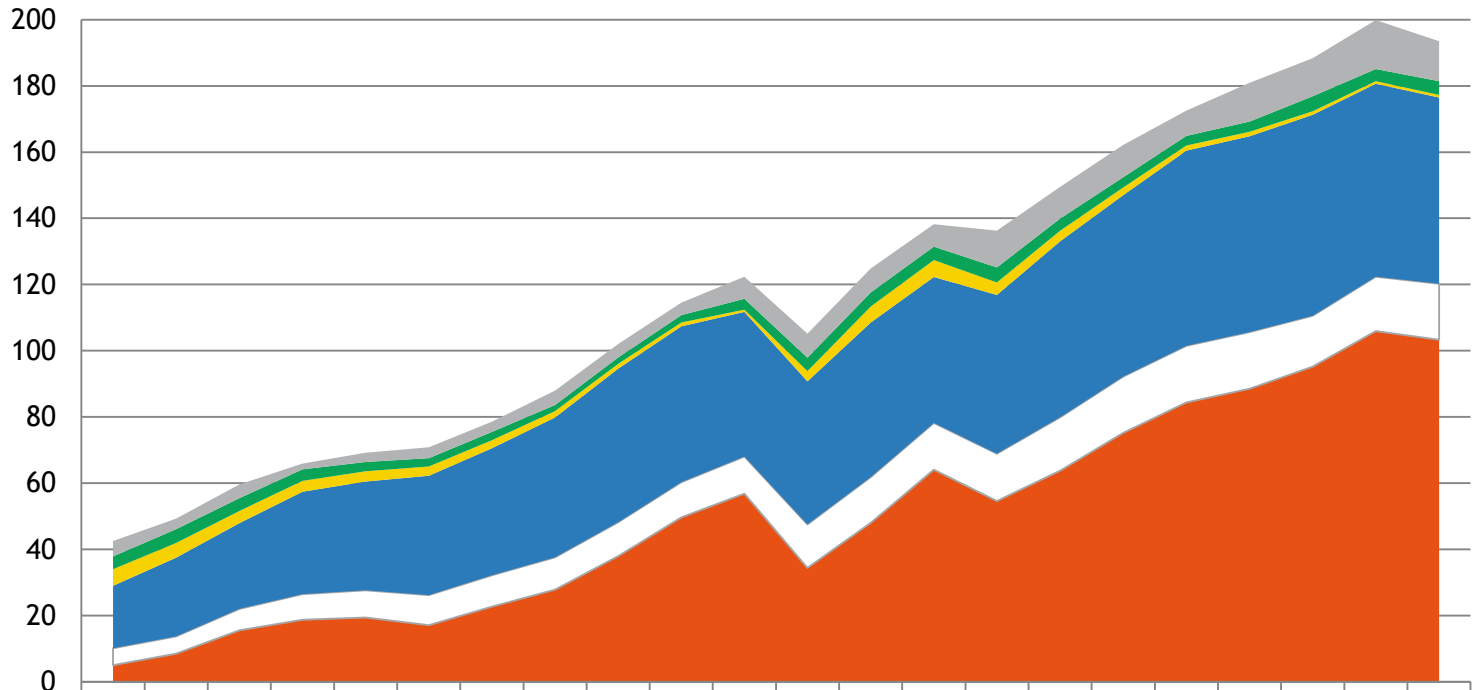


According to the annual reports, the investment assets of the earnings-related pension system totalled EUR 194,9 billion on the 31st December 2018. The total amount presented here differs from the annual reports' total. This is due to an error in our data system. We are investigating the root cause of the error.

Investment portfolio 1997 - 2018

All members

Eur billion

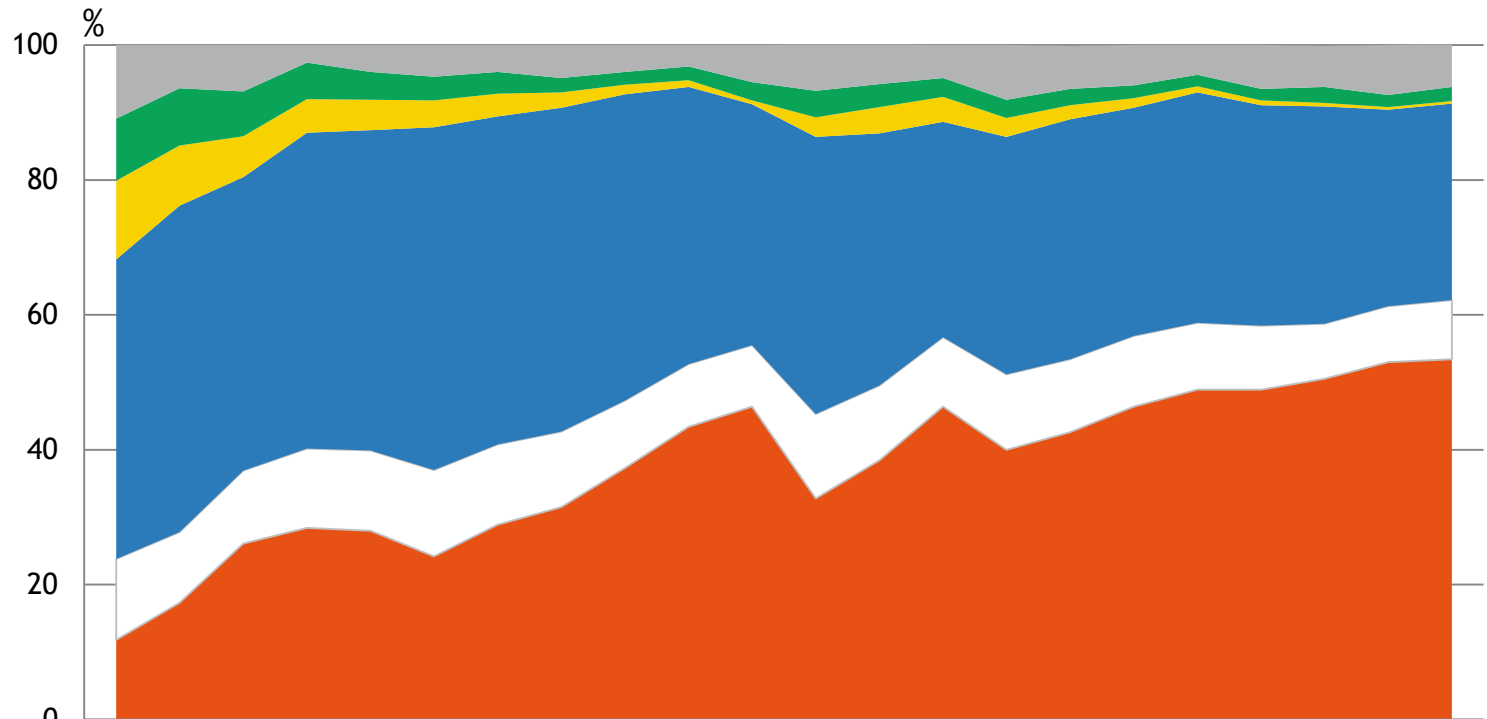


In 2004, short-term funds transferred from bonds and convertible bonds to the money market investments
 Since the beginning of 1999 all at market value

	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
■ MONEY MARKET INVESTMENTS	4,6	3,2	4,1	1,7	2,8	3,3	3,1	4,3	4,1	3,7	6,7	7,2	7,3	6,8	11,1	9,6	9,8	7,6	11,7	11,5	14,8	12,1
■ INVESTMENT LOANS	3,9	4,2	3,9	3,5	2,8	2,5	2,5	1,8	1,9	2,3	3,3	4,1	4,2	4,0	4,6	3,6	3,1	2,9	3,1	4,6	3,7	4,1
■ TYEL-LOANS	5,0	4,4	3,7	3,3	3,1	2,8	2,5	2,0	1,5	1,1	0,7	3,1	4,9	5,1	3,8	3,2	2,3	1,6	1,3	1,0	0,8	0,8
■ BONDS AND CONVERTIBLE BONDS	18,9	23,8	25,9	30,9	32,9	36	38,3	42,2	46,4	47,1	43,7	43,2	46,7	44,1	47,9	53,2	54,8	58,9	59,2	60,7	58,2	56,3
□ REAL ESTATE AND SHARES	5,1	5,2	6,5	7,8	8,2	9,1	9,5	9,8	10,2	10,6	11,2	13,1	13,8	14,1	14,3	16,1	17,0	17,1	17,1	15,4	16,5	16,9
■ STOCKS (INCL. FUNDS)	5,0	8,5	15,5	18,7	19,4	17,1	22,7	27,8	38	49,7	56,8	34,4	48,0	64,1	54,6	63,8	75,2	84,4	88,5	95,2	105,9	103,3
TOTAL	42,5	49,3	59,6	66,0	69,2	70,8	78,6	87,9	102,2	114,5	122,4	105,1	124,9	138,2	136,3	149,6	162,2	172,5	180,9	188,5	199,9	193,4

Investment portfolio 1997 - 2018

All members



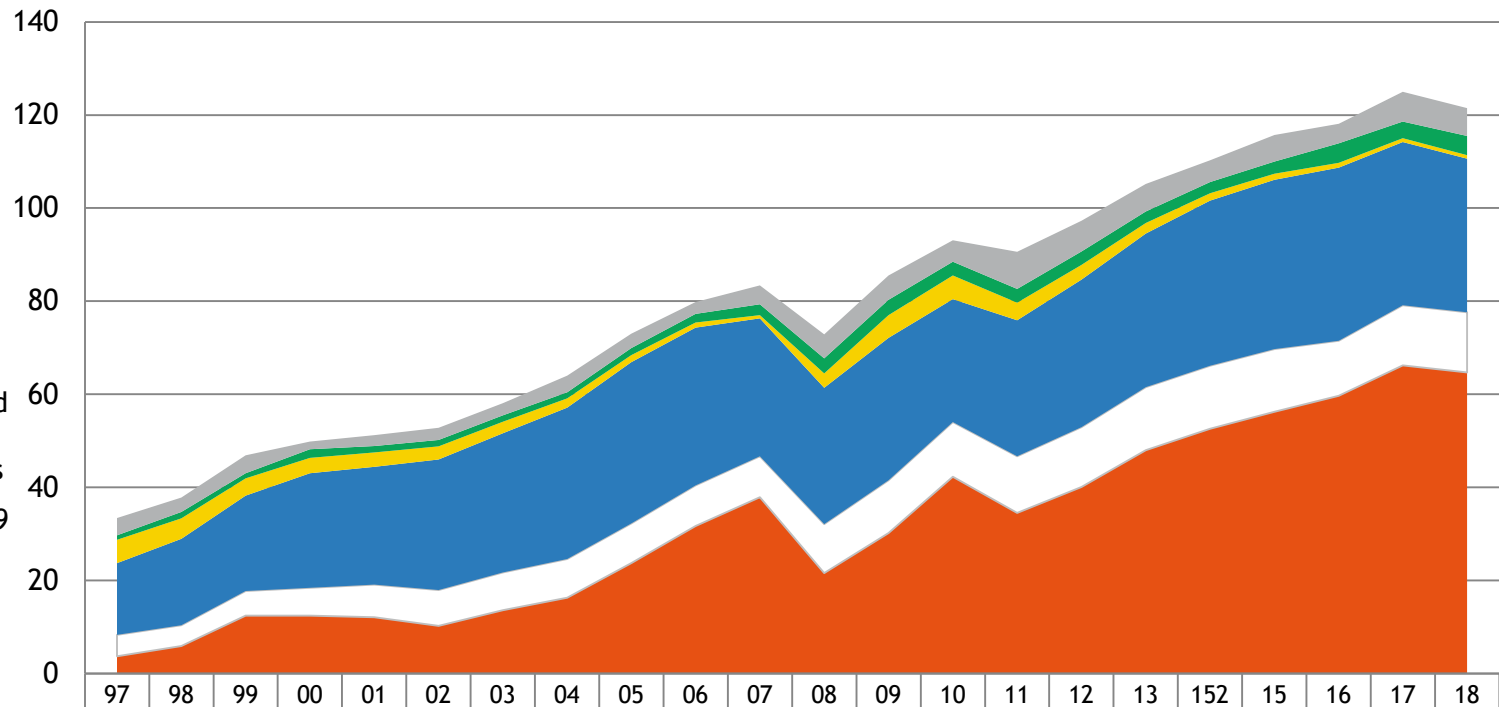
In 2004, short-term funds transferred from bonds and convertible bonds to the money market investments
 Since the beginning of 1999 all at market value

	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
■ MONEY MARKET INVESTMENTS	10,9	6,4	6,9	2,6	4,0	4,7	4,0	4,9	4,0	3,2	5,5	6,9	5,9	4,9	8,1	6,4	6,0	4,4	6,5	6,1	7,4	6,3
■ INVESTMENT LOANS	9,2	8,5	6,6	5,4	4,1	3,5	3,2	2,1	1,9	2,0	2,7	3,9	3,4	2,8	2,7	2,4	1,9	1,7	1,7	2,4	1,8	2,1
■ TYEL-LOANS	11,7	8,9	6,1	5,0	4,5	4,0	3,4	2,3	1,4	1,0	0,6	2,9	3,9	3,7	2,8	2,1	1,4	0,9	0,7	0,5	0,4	0,4
■ BONDS AND CONVERTIBLE BONDS	44,4	48,4	43,5	46,8	47,5	50,8	48,6	48,0	45,4	41,1	35,7	41,1	37,4	31,9	35,2	35,6	33,8	34,2	32,7	32,2	29,1	29,1
□ REAL ESTATE AND SHARES	12,0	10,5	10,8	11,8	11,9	12,8	11,9	11,2	10,0	9,3	9,1	12,5	11,1	10,3	11,2	10,8	10,5	9,9	9,5	8,2	8,3	8,8
■ STOCKS (INCL. FUNDS)	11,8	17,3	26,1	28,4	28,0	24,2	28,9	31,5	37,3	43,4	46,4	32,8	38,4	46,4	40,0	42,6	46,4	48,9	48,9	50,5	53,0	53,4

Investment portfolio 1997 - 2018

Private sector

Eur billion

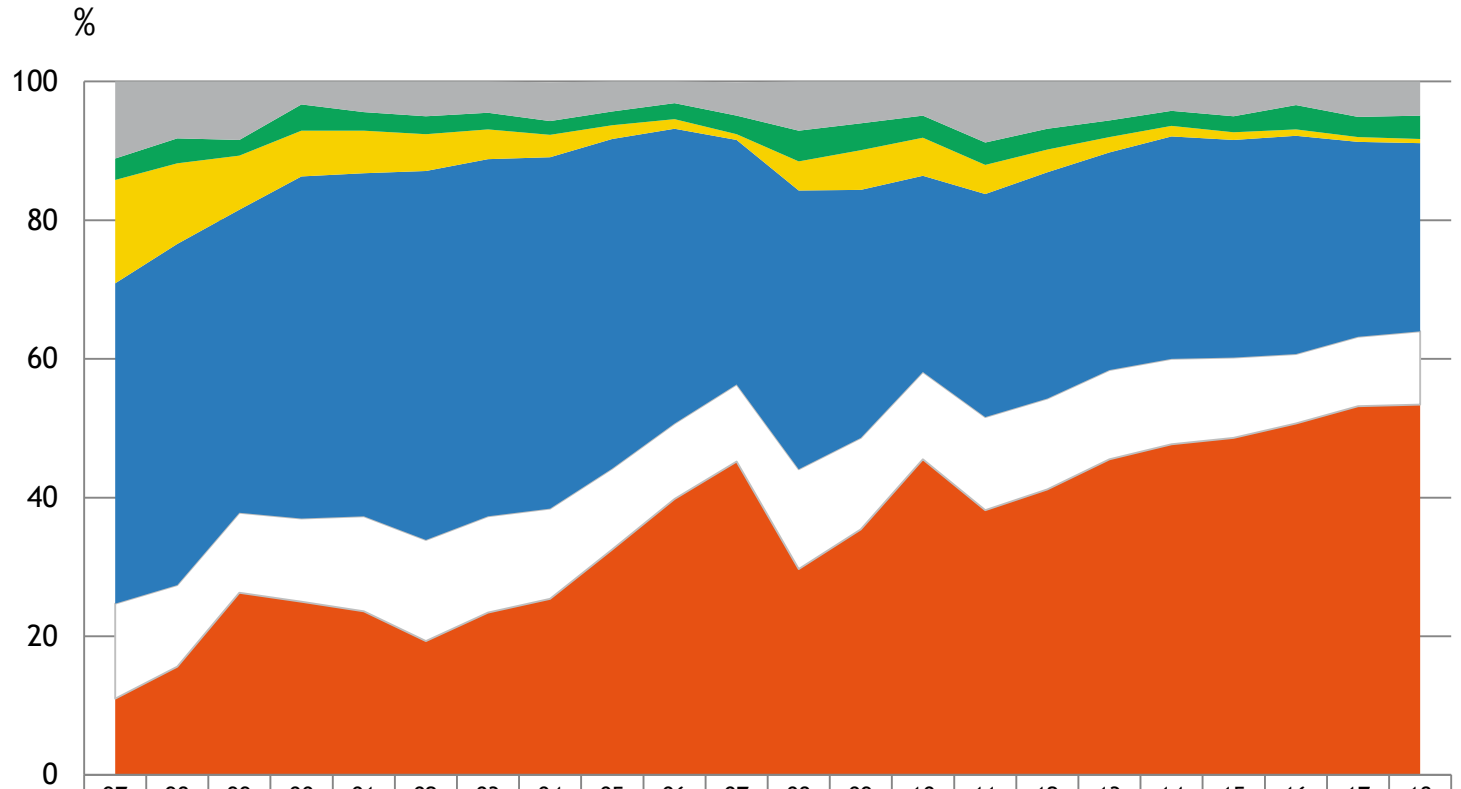


In 2004, short-term funds transferred from bonds and convertible bonds to the money market investments
Since the beginning of 1999 all at market value

	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	152	15	16	17	18
■ MONEY MARKET INVESTMENTS	3,7	3,1	3,9	1,6	2,3	2,6	2,6	3,6	3,1	2,5	4,1	5,2	5,2	4,6	8,0	6,6	5,9	4,7	5,7	4,2	6,4	6,0
■ INVESTMENT LOANS	1,0	1,4	1,1	1,9	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5	1,9	2,3	3,2	3,3	3,0	2,9	2,9	2,5	2,4	2,6	4,2	3,6	4,1
■ TYEL-LOANS	5,0	4,4	3,7	3,3	3,1	2,8	2,5	2,0	1,5	1,1	0,7	3,1	4,9	5,1	3,8	3,2	2,3	1,6	1,3	1,0	0,8	0,8
■ BONDS AND CONVERTIBLE BONDS	15,4	18,5	20,5	24,6	25,3	28,1	29,9	32,5	34,7	33,9	29,6	29,3	30,6	26,4	29,2	31,7	33,0	35,5	36,4	37,2	35,1	33,0
□ REAL ESTATE AND SHARES	4,6	4,5	5,3	6,0	7,0	7,7	8,1	8,3	8,5	8,7	8,8	10,5	11,3	11,7	12,2	12,8	13,5	13,5	13,5	11,8	12,9	12,9
■ STOCKS (INCL. FUNDS)	3,7	5,9	12,4	12,4	12,1	10,2	13,6	16,3	23,7	31,7	37,9	21,6	30,2	42,3	34,5	40,1	48,0	52,6	56,2	59,7	66,2	64,7
TOTAL	33,4	37,7	46,9	49,9	51,2	52,9	58,1	64,1	73,0	79,7	83,9	72,9	85,5	93,0	90,6	97,3	105,2	110,3	115,7	118,0	125,1	121,5

Investment portfolio 1997 - 2018

Private sector



In 2004, short-term funds transferred from bonds and convertible bonds to the money market investments
 Since the beginning of 1999 all at market value

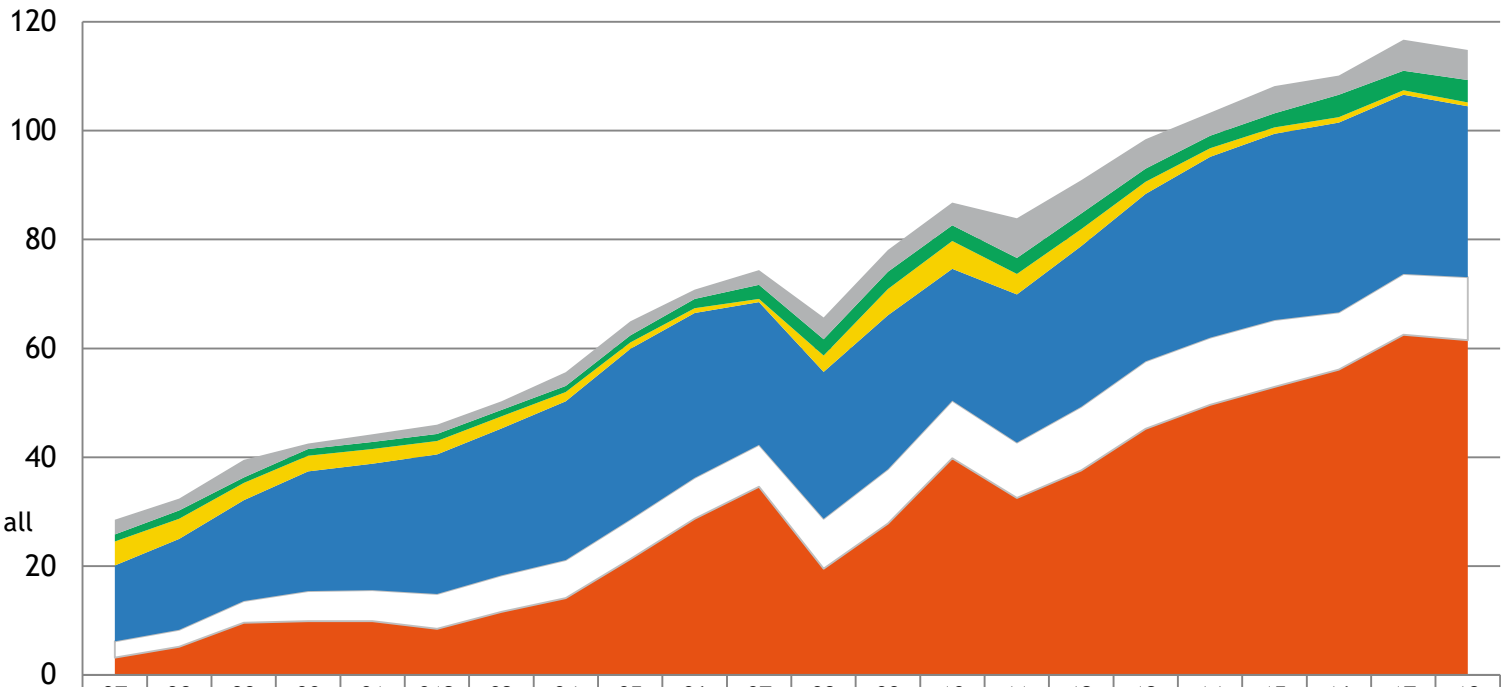
	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
■ MONEY MARKET INVESTMENTS	11,1	8,2	8,4	3,3	4,4	5,0	4,5	5,6	4,3	3,1	4,8	7,1	6,1	4,9	8,8	6,8	5,6	4,3	5,0	3,5	5,1	4,9
■ INVESTMENT LOANS	3,1	3,6	2,3	3,8	2,7	2,6	2,4	2,0	2,0	2,3	2,7	4,4	3,9	3,2	3,2	3,0	2,4	2,2	2,3	3,5	2,9	3,4
■ TYEL-LOANS	14,9	11,6	7,8	6,6	6,1	5,3	4,3	3,2	2,0	1,4	0,8	4,2	5,7	5,5	4,2	3,3	2,2	1,5	1,1	0,9	0,7	0,6
■ BONDS AND CONVERTIBLE BONDS	46,2	49,2	43,7	49,3	49,5	53,2	51,5	50,7	47,5	42,5	35,3	40,2	35,8	28,3	32,2	32,6	31,4	32,1	31,4	31,5	28,1	27,1
□ REAL ESTATE AND SHARES	13,7	11,8	11,5	12	13,7	14,6	13,9	13,0	11,7	10,9	11,1	14,4	13,2	12,6	13,4	13,1	12,9	12,3	11,6	10,0	10,0	10,6
■ STOCKS (INCL. FUNDS)	11,0	15,6	26,3	25	23,6	19,3	23,4	25,4	32,5	39,8	45,2	29,7	35,4	45,5	38,2	41,2	45,5	47,7	48,6	50,7	53,2	53,4

Investment portfolio 1997 - 2018

Pension insurance companies

(Elo, Veritas, Ilmarinen, Pensions-Alandia and Varma)

Eur billion



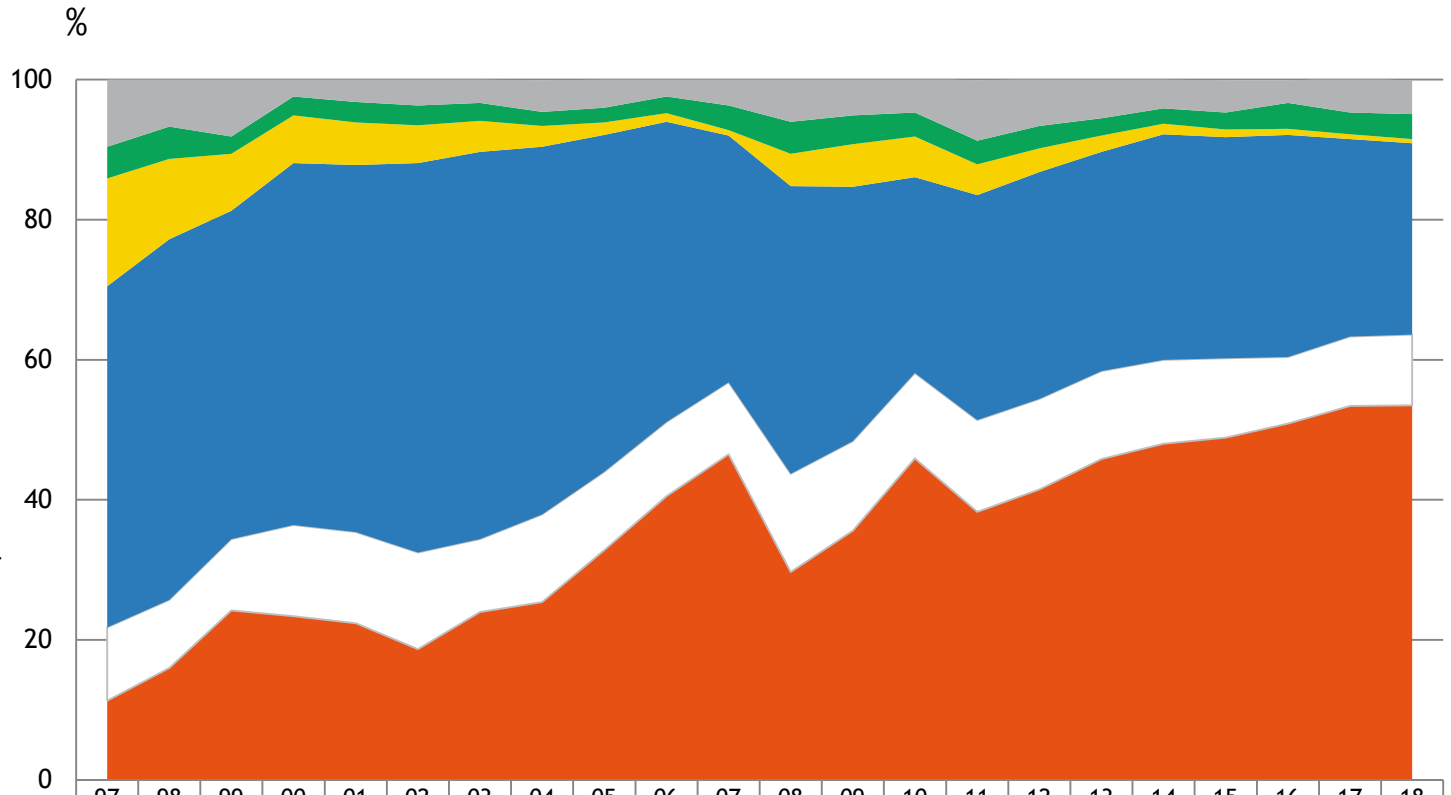
In 2004, short-term funds transferred from bonds and convertible bonds to the money market investments

Since the beginning of 1999 all at market value

	97	98	99	00	01	012	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
■ MONEY MARKET INVESTMENTS	2,7	2,2	3,2	1,0	1,4	1,7	1,6	2,5	2,6	1,7	2,7	4,0	4,0	4,2	7,3	6,1	5,4	4,2	5,0	3,5	5,7	5,5
■ INVESTMENT LOANS	1,3	1,5	1,0	1,2	1,3	1,3	1,2	1,1	1,3	1,7	2,6	3,0	3,2	2,9	2,9	2,9	2,4	2,3	2,6	4,1	3,6	4,1
■ TYEL-LOANS	4,4	3,7	3,2	2,9	2,7	2,5	2,2	1,7	1,2	0,9	0,6	3,0	4,8	5,1	3,8	3,1	2,2	1,6	1,2	1,0	0,8	0,7
■ BONDS AND CONVERTIBLE BONDS	13,9	16,7	18,5	22	23,2	25,6	27	29,2	31,3	30,3	26,2	27,0	28,3	24,2	27,2	29,5	30,8	33,2	34,2	34,9	32,9	31,4
□ REAL ESTATE AND SHARES	3,0	3,1	4,0	5,5	5,7	6,4	6,7	7,0	7,3	7,5	7,7	9,2	10,0	10,6	10,2	11,7	12,4	12,4	12,3	10,5	11,2	11,6
■ STOCKS (INCL. FUNDS)	3,2	5,2	9,6	9,9	9,9	8,5	11,6	14,1	21,3	28,7	34,6	19,5	27,8	39,8	32,5	37,6	45,2	49,6	52,9	56,1	62,5	61,5
TOTAL	28,5	32,4	39,5	42,5	44,2	45,9	50,3	55,6	65,0	70,8	74,4	65,6	78,0	86,7	84,7	90,9	98,5	103,2	108,1	110,1	116,8	114,8

Investment portfolio 1997 - 2018

Pension insurance companies (Elo, Veritas, Ilmarinen, Pensions-Alandia and Varma)



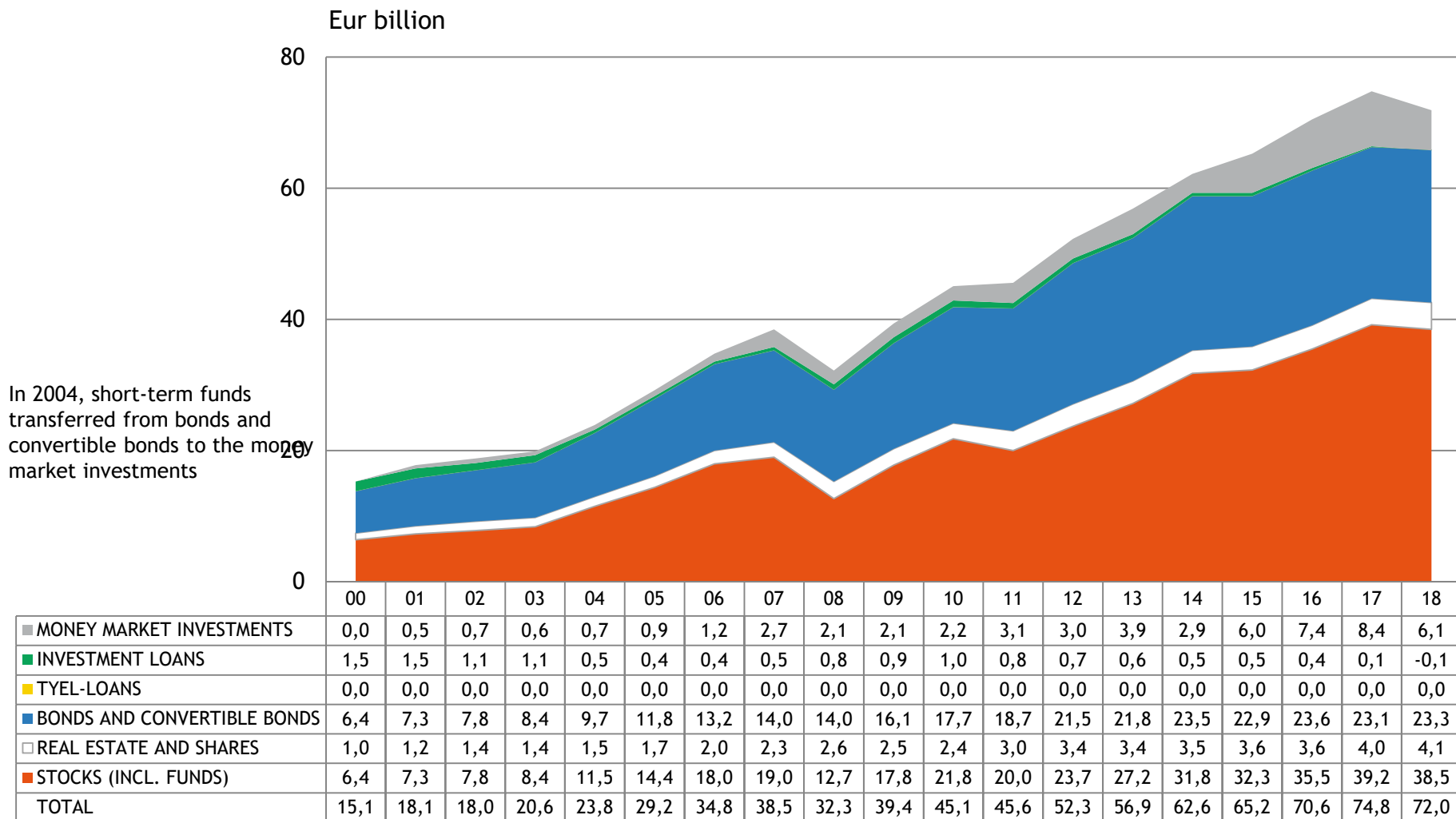
In 2004, short-term funds transferred from bonds and convertible bonds to the money market investments

Since the beginning of 1999 all at market value

	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
■ MONEY MARKET INVESTMENTS	9,6	6,7	8,1	2,4	3,2	3,7	3,3	4,5	4,0	2,4	3,7	6,0	5,1	4,9	8,6	6,7	5,5	4,1	4,6	3,2	4,9	4,8
■ INVESTMENT LOANS	4,5	4,6	2,5	2,7	2,9	2,8	2,6	2,0	2,1	2,4	3,5	4,6	4,1	3,4	3,4	3,2	2,5	2,2	2,4	3,7	3,1	3,6
■ TYEL-LOANS	15,4	11,5	8,1	6,8	6,1	5,4	4,4	3,0	1,8	1,2	0,8	4,6	6,1	5,8	4,4	3,4	2,3	1,5	1,1	0,9	0,7	0,6
■ BONDS AND CONVERTIBLE BONDS	48,7	51,5	46,9	51,7	52,4	55,6	55,3	52,5	48,1	42,9	35,2	41,1	36,3	28,0	32,1	32,4	31,3	32,2	31,6	31,7	28,2	27,3
□ REAL ESTATE AND SHARES	10,5	9,7	10,2	13,0	13,0	13,8	10,4	12,5	11,2	10,6	10,3	14,0	12,8	12,2	13,1	12,9	12,6	12,0	11,3	9,5	9,9	10,1
■ STOCKS (INCL. FUNDS)	11,3	16,0	24,2	23,4	22,4	18,7	24,0	25,4	32,8	40,5	46,5	29,7	35,6	45,9	38,3	41,5	45,8	48,0	48,9	50,9	53,4	53,5

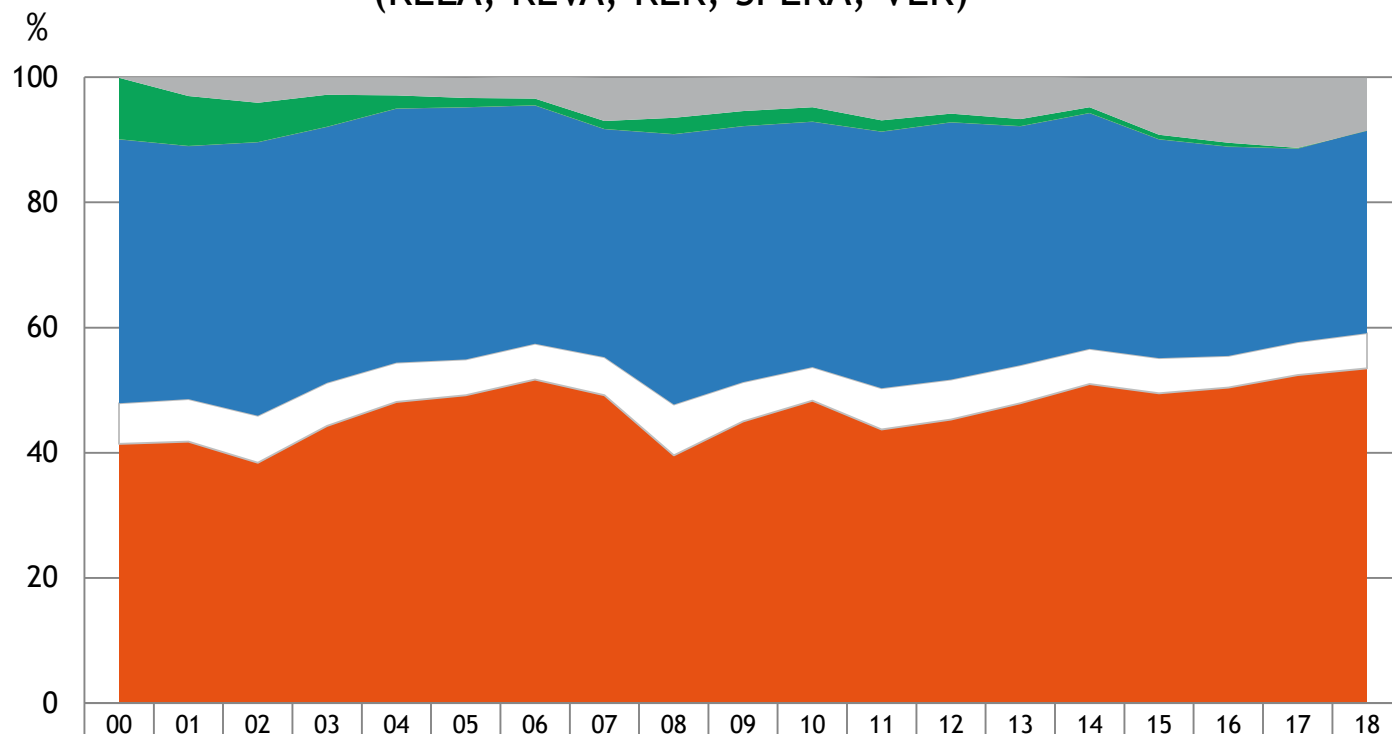
Investment portfolio 2000 - 2018

Public sector pension institutions (KELA, KEVA, KER, SPERA, VER)



Investment portfolio 2000 - 2018

Public sector pension institutions (KELA, KEVA, KER, SPERA, VER)



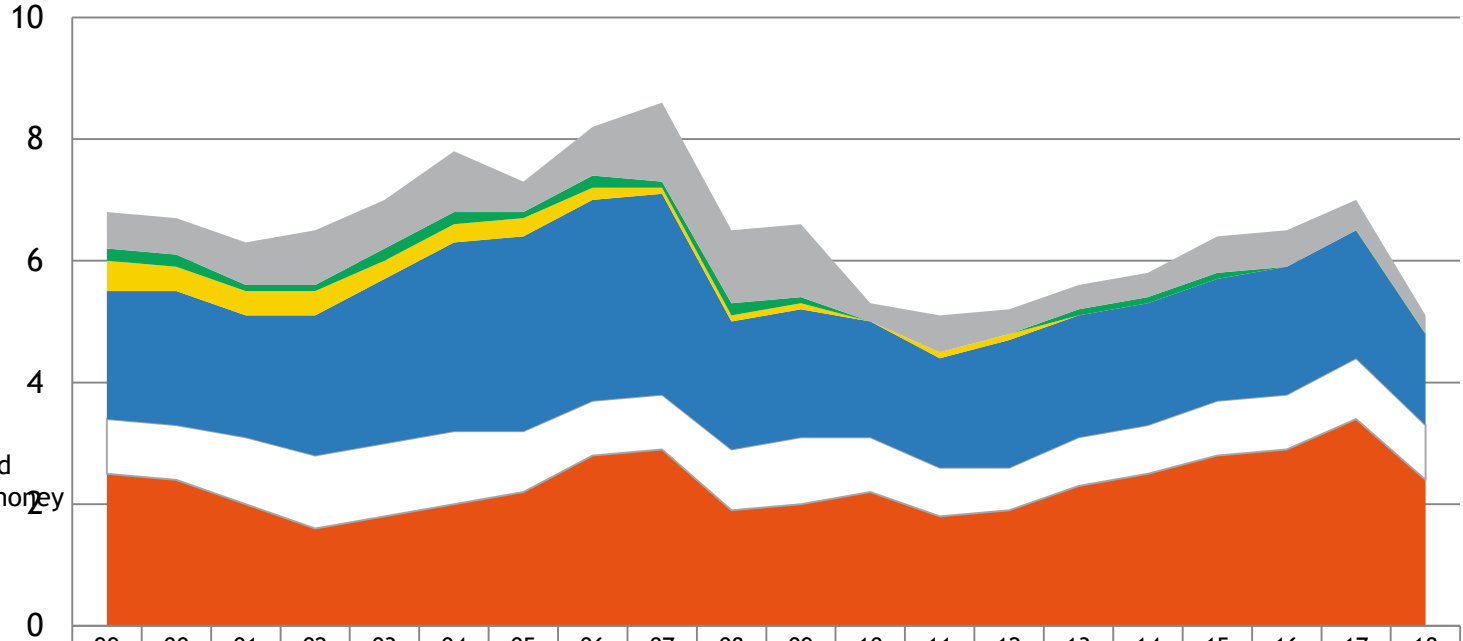
In 2004, short-term funds transferred from bonds and convertible bonds to the money market investments

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
■ MONEY MARKET INVESTMENTS	0,1	3,0	4,1	2,8	2,9	3,2	3,5	6,9	6,4	5,4	4,9	6,8	5,8	6,8	4,7	9,1	10,4	11,2	8,5
■ INVESTMENT LOANS	9,8	8,0	6,3	5,1	2,1	1,5	1,1	1,3	2,6	2,4	2,3	1,8	1,4	1,1	0,9	0,7	0,6	0,1	-0,1
■ TYEL-LOANS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ BONDS AND CONVERTIBLE BONDS	42,2	40,4	43,7	40,9	40,6	40,3	38,1	36,4	43,2	40,9	39,2	41,0	41,1	38,2	37,7	35,0	33,4	30,9	32,4
■ REAL ESTATE AND SHARES	6,5	6,8	7,5	6,9	6,3	5,7	5,7	6,1	8,1	6,3	5,4	6,6	6,4	6,1	5,6	5,6	5,1	5,3	5,6
■ STOCKS (INCL. FUNDS)	41,4	41,8	38,4	44,3	48,1	49,2	51,7	49,2	39,6	45,0	48,3	43,7	45,3	47,9	51,0	49,5	50,4	52,4	53,5

Investment portfolio 2000 - 2018

Company funds and industry-wide funds

Eur billion

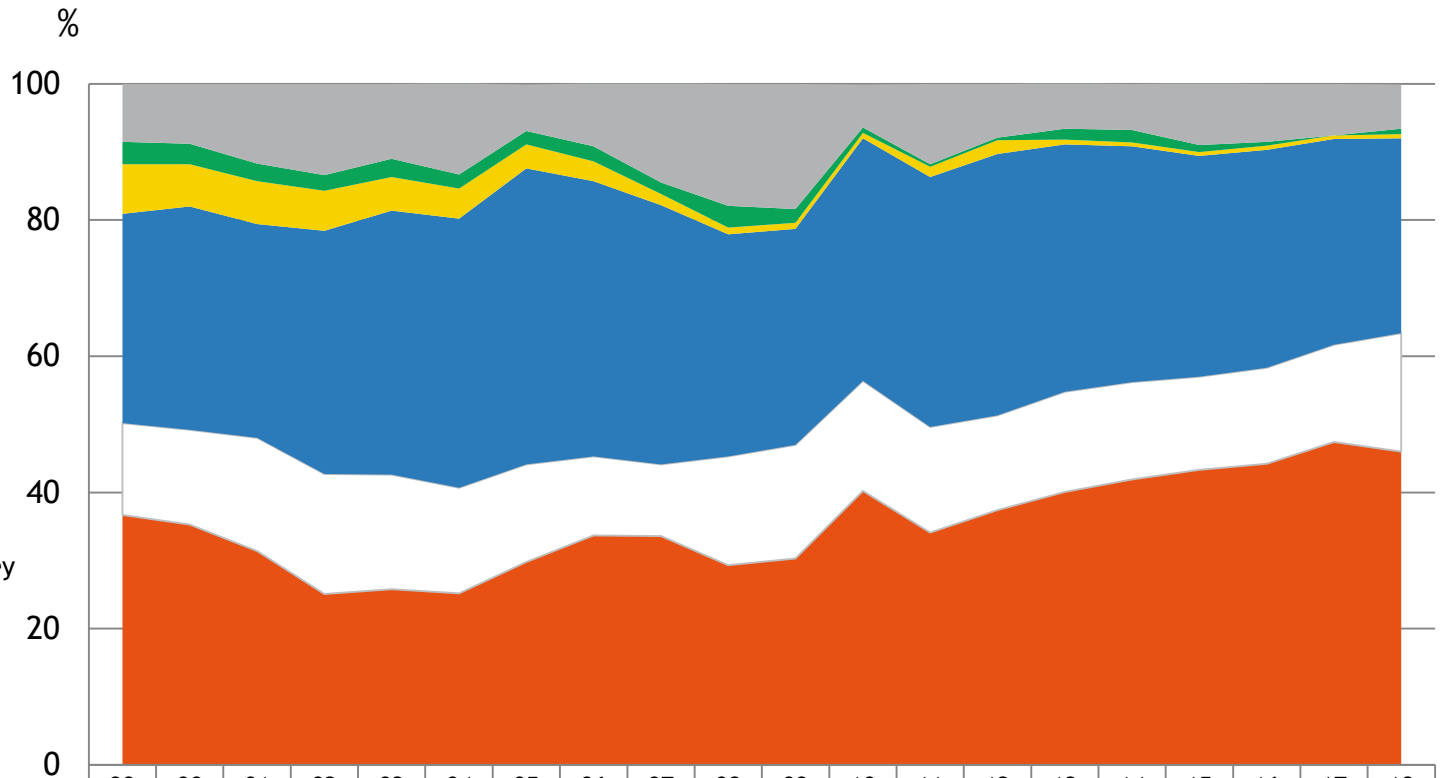


In 2004, short-term funds transferred from bonds and convertible bonds to the money market investments

	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
■ MONEY MARKET INVESTMENTS	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	1,0	0,5	0,8	1,3	1,2	1,2	0,3	0,6	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5	0,3
■ INVESTMENT LOANS	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
■ TYEL-LOANS	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ BONDS AND CONVERTIBLE BONDS	2,1	2,2	2,0	2,3	2,7	3,1	3,2	3,3	3,3	2,1	2,1	1,9	1,8	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	1,5
■ REAL ESTATE AND SHARES	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	1,2	1,0	0,9	0,9	1,0	1,1	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9
■ STOCKS (INCL. FUNDS)	2,5	2,4	2,0	1,6	1,8	2,0	2,2	2,8	2,9	1,9	2,0	2,2	1,8	1,9	2,3	2,5	2,8	2,9	3,4	2,4
TOTAL	6,8	6,8	6,3	6,4	7,0	7,8	7,2	8,1	8,7	6,5	6,6	5,4	5,0	5,4	5,6	5,9	6,3	6,5	6,9	5,2

Investment portfolio 2000 - 2018

Company funds and industry-wide funds



In 2004, short-term funds transferred from bonds and convertible bonds to the money market investments

	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
■ MONEY MARKET INVESTMENTS	8,5	8,8	11,7	13,4	11,0	13,4	6,8	9,3	14,6	17,9	18,4	6,3	11,8	7,9	6,7	6,8	9,1	8,5	7,6	6,5
■ INVESTMENT LOANS	3,3	3,0	2,6	2,3	2,7	2,1	2,0	2,2	1,7	3,2	2,0	0,8	0,4	0,4	1,6	1,8	1,0	0,6	0,0	0,8
■ TYEL-LOANS	7,3	6,2	6,3	5,9	4,9	4,4	3,5	2,9	1,6	1,0	0,9	0,8	1,5	2,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
■ BONDS AND CONVERTIBLE BONDS	30,7	32,8	31,4	35,7	38,8	39,5	43,5	40,4	38,1	32,6	31,7	35,6	36,7	38,4	36,3	34,6	32,4	32,0	30,2	28,6
□ REAL ESTATE AND SHARES	13,5	13,9	16,6	17,6	16,8	15,5	14,3	11,6	10,5	16,0	16,7	16,2	15,5	13,9	14,7	14,3	13,7	14,1	14,3	17,4
■ STOCKS (INCL. FUNDS)	36,7	35,3	31,4	25,1	25,8	25,2	29,8	33,7	33,6	29,3	30,3	40,2	34,1	37,4	40,1	41,9	43,3	44,2	47,4	46