





IV. Enterprises by size category and legal form\*  
continued: 1 Small and medium-sized Corporations\*\*  
Selected ratios

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>I. Income statement ratios</b>													
	Percentage of gross revenue												
Sales	99,1	99,2	98,8	98,8	99,0	99,1	99,3	99,4	99,3	99,8	98,1	98,8	99,5
Change in finished goods	0,9	0,8	1,2	1,2	1,0	0,9	0,7	0,6	0,7	0,2	1,9	1,2	0,5
Gross revenue	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Interest and similar income	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3
Other income	4,3	4,7	4,4	4,6	4,6	5,0	4,7	4,4	4,4	4,2	4,4	4,4	4,5
Total income	104,7	105,1	104,8	105,0	105,1	105,5	105,1	104,7	104,7	104,6	104,8	104,9	104,9
Cost of materials	57,1	57,0	56,7	56,7	56,2	55,3	55,2	55,6	55,8	56,2	56,1	55,9	54,8
Personnel expenses	24,7	24,6	24,6	24,6	25,0	25,6	25,3	24,6	24,2	23,3	23,6	23,7	25,1
Depreciation	4,0	4,0	3,8	3,8	3,8	4,0	3,6	3,2	3,1	2,9	3,0	3,0	3,2
Interest and similar expenses	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1
Operating taxes	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
of which: Excise duties	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
Other expenses	15,8	15,9	16,0	16,6	16,9	17,5	17,4	17,2	17,3	17,5	17,3	17,6	18,1
Total expenses before taxes on income	103,3	103,2	102,7	103,4	103,6	103,9	102,9	101,9	101,6	101,2	101,2	101,4	102,4
Annual result before taxes on income	1,4	2,0	2,1	1,7	1,5	1,5	2,2	2,8	3,1	3,4	3,6	3,5	2,4
Taxes on income	1,0	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1	1,3	1,1	1,0
Annual result	0,4	0,8	1,0	0,6	0,5	0,6	1,2	1,7	1,9	2,3	2,3	2,4	1,5
	Percentage of sales												
Annual result before taxes on income	1,4	2,0	2,2	1,7	1,5	1,6	2,2	2,9	3,1	3,4	3,7	3,5	2,4
Cash flow	.	5,3	5,3	5,0	4,6	4,5	4,9	5,3	5,3	5,7	5,6	5,5	4,3
<b>II. Balance sheet ratios</b>													
	Percentage of the balance sheet total (adjusted)												
Assets													
Intangible fixed assets	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Tangible fixed assets	29,3	29,2	28,3	27,8	28,2	28,6	28,4	28,3	27,6	27,2	26,2	27,0	28,1
Inventories	25,5	24,8	24,6	23,9	23,2	22,9	22,4	21,9	21,8	20,4	22,3	22,6	21,4
Cash	7,9	8,7	8,6	8,6	8,7	9,0	9,4	9,9	10,5	10,4	10,3	10,4	11,0
Receivables	31,8	31,5	31,8	32,7	32,7	32,3	32,5	32,3	32,4	34,7	34,0	32,7	32,2
Short-term	29,8	29,7	30,0	30,6	30,5	30,4	30,5	30,4	30,4	32,7	32,0	30,7	30,2
Long-term	2,0	1,8	1,9	2,0	2,2	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Securities	0,9	1,0	1,2	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,5	1,4	1,4	1,1
Other long-term equity investments	3,2	3,5	3,9	4,0	3,8	4,0	4,0	4,2	4,3	4,1	4,1	4,2	4,4
Capital													
Equity (adjusted)	16,2	17,2	18,6	20,1	21,0	22,4	24,1	25,7	26,3	26,7	26,9	27,6	29,7
Liabilities	71,1	70,0	68,5	66,9	65,6	64,0	61,7	59,7	59,1	58,6	59,0	58,5	56,9
Short-term	51,2	50,3	49,5	49,1	48,3	47,9	46,7	45,1	44,6	43,8	44,6	44,0	42,0
Long-term	19,9	19,7	19,0	17,8	17,2	16,1	15,1	14,6	14,6	14,8	14,4	14,5	14,9
Provisions	12,1	12,2	12,1	12,2	12,7	12,9	13,5	13,8	13,8	13,9	13,3	13,1	12,6
of which: Provisions for pensions	4,0	3,9	3,9	3,8	4,0	4,2	4,3	4,3	4,2	4,1	3,9	3,8	3,8
Memo item: Sales	158,5	156,8	152,9	152,6	156,4	155,3	160,4	165,0	165,5	171,8	161,8	164,3	154,8
<b>III. Other ratios</b>													
	Percentage of sales												
Inventories	16,1	15,8	16,1	15,6	14,9	14,7	13,9	13,3	13,2	11,8	13,8	13,7	13,9
Short-term receivables	18,8	19,0	19,6	20,1	19,5	19,6	19,0	18,4	18,3	19,0	19,8	18,7	19,5
	Percentage of tangible fixed assets												
Equity (adjusted)	54,1	57,5	64,0	70,2	71,8	75,7	82,0	87,8	91,8	94,6	98,9	98,6	101,8
Long-term equity and liabilities	137,1	140,0	146,4	149,6	148,6	147,7	151,5	156,2	161,2	165,4	169,7	166,6	168,6
	Percentage of fixed assets												
Long-term equity and liabilities	115,5	117,5	120,3	121,9	120,9	121,2	123,6	126,5	128,8	133,5	136,1	133,4	136,1
	Percentage of short-term liabilities												
Cash resources and short-term receivables	74,6	77,4	79,3	82,0	83,0	84,3	87,7	91,5	93,6	100,5	96,7	94,7	99,3
Cash resources, short-term receivables and inventories	124,5	126,7	129,1	130,6	131,1	132,0	135,6	140,0	142,5	146,9	146,6	146,0	150,4
	Percentage of liabilities and provisions less cash												
Cash Flow	.	11,2	11,2	10,7	10,2	10,2	11,9	13,7	13,8	15,6	14,3	14,5	11,2
	Percentage of the balance sheet total (adjusted)												
Annual result and interest and similar expenses	3,2	3,7	3,8	3,2	3,1	3,2	3,9	4,7	4,9	5,7	5,6	5,8	4,0

\* Manufacturing, mining and quarrying, energy and water supply, disposal, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication and business services. Classification of Economic Activities, Edition 2008 (WZ 2008), Federal Statistical Office, Wiesbaden, Germany.

\*\* Enterprises with sales of less than € 50 million.

IV. Enterprises by size category and legal form\*  
continued: 1 Small and medium-sized Corporations\*\*  
Selected ratios

Item	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>I. Income statement ratios</b>													
	Percentage of gross revenue												
Sales	98,8	98,7	98,9	99,0	99,0	98,9	98,6	98,4	98,3	98,4	99,7	97,2	97,2
Change in finished goods	1,2	1,3	1,1	1,0	1,0	1,1	1,4	1,6	1,7	1,6	0,3	2,8	2,8
Gross revenue	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Interest and similar income	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Other income	4,3	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	3,2	3,0	3,1	3,1	4,2	4,7	3,8
Total income	104,6	104,4	104,4	104,4	104,3	104,3	103,4	103,2	103,3	103,3	104,4	104,9	103,9
Cost of materials	54,8	55,1	54,5	53,5	52,9	52,4	51,8	51,4	51,5	50,9	50,8	51,2	52,0
Personnel expenses	24,5	24,2	25,1	25,9	26,4	26,8	26,9	27,2	27,3	27,8	28,3	28,0	26,6
Depreciation	2,9	2,9	3,0	3,0	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,3	3,1	3,0
Interest and similar expenses	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
Operating taxes	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
of which: Excise duties	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
Other expenses	17,9	17,5	17,7	17,8	17,8	17,6	17,1	16,8	17,0	17,1	17,4	17,2	17,1
Total expenses before taxes on income	101,3	100,9	101,3	101,4	101,1	100,8	99,6	99,3	99,6	99,7	100,6	100,2	99,3
Annual result before taxes on income	3,2	3,5	3,0	3,0	3,2	3,5	3,8	3,9	3,7	3,6	3,8	4,7	4,6
Taxes on income	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5
Annual result	2,2	2,4	2,0	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,4	2,3	2,4	3,1	3,1
	Percentage of sales												
Annual result before taxes on income	3,3	3,6	3,1	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	3,8	3,7	3,8	4,8	4,7
Cash flow	4,8	5,4	5,2	5,1	5,3	5,6	5,6	5,9	5,7	5,6	6,4	7,2	6,4
<b>II. Balance sheet ratios</b>													
	Percentage of the balance sheet total (adjusted)												
Assets													
Intangible fixed assets	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0
Tangible fixed assets	27,4	27,6	27,9	27,4	27,2	27,3	27,3	26,6	25,9	25,7	26,1	25,2	23,9
Inventories	22,6	23,1	23,0	23,0	23,0	22,9	22,9	23,6	24,5	24,7	22,2	24,2	27,0
Cash	11,0	11,1	10,9	11,3	11,9	12,4	12,7	12,5	12,6	12,8	14,8	14,2	13,2
Receivables	32,1	31,7	31,6	31,5	30,9	30,5	30,3	30,4	30,3	30,1	29,9	29,3	29,2
Short-term	30,6	30,1	30,1	29,9	29,3	28,9	28,6	28,7	28,6	28,4	28,2	27,6	27,5
Long-term	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6
Securities	1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,0
Other long-term equity investments	4,1	3,9	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	4,3	4,4	4,4	4,1
Capital													
Equity (adjusted)	30,3	30,9	31,8	32,6	33,1	34,1	35,6	35,2	34,2	34,2	35,8	35,2	34,6
Liabilities	57,3	57,2	56,4	55,8	55,2	54,2	53,2	53,7	54,9	55,1	53,0	53,5	54,5
Short-term	42,9	43,0	42,3	41,5	41,4	40,2	39,8	40,6	42,0	41,8	38,6	39,8	41,5
Long-term	14,4	14,2	14,0	14,3	13,9	14,0	13,4	13,1	12,9	13,3	14,4	13,7	13,0
Provisions	11,5	11,1	11,0	10,8	10,9	10,8	10,5	10,2	10,1	9,9	10,4	10,3	10,0
of which: Provisions for pensions	3,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,8	2,5	2,3
Memo item: Sales	157,1	160,2	157,5	154,0	152,9	150,3	148,5	145,3	144,7	143,0	135,5	127,3	130,7
<b>III. Other ratios</b>													
	Percentage of sales												
Inventories	14,4	14,4	14,6	14,9	15,1	15,2	15,4	16,2	16,9	17,3	16,3	19,0	20,7
Short-term receivables	19,5	18,8	19,1	19,4	19,2	19,2	19,2	19,8	19,8	19,9	20,8	21,7	21,1
	Percentage of tangible fixed assets												
Equity (adjusted)	106,5	107,9	109,8	114,2	116,6	120,1	125,1	127,3	126,8	128,0	131,1	134,3	139,2
Long-term equity and liabilities	169,6	168,8	169,4	175,3	176,3	180,4	182,0	184,7	184,7	187,7	194,2	196,4	200,8
	Percentage of fixed assets												
Long-term equity and liabilities	139,0	139,7	140,2	143,6	144,1	147,5	148,3	149,1	149,4	150,9	156,1	156,6	159,6
	Percentage of short-term liabilities												
Cash resources and short-term receivables	98,1	96,8	97,9	100,3	100,7	103,7	104,5	102,4	99,2	99,4	112,3	106,2	99,0
Cash resources, short-term receivables and inventories	150,6	150,5	152,1	155,7	156,4	160,6	162,0	160,4	157,5	158,4	169,7	167,0	164,0
	Percentage of liabilities and provisions less cash												
Cash Flow	12,9	14,8	14,3	14,1	14,8	15,8	16,0	16,5	15,4	15,1	17,7	18,2	16,1
	Percentage of the balance sheet total (adjusted)												
Annual result and interest and similar expenses	5,2	5,6	4,8	4,6	4,7	4,9	5,0	5,0	4,7	4,4	4,2	5,0	5,0

\* Manufacturing, mining and quarrying, energy and water supply, disposal, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication and business services. Classification of Economic Activities, Edition 2008 (WZ 2008), Federal Statistical Office, Wiesbaden, Germany.

\*\* Enterprises with sales of less than € 50 million.





IV. Enterprises by size category and legal form\*  
continued: 2 Small and medium-sized Non-corporations\*\*  
Selected ratios

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>I. Income statement ratios</b>													
Percentage of gross revenue													
Sales	99,5	99,4	99,1	99,4	99,6	99,5	99,6	99,7	99,4	100,1	98,4	99,0	99,6
Change in finished goods	0,5	0,6	0,9	0,6	0,4	0,5	0,4	0,3	0,6	-0,1	1,6	1,0	0,4
Gross revenue	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Interest and similar income	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
Other income	3,6	3,8	4,1	4,1	4,1	4,6	4,4	4,5	4,3	4,3	4,6	4,2	3,7
Total income	103,8	104,1	104,3	104,3	104,4	104,9	104,6	104,7	104,5	104,6	104,9	104,5	103,9
Cost of materials	51,7	51,5	51,7	51,8	51,4	51,0	50,7	50,8	51,2	51,4	51,5	51,2	50,7
Personnel expenses	23,2	22,7	22,4	22,2	22,4	22,6	22,2	21,6	21,0	20,2	20,3	20,5	21,5
Depreciation	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,0	4,7	4,5	4,4	4,5	4,4	4,6
Interest and similar expenses	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
Operating taxes	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
of which: Excise duties	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
Other expenses	16,1	16,3	16,8	17,0	17,3	17,9	18,2	18,5	18,7	18,8	18,3	18,5	18,8
Total expenses before taxes on income	99,2	98,7	98,9	98,8	98,9	99,2	98,6	97,8	97,6	97,0	96,7	96,7	97,5
Annual result before taxes on income	4,6	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	6,0	6,9	7,0	7,6	8,2	7,8	6,4
Taxes on income	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8
Annual result	4,1	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,3	6,1	6,2	6,7	7,3	6,9	5,6
Percentage of sales													
Annual result before taxes on income	4,7	5,4	5,5	5,6	5,5	5,7	6,0	6,9	7,0	7,6	8,3	7,9	6,4
Cash flow	.	10,3	10,7	10,7	10,1	10,2	10,5	10,8	11,0	11,6	11,6	10,9	10,0
<b>II. Balance sheet ratios</b>													
Percentage of the balance sheet total (adjusted)													
Assets													
Intangible fixed assets	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7
Tangible fixed assets	38,5	38,9	38,8	39,4	40,1	41,2	42,2	42,5	42,5	43,2	41,6	42,3	42,6
Inventories	25,2	24,7	23,9	23,1	22,3	21,4	20,3	19,9	19,9	17,9	20,1	20,4	19,6
Cash	6,1	6,3	6,3	6,1	6,5	6,5	6,8	7,4	7,6	7,8	7,8	8,1	8,7
Receivables	25,7	25,2	25,8	26,3	26,0	25,7	25,2	24,8	24,7	26,0	25,2	24,4	24,1
Short-term	23,9	23,6	24,3	25,0	24,6	24,5	24,0	23,7	23,6	24,9	24,1	23,4	23,0
Long-term	1,8	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	1,3	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1
Securities	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,8	0,4	0,4
Other long-term equity investments	2,9	3,2	3,3	3,4	3,2	3,2	3,3	3,2	3,0	3,1	3,1	2,9	3,0
Capital													
Equity (adjusted)	-0,8	0,2	0,5	1,6	2,7	3,6	4,9	6,5	8,0	9,1	9,6	10,4	11,7
Liabilities	93,5	92,6	92,0	90,4	89,3	88,4	86,8	85,1	83,5	82,1	81,9	81,6	80,4
Short-term	53,5	51,2	50,6	50,1	49,8	49,1	49,1	47,6	46,7	46,0	48,4	48,6	48,4
Long-term	40,0	41,3	41,4	40,3	39,5	39,3	37,7	37,5	36,8	36,1	33,5	33,0	32,0
Provisions	7,0	6,9	7,1	7,5	7,5	7,6	7,9	7,9	8,0	8,1	7,9	7,4	7,4
of which: Provisions for pensions	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	1,1
Memo item: Sales	157,6	154,0	150,8	154,8	154,1	151,4	153,0	156,7	157,0	160,9	158,1	161,7	154,6
<b>III. Other ratios</b>													
Percentage of sales													
Inventories	16,0	16,0	15,9	14,9	14,5	14,2	13,3	12,7	12,7	11,1	12,7	12,6	12,7
Short-term receivables	15,2	15,3	16,1	16,1	16,0	16,2	15,7	15,1	15,0	15,4	15,3	14,5	14,9
Percentage of tangible fixed assets													
Equity (adjusted)	-2,0	0,6	1,3	4,1	6,6	8,6	11,4	15,2	18,4	20,8	22,8	24,2	27,0
Long-term equity and liabilities	106,7	111,7	112,8	112,3	110,6	109,7	106,3	108,7	110,0	109,2	106,9	104,6	104,4
Percentage of fixed assets													
Long-term equity and liabilities	95,0	99,2	100,3	100,2	99,0	98,8	95,5	98,4	99,7	99,1	96,3	95,5	95,1
Percentage of short-term liabilities													
Cash resources and short-term receivables	56,4	58,9	61,0	62,6	63,1	63,9	63,4	66,3	67,6	71,8	66,6	65,3	66,1
Cash resources, short-term receivables and inventories	103,5	107,1	108,3	108,7	107,8	107,6	104,8	108,1	110,2	110,7	108,0	107,3	106,7
Percentage of liabilities and provisions less cash													
Cash Flow	.	17,0	17,3	18,0	17,1	17,1	18,2	19,7	20,4	22,4	22,2	21,5	19,5
Percentage of the balance sheet total (adjusted)													
Annual result and interest and similar expenses	10,7	11,6	11,2	11,5	11,5	11,4	11,7	13,0	13,0	14,0	14,9	14,5	11,7

\* Manufacturing, mining and quarrying, energy and water supply, disposal, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication and business services. Classification of Economic Activities, Edition 2008 (WZ 2008), Federal Statistical Office, Wiesbaden, Germany.

\*\* Enterprises with sales of less than € 50 million.

IV. Enterprises by size category and legal form\*  
continued: 2 Small and medium-sized Non-corporations\*\*  
Selected ratios

Item	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>I. Income statement ratios</b>													
	Percentage of gross revenue												
Sales	99,0	99,1	99,0	99,1	99,4	99,2	99,0	98,9	98,7	98,7	99,8	97,7	97,7
Change in finished goods	1,0	0,9	1,0	0,9	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,3	0,2	2,3	2,3
Gross revenue	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Interest and similar income	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Other income	3,5	3,4	3,4	3,5	3,4	3,5	3,0	3,2	2,9	3,0	4,8	5,5	4,0
Total income	103,7	103,5	103,6	103,7	103,6	103,6	103,1	103,3	103,0	103,1	104,9	105,6	104,1
Cost of materials	50,7	50,6	50,3	49,5	48,6	48,0	47,4	47,2	47,2	46,5	47,2	47,6	47,2
Personnel expenses	21,1	20,9	21,5	21,8	22,2	22,6	22,9	23,1	23,1	23,8	23,7	23,5	22,8
Depreciation	4,2	4,1	4,0	4,1	4,1	4,1	4,2	4,1	4,0	4,1	4,2	4,2	3,8
Interest and similar expenses	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8
Operating taxes	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
of which: Excise duties	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
Other expenses	18,6	18,5	18,4	18,6	18,6	18,2	17,9	18,0	17,9	17,8	18,0	18,1	18,0
Total expenses before taxes on income	96,5	95,9	95,9	95,5	95,1	94,5	93,7	93,6	93,3	93,5	94,1	94,3	92,7
Annual result before taxes on income	7,2	7,7	7,7	8,1	8,5	9,1	9,4	9,7	9,7	9,7	10,8	11,3	11,3
Taxes on income	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5
Annual result	6,4	6,8	6,7	7,1	7,5	8,0	8,2	8,5	8,5	8,4	9,4	9,9	9,9
	Percentage of sales												
Annual result before taxes on income	7,3	7,7	7,7	8,2	8,6	9,2	9,5	9,8	9,8	9,8	10,8	11,6	11,6
Cash flow	10,4	11,0	10,7	11,4	11,8	12,4	12,6	12,8	12,7	12,8	14,2	14,9	14,2
<b>II. Balance sheet ratios</b>													
	Percentage of the balance sheet total (adjusted)												
Assets													
Intangible fixed assets	0,6	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5
Tangible fixed assets	42,5	42,2	42,1	42,4	43,0	42,7	42,8	41,7	40,9	41,5	39,9	37,5	35,8
Inventories	19,9	20,4	20,7	19,9	19,6	19,6	19,8	20,4	21,3	21,4	19,5	21,5	24,0
Cash	8,9	9,1	8,9	9,1	9,6	10,0	10,5	10,4	10,6	10,9	13,4	13,6	12,9
Receivables	24,2	23,7	23,5	23,6	23,0	23,0	22,1	22,8	22,6	21,7	22,6	22,9	23,0
Short-term	23,2	22,7	22,7	22,8	22,1	22,2	21,4	22,1	21,8	20,8	21,8	22,1	22,2
Long-term	0,9	1,0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8
Securities	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4
Other long-term equity investments	2,9	2,7	2,9	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,9	2,7	2,8	2,7	2,6
Capital													
Equity (adjusted)	12,8	14,0	14,8	15,7	15,9	17,3	18,6	19,4	19,6	20,5	21,3	21,3	21,2
Liabilities	79,9	78,8	78,3	77,3	77,1	75,6	74,4	73,6	73,4	72,7	71,2	70,9	71,0
Short-term	49,5	49,9	49,3	49,4	50,0	49,1	48,4	49,2	49,2	49,6	45,8	47,1	49,3
Long-term	30,5	28,8	29,0	27,9	27,1	26,4	26,0	24,4	24,2	23,0	25,4	23,8	21,7
Provisions	6,8	6,7	6,4	6,3	6,4	6,6	6,4	6,3	6,3	6,3	6,9	7,1	7,2
of which: Provisions for pensions	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7
Memo item: Sales	154,9	159,2	156,3	152,8	152,0	151,9	150,4	151,8	152,1	148,4	147,4	140,0	147,0
<b>III. Other ratios</b>													
	Percentage of sales												
Inventories	12,8	12,8	13,3	13,0	12,9	12,9	13,1	13,5	14,0	14,4	13,2	15,3	16,3
Short-term receivables	15,0	14,3	14,5	14,9	14,5	14,6	14,2	14,6	14,3	14,0	14,8	15,8	15,1
	Percentage of tangible fixed assets												
Equity (adjusted)	29,7	32,6	34,6	36,2	36,4	39,9	42,7	45,6	46,9	48,5	52,4	55,9	58,4
Long-term equity and liabilities	103,3	102,3	104,6	102,9	100,4	103,1	104,1	104,8	106,7	104,8	117,1	120,3	120,0
	Percentage of fixed assets												
Long-term equity and liabilities	94,7	93,9	96,0	94,5	92,4	94,9	95,9	96,5	97,8	96,3	107,2	109,4	109,0
	Percentage of short-term liabilities												
Cash resources and short-term receivables	65,4	64,1	64,6	64,8	63,9	65,9	66,4	66,4	66,2	64,2	77,5	76,3	71,7
Cash resources, short-term receivables and inventories	105,6	105,0	106,6	105,1	103,1	105,7	107,2	107,9	109,4	107,3	120,1	121,9	120,5
	Percentage of liabilities and provisions less cash												
Cash Flow	20,5	22,7	22,0	23,2	24,0	25,9	26,7	27,6	27,8	27,6	32,0	32,1	31,6
	Percentage of the balance sheet total (adjusted)												
Annual result and interest and similar expenses	12,7	13,4	13,2	13,4	13,6	14,3	14,3	14,7	14,6	14,1	15,3	15,4	16,0

\* Manufacturing, mining and quarrying, energy and water supply, disposal, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication and business services. Classification of Economic Activities, Edition 2008 (WZ 2008), Federal Statistical Office, Wiesbaden, Germany.

\*\* Enterprises with sales of less than € 50 million.







IV. Enterprises by size category and legal form\*  
continued: 3 Large Corporations\*\*  
Selected ratios

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>I. Income statement ratios</b>													
	Percentage of gross revenue												
Sales	99,7	99,8	99,8	99,6	99,7	100,0	99,8	99,8	99,8	99,8	99,5	99,6	99,9
Change in finished goods	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,4	0,1
Gross revenue	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Interest and similar income	0,9	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,7	0,8	1,0	0,9	0,7
Other income	5,7	6,8	7,3	6,8	7,1	7,6	6,5	5,7	5,7	5,9	6,7	6,5	6,7
Total income	106,5	107,7	108,2	107,8	108,2	108,5	107,3	106,4	106,4	106,7	107,7	107,4	107,4
Cost of materials	63,1	63,3	63,6	65,6	66,2	65,4	65,5	66,6	68,5	70,1	70,4	72,1	71,1
Personnel expenses	17,1	17,0	16,9	15,4	15,0	15,4	15,3	14,5	13,7	13,1	12,4	11,7	12,7
Depreciation	4,5	4,6	4,4	4,8	4,3	4,4	4,1	3,8	3,4	3,3	3,2	3,3	3,4
Interest and similar expenses	1,1	1,2	1,1	1,3	1,5	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,3	1,3	1,1
Operating taxes	3,3	3,1	3,1	3,1	3,1	3,5	3,6	3,1	2,9	2,6	2,4	2,3	2,5
of which: Excise duties	3,0	3,0	2,9	3,0	2,9	3,4	3,5	3,0	2,8	2,5	2,3	2,2	2,4
Other expenses	13,6	13,9	14,7	14,2	14,2	14,5	14,1	13,8	13,0	12,5	12,6	13,3	13,8
Total expenses before taxes on income	102,8	103,1	103,9	104,3	104,2	104,7	103,9	103,0	102,5	102,7	102,2	104,0	104,7
Annual result before taxes on income	3,7	4,6	4,3	3,5	4,0	3,8	3,4	3,4	4,0	4,0	5,4	3,4	2,7
Taxes on income	1,3	1,7	1,6	1,3	1,2	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,2	1,0	0,8
Annual result	2,5	3,0	2,7	2,2	2,8	2,8	2,4	2,3	2,8	3,0	4,3	2,5	1,9
	Percentage of sales												
Annual result before taxes on income	3,8	4,6	4,3	3,5	4,0	3,8	3,4	3,4	4,0	4,1	5,5	3,5	2,7
Cash flow	.	7,9	8,2	6,8	7,2	7,9	6,8	6,7	7,0	6,8	8,7	6,6	5,5
<b>II. Balance sheet ratios</b>													
	Percentage of the balance sheet total (adjusted)												
Assets													
Intangible fixed assets	0,8	1,0	1,0	2,4	2,1	2,3	2,2	2,1	2,0	1,8	1,8	1,7	1,6
Tangible fixed assets	31,3	29,7	28,6	26,0	25,3	24,0	23,0	22,6	21,9	20,7	19,7	19,6	19,4
Inventories	13,3	12,4	12,1	12,0	11,6	10,9	10,7	10,9	10,8	10,9	11,6	12,2	11,8
Cash	4,4	3,9	3,2	3,0	3,5	3,9	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1	3,9	5,2
Receivables	29,6	30,2	30,3	32,3	31,6	31,8	31,5	31,5	31,7	32,9	33,5	33,1	32,1
Short-term	27,2	27,7	28,1	28,4	29,2	28,5	28,4	28,5	28,6	29,6	30,0	30,0	28,8
Long-term	2,3	2,6	2,2	3,8	2,5	3,4	3,1	3,0	3,1	3,3	3,5	3,2	3,3
Securities	4,9	5,1	4,9	4,2	3,3	3,4	3,6	4,2	3,8	4,4	3,7	3,7	4,2
Other long-term equity investments	15,4	17,4	19,6	19,7	22,3	23,3	23,5	23,3	24,8	24,6	25,2	25,5	25,2
Capital													
Equity (adjusted)	28,9	30,0	30,7	29,5	30,1	31,3	31,2	32,0	31,8	31,8	32,8	31,4	32,1
Liabilities	42,1	42,0	41,7	44,6	44,9	44,0	44,5	43,0	43,1	44,2	43,7	45,1	44,3
Short-term	30,3	30,3	30,8	33,9	34,1	32,1	33,3	32,8	33,2	34,1	34,5	35,5	33,1
Long-term	11,7	11,6	10,9	10,8	10,9	11,9	11,2	10,3	9,8	10,1	9,2	9,6	11,1
Provisions	28,3	27,3	26,7	24,9	24,1	24,0	23,6	24,2	24,4	23,2	22,9	22,9	22,8
of which: Provisions for pensions	10,7	10,6	10,5	10,0	9,7	9,8	9,7	10,1	10,3	9,7	9,2	9,0	9,2
Memo item: Sales	129,4	126,8	122,5	124,8	124,4	118,5	116,2	121,8	126,5	128,3	125,6	128,6	116,1
<b>III. Other ratios</b>													
	Percentage of sales												
Inventories	10,3	9,8	9,9	9,6	9,3	9,2	9,2	9,0	8,5	8,5	9,2	9,5	10,1
Short-term receivables	21,0	21,8	23,0	22,8	23,4	24,0	24,4	23,4	22,6	23,1	23,9	23,3	24,8
	Percentage of tangible fixed assets												
Equity (adjusted)	90,0	98,0	103,6	104,0	110,0	119,3	124,0	129,5	133,2	140,9	151,8	147,3	152,3
Long-term equity and liabilities	163,0	173,5	178,8	179,9	187,6	204,1	208,8	213,5	219,2	230,2	238,8	236,3	250,8
	Percentage of fixed assets												
Long-term equity and liabilities	102,0	101,6	98,9	94,7	95,5	97,3	97,2	98,3	97,2	98,4	98,2	96,5	101,8
	Percentage of short-term liabilities												
Cash resources and short-term receivables	115,4	115,0	110,8	99,5	100,6	105,1	104,9	107,0	105,6	105,6	103,2	99,4	108,2
Cash resources, short-term receivables and inventories	159,2	156,0	150,0	135,1	134,6	139,1	137,0	140,2	138,1	137,4	136,9	133,9	143,6
	Percentage of liabilities and provisions less cash												
Cash Flow	.	15,1	15,2	12,5	13,5	14,5	12,5	13,0	13,9	13,7	17,3	13,2	10,2
	Percentage of the balance sheet total (adjusted)												
Annual result and interest and similar expenses	4,7	5,3	4,7	4,4	5,3	5,1	4,3	4,2	4,9	5,3	7,0	4,9	3,6

\* Manufacturing, mining and quarrying, energy and water supply, disposal, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication and business services. Classification of Economic Activities, Edition 2008 (WZ 2008), Federal Statistical Office, Wiesbaden, Germany.

\*\* Enterprises with sales of € 50 million or more.

IV. Enterprises by size category and legal form\*  
continued: 3 Large Corporations\*\*  
Selected ratios

Item	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>I. Income statement ratios</b>													
	Percentage of gross revenue												
Sales	99,7	99,5	99,8	99,7	99,8	99,8	99,9	99,7	99,6	99,8	100,0	99,5	99,4
Change in finished goods	0,3	0,5	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,2	0,0	0,5	0,6
Gross revenue	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Interest and similar income	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Other income	6,2	5,6	5,5	5,5	5,4	6,4	4,6	4,6	4,3	4,3	5,1	4,5	4,1
Total income	106,8	106,1	106,0	105,9	105,8	106,8	105,1	105,0	104,7	104,7	105,4	104,8	104,4
Cost of materials	72,0	73,6	74,1	73,8	72,8	72,1	71,8	72,2	72,9	72,9	72,8	74,0	77,6
Personnel expenses	11,5	11,0	11,0	11,5	11,8	12,4	12,6	12,5	12,8	12,8	13,3	12,2	10,5
Depreciation	2,8	2,7	2,6	2,7	2,8	2,8	3,1	2,9	2,8	2,9	3,3	2,6	2,3
Interest and similar expenses	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,8	1,1	1,2	1,6	1,2	1,3	1,0	1,1
Operating taxes	2,2	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
of which: Excise duties	2,1	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Other expenses	13,1	12,1	11,7	11,6	11,8	13,4	12,5	11,8	11,6	11,9	12,5	11,0	10,3
Total expenses before taxes on income	102,9	102,7	102,4	102,8	102,5	104,4	101,3	100,7	101,7	101,7	103,2	100,9	101,7
Annual result before taxes on income	3,9	3,4	3,7	3,1	3,3	2,5	3,8	4,4	3,0	3,0	2,2	3,9	2,7
Taxes on income	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,8	0,8
Annual result	2,9	2,5	2,9	2,3	2,4	1,7	2,9	3,4	2,2	2,3	1,6	3,0	1,9
	Percentage of sales												
Annual result before taxes on income	3,9	3,5	3,7	3,1	3,3	2,5	3,8	4,4	3,0	3,0	2,2	3,9	2,7
Cash flow	5,4	5,7	5,1	5,7	5,7	6,1	5,8	6,3	5,6	5,3	5,8	7,9	6,5
<b>II. Balance sheet ratios</b>													
	Percentage of the balance sheet total (adjusted)												
Assets													
Intangible fixed assets	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,6	1,5
Tangible fixed assets	18,8	18,6	19,0	19,3	19,1	18,8	18,7	18,5	18,4	19,1	19,7	18,9	18,2
Inventories	11,9	12,8	12,4	11,9	11,6	11,3	11,1	11,0	11,0	11,3	11,2	11,4	12,7
Cash	5,2	4,5	4,7	4,8	4,5	4,4	4,6	4,5	4,8	4,4	5,6	5,9	6,0
Receivables	33,8	34,0	33,3	32,9	32,3	32,5	32,8	32,8	32,9	33,3	32,4	33,9	35,1
Short-term	30,7	31,0	30,3	29,6	28,8	29,0	29,0	28,2	28,4	28,3	28,5	30,5	31,8
Long-term	3,1	3,0	3,0	3,3	3,5	3,5	3,8	4,6	4,5	4,9	3,8	3,4	3,4
Securities	3,4	3,3	3,0	3,1	3,3	3,4	3,3	3,2	2,9	2,5	2,9	2,7	2,6
Other long-term equity investments	24,9	24,8	25,6	25,9	27,0	27,6	27,5	27,9	27,9	27,4	26,0	24,9	23,3
Capital													
Equity (adjusted)	33,4	33,3	33,4	32,9	33,2	32,4	32,8	33,2	32,4	32,7	30,6	30,6	28,8
Liabilities	45,1	45,4	46,4	46,8	46,7	46,9	47,5	48,3	49,3	49,0	50,1	49,2	50,7
Short-term	33,7	35,1	34,4	33,6	33,0	33,5	33,2	33,1	33,9	34,9	34,7	35,6	38,2
Long-term	11,4	10,3	11,9	13,3	13,7	13,4	14,3	15,2	15,4	14,1	15,4	13,7	12,5
Provisions	20,7	20,6	19,5	19,5	19,4	20,0	18,9	17,7	17,4	17,3	18,3	18,8	19,2
of which: Provisions for pensions	7,4	7,2	7,0	7,1	7,0	7,4	6,6	6,3	6,7	6,8	7,4	7,2	7,6
Memo item: Sales	122,3	132,0	133,0	126,7	123,1	117,0	110,9	110,9	110,8	113,2	105,7	111,9	128,6
<b>III. Other ratios</b>													
	Percentage of sales												
Inventories	9,7	9,7	9,4	9,4	9,5	9,7	10,0	9,9	10,0	10,0	10,6	10,1	9,9
Short-term receivables	25,1	23,5	22,8	23,4	23,4	24,8	26,1	25,4	25,6	25,0	27,0	27,3	24,7
	Percentage of tangible fixed assets												
Equity (adjusted)	163,7	164,6	162,5	156,9	160,0	158,3	161,2	164,3	161,8	157,9	142,5	149,5	146,4
Long-term equity and liabilities	257,4	252,7	255,8	255,2	260,9	261,0	264,3	270,9	272,4	258,9	248,7	251,5	248,8
	Percentage of fixed assets												
Long-term equity and liabilities	104,5	103,0	103,4	102,9	101,7	99,7	100,6	99,9	100,4	97,9	100,5	102,5	102,5
	Percentage of short-term liabilities												
Cash resources and short-term receivables	110,9	105,9	105,4	106,4	105,2	103,8	105,7	102,3	100,8	96,0	101,6	105,9	101,8
Cash resources, short-term receivables and inventories	146,2	142,4	141,5	142,0	140,4	137,5	139,1	135,4	133,4	128,4	134,0	137,8	135,2
	Percentage of liabilities and provisions less cash												
Cash Flow	10,8	12,1	10,9	11,6	11,3	11,2	10,2	11,3	10,0	9,6	9,6	13,9	12,7
	Percentage of the balance sheet total (adjusted)												
Annual result and interest and similar expenses	5,2	5,1	5,4	4,5	4,5	4,1	4,5	5,2	4,2	3,9	3,1	4,5	3,9

\* Manufacturing, mining and quarrying, energy and water supply, disposal, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication and business services. Classification of Economic Activities, Edition 2008 (WZ 2008), Federal Statistical Office, Wiesbaden, Germany.

\*\* Enterprises with sales of € 50 million or more.





IV. Enterprises by size category and legal form\*  
continued: 4 Large Non-corporations\*\*  
Selected ratios

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>I. Income statement ratios</b>													
Percentage of gross revenue													
Sales	99,9	99,9	99,9	99,8	99,9	100,0	99,9	99,8	100,0	99,8	99,5	99,7	100,2
Change in finished goods	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,5	0,3	-0,2
Gross revenue	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Interest and similar income	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3
Other income	3,6	3,9	3,6	3,5	3,6	4,2	4,0	4,1	3,7	3,2	3,4	3,6	4,1
Total income	103,9	104,3	103,9	103,9	104,1	104,7	104,4	104,4	104,1	103,6	103,9	104,1	104,4
Cost of materials	67,6	67,6	67,3	69,0	70,2	68,8	68,8	69,1	69,6	70,6	71,0	71,6	71,1
Personnel expenses	15,7	15,6	15,4	14,3	14,2	14,7	14,4	13,9	13,4	12,6	12,6	12,2	12,6
Depreciation	3,2	3,2	3,1	3,0	3,2	3,4	4,2	3,0	2,6	2,7	2,6	2,6	2,8
Interest and similar expenses	0,9	0,9	0,9	1,0	1,2	1,2	1,2	1,0	0,9	0,8	0,9	1,0	0,9
Operating taxes	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6
of which: Excise duties	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5
Other expenses	14,3	14,1	14,1	13,1	13,4	13,9	13,7	13,1	13,0	12,4	12,4	12,8	13,4
Total expenses before taxes on income	101,9	101,5	101,1	100,6	102,3	102,2	102,8	100,5	99,9	99,4	99,7	100,5	101,3
Annual result before taxes on income	2,1	2,7	2,9	3,3	1,8	2,4	1,6	4,0	4,2	4,2	4,2	3,6	3,1
Taxes on income	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,7	0,6	0,6
Annual result	1,5	2,1	2,2	2,7	1,2	1,8	1,0	3,3	3,5	3,4	3,5	3,0	2,5
Percentage of sales													
Annual result before taxes on income	2,1	2,7	2,9	3,3	1,8	2,4	1,6	4,0	4,2	4,2	4,2	3,6	3,0
Cash flow	.	5,6	5,6	6,1	4,8	5,3	5,3	6,5	7,0	6,5	6,1	5,9	4,7
<b>II. Balance sheet ratios</b>													
Percentage of the balance sheet total (adjusted)													
Assets													
Intangible fixed assets	1,1	1,5	1,3	5,1	5,1	5,2	3,8	3,1	2,8	2,5	1,9	2,1	2,4
Tangible fixed assets	25,8	25,1	23,8	23,2	22,6	22,2	23,1	23,3	22,3	20,7	20,6	21,8	23,6
Inventories	23,1	22,3	21,2	20,1	18,2	17,6	18,2	17,6	17,3	17,0	18,2	18,6	16,4
Cash	5,6	5,4	5,2	4,9	4,8	5,5	6,0	6,3	6,5	6,6	6,1	6,1	7,3
Receivables	34,7	35,7	36,7	35,9	36,0	34,5	35,4	35,2	35,8	37,6	36,1	35,8	35,6
Short-term	32,6	33,9	34,5	33,8	34,1	32,8	33,7	32,6	32,2	33,0	33,1	34,1	33,6
Long-term	2,1	1,9	2,2	2,0	1,8	1,7	1,7	2,5	3,6	4,6	3,0	1,7	2,0
Securities	2,0	1,9	2,0	1,9	1,5	1,4	1,5	1,6	1,8	1,8	1,3	1,3	1,2
Other long-term equity investments	7,3	7,7	9,2	8,5	11,3	13,1	11,5	12,5	13,0	13,4	15,3	13,8	13,0
Capital													
Equity (adjusted)	16,9	18,9	18,2	17,6	16,9	17,0	16,6	20,2	25,0	20,8	20,5	18,0	17,5
Liabilities	62,8	61,2	62,4	63,7	64,2	64,7	64,1	60,8	55,6	60,2	61,4	64,0	64,6
Short-term	45,3	43,5	42,7	45,9	46,8	45,2	41,3	40,8	39,2	40,6	42,9	43,9	42,0
Long-term	17,5	17,7	19,7	17,8	17,4	19,5	22,8	20,1	16,4	19,6	18,6	20,1	22,6
Provisions	19,9	19,3	18,7	18,0	17,7	17,2	18,3	18,1	18,7	18,4	17,4	17,2	17,0
of which: Provisions for pensions	7,1	7,0	6,2	5,9	5,8	5,9	6,0	5,9	6,0	5,8	5,4	4,9	4,7
Memo item: Sales	216,2	210,3	201,7	201,7	196,6	186,6	196,1	195,2	191,1	193,7	194,9	202,7	187,6
<b>III. Other ratios</b>													
Percentage of sales													
Inventories	10,7	10,6	10,5	10,0	9,3	9,5	9,3	9,0	9,1	8,8	9,4	9,2	8,7
Short-term receivables	15,1	16,1	17,1	16,8	17,4	17,6	17,2	16,7	16,8	17,0	17,0	16,8	17,9
Percentage of tangible fixed assets													
Equity (adjusted)	62,9	71,3	72,4	62,0	60,8	62,1	61,9	76,3	99,5	89,8	90,9	75,2	67,2
Long-term equity and liabilities	156,6	166,4	177,6	147,2	146,1	155,8	169,6	175,1	189,5	200,1	198,2	180,1	173,0
Percentage of fixed assets													
Long-term equity and liabilities	111,6	118,4	117,9	104,1	96,7	99,3	111,8	109,5	111,5	110,5	108,3	107,4	107,7
Percentage of short-term liabilities													
Cash resources and short-term receivables	85,6	91,8	94,7	85,8	84,3	86,0	98,0	97,2	101,0	100,0	93,6	92,8	98,6
Cash resources, short-term receivables and inventories	136,7	143,2	144,4	129,7	123,2	125,1	142,2	140,4	145,2	141,8	136,1	135,1	137,6
Percentage of liabilities and provisions less cash													
Cash Flow	.	15,5	14,9	15,8	12,0	12,7	13,5	17,3	19,4	17,3	16,1	15,7	11,8
Percentage of the balance sheet total (adjusted)													
Annual result and interest and similar expenses	5,1	6,3	6,2	7,4	4,7	5,7	4,3	8,4	8,4	8,1	8,6	8,1	6,3

\* Manufacturing, mining and quarrying, energy and water supply, disposal, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication and business services. Classification of Economic Activities, Edition 2008 (WZ 2008), Federal Statistical Office, Wiesbaden, Germany.

\*\* Enterprises with sales of € 50 million or more.

IV. Enterprises by size category and legal form\*  
continued: 4 Large Non-corporations\*\*  
Selected ratios

Item	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>I. Income statement ratios</b>													
	Percentage of gross revenue												
Sales	99,6	99,5	99,7	99,8	99,8	99,6	99,9	99,6	99,6	99,7	100,1	99,4	99,1
Change in finished goods	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,4	0,1	0,4	0,4	0,3	-0,1	0,6	0,9
Gross revenue	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Interest and similar income	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Other income	3,8	3,7	3,7	3,5	3,5	4,1	2,8	2,7	2,3	2,0	2,2	2,4	2,1
Total income	104,1	103,9	103,9	103,6	103,7	104,3	103,0	102,9	102,5	102,2	102,4	102,6	102,3
Cost of materials	71,3	72,9	72,4	72,3	71,6	71,8	71,2	70,7	71,1	71,0	70,6	70,9	72,4
Personnel expenses	12,2	11,4	11,8	12,2	12,9	12,9	13,1	12,8	12,9	13,0	13,3	12,8	11,9
Depreciation	2,4	2,2	2,3	2,2	2,1	2,7	2,4	2,3	2,2	2,2	2,5	2,2	2,1
Interest and similar expenses	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5
Operating taxes	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
of which: Excise duties	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Other expenses	12,8	12,4	12,6	12,1	12,5	13,0	12,6	12,5	12,1	12,4	12,4	11,8	11,8
Total expenses before taxes on income	100,0	100,1	100,5	100,1	100,4	101,5	99,9	99,1	99,0	99,3	99,5	98,4	98,6
Annual result before taxes on income	4,1	3,8	3,4	3,5	3,3	2,8	3,2	3,8	3,5	2,8	2,9	4,2	3,6
Taxes on income	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6
Annual result	3,5	3,2	2,8	3,0	2,8	2,3	2,6	3,2	2,9	2,3	2,3	3,6	3,1
	Percentage of sales												
Annual result before taxes on income	4,1	3,8	3,4	3,5	3,3	2,8	3,2	3,8	3,5	2,8	2,9	4,2	3,7
Cash flow	6,2	5,8	5,2	5,3	5,1	5,4	4,8	5,6	5,2	4,9	5,7	6,8	5,9
<b>II. Balance sheet ratios</b>													
	Percentage of the balance sheet total (adjusted)												
Assets													
Intangible fixed assets	2,3	2,1	2,0	1,8	1,8	2,0	1,9	1,7	1,7	2,0	1,8	1,6	1,4
Tangible fixed assets	22,2	22,1	23,3	22,6	22,6	23,1	23,4	23,2	23,3	23,8	22,9	21,9	20,5
Inventories	17,7	19,0	19,0	19,4	19,3	19,1	19,0	19,3	20,0	20,7	20,2	21,6	24,7
Cash	7,5	7,1	7,3	8,0	7,6	7,5	7,1	6,7	6,6	6,4	7,5	7,6	6,8
Receivables	35,7	36,2	34,9	36,0	35,0	35,2	35,6	36,2	34,3	33,9	33,2	33,2	33,6
Short-term	33,7	34,3	33,1	34,2	32,9	32,7	33,4	33,7	32,2	30,9	30,5	31,0	31,4
Long-term	2,0	1,9	1,8	1,8	2,1	2,5	2,3	2,5	2,1	3,1	2,7	2,3	2,3
Securities	1,5	1,1	1,2	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	0,7	0,9	1,0	0,9
Other long-term equity investments	12,7	12,0	11,9	10,9	12,4	11,9	11,8	11,5	12,7	11,9	13,2	12,5	11,6
Capital													
Equity (adjusted)	19,2	19,3	24,5	25,5	27,2	25,8	25,9	26,7	28,8	28,6	29,6	29,4	27,7
Liabilities	63,1	63,1	58,5	57,2	55,6	57,4	58,0	58,0	56,8	56,3	55,2	54,5	56,4
Short-term	42,8	43,4	45,6	44,1	43,1	44,7	46,4	46,3	45,4	45,3	43,8	44,1	46,9
Long-term	20,3	19,7	12,9	13,1	12,5	12,7	11,6	11,7	11,3	11,0	11,4	10,4	9,5
Provisions	16,8	16,7	16,3	16,5	16,2	15,7	15,3	14,5	13,8	14,4	14,5	15,3	15,2
of which: Provisions for pensions	4,7	4,7	4,7	5,1	5,0	4,9	4,7	4,9	4,7	5,1	5,0	5,4	5,4
Memo item: Sales	190,0	196,8	193,2	196,4	192,9	184,2	181,9	183,8	180,4	184,5	168,4	171,3	180,0
<b>III. Other ratios</b>													
	Percentage of sales												
Inventories	9,3	9,6	9,9	9,9	10,0	10,3	10,4	10,5	11,1	11,2	12,0	12,6	13,7
Short-term receivables	17,7	17,4	17,1	17,4	17,1	17,7	18,3	18,3	17,8	16,7	18,1	18,1	17,4
	Percentage of tangible fixed assets												
Equity (adjusted)	78,4	79,9	96,7	104,4	111,5	102,8	102,5	106,7	115,3	110,6	119,6	125,1	126,3
Long-term equity and liabilities	181,7	181,1	166,9	179,2	183,6	173,2	167,1	173,2	179,7	172,8	185,9	192,2	194,4
	Percentage of fixed assets												
Long-term equity and liabilities	111,1	113,5	106,8	115,9	113,7	108,5	106,1	109,4	110,8	107,9	111,9	116,1	117,2
	Percentage of short-term liabilities												
Cash resources and short-term receivables	97,8	96,9	90,0	96,4	94,8	90,3	87,8	87,8	85,9	82,7	87,5	88,2	82,1
Cash resources, short-term receivables and inventories	139,1	140,6	131,7	140,3	139,7	132,9	128,7	129,4	130,0	128,3	133,5	137,1	134,7
	Percentage of liabilities and provisions less cash												
Cash Flow	16,1	15,5	14,7	15,7	15,1	14,8	13,0	15,4	14,6	14,0	15,3	18,5	16,3
	Percentage of the balance sheet total (adjusted)												
Annual result and interest and similar expenses	8,2	8,1	7,2	7,5	7,0	5,8	5,9	7,2	6,5	5,5	4,9	7,2	6,4

\* Manufacturing, mining and quarrying, energy and water supply, disposal, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication and business services. Classification of Economic Activities, Edition 2008 (WZ 2008), Federal Statistical Office, Wiesbaden, Germany.

\*\* Enterprises with sales of € 50 million or more.