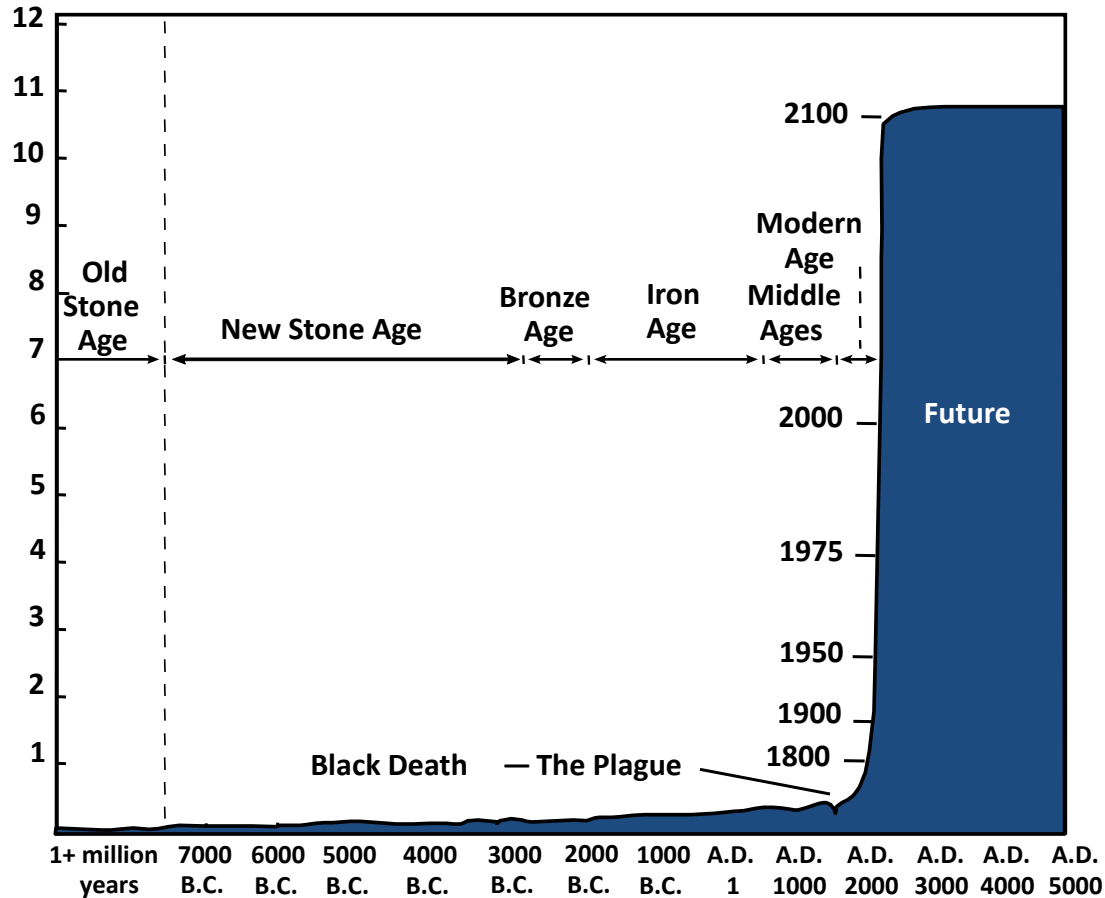


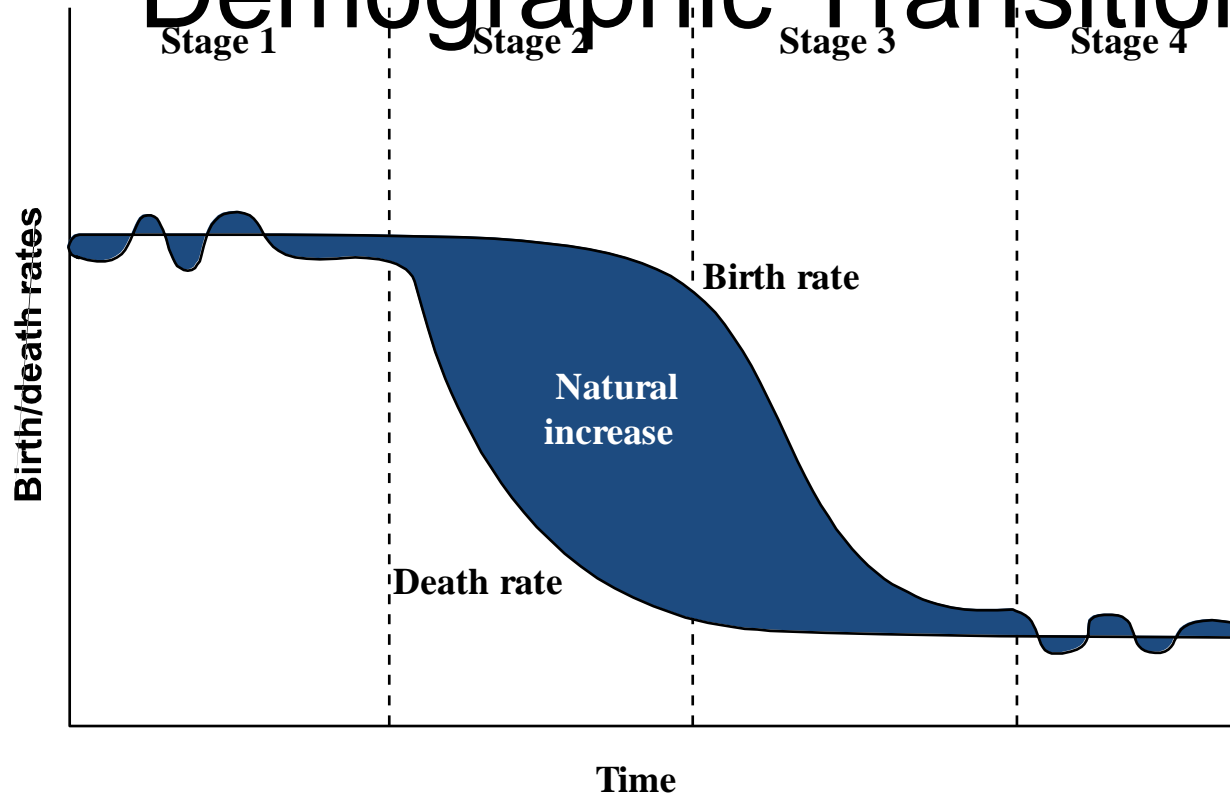
World Population Growth Through History

Billions



Source: Population Reference Bureau; and United Nations, *World Population Projections to 2100* (1998).

The Classic Stages of Demographic Transition

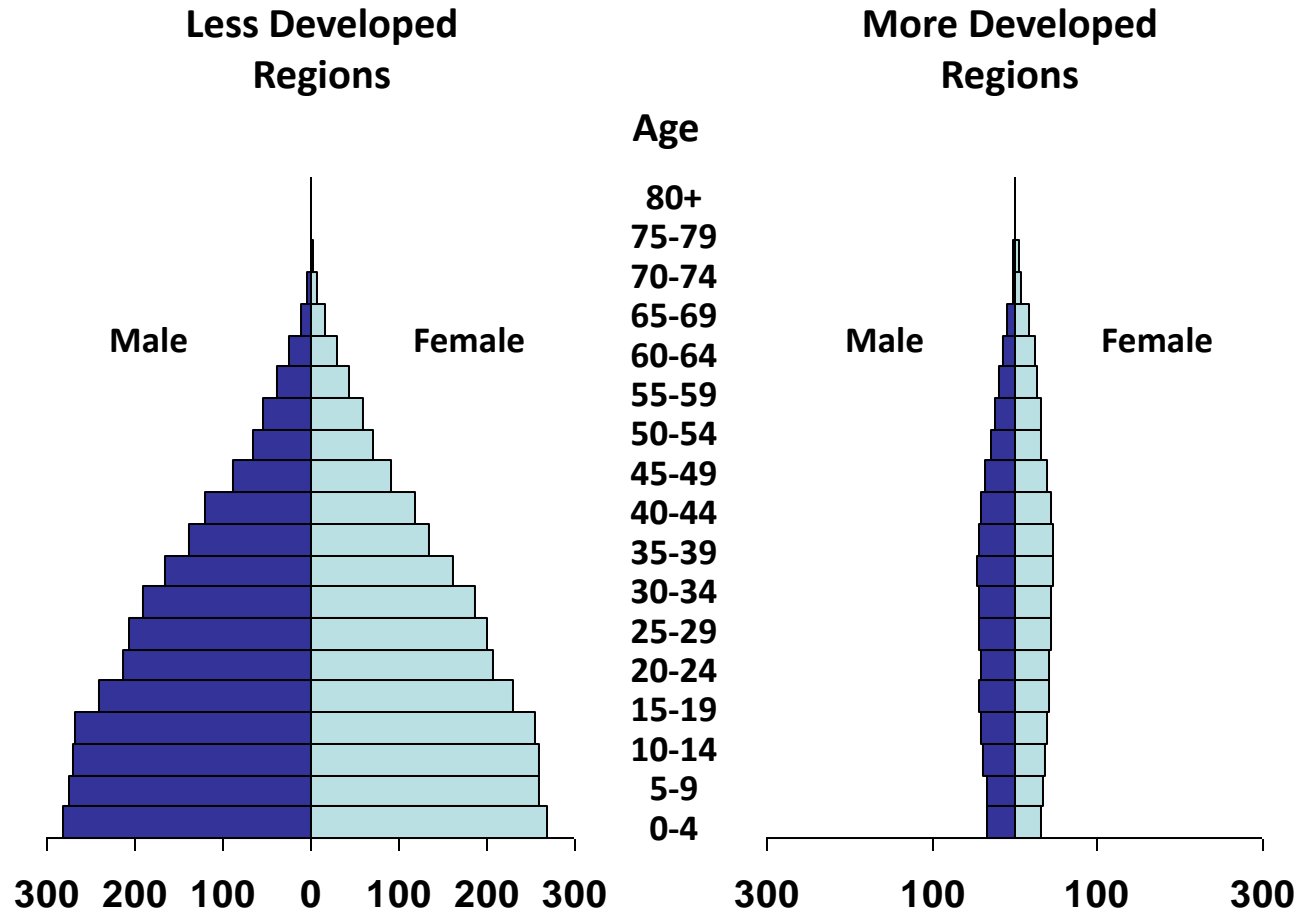


Note: Natural increase is produced from the excess of births over deaths.

Age Distribution of the World's Population

Population Structures by Age and Sex, 2005

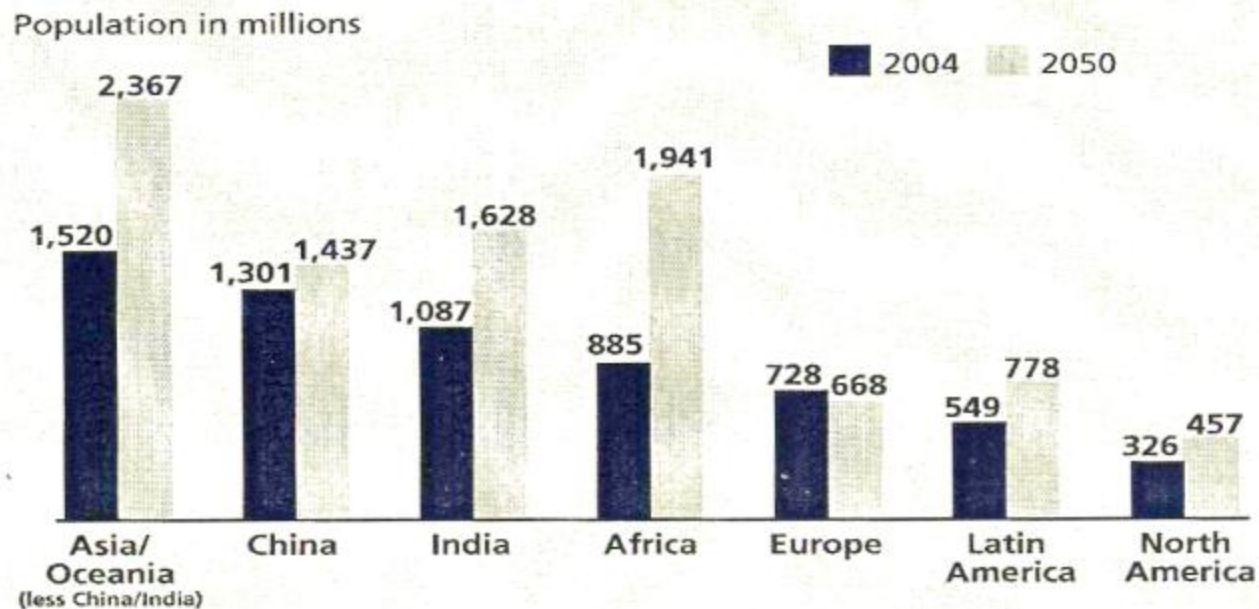
Millions



Source: United Nations, *World Population Prospects: The 2004 Revision*, 2005.

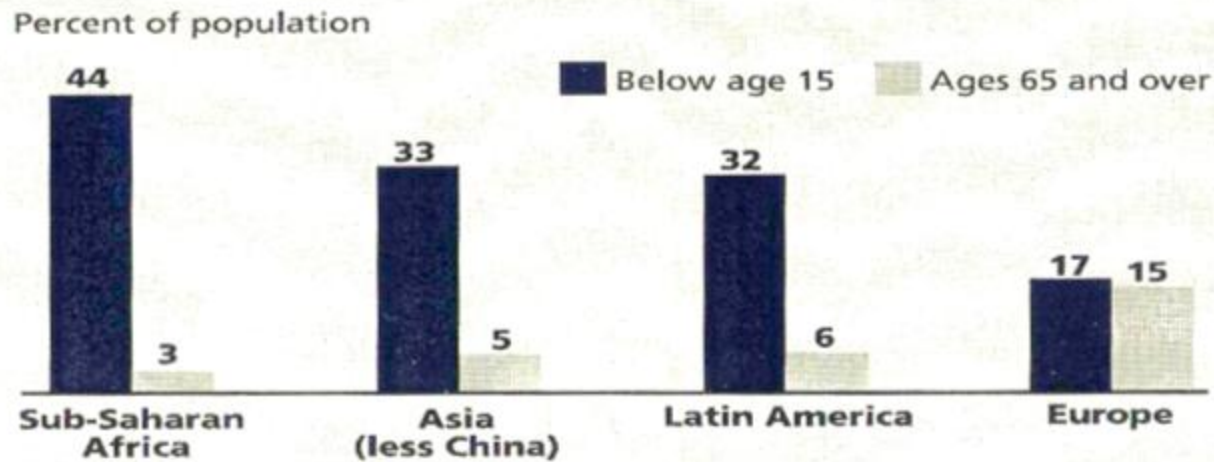
All World Regions Except Europe Will Continue to Grow.

Developing countries in Africa and Asia will account for about 90 percent of the increase in world population projected by 2050, while the populations of most developed countries will decrease. Among the developed countries, only the United States is likely to see significant growth, a result of immigration and a birth rate higher than other developed nations.



Across World Regions, Contrasting Age Structure Will Lead to Sharply Different Demographic Futures.

Developing countries will far outpace developed countries in population growth because of a young age structure as well as higher birth rates. High birth rates in the past, and falling but continued high birth rates for many developing countries, guarantee several decades of growth. In the more developed countries, very low proportions of youth and high proportions of older people are significant factors in the coming population decline.



Befolkningsudvikling i EU

2005

459 millioner

2050

450 millioner

Fødselsunderskud	49 millioner
------------------	--------------

Nettoindvandring	40 millioner
------------------	--------------

Fald i folketal	9 millioner
-----------------	-------------

EU-Commission

The Demographic Future of Europe, 12/10-2006

	Population ¹		Fertility ²		Life expectancy ³				Natural Increase ⁴		Net Migration ⁵		Old Age Dependency ⁶	
	2005	2050	2004	2050	Men		Women		2004	2050	2004	2050	2004	2050
					2004	2050	2004	2050						
EU25	459,5	449,8	1,5	1,6	73,7	80,5	80,4	85,6	211	-48351	1464	39710	24,5	52,8
BE	10,4	10,9	1,6	1,7	75,5	82,3	81,6	88,3	5	-405	24	897	26,1	48,1
CZ	10,2	8,9	1,2	1,5	72,4	79,7	78,8	84,1	-18	-2010	4	647	19,7	54,8
DK	5,4	5,4	1,8	1,8	75,2	80,9	79,6	83,7	6	-302	8	323	22,5	40,0
DE	82,5	74,6	1,4	1,5	76,1	82,0	81,7	86,8	-143	-17311	211	8980	26,8	55,8
EE	1,3	1,1	1,4	1,6	65,5	74,9	76,9	83,1	-5	-248	1	19	23,8	43,1
EL	11,1	10,6	1,3	1,5	76,4	80,3	81,4	85,1	-1	-2207	43	1743	26,4	58,8
ES	43,0	42,8	1,3	1,4	76,6	81,4	83,4	87,9	67	-6007	508	6235	24,6	67,5
FR ⁷	60,6	65,7	1,9	1,9	76,2	82,7	83,4	89,1	219	2919	64	2823	25,2	47,9
IE	4,1	5,5	2,0	1,8	75,5	82,4	80,7	87,0	33	814	16	645	16,4	45,3
IT	58,5	52,7	1,3	1,4	77,3	83,6	83,2	88,8	-29	-11278	330	5777	28,9	66,0
CY	0,7	1,0	1,5	1,5	76,3	81,9	80,8	85,1	3	8	6	238	17,5	43,2
LV	2,3	1,9	1,3	1,6	64,9	74,3	76,2	82,5	-12	-484	-2	30	23,6	44,1
LT	3,4	2,9	1,3	1,6	66,5	75,5	77,6	83,7	-11	-606	-6	28	22,3	44,9
LU	0,5	0,6	1,7	1,8	75,0	81,6	81,4	86,7	2	63	3	131	21,0	36,1
HU	10,1	8,9	1,3	1,6	68,5	78,1	76,8	83,4	-36	-2029	15	795	22,6	48,3
MT	0,4	0,5	1,7	1,6	76,2	81,8	80,7	85,0	1	-4	3	113	19,0	40,6
NL	16,3	17,4	1,8	1,8	76,2	80,2	80,8	83,6	52	-358	21	1480	20,5	38,6
AT	8,2	8,2	1,4	1,4	76,2	83,6	82,1	87,7	1	-912	25	985	22,8	53,2
PL	38,2	33,7	1,2	1,5	70,5	79,1	78,5	84,4	-26	-5022	-28	318	18,6	51,0
PT	10,5	10,0	1,5	1,6	74,2	80,4	81,0	86,6	7	-1326	42	808	24,9	58,1
SI	2,0	1,9	1,2	1,5	72,6	79,8	80,2	85,1	-3	-390	6	287	21,4	55,6
SK	5,4	4,7	1,2	1,6	69,7	77,7	77,8	83,4	-2	-781	-2	109	16,3	50,6
FI	5,2	5,2	1,8	1,8	75,3	81,9	81,9	86,5	7	-303	6	288	23,3	46,7
SE	9,0	10,2	1,7	1,9	78,1	83,3	82,4	86,5	6	171	28	1069	26,4	40,9
UK	60,0	64,3	1,7	1,8	76,4	82,9	80,9	86,6	89	-343	139	4939	24,3	45,3

Source: EUROSTAT, 2004

Notes:

- 1 Population in million on January 1st (2050: trend scenario)
- 2 Number of children per woman (2004: estimate; 2050: trend scenario)
- 3 Life expectancy at birth in years (2050: trend scenario)
- 4 Difference between the number of live births and the number of deaths (2004: estimated annual flow, 2050: cumulative net migration between 2004 and 2050)
- 5 Estimation of net migration in thousands (2004: estimated annual flow, 2050: cumulative net migration between 2004 and 2050)
- 6 Number of people aged 65+ as percentage of people aged 15-64 (2050: trend scenario)
- 7 France: Metropolitan France (excluding overseas territories)

	Population ¹		Fertility ²		Life expectancy ³				Natural Increase ⁴		Net Migration ⁵		Old Age Dependency ⁶	
	2005	2050	2004	2050	Men		Women		2004	2050	2004	2050	2004	2050
					2004	2050	2004	2050						
EU25	459,5	449,8	1,5	1,6	73,7	80,5	80,4	85,6	211	-48351	1464	39710	24,5	52,8
BE	10,4	10,9	1,6	1,7	75,5	82,3	81,6	88,3	5	-405	24	8	26,1	48,1
CZ	10,2	8,9	1,2	1,5	72,4	79,7	78,8	84,1	-18	-2010	4	1	21,5	54,8
DK	5,4	5,4	1,8	1,8	75,2	80,9	79,6	83,7	6	-302	8	1	20,5	40,0
DE	82,5	74,6	1,4	1,5	76,1	82,0	81,7	86,8	-143	-17311	211	1	21,5	55,8
EE	1,3	1,1	1,4	1,6	65,5	74,9	76,9	83,1	-5	-248	1	1	19,5	43,1
EL	11,1	10,6	1,3	1,5	76,4	80,3	81,4	85,1	-1	-2207	43	1743	21,5	46,8
ES	43,0	42,8	1,3	1,4	76,6	81,4	83,4	87,9	67	-6007	508	6235	21,5	45,5
FR ⁷	60,6	65,7	1,9	1,9	76,2	82,7	83,4	89,1	219	2919	64	2823	21,5	45,5
IE	4,1	5,5	2,0	1,8	75,5	82,4	80,7	87,0	33	814	16	645	21,5	45,5
IT	58,5	52,7	1,3	1,4	77,3	83,6	83,2	88,8	-29	-11278	330	5777	28	45,5
CY	0,7	1,0	1,5	1,5	76,3	81,9	80,8	85,1	3	8	6	238	17,5	42,2
LV	2,3	1,9	1,3	1,6	64,9	74,3	76,2	82,5	-12	-484	-2	30	23,6	44,1
LT	3,4	2,9	1,3	1,6	66,5	75,5	77,6	83,7	-11	-606	-6	28	22,3	44,9
LU	0,5	0,6	1,7	1,8	75,0	81,6	81,4	86,7	2	63	3	131	21,0	36,1
HU	10,1	8,9	1,3	1,6	68,5	78,1	76,8	83,4	-36	-2029	15	795	22,6	48,3
MT	0,4	0,5	1,7	1,6	76,2	81,8	80,7	85,0	1	-4	3	113	19,0	40,6
NL	16,3	17,4	1,8	1,8	76,2	80,2	80,8	83,6	52	-358	21	1480	20,5	38,6
AT	8,2	8,2	1,4	1,4	76,2	83,6	82,1	87,7	1	-912	25	985	22,8	53,2
PL	38,2	33,7	1,2	1,5	70,5	79,1	78,5	84,4	-26	-5022	-28	318	18,6	51,0
PT	10,5	10,0	1,5	1,6	74,2	80,4	81,0	86,6	7	-1326	42	808	24,9	58,1
SI	2,0	1,9	1,2	1,5	72,6	79,8	80,2	85,1	-3	-390	6	287	21,4	55,6
SK	5,4	4,7	1,2	1,6	69,7	77,7	77,8	83,4	-2	-781	-2	109	16,3	50,6
FI	5,2	5,2	1,8	1,8	75,3	81,9	81,9	86,5	7	-303	6	288	23,3	46,7
SE	9,0	10,2	1,7	1,9	78,1	83,3	82,4	86,5	6	171	28	1069	26,4	40,9
UK	60,0	64,3	1,7	1,8	76,4	82,9	80,9	86,6	89	-343	139	4939	24,3	45,3

Source: EUROSTAT, 2004

Notes:

- 1 Population in million on January 1st (2050: trend scenario)
- 2 Number of children per woman (2004: estimate; 2050: trend scenario)
- 3 Life expectancy at birth in years (2050: trend scenario)
- 4 Difference between the number of live births and the number of deaths (2004: estimated annual Flow, 2050: cumulative net migration between 2004 and 2050)
- 5 Estimation of net migration in thousands (2004: estimated annual flow, 2050: cumulative net migration between 2004 and 2050)
- 6 Number of people aged 65+ as percentage of people aged 15-64 (2050: trend scenario)
- 7 France: Metropolitan France (excluding overseas territories)

	Population ¹		Fertility ²		Life expectancy ³			Natural Increase ⁴		Net Migration ⁵		Old Age Dependency ⁶		
	2005	2050	2004	2050	Men		2050	2004	2050	2004	2050	2004	2050	
					2004	2050								
EU25	459,5	449,8	1,5	1,6	73,7	80,5				-48351	1464	39710	24,5	52,8
BE	10,4	10,9	1,6	1,7	75,5	82,3				-405	24	8	26,1	48,1
CZ	10,2	8,9	1,2	1,5	72,4	77,1				-2010	4	1	21,1	54,8
DK	5,4	5,4	1,8	1,8	75,5	80,1				-302	8	1	20,1	40,0
DE	82,5	74,6	1,4	1,5	75,5	80,1				-17311	211	1	20,1	55,8
EE	1,3	1,1	1,4	1,4	73,1	77,1				-5	-248	1	1	43,1
EL	11,1	10,6	1,3	1,5	73,1	77,1	85,1			-1	-2207	43	1743	36,8
ES	43,0	42,8	1,3	1,4	75,5	80,1	83,4	87,9		67	-6007	508	6235	35,5
FR ⁷	60,6	65,7	1,9	1,9	76,2	82,7	83,4	89,1	219	2919	64	2823	20,1	45,1
IE	4,1	5,5	2,0	1,8	75,5	82,4	80,7	87,0	33	814	16	645	20,1	45,1
IT	58,5	52,7	1,3	1,4	77,3	83,6	83,2	88,8	-29	-11278	330	5777	28,1	52,8
CY	0,7	1,0	1,5	1,5	76,3	81,9	80,8	85,1	3	8	6	238	17,5	42,2
LV	2,3	1,9	1,3	1,6	64,9	74,3	76,2	82,5	-12	-484	-2	30	23,6	44,1
LT	3,4	2,9	1,3	1,6	66,5	75,5	77,6	83,7	-11	-606	-6	28	22,3	44,9
LU	0,5	0,6	1,7	1,8	75,0	81,6	81,4	86,7	2	63	3	131	21,0	36,1
HU	10,1	8,9	1,3	1,6	68,5	78,1	76,8	83,4	-36	-2029	15	795	22,6	48,3
MT	0,4	0,5	1,7	1,6	76,2	81,8	80,7	85,0	1	-4	3	113	19,0	40,6
NL	16,3	17,4	1,8	1,8	76,2	80,2	80,8	83,6	52	-358	21	1480	20,5	38,6
AT	8,2	8,2	1,4	1,4	76,2	83,6	82,1	87,7	1	-912	25	985	22,8	53,2
PL	38,2	33,7	1,2	1,5	70,5	79,1	78,5	84,4	-26	-5022	-28	318	18,6	51,0
PT	10,5	10,0	1,5	1,6	74,2	80,4	81,0	86,6	7	-1326	42	808	24,9	58,1
SI	2,0	1,9	1,2	1,5	72,6	79,8	80,2	85,1	-3	-390	6	287	21,4	55,6
SK	5,4	4,7	1,2	1,6	69,7	77,7	77,8	83,4	-2	-781	-2	109	16,3	50,6
FI	5,2	5,2	1,8	1,8	75,3	81,9	81,9	86,5	7	-303	6	288	23,3	46,7
SE	9,0	10,2	1,7	1,9	78,1	83,3	82,4	86,5	6	171	28	1069	26,4	40,9
UK	60,0	64,3	1,7	1,8	76,4	82,9	80,9	86,6	89	-343	139	4939	24,3	45,3

Source: EUROSTAT, 2004

Notes:

- 1 Population in million on January 1st (2050: trend scenario)
- 2 Number of children per woman (2004: estimate; 2050: trend scenario)
- 3 Life expectancy at birth in years (2050: trend scenario)
- 4 Difference between the number of live births and the number of deaths (2004: estimated annual Flow, 2050: cumulative net migration between 2004 and 2050)
- 5 Estimation of net migration in thousands (2004: estimated annual flow, 2050: cumulative net migration between 2004 and 2050)
- 6 Number of people aged 65+ as percentage of people aged 15-64 (2050: trend scenario)
- 7 France: Metropolitan France (excluding overseas territories)

COMMISSION COMMUNICATION

The demographic future of Europe – from challenge to opportunity

12/10-2006

Projections for EU's population trend 2005-2050

<i>in thousands</i>	2005-2050	2005-2010	2010-2030	2030-2050
Total population	-8659	5563	5312	-19534
<i>Percentage change</i>	-1.9%	1.2%	1.1%	4.2%
Children (0-14)	-13811	-2304	-6080	-5427
<i>Percentage change</i>	-18.6%	-3.1%	-8.5%	-8.2%
Young people (15-24)	-14035	-2383	-6663	-4990
<i>Percentage change</i>	-24.3%	-4.1%	-12.0%	-10.2%
Young adults (25-39)	-24867	-3896	-14883	-6088
<i>Percentage change</i>	-25.0%	-3.9%	-15.6%	-7.5%
Adults (40-54)	-18666	4116	-10029	-12754
<i>Percentage change</i>	-19.0%	4.1%	-9.8%	-13.8%
Older workers (55-64)	4721	4973	8717	-8969
<i>Percentage change</i>	9.1%	9.5%	15.3%	-13.6%
Elderly people (65-79)	25688	1947	22281	1460
<i>Percentage change</i>	44.5%	3.4%	37.3%	1.8%
Frail elderly (80+)	32311	3109	11969	17233
<i>Percentage change</i>	171.6%	16.5%	54.0%	50.8%

Source : EUROSTAT, 2004



Projections for EU's population trend 2005-2050

<i>in thousands</i>	2005-2050	2005-2010	2010-2030	2030-2050
Total population	-8659	5563	5312	-19534
<i>Percentage change</i>	-1.9%	1.2%	1.1%	4.2%
Children (0-14)	-13811	-2304	-6080	-5427
<i>Percentage change</i>	-18.6%	-3.1%	-8.5%	-8.2%
Young people (15-24)	-14035	-2383	-6663	-4990
<i>Percentage change</i>	-24.3%	-4.1%	-12.0%	-10.2%
Young adults (25-39)	-24867	-3896	-14883	-6088
<i>Percentage change</i>	-25.0%	-3.9%	-15.6%	-7.5%
Adults (40-54)	-18666	4116	-10029	-12754
<i>Percentage change</i>	-19.0%	4.1%	-9.8%	-13.8%
Older workers (55-64)	4721	4973	8717	-8969
<i>Percentage change</i>	9.1%	9.5%	15.3%	-13.6%
Elderly people (65-79)	25688	1947	22281	1460
<i>Percentage change</i>	44.5%	3.4%	37.3%	1.8%
Frail elderly (80+)	32311	3109	11969	17233
<i>Percentage change</i>	171.6%	16.5%	54.0%	50.8%

Source : EUROSTAT, 2004

Fødselsrate 2010



Danmark	1,8
Tyskland	1,3
Grækenland	1,5
Spanien	1,4
Frankrig	2,0
Italien	1,4
Polen	1,4
Østrig	1,4
Sverige	1,9
Storbritannien	1,9
Europa	1,6
Tyrkiet	2,1
USA	2,0
Japan	1,4
Rusland	1,5
Kina	1,5
Indien	2,6

Kilder: Eurostat,
Council of Europe,
US Census Bureau

Fødselsrate 2010



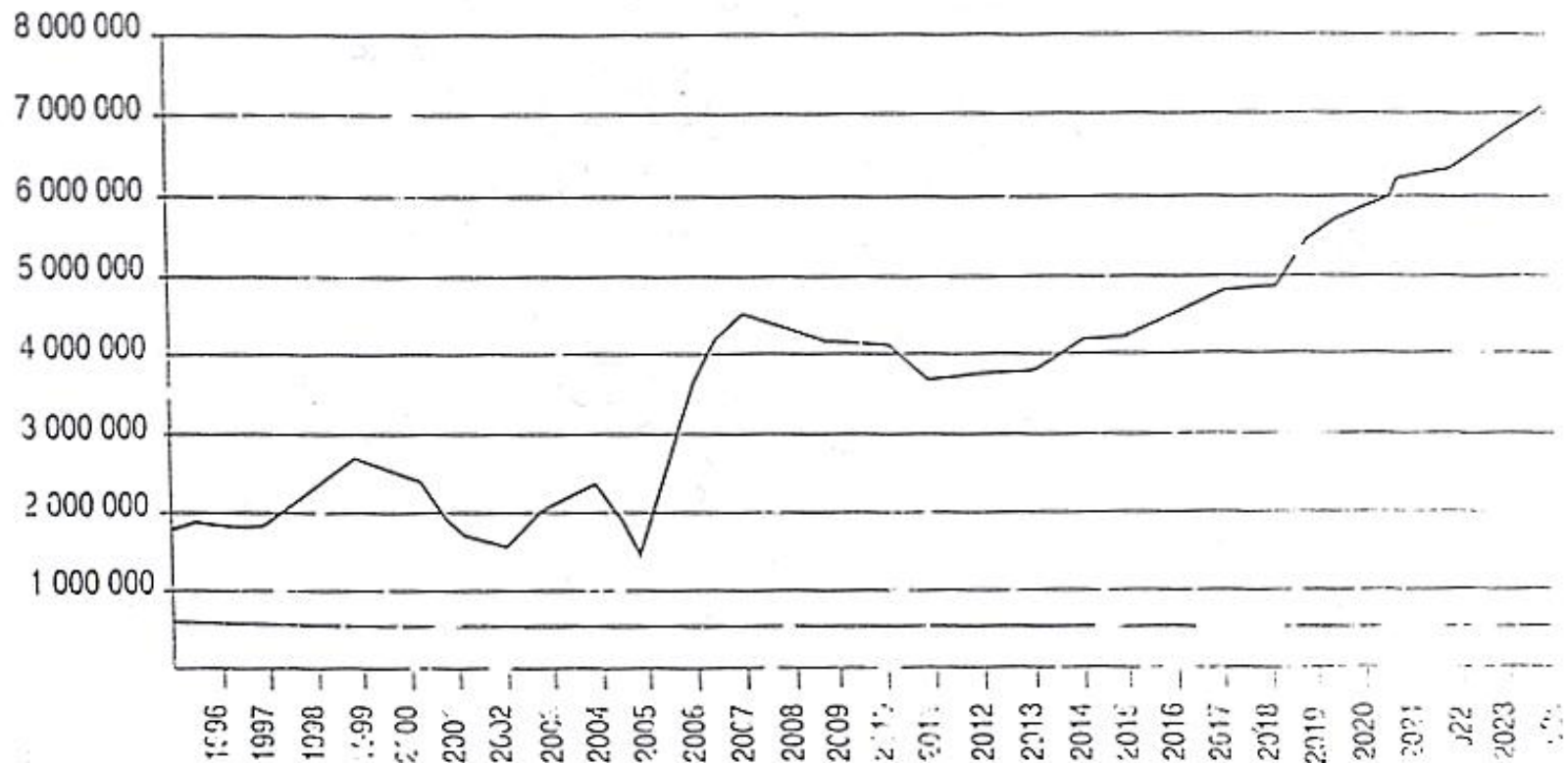
Danmark	1,8
Tyskland	1,3
Grækenland	1,5
Spanien	1,4
Frankrig	2,0
Italien	1,4
Polen	1,4
Østrig	1,4
Sverige	1,9
Storbritannien	1,9
Europa	1,6
Tyrkiet	2,1
USA	2,0
Japan	1,4
Rusland	1,5
Kina	1,5
Indien	2,6
Afghanistan	5,7

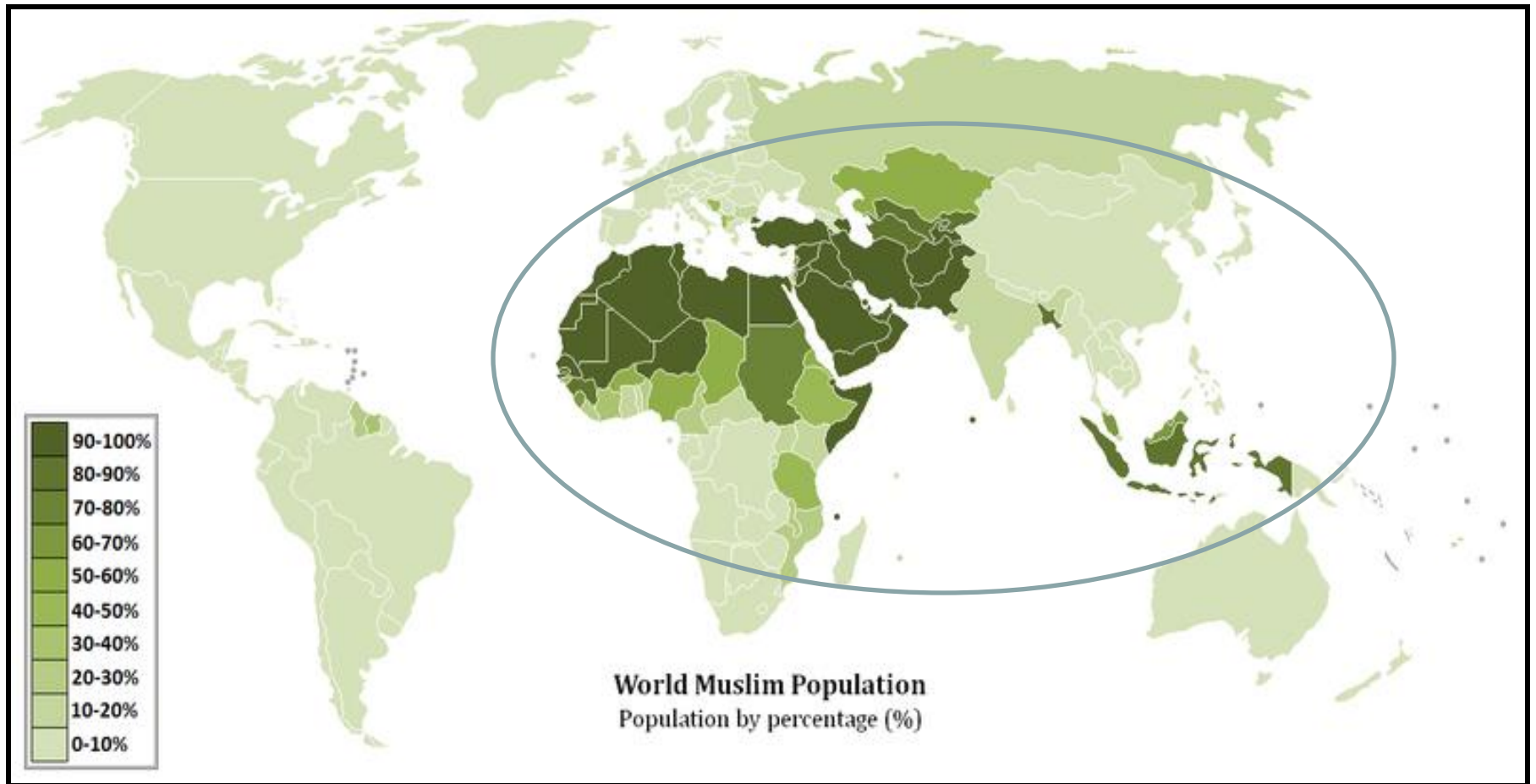
Kilder: Eurostat,
Council of Europe,
US Census Bureau

Figure 6

To compensate for the effects of the baby boom would require 8-14 times as many immigrants as is the case today.

- Levels necessary to compensate totally for ageing
- ▨ Immigrants under the «medium» scenario





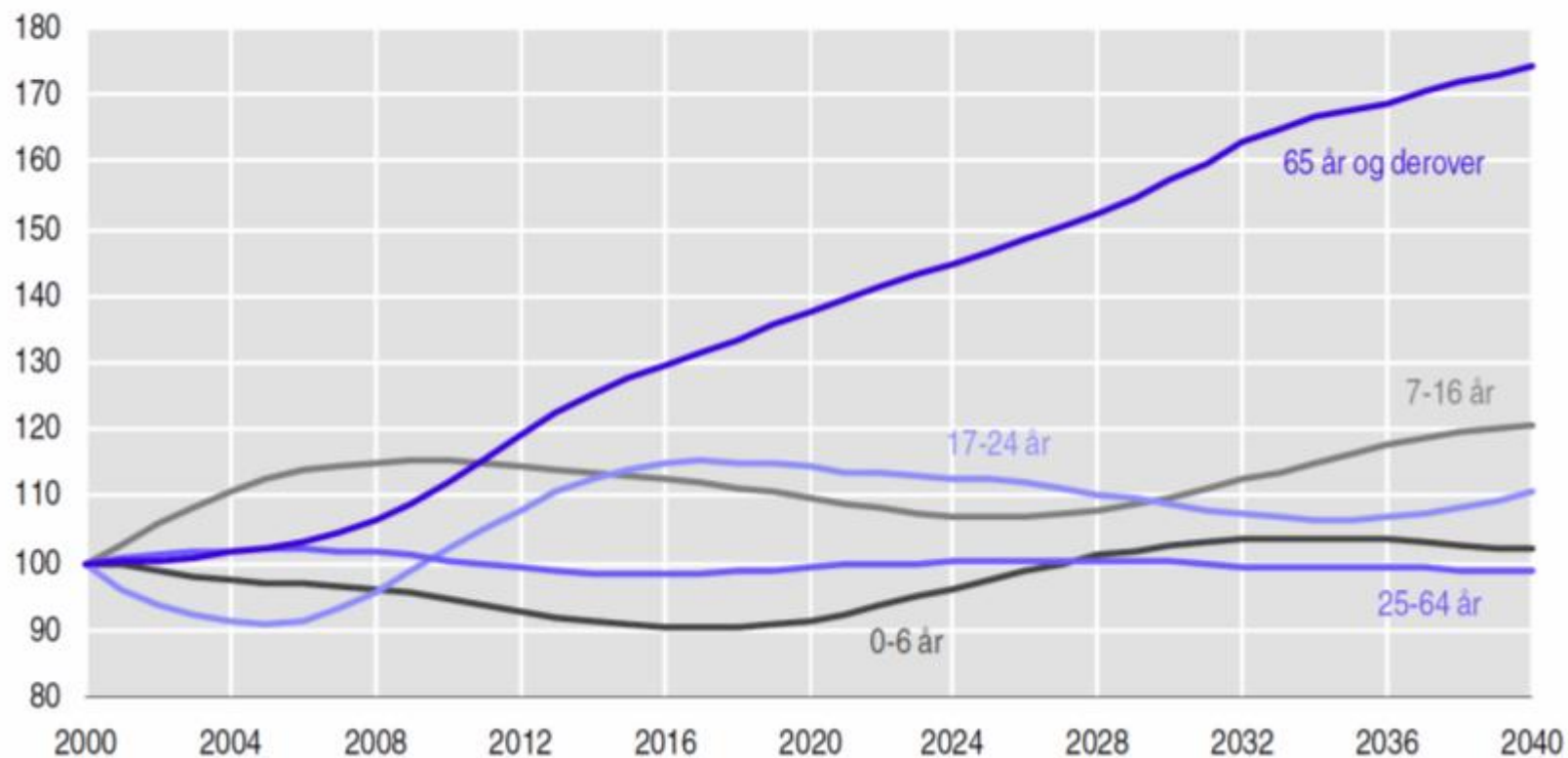
REMOTE CONTROL

Managing Migration 2010



Indeks over befolkningsudviklingen 2000-2040 for udvalgte aldersgrupper

Indeks, 2000 = 100



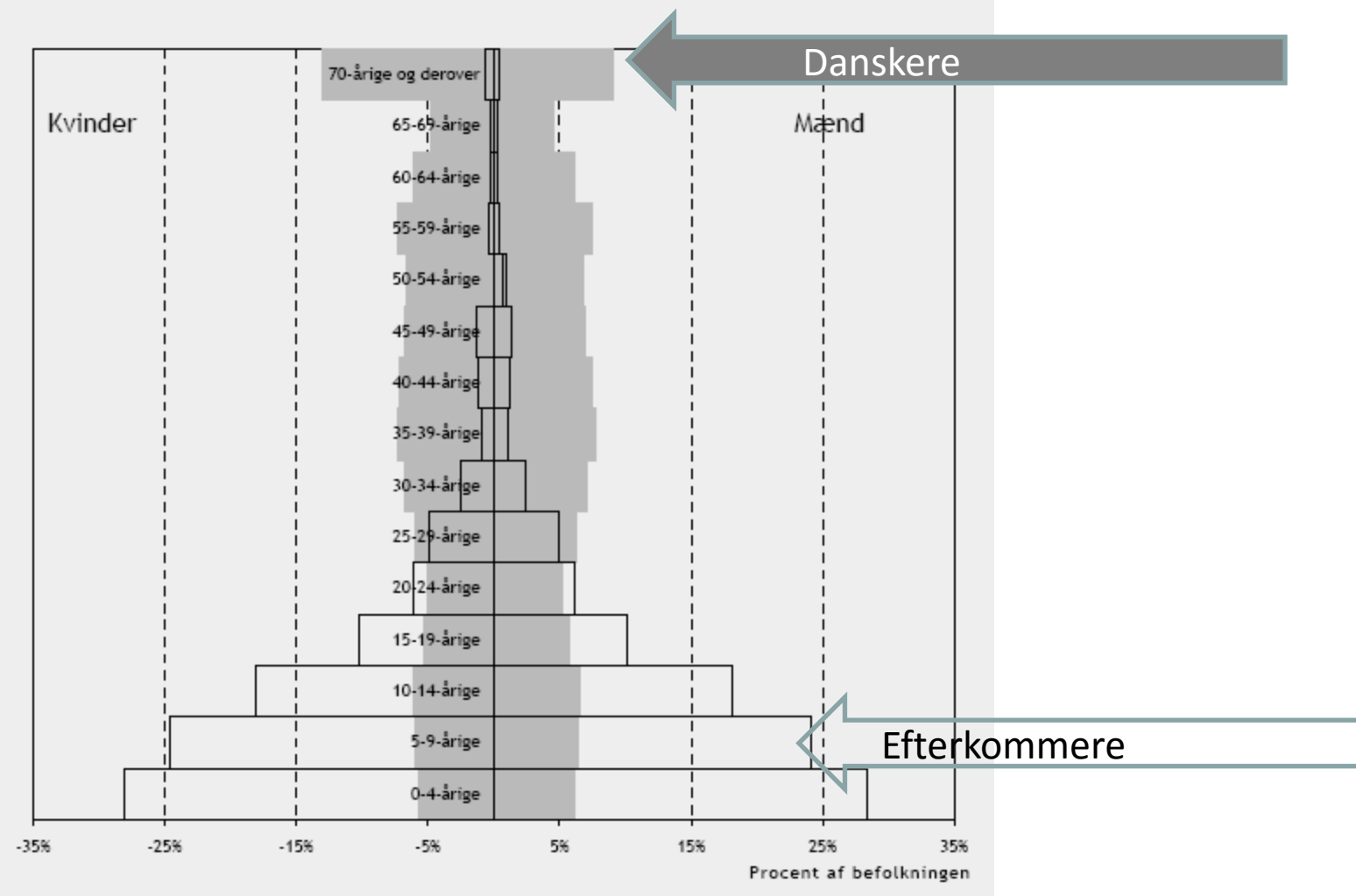
Danmarks Statistik 2001

Tabel 1.11: Udviklingen i befolkningen opdelt på oprindelseslandegrupper, pr. 1. januar 2005, 2015 og 2050

	2005	2015	2050
Personer			
Hele befolkningen	5.411.405	5.507.211	5.499.263
Danskere	4.959.310	4.953.724	4.707.736
Indvandrere og efterkommere vestlige lande	131.532	150.621	175.121
Indvandrere og efterkommere ikke-vestlige lande	320.563	402.866	616.406
Procent			
Hele befolkningen	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Danskere	91,6 %	89,9 %	85,6 %
Indvandrere og efterkommere vestlige lande	2,4 %	2,7 %	3,2 %
Indvandrere og efterkommere ikke-vestlige lande	5,9 %	7,3 %	11,2 %

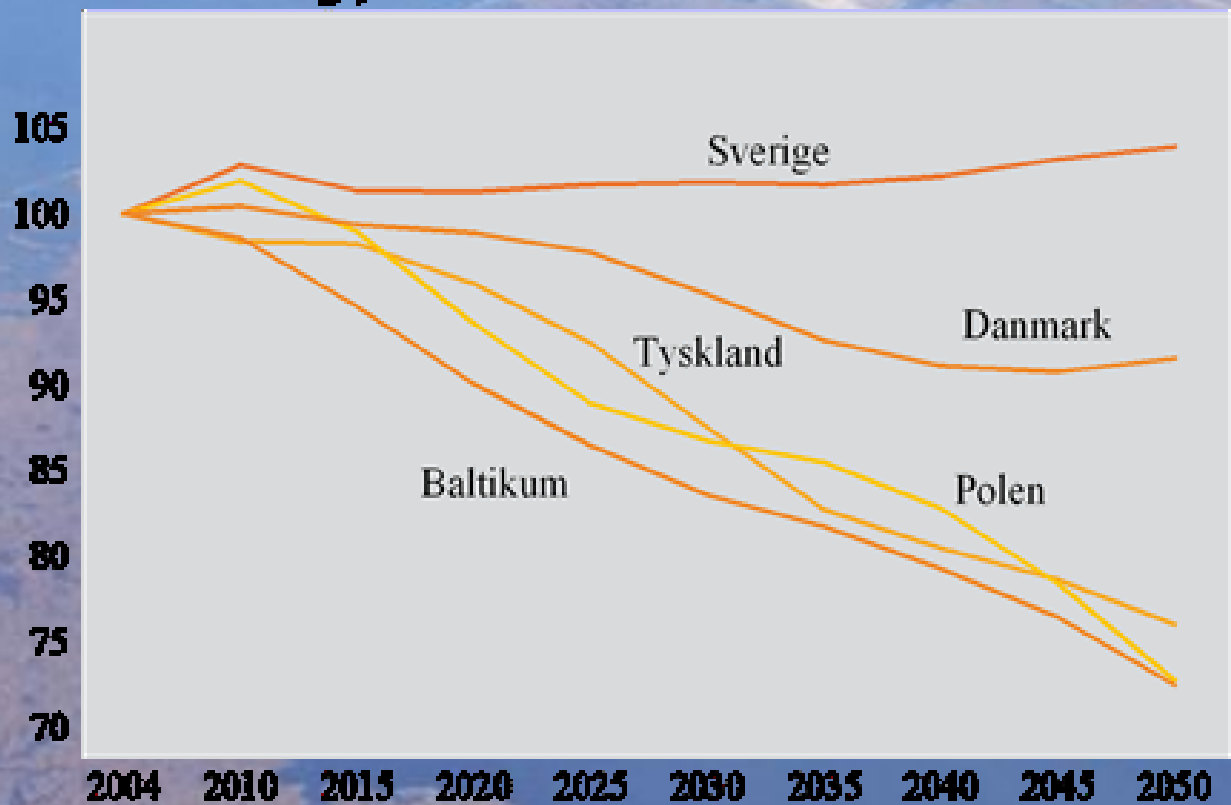
Kilde: Danmarks Statistik, Prog7A

Figur 1.7: Den procentvise aldersfordeling blandt efterkommere og danskere, pr. 1. januar 2005



Færre hænder omkring os

Antal 15-64-årige, indeks 2004=100



Kilde: Eurostat

Migration management



Migration control

