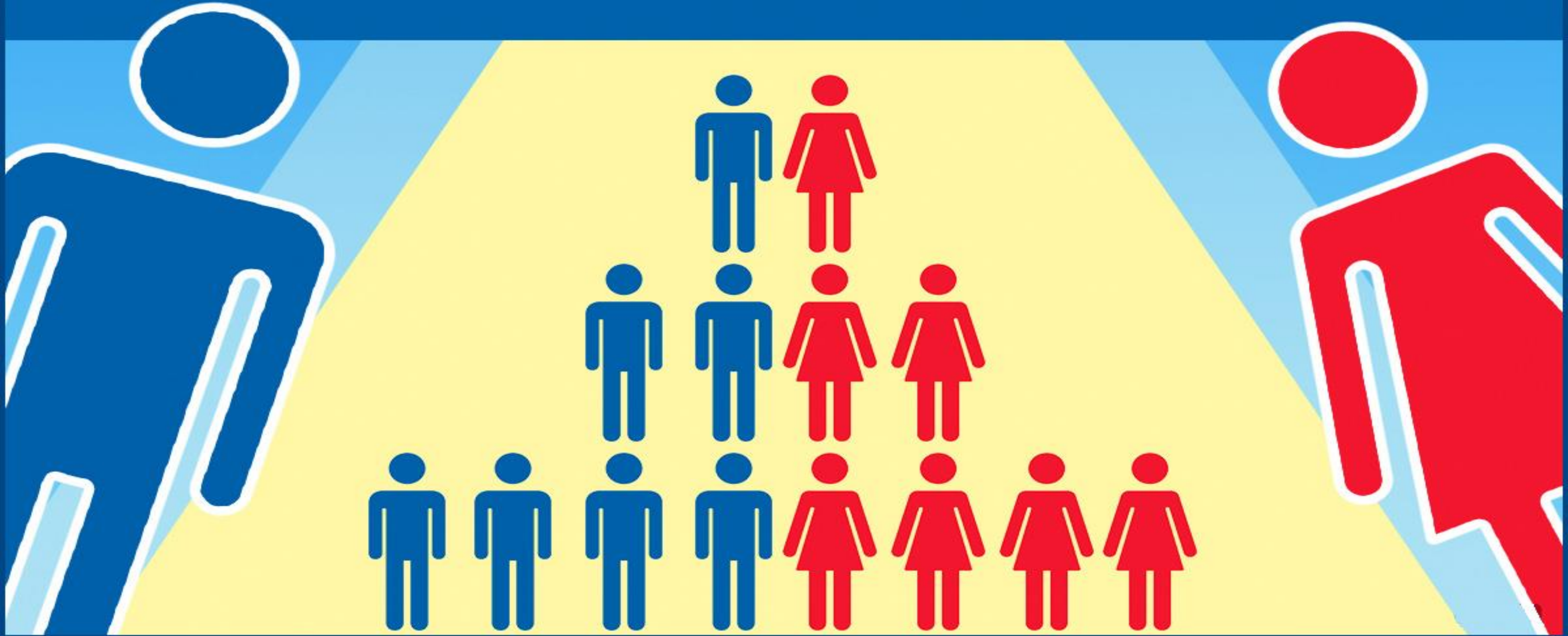
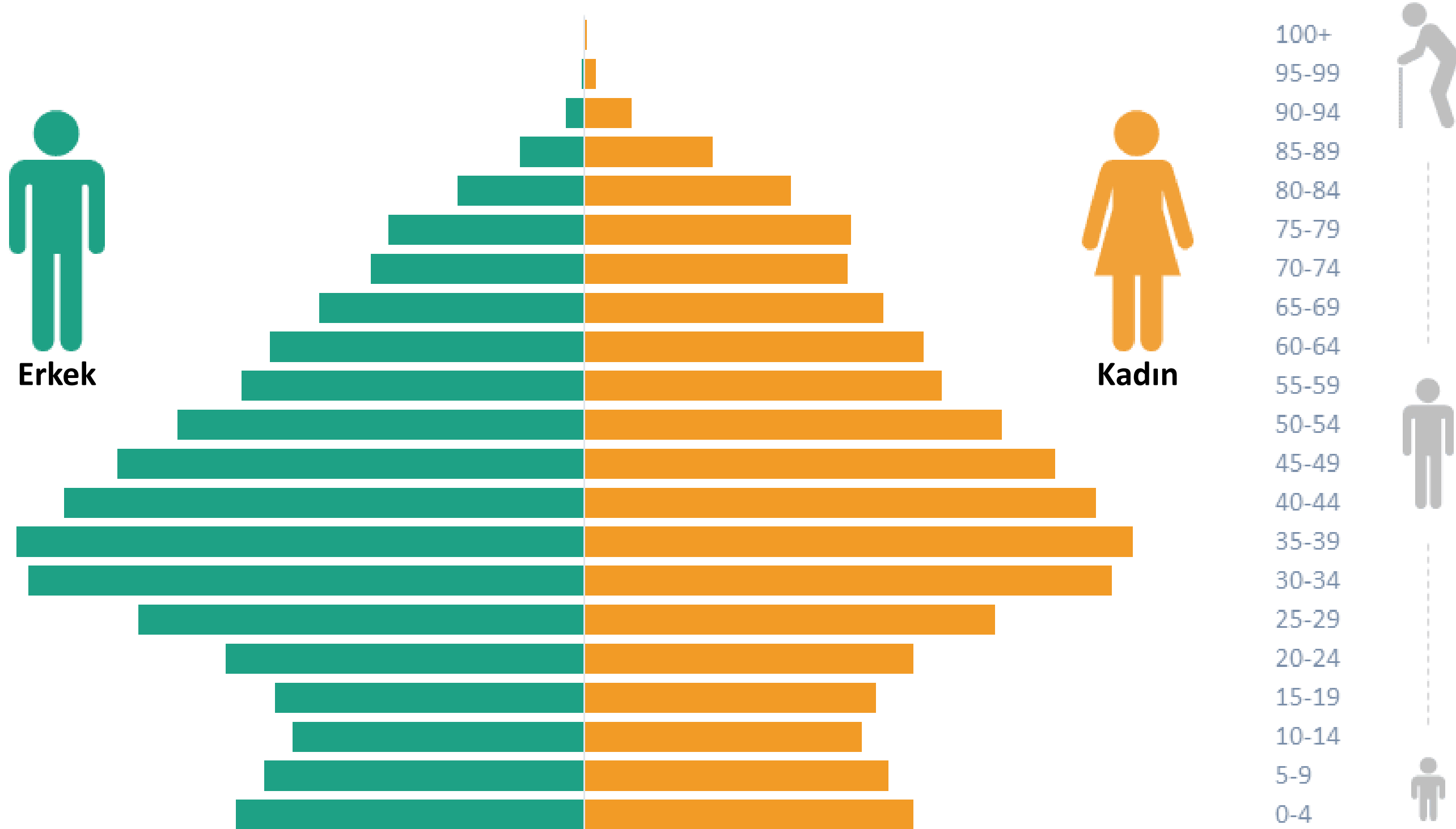


NÜFUS PİRAMİTLERİ



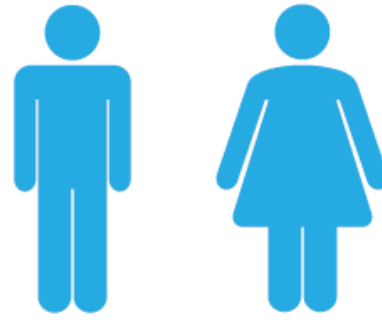
Nüfusun sosyoekonomik durumunu belirleyebilmek ve geleceği ile ilgili planlar yapabilmek için yaş ve yaşın cinsiyetlere göre dağılımının öncelikli olarak bilinmesi gerekir. Nüfusun yaş ve cinsiyet yapısını gösteren bu grafiklere **nüfus piramitleri** denir.



NÜFUS PİRAMİTLERİNDE YAŞ GRUPLARI



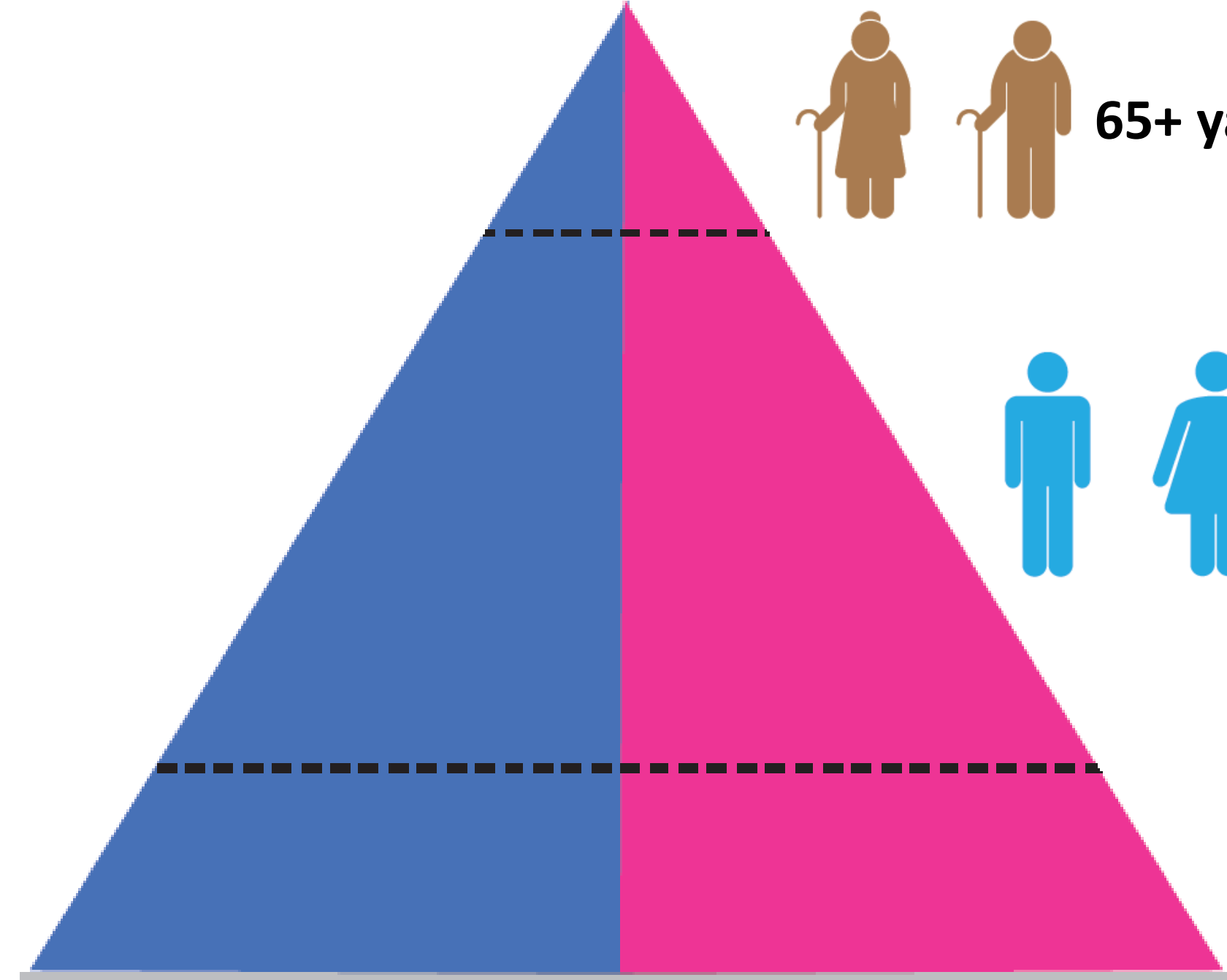
65+ yaş üstü yaşlı nüfus



15-64 yaş arası yetişkin nüfus

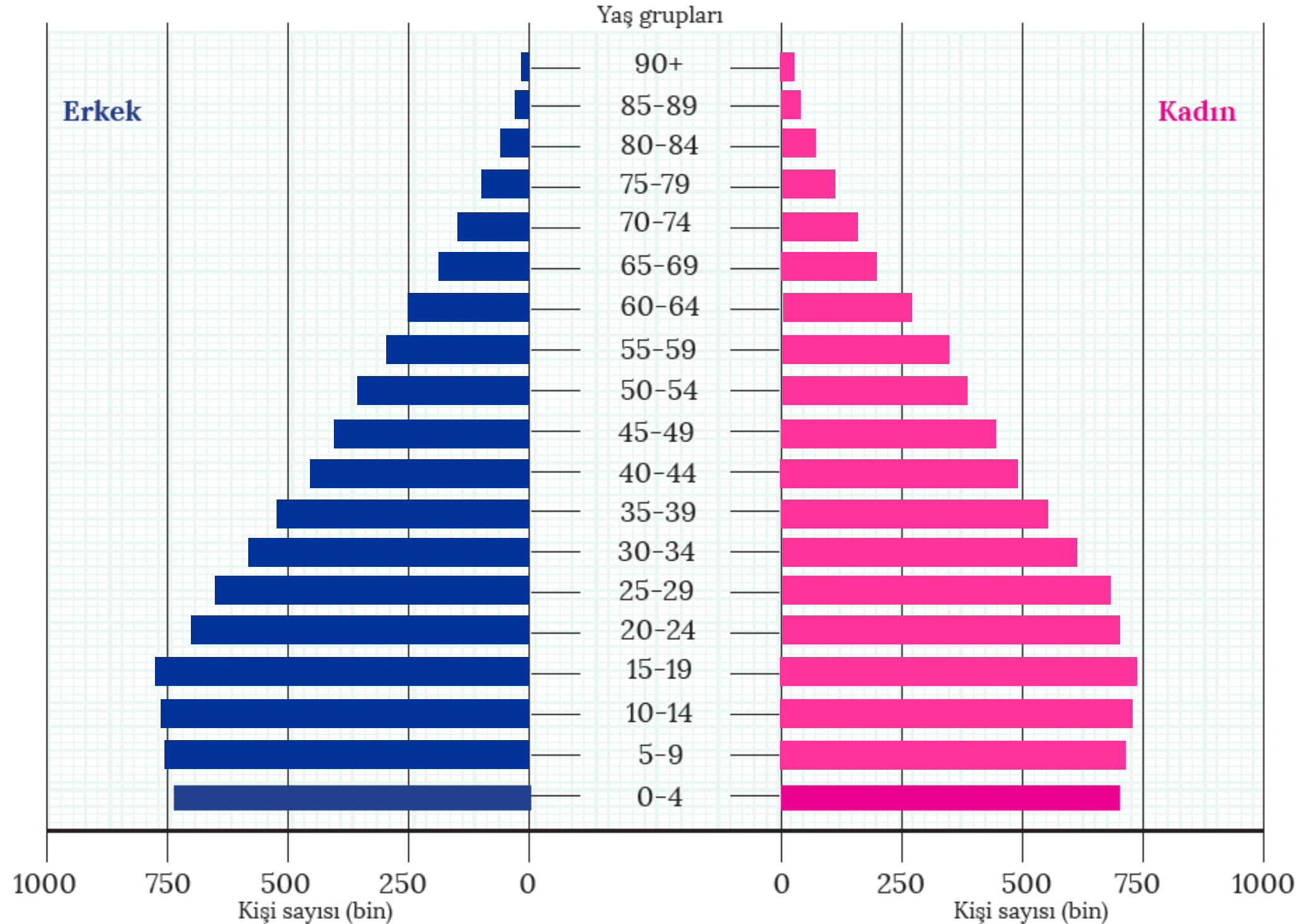


0-14 yaş çocuk nüfus



Aşağıdaki tabloda verilen bilgilerden hareketle grafiği tamamlayınız.

Yaş Grubu	Toplam Nüfus	Erkek	Kadın
	15 868 396	7 885 185	7 983 211
0-4	1 457 191	743 740	713 451
5-9	1 481 938	755 473	726 465
10-14	1 502 670	766 722	735 948
15-19	1 520 079	774 205	745 874
20-24	1 425 279	720 001	705 278
25-29	1 339 092	667 429	671 663
30-34	1 219 266	599 505	619 761
35-39	1 103 405	534 466	568 939
40-44	954 257	456 999	497 258
45-49	846 525	405 729	440 796
50-54	751 368	363 861	387 507
55-59	634 449	311 611	322 838
60-64	513 540	251 648	261 892
65-69	381 746	187 005	194 741
70-74	288 003	139 576	148 427
75-79	208 112	99 512	108 600
80-84	136 430	63 267	73 163
85-89	72 096	31 719	40 377
90+	32 950	12 717	20 233



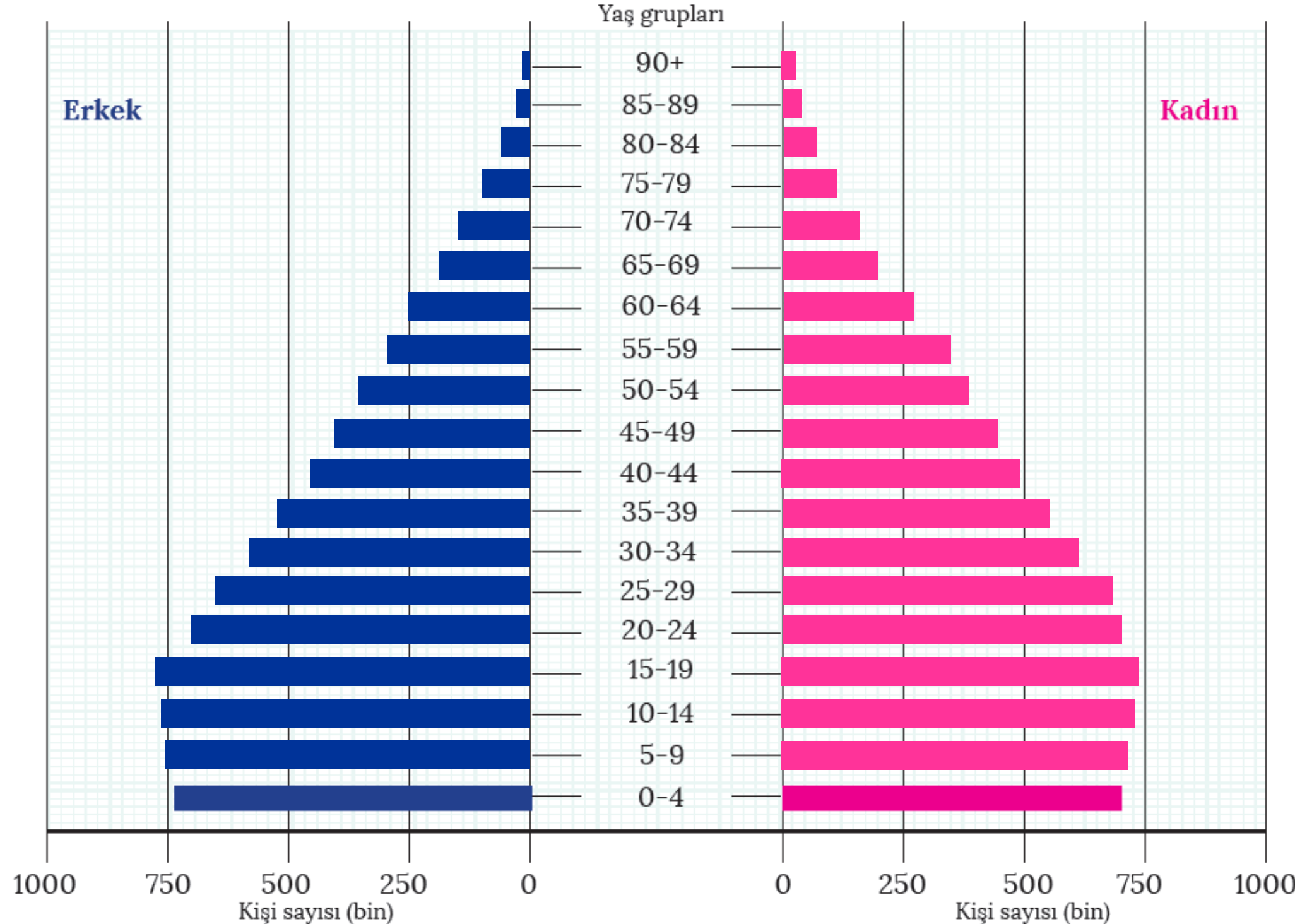
Soru: 0-14 yaş, 15-64 yaş ve 65 yaş üzeri nüfusu tespit ediniz.

Cevap : 0-14 yaş= 4.441.799

15-64 yaş= 10.307.260

65+ yaş= 1.119.337

Yaş Grubu	Toplam Nüfus	Erkek	Kadın
	15 868 396	7 885 185	7 983 211
0-4	1 457 191	743 740	713 451
5-9	1 481 938	755 473	726 465
10-14	1 502 670	766 722	735 948
15-19	1 520 079	774 205	745 874
20-24	1 425 279	720 001	705 278
25-29	1 339 092	667 429	671 663
30-34	1 219 266	599 505	619 761
35-39	1 103 405	534 466	568 939
40-44	954 257	456 999	497 258
45-49	846 525	405 729	440 796
50-54	751 368	363 861	387 507
55-59	634 449	311 611	322 838
60-64	513 540	251 648	261 892
65-69	381 746	187 005	194 741
70-74	288 003	139 576	148 427
75-79	208 112	99 512	108 600
80-84	136 430	63 267	73 163
85-89	72 096	31 719	40 377
90+	32 950	12 717	20 233



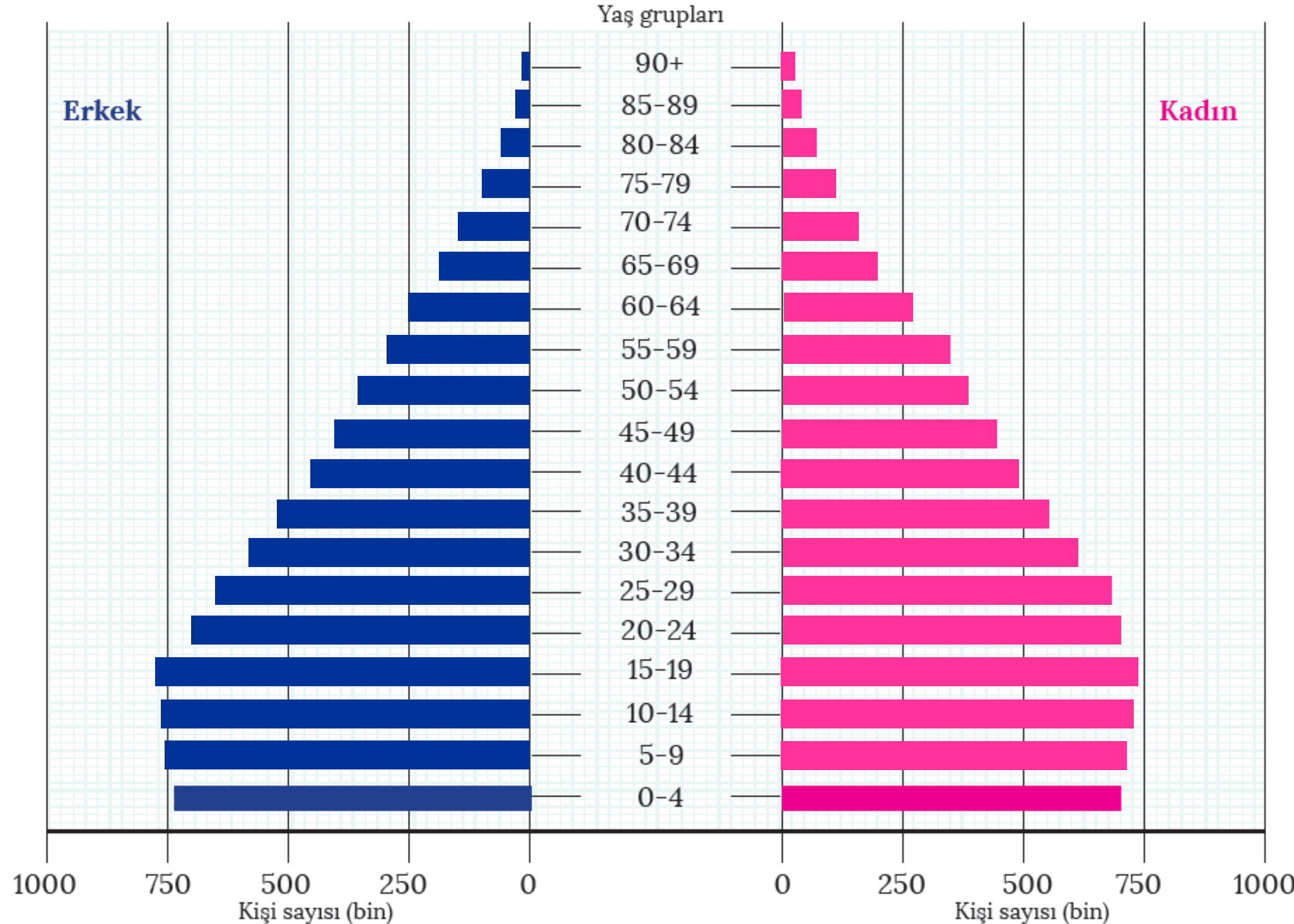
Soru: 0-14 yaş, 15-64 yaş ve 65 yaş üzeri nüfusun toplam nüfusa oranını bulunuz.

Cevap : 0-14 yaş= %28

15-64 yaş= %65

65+ yaş= %7

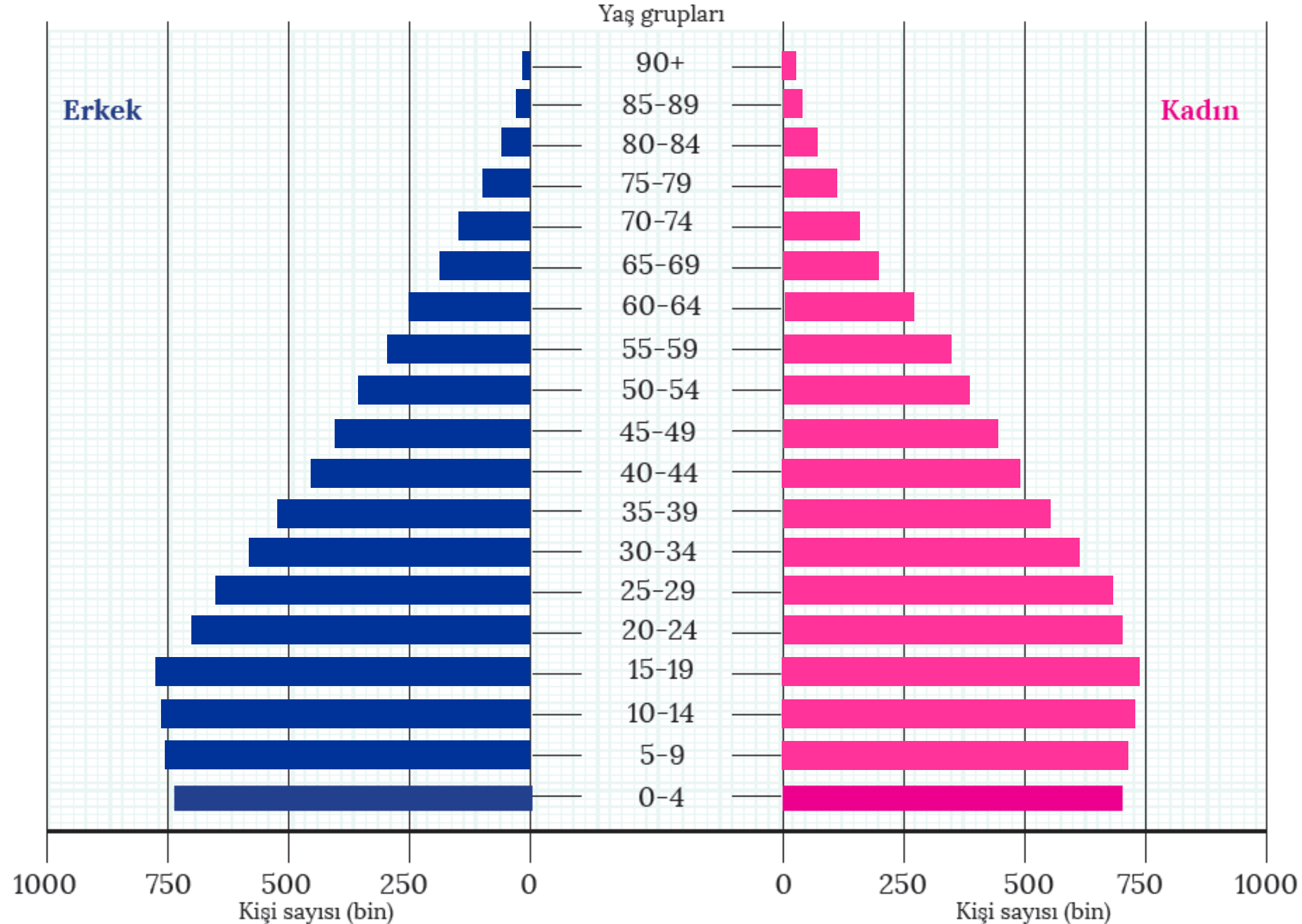
Yaş Grubu	Toplam Nüfus	Erkek	Kadın
		15 868 396	7 885 185
0-4	1 457 191	743 740	713 451
5-9	1 481 938	755 473	726 465
10-14	1 502 670	766 722	735 948
15-19	1 520 079	774 205	745 874
20-24	1 425 279	720 001	705 278
25-29	1 339 092	667 429	671 663
30-34	1 219 266	599 505	619 761
35-39	1 103 405	534 466	568 939
40-44	954 257	456 999	497 258
45-49	846 525	405 729	440 796
50-54	751 368	363 861	387 507
55-59	634 449	311 611	322 838
60-64	513 540	251 648	261 892
65-69	381 746	187 005	194 741
70-74	288 003	139 576	148 427
75-79	208 112	99 512	108 600
80-84	136 430	63 267	73 163
85-89	72 096	31 719	40 377
90+	32 950	12 717	20 233



Soru: Bu nüfus piramidinde belirtilen özelliklere sahip günümüzden iki ülke örneği veriniz.

Cevap : Brezilya ve Çin

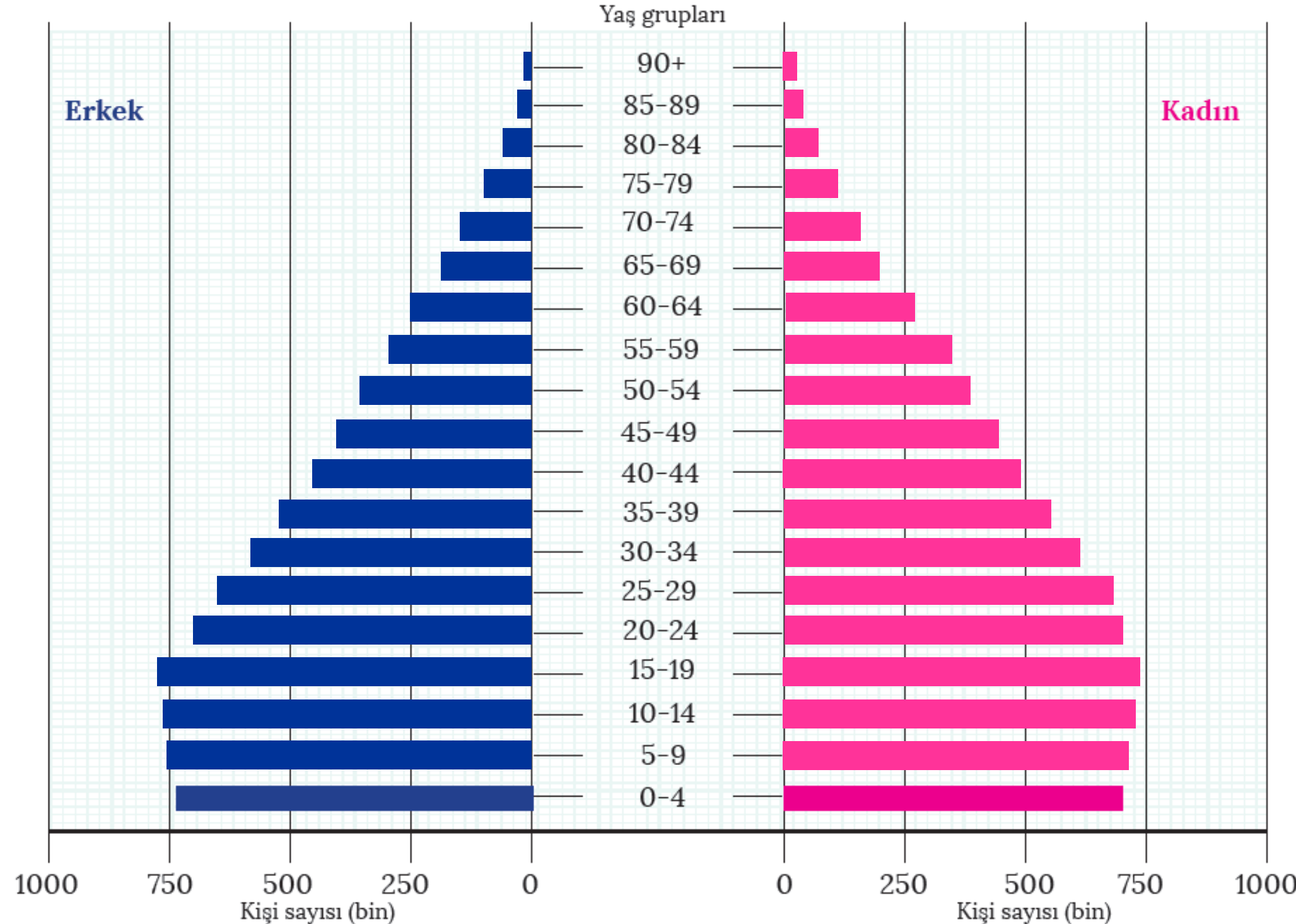
Yaş Grubu	Toplam Nüfus	Erkek	Kadın
	15 868 396	7 885 185	7 983 211
0-4	1 457 191	743 740	713 451
5-9	1 481 938	755 473	726 465
10-14	1 502 670	766 722	735 948
15-19	1 520 079	774 205	745 874
20-24	1 425 279	720 001	705 278
25-29	1 339 092	667 429	671 663
30-34	1 219 266	599 505	619 761
35-39	1 103 405	534 466	568 939
40-44	954 257	456 999	497 258
45-49	846 525	405 729	440 796
50-54	751 368	363 861	387 507
55-59	634 449	311 611	322 838
60-64	513 540	251 648	261 892
65-69	381 746	187 005	194 741
70-74	288 003	139 576	148 427
75-79	208 112	99 512	108 600
80-84	136 430	63 267	73 163
85-89	72 096	31 719	40 377
90+	32 950	12 717	20 233



Soru: Tabloda verilen özelliklere sahip olan ülkenin sosyoekonomik durumu hakkında çıkarımlarda bulununuz.

Cevap : Doğum oranında düşüşün görüldüğü ülkelere ait nüfus piramididir. Piramidin taban kısmına bakıldığında doğum oranlarının hızla düştüğü ve nüfus artış hızının azaldığı görülür. Bu durum, ülkelerin gelişmişlik seviyesinin yükselmeye başladığını göstergesidir.

Yaş Grubu	Toplam Nüfus	Erkek	Kadın
	15 868 396	7 885 185	7 983 211
0-4	1 457 191	743 740	713 451
5-9	1 481 938	755 473	726 465
10-14	1 502 670	766 722	735 948
15-19	1 520 079	774 205	745 874
20-24	1 425 279	720 001	705 278
25-29	1 339 092	667 429	671 663
30-34	1 219 266	599 505	619 761
35-39	1 103 405	534 466	568 939
40-44	954 257	456 999	497 258
45-49	846 525	405 729	440 796
50-54	751 368	363 861	387 507
55-59	634 449	311 611	322 838
60-64	513 540	251 648	261 892
65-69	381 746	187 005	194 741
70-74	288 003	139 576	148 427
75-79	208 112	99 512	108 600
80-84	136 430	63 267	73 163
85-89	72 096	31 719	40 377
90+	32 950	12 717	20 233



Nüfus Piramitlerinden Hangi Bilgiler Bulunabilir?

Ülkenin toplam nüfus miktarı

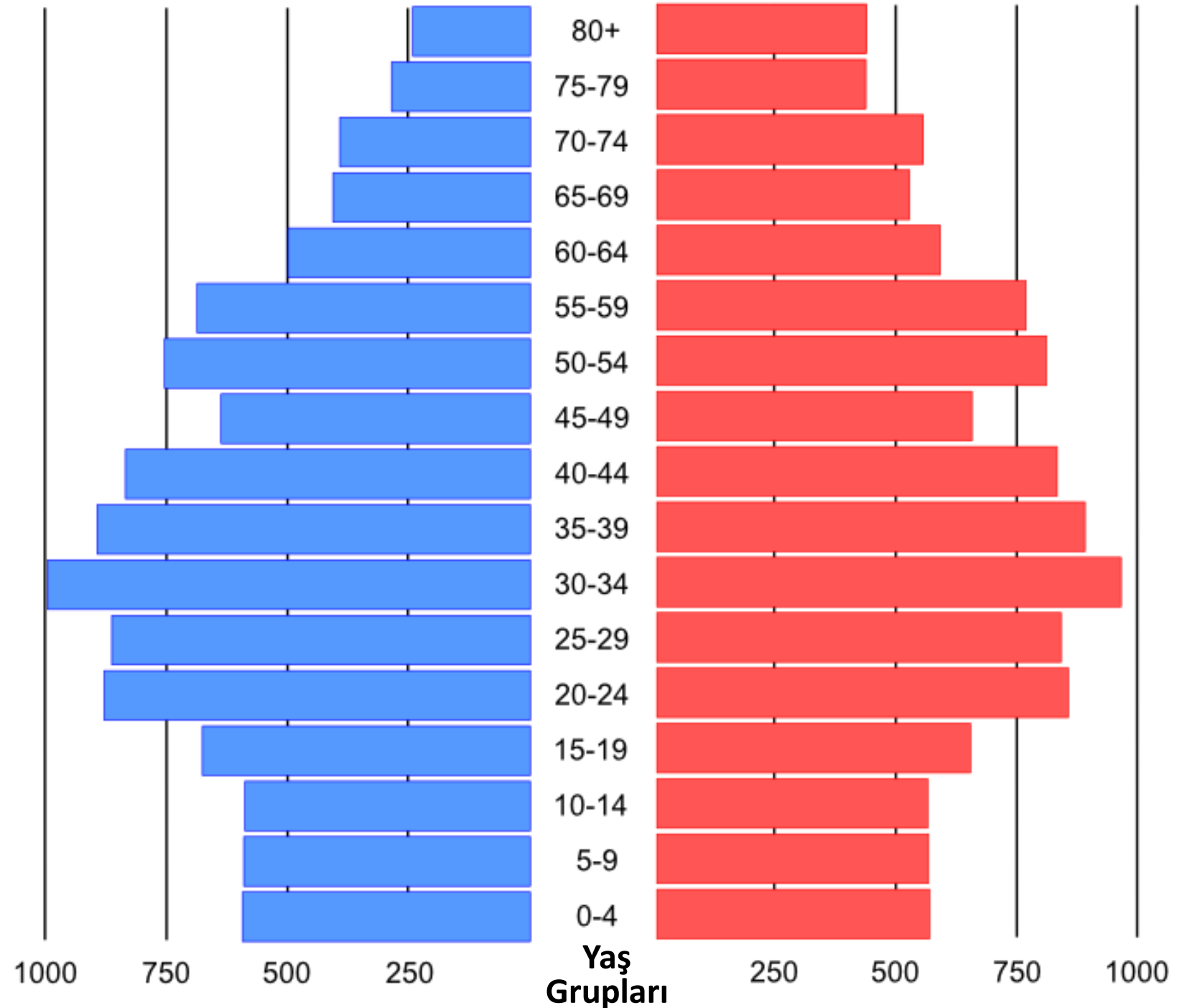
Kadın-erkek nüfus miktarı ve oranı

Nüfusun yaş gruplarına göre dağılımı

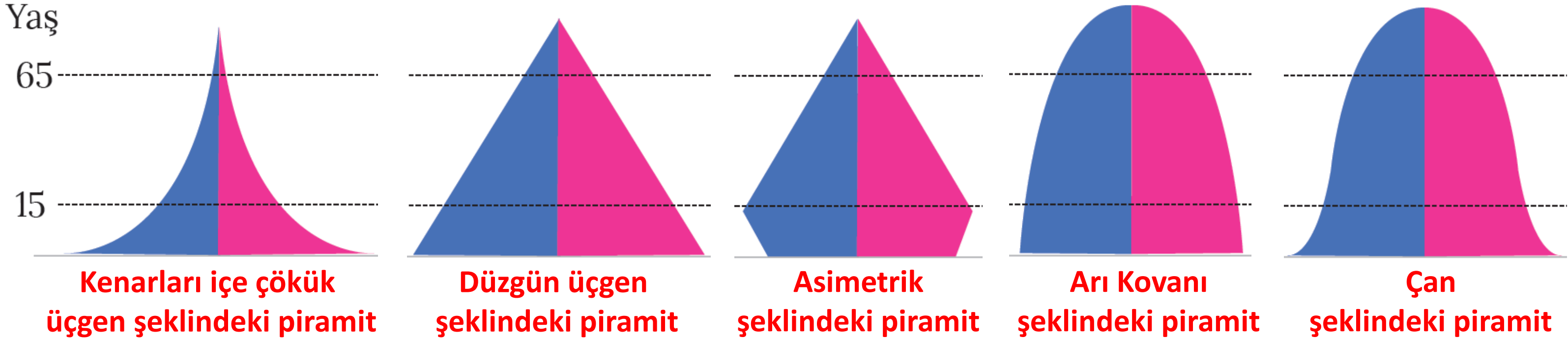
Aktif ve bağımlı nüfus

Doğum oranlarındaki artış-azalış

Ülkenin gelişmişlik düzeyi



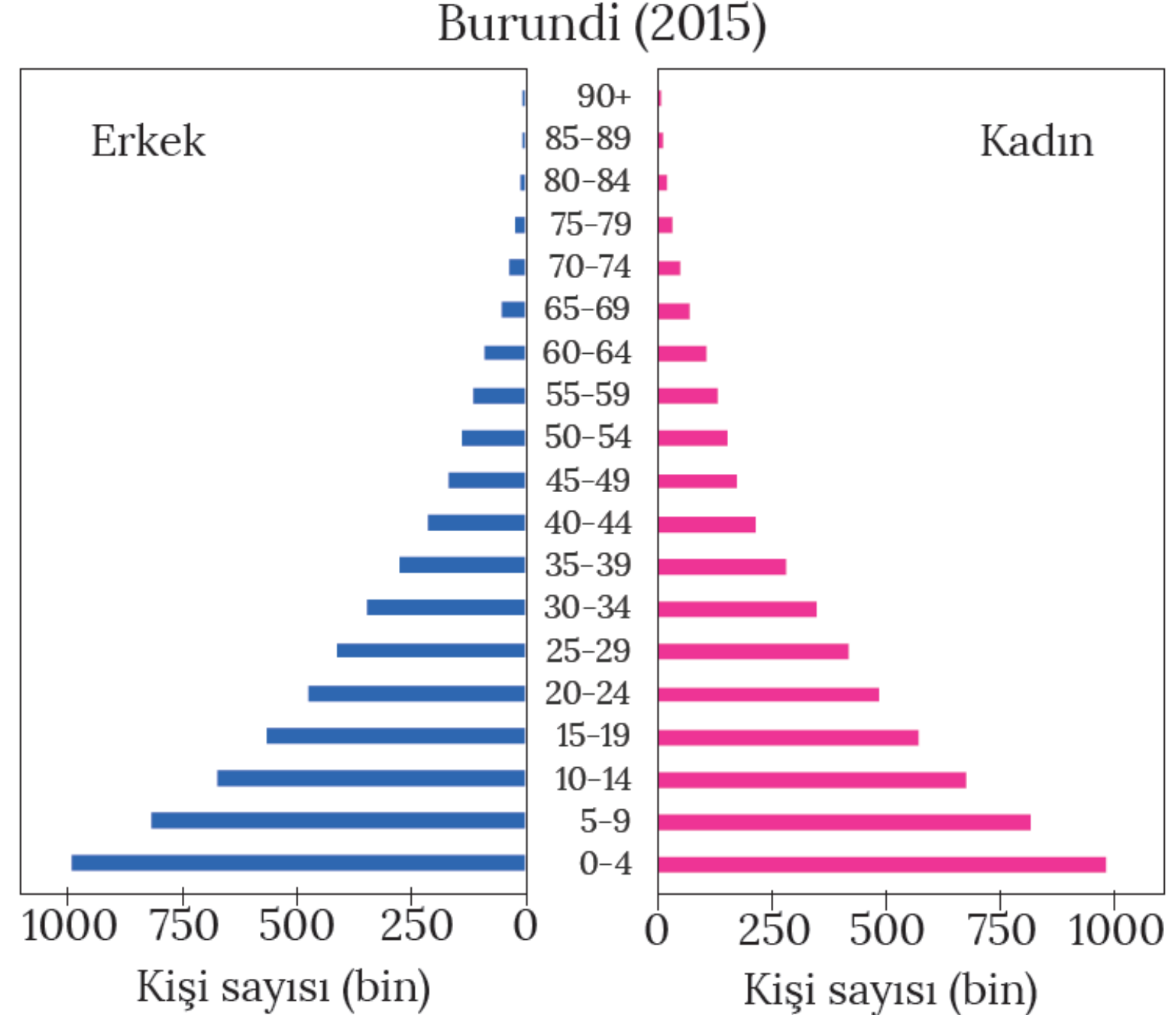
NÜFUS PİRAMİTLERİ



Kenarları İçe Çökük Üçgen Piramidi

- ❖ Doğum ve ölüm oranlarının fazla olduğu az gelişmiş ülkelere ait nüfus piramididir.
- ❖ Piramidin alt kısmının geniş olması, gerçekleşen doğumlar sonucu çocuk sayısının fazla olmasından kaynaklanmaktadır.
- ❖ Piramidin üst kısmının dar olması ise ortalama yaşam süresinin az olmasına bağlı olarak yaşlı nüfusun azlığından kaynaklanmaktadır.

➡ **Örnek: Angola, Burundi, Benin**



ANGOLA

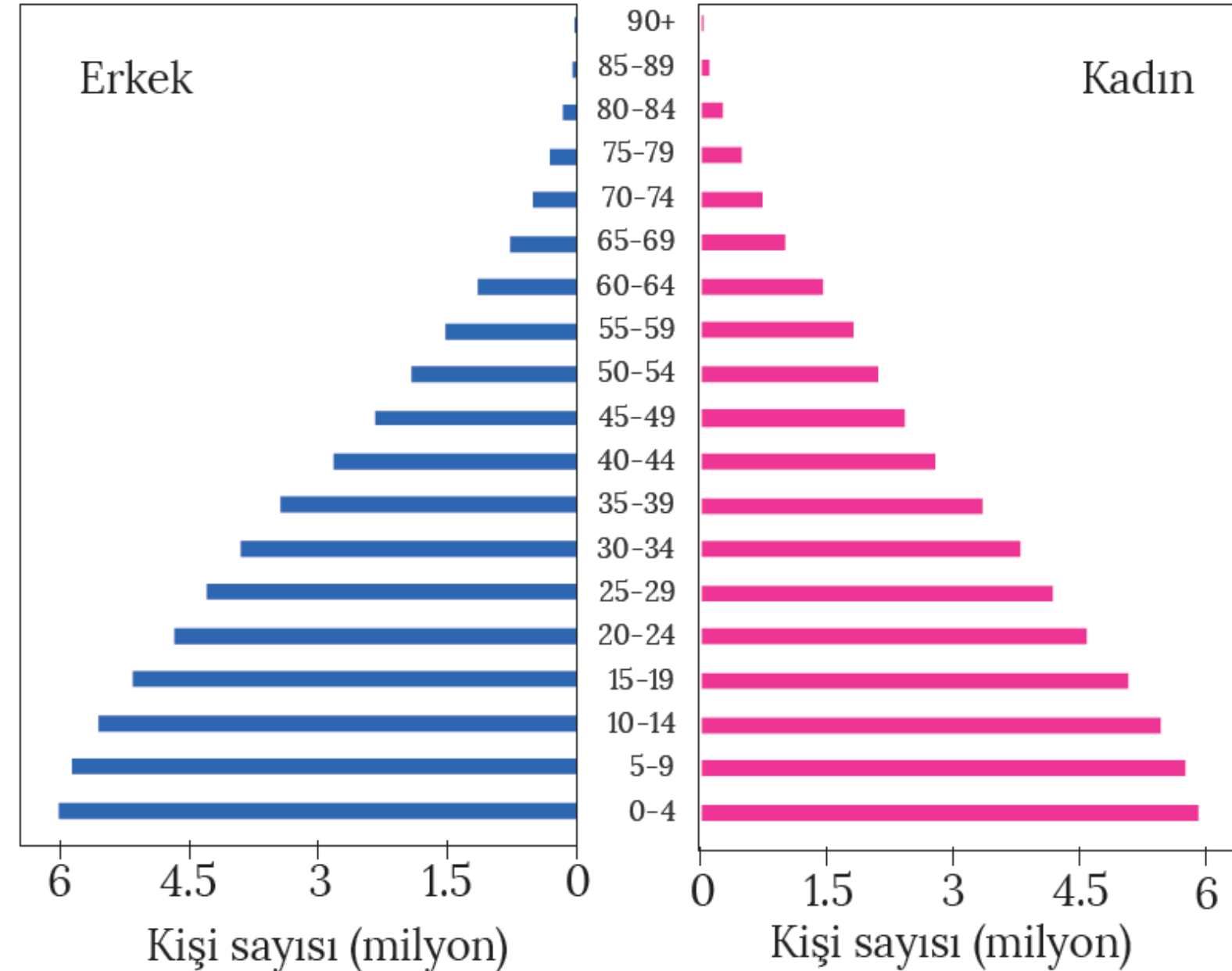


Düzgün Üçgen Şeklindeki Piramit

- ❖ İkizkenar üçgen piramidi de denir.
- ❖ Doğum oranlarının yüksek olmasına karşılık ölüm oranlarının azalmaya başladığı ülkelere ait nüfus piramididir.
- ❖ Doğum oranları yüksek olduğu için piramidin alt kısmı geniştir.
- ❖ Bu tür ülkelerde nüfus artış hızı yüksektir.
- ❖ Sağlık koşullarının düzelmeye başlamasıyla ölüm oranları azalmıştır.

➔ **Örnek: Bolivya, Filipinler, Hindistan**

Filipinler (2015)



HINDISTAN

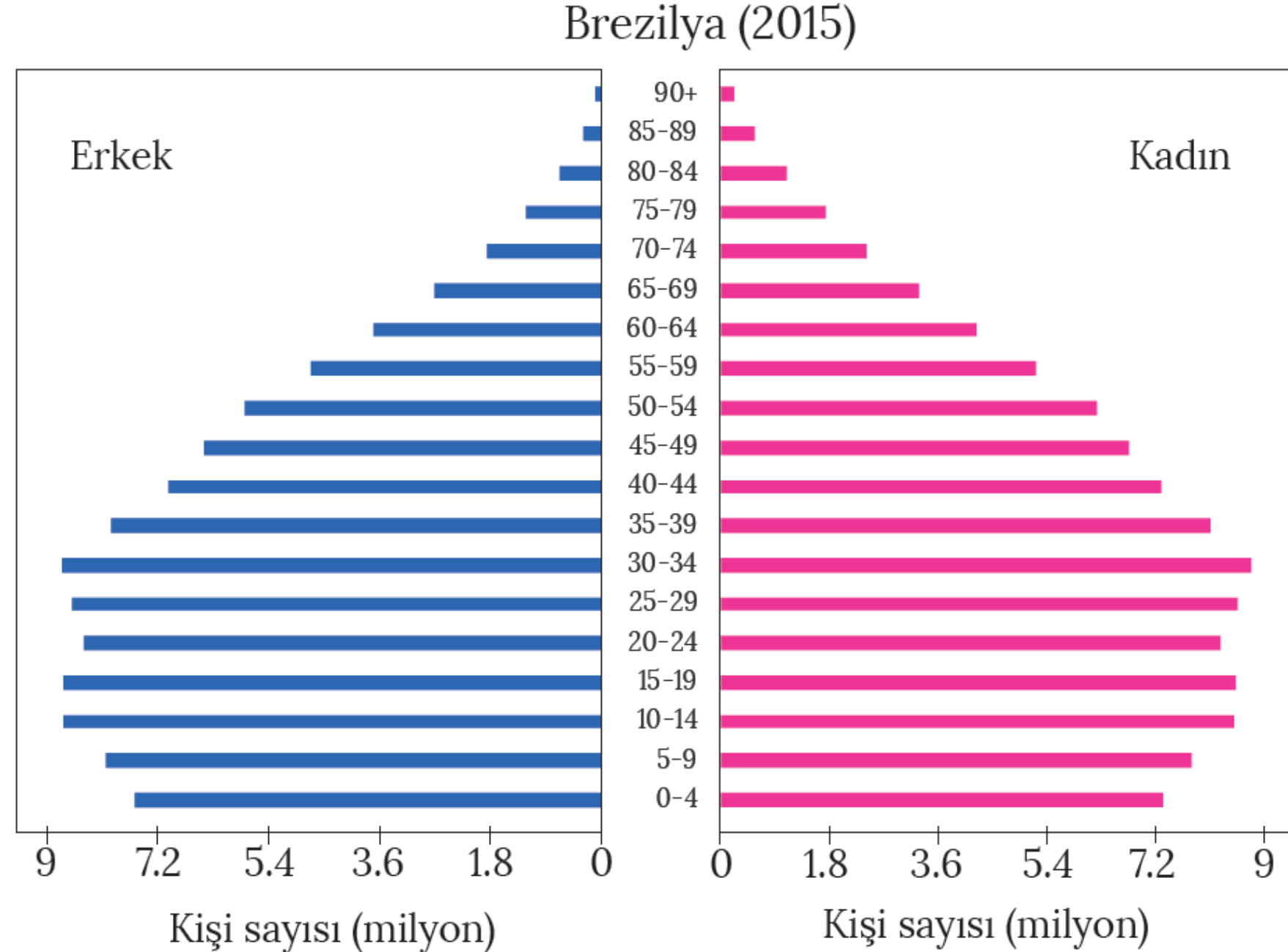


Hindistan

Asimetrik Nüfus Piramidi

- ❖ Doğum oranında ciddi bir düşüşün görüldüğü ülkelere ait piramittir.
- ❖ Piramidin taban kısmına bakıldığında doğum oranlarının hızla düştüğü ve nüfus artış hızının azaldığı görülür.
- ❖ Bu durum, ülkelerin gelişmişlik seviyesinin yükselmeye başladığının göstergesidir.

➔ **Örnek: Bangladeş, Çin, Brezilya**



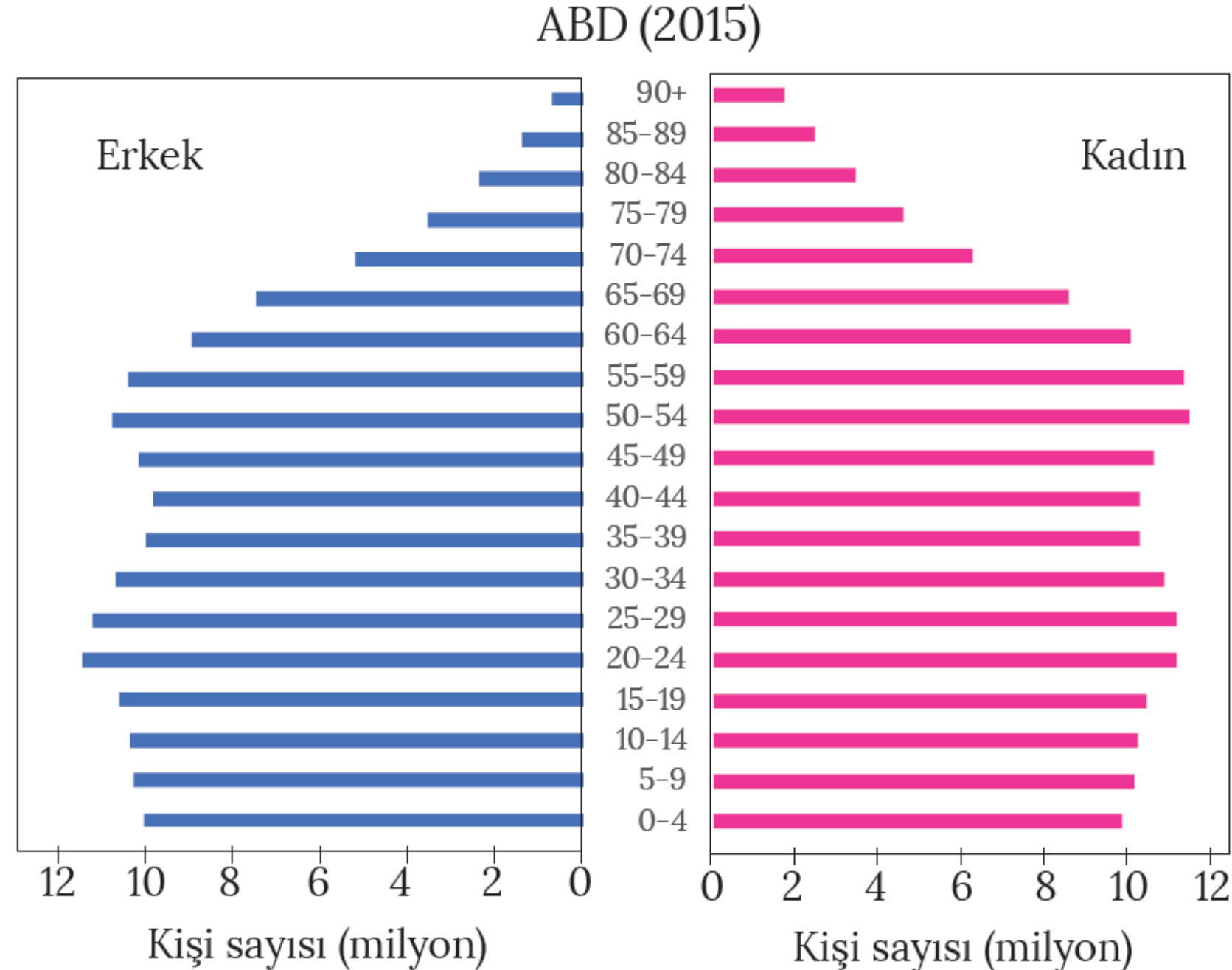
ÇİN



Arı Kovanı Nüfus Piramidi

- ❖ Doğum ve ölüm oranlarının düşük olduğu gelişmiş ülkelere ait nüfus piramididir.
- ❖ Düşük doğum oranları nedeniyle piramidin tabanı dardır.
- ❖ Bu tür ülkelerde aktif nüfus oranı fazladır.
- ❖ Ortalama yaşam süresi uzun ve yaşlı nüfus oranı fazladır.

➔ **Örnek:** ABD, İngiltere, Almanya, İtalya, İsveç



ABD

USA

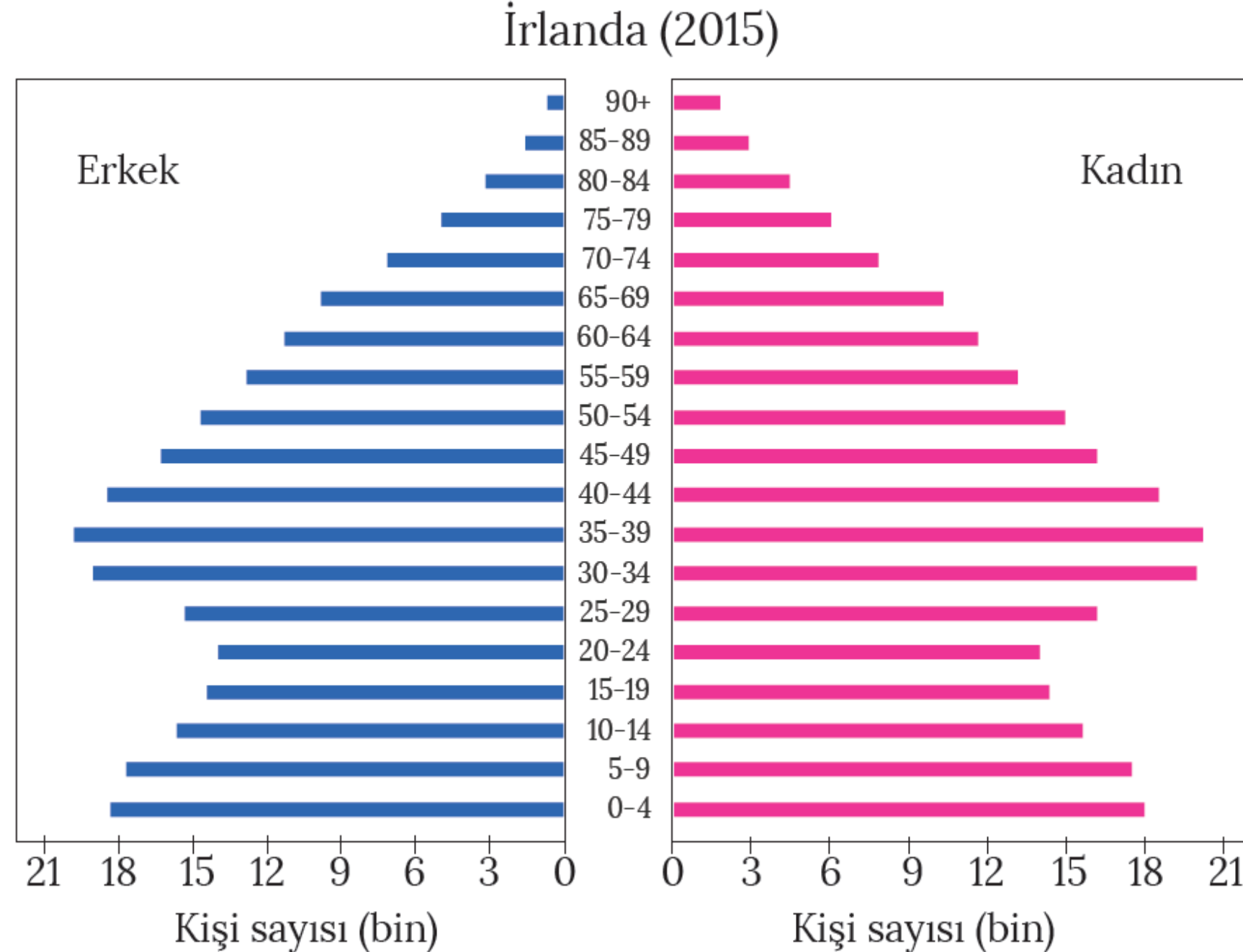
ABD



Çan Şeklindeki Nüfus Piramidi

- ❖ Belirli bir süreçte düşük olan doğum oranlarının sonradan artış gösterdiği ülkelere ait nüfus piramididir.
- ❖ Bu nedenle piramidin taban kısmı genişlemeye başlamıştır.
- ❖ Piramidin üst kısmının geniş olması ise yaşlı nüfus oranının fazlalığından kaynaklanmaktadır.

➔ **Örnek: Rusya, İrlanda**



RUSYA

RUSYA



Demografik Dönüşüm Modeli

Ülkelerin doğum ve ölüm oranlarının yüksek olduğu aşamadan, bu oranların düşük olarak gözlemlendiği aşamaya geçişini ifade etmektedir. Ülkelerin gelişme ve kalkınma sürecine bağlı olarak ortaya çıkan bu durum, nüfus piramitlerinin şeklinin değişmesine neden olmaktadır.

