	99.4
Brezilya	1.787.000	1.003.398	78.1	1.94	93.3
Çekoslovakya	1.895.229	936.099	102.5	13.12	94.1
Danimarka	1.599.952	1.019.582	56.9	32.45	89.6
Finlandiya	1.089.700	571.483	90.7	23.13	90.7
Fransa	8.114.041	4.084.843	98.6	16.05	80.1
Güney Afrika	1.482.299	918.217	61.4	7.34	77.8
Hindistan	1.159.519	924.221	173.3	0.21	75.7
Hollanda	3.120.766	1.500.693	108.0	24.09	100.0
Hong Kong	502.374	95.920	423.7	12.45	100.0
İngiltere	13.947.000	7.848.000	77.7	24.96	98.6
İspanya	4.126.363	1.641.395	151.4	12.46	80.7
İsveç	4.306.905	2.637.336	63.3	53.74	99.7
İsviçre	2.846.535	1.562.360	82.2	45.38	100.0
İtalya	8.528.354	3.517.908	142.4	15.98	100.0
Japonya	23.131.688	5.899.652	292.1	22.41	86.3
Kanada	9.302.828	5.439.023	71.0	43.76	98.8
Kolombiya	545.851	269.274	102.7	2.63	96.8
Kore (Güney)	562.111	52.100	978.9	1.80	79.0
Macaristan	777.739	417.681	86.2	7.54	78.4
Meksika	1.327.702	491.800	170.0	2.67	93.0
Norveç	1.090.662	708.907	53.9	28.20	83.0
Polonya	1.756.248	812.358	116.2	5.38	85.7
Portekiz	698.075	364.858	91.3	7.27	83.9
Romanya	596.000*	277.900	—	—	—
Rusya	9.900.000*	4.022.633	—	—	—
Türkiye	513.569	232.000	121.4	1.48	78.3
Yeni Zelanda	1.202.590	686.021	75.3	42.63	86.7
Yugoslavya	622.939	236.292	163.6	3.05	95.9
Yunanistan	881.003	190.504	362.5	10.00	97.3

\* 1969 değerleri.

**TABLO 2.**  
Dünya nüfusa ve telefon yoğunluğunun artışı

Yri.	Dünya nüfusu (milyon)	Dünya'daki telefon sayısı (milyon)	Dünya ortalama telefon yoğunluğu
1921	1870	20.8	1.1
1925	1950	26.0	1.3
1930	2060	34.4	1.7
1935	2170	33.5	1.5
1940	2280	42.4	1.9
1945	2380	48.0	2.0
1950	2500	70.7	2.8
1955	2700	95.3	3.5
1960	2970	134.6	4.5
1965	3270	182.5	5.6
1970	3550	255.2	7.2

**TABLO 3.**  
1960 ve 1970 yılları Dünya telefon durumunun karşılaştırılması

	1960	1970	Artış yüzdesi
Telefon sayısı (milyon)	134.6	255.2	89.6
Türkiye'deki telefon sayısı (milyon)	0,232	0,514	121.4
1 milyondan fazla telefonu olan ülke sayısı	17	27	59.0
Telefon yoğunluğu 20'nin üzerinde olan ülkeler	7	14	100.0
Türkiye'deki telefon sayısının Dünya toplamının içindeki payı	% 0.17	% 0.20	17.6

**TABLO 4.**  
Kıtalar arası telefon durumu

Kıta	1970 sayısı (milyon)	Dünya'daki payı (%)	100 kişiye düşen telefon sayısı
Kuzey Amerika	124.105	48,6	54,7
Orta Amerika	2.512	1,0	2,8
Güney Amerika	5.308	2,1	2,8
Avrupa	83.714	32,8	12,9
Afrika	3.136	1,2	0,9
Asya	31.019	12,2	1,5
Okyanusya	5.406	2,1	27,4