

II. Enterprises by selected legal form

1. Public limited companies

Ratios	All legal forms									
	Total		Enterprises with sales of ... € million							
	Cylindere sample 2021/2022		Less than 2		2 but less than 10		10 but less than 50		50 and more	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Income statement										
Income	Percentage of gross revenue									
Sales	99,4	99,4	97,3	97,8	96,1	96,8	98,3	97,6	99,5	99,4
Change in finished goods	0,6	0,6	2,7	2,2	3,9	3,2	1,7	2,4	0,5	0,6
Interest and similar income	0,7	0,6	1,3	1,1	0,5	0,2	0,4	0,4	0,7	0,6
Other income	7,9	7,1	59,9	57,6	5,7	4,6	5,7	5,9	7,9	7,1
of which: Income from long-term equity investments	2,9	2,2	0,5	3,4	0,8	1,0	1,0	1,5	2,9	2,2
Total income	108,5	107,7	161,2	158,7	106,2	104,9	106,1	106,3	108,6	107,8
Expenses										
Cost of materials	73,5	79,6	26,7	26,2	36,9	38,7	41,9	43,0	73,8	79,9
Personnel expenses	13,1	10,7	40,2	41,4	38,8	36,2	35,3	33,8	12,8	10,5
Depreciation	2,8	2,5	6,4	6,2	4,7	4,2	5,1	4,9	2,8	2,5
of which: Depreciation of tangible fixed assets	2,4	1,8	6,1	5,8	4,3	3,8	4,3	3,9	2,4	1,8
Interest and similar expenses	1,7	1,9	2,5	2,9	1,2	1,0	1,0	1,1	1,7	1,9
Operating taxes	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Other expenses	11,7	11,1	76,2	73,6	19,1	18,3	17,9	19,3	11,7	11,0
Total expenses before taxes on income	102,9	105,8	152,3	150,5	100,8	98,5	101,2	102,2	102,9	105,8
Annual result before taxes on income	5,7	2,0	8,9	8,3	5,4	6,4	4,9	4,1	5,7	1,9
Taxes on income	1,3	0,9	1,2	2,4	1,9	2,0	1,8	2,0	1,3	0,9
Annual result	4,4	1,0	7,6	5,9	3,4	4,4	3,1	2,2	4,4	1,0
Profit and loss transfers (parent company)	2,9	3,8	0,4	0,8	0,2	0,3	1,6	1,5	2,9	3,8
Profit and loss transfers (subsidiary)	0,8	- 1,1	0,2	1,6	0,3	0,3	0,5	0,4	0,8	- 1,1
Profit for the year	6,5	6,0	7,9	5,0	3,4	4,3	4,2	3,2	6,5	6,0
Balance sheet										
Assets	Percentage of the balance sheet total									
Intangible fixed assets	1,3	1,2	2,5	2,5	3,2	3,2	1,2	1,2	1,3	1,2
Tangible fixed assets	12,6	12,0	20,8	20,1	31,3	29,6	28,4	26,6	12,4	11,9
of which: Land and buildings	4,2	3,8	13,2	12,1	19,4	17,7	13,3	12,0	4,1	3,7
Inventories	5,9	6,5	3,9	4,2	15,3	18,1	15,7	16,9	5,8	6,4
of which: Finished goods and merchandise	2,5	2,8	2,7	2,8	4,5	5,9	4,0	4,1	2,4	2,8
Cash	5,9	6,0	23,2	22,4	16,9	14,1	11,4	11,4	5,9	5,9
Receivables	28,6	30,4	25,0	26,2	22,1	23,0	27,8	28,5	28,6	30,5
Short-term	24,9	26,9	23,0	24,0	20,9	21,8	22,4	23,2	24,9	27,0
of which:										
Trade receivables	4,3	3,7	4,0	6,2	10,3	11,1	8,7	8,9	4,3	3,6
Receivables from affiliated companies	17,5	20,0	13,8	13,3	7,2	6,8	10,5	11,3	17,6	20,1
Long-term	3,7	3,5	2,0	2,2	1,3	1,2	5,4	5,3	3,7	3,5
of which: Loans to affiliated companies	3,5	3,3	1,6	1,6	0,7	0,8	4,7	4,8	3,5	3,3
Securities	3,5	3,8	2,3	1,9	3,3	3,9	2,1	1,7	3,6	3,8
Other long-term equity investments	41,2	39,2	21,7	22,0	7,2	7,4	12,8	13,0	41,5	39,5
of which: Goodwill	0,3	0,2	0,5	0,3	0,6	0,5	0,8	0,7	0,3	0,2
Capital										
Equity	30,8	28,5	55,1	54,6	40,9	40,7	45,6	44,0	30,7	28,4
Liabilities	50,9	53,3	40,2	40,4	47,8	48,1	41,1	43,0	51,0	53,4
Short-term	34,3	38,5	30,5	30,9	26,0	29,8	29,2	30,2	34,4	38,5
of which:										
Liabilities to banks	1,3	1,4	4,9	7,4	6,1	5,6	4,9	6,3	1,3	1,3
Trade payables	3,6	3,7	2,1	2,8	4,9	5,4	4,0	3,9	3,6	3,7
Liabilities to affiliated companies	25,3	28,5	14,1	12,5	3,2	3,9	7,8	7,0	25,5	28,8
Long-term	16,6	14,9	9,7	9,5	21,8	18,2	11,9	12,8	16,7	14,9
of which:										
Liabilities to banks	3,2	3,0	5,1	4,0	15,0	13,4	7,8	7,5	3,1	3,0
Liabilities to affiliated companies	7,4	6,2	2,3	4,0	2,9	3,5	2,8	3,9	7,4	6,3
Provisions	16,8	17,1	4,2	4,5	9,3	9,1	11,6	11,2	16,9	17,1
of which: Provisions for pensions	6,6	7,3	1,5	1,4	2,9	2,3	3,5	3,5	6,6	7,3
Other ratios	Percentage of sales									
Annual result before taxes on income	5,7	2,0	9,1	8,4	5,6	6,6	5,0	4,2	5,7	2,0
Annual result and depreciation	7,3	3,6	14,5	12,3	8,5	8,8	8,4	7,3	7,3	3,6
Trade receivables	6,2	4,3	10,2	15,8	11,9	11,8	11,2	11,1	6,1	4,2
Percentage of the balance sheet total										
Sales	70,7	85,6	39,1	39,2	86,6	93,8	77,8	80,1	70,6	85,7
Annual result and interest paid	4,4	2,5	4,1	3,6	4,2	5,2	3,3	2,6	4,4	2,5
Percentage of liabilities and provisions less cash										
Annual result and depreciation	8,1	4,7	26,1	21,1	17,4	18,2	15,2	13,1	8,1	4,7
Percentage of fixed assets										
Long-term equity and liabilities	89,0	87,3	138,3	137,8	143,6	137,0	124,6	127,6	88,7	86,9
Percentage of short-term liabilities										
Cash resources and short-term receivables	94,2	90,2	155,9	153,9	147,4	122,3	118,7	116,1	94,0	90,0
Cash resources, short-term receivables and inventories	111,4	107,1	168,8	167,6	206,1	182,9	172,5	172,1	110,9	106,6
Percentage of cost of materials										
Trade payables	6,8	5,4	20,0	26,7	14,7	14,3	12,0	11,2	6,8	5,4
Memo item:										
Balance sheet total in € billion	1 303,80	1 450,36	0,23	0,24	1,30	1,40	11,95	13,15	1 290,31	1 435,57
Sales in € billion	921,47	1 241,67	0,09	0,10	1,13	1,31	9,29	10,53	910,96	1 229,73
Number of enterprises	1 344	1 344	93	93	223	223	394	394	634	634

* Agriculture, forestry and fishing, mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water supply, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication, business services, personal service activities.

Enterprises by selected legal form
cont'd: 1. Public limited companies

Ratios	Quartile value	cont'd: All legal forms									
		Enterprises with sales of ... € million									
		Total		Less than 2		2 but less than 10		10 but less than 50		50 and more	
		Cylindered sample 2021/2022		2021		2022		2021		2022	
	...	Of the enterprises captured ... had a ratio of less than ...									
	... %	Percentage of gross revenue									
Cost of materials	25	26,6	26,5	0,9	1,4	13,3	14,2	20,2	20,1	42,3	44,3
	50	47,9	49,2	20,3	18,0	33,5	33,5	40,2	41,6	59,6	60,7
	75	68,6	70,0	42,4	43,1	56,0	56,2	58,4	59,9	78,7	78,6
Personnel expenses	25	12,9	12,3	12,3	16,9	21,7	20,4	19,0	18,4	8,6	7,8
	50	26,6	25,5	37,5	37,6	35,8	35,1	33,1	31,2	18,8	17,8
	75	43,7	42,5	53,1	53,6	54,1	53,0	50,9	47,3	32,2	30,7
Depreciation	25	1,1	1,0	0,5	0,6	1,0	0,9	1,1	1,1	1,1	1,0
	50	2,5	2,4	2,5	3,4	2,3	1,9	2,3	2,4	2,6	2,4
	75	5,2	5,1	8,9	8,2	5,1	5,2	5,7	5,2	4,8	4,7
Annual result	25	0,7	0,7	0,5	1,0	1,0	1,5	1,1	1,1	0,5	0,4
	50	3,6	3,2	4,8	3,8	3,7	4,2	4,4	3,3	3,2	2,6
	75	8,5	7,8	15,7	12,9	9,0	7,8	8,2	8,0	8,1	6,9
		Percentage of the balance sheet total									
Tangible fixed assets	25	3,2	2,9	0,6	0,6	2,4	2,3	3,3	2,9	4,4	4,4
	50	11,2	11,3	3,7	3,4	8,2	8,0	11,5	11,1	13,5	12,9
	75	31,0	30,6	18,2	26,7	30,6	28,7	30,9	32,1	31,6	30,2
Inventories	25	0,7	0,8	0,0	0,0	0,2	0,4	0,4	0,5	2,5	2,8
	50	8,6	9,8	0,0	0,0	5,8	6,5	9,5	10,7	11,6	12,4
	75	28,9	31,5	3,0	2,8	31,9	34,3	33,2	35,4	26,7	29,3
Equity	25	25,1	24,0	24,2	20,9	19,7	22,6	26,3	25,1	26,9	24,4
	50	42,5	41,7	49,3	50,1	40,1	38,6	45,1	45,3	41,4	40,1
	75	59,8	59,2	74,2	73,5	62,6	63,2	61,5	62,6	55,7	55,1
Short-term liabilities	25	13,5	14,0	9,6	11,8	11,9	12,8	12,0	12,5	15,3	15,5
	50	25,0	26,5	24,1	24,5	24,4	24,0	24,5	26,1	25,8	28,0
	75	44,4	45,2	46,4	54,8	49,6	48,5	43,5	44,3	43,4	43,3
Liabilities to banks	25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	50	4,4	4,1	0,0	0,1	6,4	5,2	4,2	3,5	4,9	4,5
	75	21,7	21,7	13,8	18,2	30,0	26,5	20,3	20,2	20,8	21,7
		Percentage of sales									
Annual result before taxes on income	25	1,1	1,1	0,6	1,4	1,4	1,9	1,7	1,6	0,9	0,7
	50	5,0	4,2	5,4	5,5	4,6	5,5	6,1	4,4	4,2	3,6
	75	10,9	10,4	17,9	16,2	11,8	11,4	11,1	10,9	10,1	9,4
Annual result and depreciation	25	3,5	3,1	4,4	4,3	3,4	4,0	4,9	3,8	2,7	2,2
	50	8,8	7,7	11,7	11,0	9,4	9,2	9,8	8,2	7,6	6,7
	75	15,7	14,9	24,1	21,9	16,2	16,5	15,8	15,9	13,8	13,0
Trade receivables	25	3,6	3,4	1,4	2,3	4,6	4,9	4,1	4,3	3,0	3,0
	50	8,1	7,7	7,4	9,5	9,6	9,7	9,3	8,8	7,3	6,3
	75	13,4	13,6	13,3	18,0	15,9	15,2	15,1	15,1	11,7	11,4
		Percentage of the balance sheet total									
Annual result and interest paid	25	1,9	1,9	1,2	2,4	2,0	2,8	2,5	1,9	1,7	1,6
	50	5,5	5,2	5,0	5,0	5,9	6,7	6,2	5,4	5,0	4,8
	75	11,7	11,2	13,7	11,4	13,3	13,8	13,7	12,5	9,8	9,8
		Percentage of liabilities and provisions less cash									
Annual result and depreciation	25	4,1	4,3	-24,5	-36,3	-0,8	1,4	6,7	6,2	5,3	5,3
	50	17,3	16,4	8,0	5,8	17,1	15,5	22,3	19,4	16,9	16,1
	75	46,6	41,2	25,9	19,9	53,9	43,2	68,6	55,3	38,9	38,0
		Percentage of fixed assets									
Long-term equity and liabilities	25	104,0	103,4	101,8	93,9	122,2	124,2	110,3	110,2	96,1	96,3
	50	165,6	165,4	203,3	185,2	250,6	265,9	178,6	177,5	138,1	139,3
	75	336,9	337,6	648,9	688,1	626,4	661,9	382,7	402,1	229,0	231,5
		Percentage of short-term liabilities									
Cash resources and short-term receivables	25	79,7	74,6	86,1	78,7	71,2	77,3	89,8	76,5	75,3	71,4
	50	144,9	137,7	208,9	154,6	202,1	189,8	158,3	149,1	129,8	122,7
	75	311,5	300,3	644,3	594,7	445,4	430,4	359,5	338,1	241,6	231,0
		Percentage of cost of materials									
Trade payables	25	5,4	5,1	4,0	5,0	6,5	6,3	5,9	5,4	5,0	4,9
	50	9,6	9,5	9,8	16,9	12,7	12,4	9,7	9,7	8,8	8,5
	75	17,3	16,9	32,6	61,9	27,6	26,0	17,9	17,2	14,1	14,4

* Agriculture, forestry and fishing, mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water supply, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication, business services, personal service activities.

II. Enterprises by selected legal form

2. Private limited companies

Ratios	All legal forms									
	Total		Enterprises with sales of ... € million							
	Cylindered sample 2021/2022		Less than 2		2 but less than 10		10 but less than 50		50 and more	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Income statement										
Income	Percentage of gross revenue									
Sales	99,2	99,1	97,2	97,2	97,2	97,3	98,3	98,2	99,4	99,3
Change in finished goods	0,8	0,9	2,8	2,8	2,8	2,7	1,7	1,8	0,6	0,7
Interest and similar income	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Other income	3,3	2,8	10,0	7,5	5,9	4,8	3,7	3,2	3,1	2,7
of which: Income from long-term equity investments	0,5	0,5	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,6
Total income	103,4	103,0	110,2	107,7	106,1	105,0	103,9	103,4	103,3	102,9
Expenses										
Cost of materials	71,1	74,8	35,2	35,4	47,0	47,8	53,8	55,2	74,4	78,0
Personnel expenses	14,7	12,5	42,4	40,1	32,1	30,6	26,6	25,2	12,4	10,3
Depreciation	2,5	2,2	4,8	4,2	3,7	3,4	3,2	3,1	2,4	2,0
of which: Depreciation of tangible fixed assets	2,3	1,8	4,7	4,1	3,6	3,3	3,0	2,9	2,1	1,7
Interest and similar expenses	0,6	0,6	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
Operating taxes	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Other expenses	10,8	9,8	22,2	21,7	17,8	17,6	14,7	14,6	10,0	8,9
Total expenses before taxes on income	99,8	99,9	105,7	102,3	101,4	100,1	99,0	98,8	99,9	100,0
Annual result before taxes on income	3,6	3,1	4,5	5,4	4,7	4,9	4,9	4,6	3,4	2,8
Taxes on income	0,8	0,8	1,7	1,7	1,5	1,5	1,3	1,3	0,7	0,7
Annual result	2,8	2,3	2,8	3,7	3,3	3,5	3,6	3,3	2,7	2,2
Profit and loss transfers (parent company)	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,3
Profit and loss transfers (subsidiary)	1,5	1,4	-0,6	-0,3	0,1	0,2	0,8	0,9	1,6	1,5
Profit for the year	1,7	1,1	3,7	4,2	3,3	3,3	2,9	2,6	1,5	0,9
Balance sheet										
Assets	Percentage of the balance sheet total									
Intangible fixed assets	1,5	1,4	0,8	0,7	0,9	0,7	0,9	0,8	1,7	1,5
Tangible fixed assets	24,7	23,5	35,5	33,1	31,1	29,5	29,5	28,0	23,7	22,5
of which: Land and buildings	7,6	6,9	13,0	11,8	12,4	11,2	11,5	10,7	6,8	6,1
Inventories	16,6	18,4	14,4	17,1	23,0	25,7	22,5	24,6	15,4	17,2
of which: Finished goods and merchandise	6,0	7,5	4,4	4,9	6,9	7,5	7,2	8,0	5,8	7,4
Cash	7,0	6,9	18,0	17,7	14,8	14,2	11,7	11,1	6,0	6,0
Receivables	35,2	36,3	25,8	25,9	25,1	25,3	28,6	28,9	36,7	37,9
Short-term	32,9	34,3	24,7	24,8	24,0	24,1	26,6	27,0	34,3	35,9
of which:										
Trade receivables	10,3	10,6	10,2	10,7	11,0	11,4	11,7	11,9	10,1	10,4
Receivables from affiliated companies	18,3	18,8	8,2	8,1	7,9	7,5	11,5	11,6	19,8	20,4
Long-term	2,3	1,9	1,1	1,0	1,2	1,1	2,0	1,9	2,4	2,0
of which: Loans to affiliated companies	1,6	1,6	0,7	0,7	0,7	0,8	1,3	1,3	1,7	1,7
Securities	1,9	1,8	0,8	0,8	1,2	1,1	1,2	1,1	2,0	1,9
Other long-term equity investments	12,5	11,2	4,0	3,9	3,3	3,0	5,0	4,9	14,0	12,5
of which: Goodwill	0,7	0,5	0,8	0,7	0,8	0,6	0,5	0,4	0,7	0,5
Capital										
Equity	35,1	33,3	34,8	35,3	38,2	37,4	40,2	39,3	34,2	32,2
Liabilities	46,8	48,1	56,6	56,2	52,1	53,2	47,0	48,0	46,5	47,9
Short-term	35,8	38,2	35,9	37,3	36,9	38,8	34,8	36,5	36,0	38,5
of which:										
Liabilities to banks	2,4	3,4	7,7	7,3	6,1	6,0	4,4	4,7	2,0	3,1
Trade payables	7,6	8,3	6,1	6,5	6,8	7,1	6,6	6,8	7,8	8,5
Liabilities to affiliated companies	14,9	15,7	7,3	6,8	7,0	6,9	9,8	10,3	16,0	16,9
Long-term	10,9	9,9	20,7	18,9	15,2	14,3	12,2	11,5	10,5	9,5
of which:										
Liabilities to banks	4,6	4,2	14,2	12,8	11,0	10,2	7,9	7,2	3,8	3,5
Liabilities to affiliated companies	5,1	4,6	4,8	4,3	2,9	2,9	3,4	3,3	5,5	4,8
Provisions	17,0	17,5	7,8	7,7	9,0	8,7	11,9	11,8	18,1	18,7
of which: Provisions for pensions	6,0	6,2	1,7	1,5	1,8	1,9	3,2	3,1	6,7	6,9
Other ratios	Percentage of sales									
Annual result before taxes on income	3,6	3,1	4,6	5,6	4,9	5,1	5,0	4,7	3,4	2,8
Annual result and depreciation	5,4	4,5	7,8	8,1	7,2	7,0	6,9	6,6	5,1	4,2
Trade receivables	7,4	6,6	9,6	9,4	9,2	9,2	9,4	9,2	7,1	6,3
Percentage of the balance sheet total										
Sales	139,3	159,7	106,3	114,4	119,6	124,7	125,3	129,7	142,4	165,7
Annual result and interest paid	4,9	4,8	4,1	5,2	4,8	5,2	5,4	5,1	4,8	4,7
Percentage of liabilities and provisions less cash										
Annual result and depreciation	12,9	12,1	17,5	19,8	18,3	18,1	17,9	17,1	12,1	11,3
Percentage of fixed assets										
Long-term equity and liabilities	122,9	126,2	136,9	142,0	148,5	152,7	145,5	147,6	119,0	122,2
Percentage of short-term liabilities										
Cash resources and short-term receivables	113,1	109,3	120,0	114,9	106,4	99,6	111,3	105,1	113,5	110,2
Cash resources, short-term receivables and inventories	159,3	157,5	160,0	160,6	168,7	165,8	176,0	172,5	156,5	155,1
Percentage of cost of materials										
Trade payables	7,6	6,9	15,9	15,5	11,7	11,5	9,6	9,4	7,3	6,6
Memo item:										
Balance sheet total in € billion	1 564,22	1 733,84	8,21	9,26	47,29	52,37	200,17	219,58	1 308,55	1 452,62
Sales in € billion	2 179,17	2 768,35	8,72	10,59	56,53	65,30	250,86	284,75	1 863,05	2 407,70
Number of enterprises	40 325	40 325	10 433	10 433	12 182	12 182	11 126	11 126	6 584	6 584

* Agriculture, forestry and fishing, mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water supply, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication, business services, personal service activities.

Enterprises by selected legal form
cont'd: 2. Private limited companies

	Quartile value	cont'd: All legal forms									
		Enterprises with sales of ... € million									
		Cylindered sample 2021/2022		Less than 2		2 but less than 10		10 but less than 50		50 and more	
Of the enterprises captured ...	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Ratios	... %	had a ratio of less than ...									
		Percentage of gross revenue									
Cost of materials	25	23,8	24,7	7,8	7,5	24,5	25,6	34,6	35,8	47,0	48,8
	50	48,1	49,1	28,5	28,7	46,1	47,2	55,9	57,1	66,5	68,1
	75	69,1	69,7	50,2	49,9	65,2	65,5	73,6	74,1	81,7	82,3
Personnel expenses	25	12,4	12,1	21,5	21,0	16,1	15,6	10,9	10,4	6,4	6,0
	50	26,8	25,5	39,3	37,6	29,8	28,1	22,1	20,8	14,2	13,3
	75	44,7	42,8	58,0	55,6	44,5	42,6	37,1	35,5	26,6	25,4
Depreciation	25	0,7	0,6	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4
	50	1,8	1,6	2,2	2,0	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4
	75	4,2	3,8	5,2	4,5	4,0	3,7	3,9	3,5	3,7	3,4
Annual result	25	0,6	0,7	0,1	0,6	0,7	0,9	0,8	0,8	0,6	0,5
	50	3,0	3,0	3,4	3,8	3,0	3,0	3,0	2,9	2,6	2,4
	75	7,1	6,9	9,8	9,4	6,7	6,7	6,5	6,2	6,0	5,5
		Percentage of the balance sheet total									
Tangible fixed assets	25	3,1	3,0	2,5	2,4	3,4	3,2	3,3	3,2	3,2	3,0
	50	12,2	11,8	11,0	10,8	11,9	11,4	13,1	12,4	14,0	13,2
	75	33,4	32,1	31,5	30,9	33,2	31,8	34,8	33,5	34,2	32,1
Inventories	25	0,5	0,6	0,0	0,0	0,8	0,9	1,7	1,7	2,8	2,9
	50	12,8	13,8	2,2	2,8	15,2	16,5	20,2	22,1	17,4	19,0
	75	38,9	41,9	23,8	26,1	42,8	46,2	43,9	46,8	38,7	41,7
Equity	25	15,0	15,8	9,0	11,8	14,9	15,6	18,4	18,6	16,6	16,1
	50	35,1	35,6	33,5	35,4	34,1	34,8	37,8	37,6	34,3	33,6
	75	57,8	58,4	59,8	61,9	57,0	57,7	58,9	58,6	54,9	53,8
Short-term liabilities	25	16,5	16,7	14,3	13,5	17,3	17,5	16,5	17,2	18,4	19,5
	50	34,1	34,8	32,9	32,3	35,1	35,7	33,2	34,6	35,3	36,6
	75	60,4	60,3	63,8	61,3	61,8	61,6	57,5	58,5	59,0	60,2
Liabilities to banks	25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	50	1,6	1,7	1,5	2,0	4,8	4,6	1,4	1,2	0,0	0,0
	75	22,2	21,2	26,9	25,8	26,0	24,7	19,8	19,1	12,2	12,4
		Percentage of sales									
Annual result before taxes on income	25	0,8	1,0	0,2	0,8	1,0	1,2	1,1	1,1	0,9	0,7
	50	4,0	4,0	4,6	5,0	4,0	4,1	4,0	3,9	3,3	3,2
	75	9,4	9,2	12,6	12,2	9,1	9,1	8,6	8,3	7,7	7,2
Annual result and depreciation	25	2,7	2,8	2,3	3,0	3,0	2,9	3,0	2,8	2,4	2,1
	50	6,7	6,6	7,8	8,2	6,9	6,7	6,6	6,2	5,6	5,2
	75	13,5	12,9	17,7	16,7	13,4	12,9	12,2	11,7	11,1	10,3
Trade receivables	25	2,9	2,9	1,9	2,0	3,2	3,3	3,3	3,3	3,1	3,0
	50	7,0	6,9	6,4	6,4	7,1	7,1	7,3	7,1	7,1	6,8
	75	12,6	12,4	12,9	12,6	12,5	12,4	12,6	12,4	12,4	12,0
		Percentage of the balance sheet total									
Annual result and interest paid	25	2,0	2,1	0,9	1,9	2,2	2,5	2,3	2,1	2,1	1,8
	50	6,3	6,4	6,8	7,6	6,3	6,5	6,2	6,0	5,7	5,6
	75	13,5	13,6	16,9	17,7	13,2	13,4	12,5	12,3	11,5	11,3
		Percentage of liabilities and provisions less cash									
Annual result and depreciation	25	2,2	2,8	- 17,1	- 14,6	2,3	3,0	5,6	5,4	6,3	6,0
	50	16,4	16,6	11,4	13,5	16,4	16,5	19,3	19,1	17,0	16,5
	75	46,0	45,6	45,7	49,9	48,5	46,6	48,9	48,3	37,9	36,7
		Percentage of fixed assets									
Long-term equity and liabilities	25	109,0	112,1	100,0	108,1	117,3	120,4	112,0	113,6	103,0	104,0
	50	215,4	225,6	231,1	249,4	244,4	252,5	211,7	219,5	172,6	176,3
	75	588,4	619,0	677,4	742,7	654,6	684,7	546,2	574,0	416,8	417,5
		Percentage of short-term liabilities									
Cash resources and short-term receivables	25	63,5	61,2	68,5	68,2	58,7	56,8	62,7	59,1	66,1	63,5
	50	133,6	132,1	161,0	168,4	131,2	129,6	126,9	122,8	121,3	117,4
	75	294,1	294,1	412,7	441,2	289,2	285,9	264,2	255,0	226,9	221,0
		Percentage of cost of materials									
Trade payables	25	4,0	3,8	3,8	3,7	4,4	4,3	4,1	3,8	3,3	3,2
	50	8,6	8,3	10,2	9,8	9,2	9,0	8,1	7,8	7,4	7,1
	75	16,6	16,2	25,4	24,4	17,6	17,5	14,1	13,9	12,7	12,4

* Agriculture, forestry and fishing, mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water supply, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication, business services, personal service activities.

II. Enterprises by selected legal form

3. Cooperative societies

Ratios	All legal forms									
	Total		Enterprises with sales of ... € million							
	Cylindered sample 2021/2022		Less than 2		2 but less than 10		10 but less than 50		50 and more	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Income statement										
Income	Percentage of gross revenue									
Sales	99,9	99,7	99,2	98,3	99,3	98,9	99,9	99,7	99,9	99,7
Change in finished goods	0,1	0,3	0,8	1,7	0,7	1,1	0,1	0,3	0,1	0,3
Interest and similar income	0,1	0,1	1,0	0,6	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Other income	1,2	1,0	18,6	14,2	10,3	10,1	2,9	2,4	0,9	0,7
of which: Income from long-term equity investments	0,2	0,2	0,9	3,4	0,3	0,4	0,8	0,4	0,2	0,2
Total income	101,3	101,1	119,6	114,8	110,4	110,2	103,1	102,5	101,0	100,8
Expenses										
Cost of materials	83,5	85,1	40,8	37,9	54,8	53,8	75,4	76,0	84,8	86,4
Personnel expenses	8,4	7,4	32,6	27,2	24,8	23,1	13,9	13,0	7,6	6,6
Depreciation	1,6	1,4	13,4	11,0	8,9	7,9	2,5	2,4	1,4	1,2
of which: Depreciation of tangible fixed assets	1,5	1,3	13,3	10,8	8,9	7,8	2,4	2,1	1,3	1,1
Interest and similar expenses	0,3	0,2	3,1	2,6	1,5	1,2	0,3	0,2	0,2	0,2
Operating taxes	0,1	0,1	0,4	0,3	0,5	0,5	0,2	0,1	0,1	0,0
Other expenses	5,4	4,9	22,3	22,1	15,1	14,2	8,2	8,0	5,0	4,5
Total expenses before taxes on income	99,4	99,0	112,5	101,2	105,6	100,7	100,4	99,8	99,1	98,9
Annual result before taxes on income	1,9	2,1	7,0	13,6	4,9	9,5	2,6	2,8	1,8	1,9
Taxes on income	0,4	0,4	1,8	2,5	1,2	2,2	0,6	0,7	0,3	0,4
Annual result	1,6	1,7	5,3	11,1	3,7	7,4	2,0	2,0	1,5	1,6
Profit and loss transfers (parent company)	0,1	0,1	0,8	-0,1	0,4	0,6	0,1	0,3	0,0	0,0
Profit and loss transfers (subsidiary)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Profit for the year	1,6	1,8	6,0	11,0	4,0	7,9	2,1	2,3	1,5	1,6
Balance sheet										
Assets	Percentage of the balance sheet total									
Intangible fixed assets	1,0	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	1,2	0,9
Tangible fixed assets	33,0	30,4	55,9	54,8	67,4	65,1	34,6	33,0	28,6	26,1
of which: Land and buildings	19,5	18,2	27,1	26,1	49,8	48,9	23,9	22,9	15,2	14,2
Inventories	16,9	19,1	5,8	6,7	10,3	11,3	12,3	14,0	18,5	20,9
of which: Finished goods and merchandise	14,9	17,0	1,9	2,0	5,0	5,2	9,9	11,3	17,1	19,3
Cash	8,0	7,9	10,6	11,7	7,3	8,4	12,5	12,6	7,3	7,1
Receivables	32,7	34,0	14,7	14,2	10,0	9,7	29,9	31,0	36,0	37,3
Short-term	30,5	32,5	8,8	9,6	8,4	8,4	27,7	29,3	33,7	35,8
of which:										
Trade receivables	14,9	16,4	4,1	4,7	3,1	3,4	9,0	9,5	17,3	18,9
Receivables from affiliated companies	7,8	8,5	2,5	2,4	3,4	3,2	5,3	6,0	8,8	9,6
Long-term	2,2	1,6	5,9	4,6	1,6	1,4	2,2	1,7	2,3	1,5
of which: Loans to affiliated companies	1,2	0,7	4,5	3,3	0,9	0,8	0,5	0,5	1,3	0,7
Securities	1,2	1,1	0,8	0,9	0,7	0,8	4,6	4,7	0,7	0,6
Other long-term equity investments	6,9	6,3	11,5	10,8	3,8	4,1	5,2	3,9	7,4	6,8
of which: Goodwill	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1
Capital										
Equity	46,2	44,7	48,2	48,6	59,5	60,4	53,1	51,8	43,5	41,9
Liabilities	44,5	46,1	48,2	47,6	36,7	35,2	39,5	40,4	46,2	48,1
Short-term	32,8	35,1	19,7	20,9	17,2	15,8	28,3	30,2	35,5	38,0
of which:										
Liabilities to banks	6,1	7,8	6,8	6,1	10,6	9,3	2,5	2,6	6,2	8,5
Trade payables	14,0	15,7	4,5	5,6	3,0	3,2	9,2	9,6	16,2	18,1
Liabilities to affiliated companies	2,9	1,9	2,6	2,6	0,7	0,5	2,0	2,4	3,3	2,0
Long-term	11,7	11,0	28,4	26,7	19,5	19,4	11,1	10,1	10,7	10,1
of which:										
Liabilities to banks	8,6	8,0	17,4	16,9	17,7	17,4	9,6	8,3	7,2	6,9
Liabilities to affiliated companies	0,1	0,6	2,9	2,4	0,0	0,0	0,2	0,5	0,1	0,6
Provisions	9,1	9,0	2,6	2,7	3,1	3,7	7,1	7,5	10,2	9,8
of which: Provisions for pensions	2,9	2,6	0,1	0,1	0,6	0,5	2,2	2,3	3,3	2,9
Other ratios	Percentage of sales									
Annual result before taxes on income	2,0	2,1	7,1	13,8	4,9	9,6	2,6	2,8	1,8	1,9
Annual result and depreciation	3,2	3,1	18,8	22,5	12,7	15,5	4,5	4,4	2,9	2,8
Trade receivables	6,3	6,4	13,5	13,4	7,0	7,2	6,6	6,6	6,2	6,4
Percentage of the balance sheet total										
Sales	237,1	255,9	30,3	35,5	44,6	48,1	136,9	144,7	278,5	297,7
Annual result and interest paid	4,3	4,9	2,6	5,0	2,3	4,2	3,2	3,3	4,8	5,2
Percentage of liabilities and provisions less cash										
Annual result and depreciation	16,6	16,7	13,8	20,2	17,0	23,9	18,0	18,0	16,4	16,1
Percentage of fixed assets										
Long-term equity and liabilities	139,4	147,7	103,9	106,3	108,4	112,6	148,2	151,2	145,0	155,2
Percentage of short-term liabilities										
Cash resources and short-term receivables	119,4	116,7	99,8	103,9	93,0	108,4	149,8	143,0	116,8	113,8
Cash resources, short-term receivables and inventories	170,7	171,3	129,4	135,9	153,0	179,4	193,4	189,3	168,9	168,9
Percentage of cost of materials										
Trade payables	7,1	7,2	36,1	41,2	12,0	12,1	8,9	8,7	6,9	7,0
Memo item:										
Balance sheet total in € billion	15,70	17,72	0,17	0,19	1,35	1,41	2,06	2,22	12,12	13,91
Sales in € billion	37,22	45,37	0,05	0,07	0,60	0,68	2,82	3,21	33,75	41,41
Number of enterprises	452	452	66	66	126	126	116	116	144	144

* Agriculture, forestry and fishing, mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water supply, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication, business services, personal service activities.

Enterprises by selected legal form
cont'd: 3. Cooperative societies

Ratios	Quartile value	cont'd: All legal forms									
		Cylindered sample 2021/2022		Enterprises with sales of ... € million							
		Of the enterprises captured ...		Less than 2		2 but less than 10		10 but less than 50		50 and more	
		... %	had a ratio of less than ...	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
		Percentage of gross revenue									
Cost of materials	25	50,1	49,4	8,2	4,3	43,5	40,8	60,1	61,7	83,3	83,7
	50	74,0	74,2	34,8	33,1	53,9	52,0	79,0	79,8	88,0	89,6
	75	87,8	88,8	57,3	53,9	66,4	69,8	87,8	87,9	93,6	94,0
Personnel expenses	25	5,2	4,6	0,6	0,5	16,9	15,0	7,0	6,1	2,8	2,5
	50	10,9	10,5	22,9	17,8	22,7	20,5	11,2	10,5	5,8	4,9
	75	23,8	20,9	42,2	29,0	29,4	27,0	20,5	20,5	8,6	7,5
Depreciation	25	1,1	0,9	4,4	2,9	3,4	3,2	1,0	0,9	0,4	0,3
	50	2,2	1,9	13,6	10,4	9,6	8,0	1,6	1,5	1,2	0,9
	75	10,0	8,4	28,6	25,7	14,2	11,3	3,6	3,5	1,7	1,4
Annual result	25	0,3	0,4	0,2	0,6	0,5	2,0	0,3	0,3	0,2	0,3
	50	1,2	1,7	5,8	8,7	2,8	5,8	1,1	1,2	0,7	0,7
	75	4,1	6,5	16,4	20,7	6,7	12,3	2,3	2,7	1,5	1,7
		Percentage of the balance sheet total									
Tangible fixed assets	25	21,9	21,1	26,6	24,2	45,9	43,4	21,7	21,7	13,6	12,4
	50	38,4	36,1	63,1	58,4	65,0	61,4	31,5	29,3	28,2	25,5
	75	63,4	60,1	76,2	76,2	77,1	73,4	44,9	42,0	40,0	37,0
Inventories	25	2,1	2,9	0,0	0,0	6,5	6,8	2,6	4,6	4,1	5,6
	50	10,8	12,2	0,5	1,1	10,0	11,3	12,1	12,7	17,5	20,0
	75	22,5	25,2	9,9	12,4	16,6	16,9	25,9	28,4	27,1	29,6
Equity	25	39,4	37,8	34,7	32,5	50,7	51,2	43,7	40,6	32,9	33,7
	50	55,4	54,6	57,4	59,6	63,2	64,9	58,1	55,8	46,5	43,0
	75	72,2	71,2	80,5	79,9	76,5	76,8	72,8	71,9	59,2	56,3
Short-term liabilities	25	9,2	9,4	6,5	7,0	6,9	6,4	10,8	10,4	21,7	23,8
	50	18,0	20,7	12,2	13,1	10,2	9,7	19,3	22,1	34,9	36,8
	75	37,4	40,0	26,4	34,2	17,1	17,8	36,4	38,4	45,5	50,0
Liabilities to banks	25	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0
	50	10,6	10,6	9,6	11,9	21,8	20,6	8,1	6,6	6,5	7,1
	75	26,0	25,7	33,5	29,4	34,2	31,2	18,2	18,2	20,6	20,1
		Percentage of sales									
Annual result before taxes on income	25	0,3	0,6	0,2	1,1	0,5	2,1	0,4	0,5	0,3	0,4
	50	1,7	2,2	7,0	12,5	3,8	7,9	1,7	1,6	0,8	0,9
	75	5,1	8,5	21,9	29,0	9,1	16,4	2,9	3,8	2,0	2,3
Annual result and depreciation	25	2,1	2,0	7,7	9,3	5,8	6,7	2,0	2,0	0,9	0,9
	50	4,5	4,6	22,2	29,2	12,5	16,7	3,7	3,4	2,3	2,2
	75	14,0	17,2	44,6	56,7	22,1	27,4	6,6	6,4	3,5	3,5
Trade receivables	25	3,2	3,3	2,1	2,5	2,9	2,8	3,2	3,2	4,0	3,9
	50	5,8	5,8	8,5	8,3	5,5	5,9	5,2	5,0	6,1	5,8
	75	9,0	9,2	15,3	17,1	8,2	8,3	8,9	8,7	8,4	8,3
		Percentage of the balance sheet total									
Annual result and interest paid	25	1,1	1,5	1,0	1,3	0,8	2,1	1,1	1,0	1,4	1,5
	50	2,6	3,4	2,5	3,8	2,4	4,2	3,0	3,1	2,7	3,0
	75	4,9	6,0	5,2	6,5	4,4	6,0	4,8	5,3	4,9	4,8
		Percentage of liabilities and provisions less cash									
Annual result and depreciation	25	3,9	4,4	- 18,7	- 9,7	6,9	7,2	3,5	4,6	6,5	5,6
	50	14,6	14,6	7,0	12,3	16,5	19,7	21,1	19,8	13,5	12,8
	75	31,1	33,9	31,2	28,5	31,2	40,7	37,0	46,5	24,8	25,5
		Percentage of fixed assets									
Long-term equity and liabilities	25	109,4	112,7	102,5	97,9	105,8	108,5	122,4	121,5	114,7	118,3
	50	132,3	137,7	113,1	117,7	119,2	121,9	158,1	165,0	142,1	147,3
	75	194,6	200,7	141,7	151,5	151,2	165,6	212,9	217,8	216,0	231,3
		Percentage of short-term liabilities									
Cash resources and short-term receivables	25	87,8	85,3	99,4	71,0	72,7	91,1	108,1	94,2	86,2	80,1
	50	137,1	137,9	167,9	155,3	137,0	157,1	153,4	142,4	117,0	109,0
	75	276,1	269,8	603,6	603,5	288,0	308,7	314,5	339,0	185,6	177,9
		Percentage of cost of materials									
Trade payables	25	3,6	3,7	6,9	5,9	4,6	4,0	3,0	3,2	3,5	3,7
	50	6,8	6,4	19,0	15,5	8,1	8,1	5,9	5,1	5,8	5,6
	75	11,4	11,7	61,4	66,7	12,9	14,6	9,4	9,5	8,8	8,9

* Agriculture, forestry and fishing, mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water supply, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication, business services, personal service activities.

II. Enterprises by selected legal form

4. Kapitalgesellschaften & Co

Ratios	All legal forms									
	Total		Enterprises with sales of ... € million							
	Cylindered sample 2021/2022		Less than 2		2 but less than 10		10 but less than 50		50 and more	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Income statement										
Income	Percentage of gross revenue									
Sales	99,2	99,1	97,6	97,2	97,3	97,5	97,9	97,8	99,4	99,2
Change in finished goods	0,8	0,9	2,4	2,8	2,7	2,5	2,1	2,2	0,6	0,8
Interest and similar income	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Other income	2,5	2,1	6,2	4,0	4,2	3,5	2,5	2,1	2,4	2,1
of which: Income from long-term equity investments	0,5	0,4	0,2	0,2	0,5	0,5	0,3	0,3	0,6	0,4
Total income	102,7	102,2	106,4	104,2	104,3	103,6	102,6	102,2	102,6	102,2
Expenses										
Cost of materials	70,1	71,5	29,8	28,5	46,0	45,9	57,6	58,9	72,1	73,6
Personnel expenses	13,4	12,5	24,9	23,0	25,3	23,6	21,1	20,0	12,3	11,4
Depreciation	2,5	2,3	13,0	11,0	6,1	5,4	3,1	2,8	2,3	2,1
of which: Depreciation of tangible fixed assets	2,4	2,1	12,9	10,9	5,9	5,3	2,9	2,6	2,2	1,9
Interest and similar expenses	0,7	0,5	2,9	2,2	1,4	1,1	0,7	0,6	0,6	0,5
Operating taxes	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Other expenses	11,7	11,7	21,2	20,2	17,2	17,1	13,7	13,6	11,3	11,3
Total expenses before taxes on income	98,4	98,5	92,0	85,0	96,1	93,1	96,3	96,0	98,6	98,9
Annual result before taxes on income	4,3	3,7	14,4	19,2	8,2	10,5	6,3	6,2	4,0	3,3
Taxes on income	0,6	0,6	1,9	2,5	1,2	1,4	1,0	1,0	0,6	0,5
Annual result	3,7	3,1	12,5	16,7	7,0	9,0	5,3	5,2	3,4	2,7
Profit and loss transfers (parent company)	0,2	0,2	0,1	0,1	0,9	0,9	0,1	0,1	0,2	0,2
Profit and loss transfers (subsidiary)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Profit for the year	3,8	3,3	12,5	16,8	7,8	9,9	5,4	5,3	3,5	2,8
Balance sheet										
Assets	Percentage of the balance sheet total									
Intangible fixed assets	1,7	1,5	0,5	0,4	1,1	1,0	0,9	0,9	1,9	1,6
Tangible fixed assets	24,7	23,4	65,7	61,1	48,6	44,5	29,7	28,1	22,8	21,7
of which: Land and buildings	7,8	7,4	10,1	9,1	10,3	9,4	10,7	10,0	7,4	7,0
Inventories	21,4	23,8	6,0	7,8	18,5	20,9	31,0	33,6	20,5	22,8
of which: Finished goods and merchandise	8,3	9,6	1,9	2,1	6,8	7,3	10,9	11,7	8,1	9,5
Cash	7,4	7,2	10,8	13,2	10,9	12,4	11,4	10,6	6,8	6,5
Receivables	30,2	30,5	13,2	14,0	16,9	17,1	22,5	22,5	31,8	32,2
Short-term	28,0	28,3	12,5	13,1	16,1	16,3	21,4	21,4	29,4	29,7
of which:										
Trade receivables	9,6	9,9	4,3	4,7	7,6	8,2	11,5	11,5	9,4	9,8
Receivables from affiliated companies	14,2	13,9	5,4	5,4	5,5	5,3	6,9	6,9	15,5	15,2
Long-term	2,2	2,2	0,7	0,8	0,8	0,7	1,1	1,1	2,4	2,4
of which: Loans to affiliated companies	1,8	1,9	0,4	0,4	0,6	0,5	0,6	0,6	2,1	2,1
Securities	0,8	0,7	0,3	0,3	0,4	0,4	1,0	0,8	0,8	0,8
Other long-term equity investments	13,2	12,3	2,3	2,1	2,7	3,1	3,2	3,1	14,9	13,9
of which: Goodwill	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Capital										
Equity	29,3	27,7	28,8	30,0	22,7	22,6	26,0	25,4	29,9	28,2
Liabilities	56,2	57,5	66,9	65,2	71,0	70,9	64,0	64,8	54,6	56,0
Short-term	43,4	45,6	28,1	31,5	40,1	43,6	50,7	52,7	42,7	44,9
of which:										
Liabilities to banks	3,5	4,1	10,1	10,6	8,5	8,9	6,7	7,1	2,8	3,5
Trade payables	9,9	10,1	2,7	3,0	5,1	5,5	6,7	6,9	10,6	10,7
Liabilities to affiliated companies	17,4	17,9	8,5	9,2	12,7	13,7	18,8	18,8	17,4	18,0
Long-term	12,8	11,9	38,8	33,7	30,9	27,3	13,3	12,1	11,9	11,1
of which:										
Liabilities to banks	8,2	7,3	33,9	29,2	25,2	21,9	9,4	8,1	7,2	6,5
Liabilities to affiliated companies	3,7	3,7	3,2	2,9	4,2	4,1	3,0	3,1	3,7	3,8
Provisions	13,8	14,1	3,3	3,8	5,6	5,8	9,4	9,1	14,8	15,2
of which: Provisions for pensions	4,9	5,0	0,1	0,1	0,6	0,6	2,3	2,1	5,5	5,6
Other ratios	Percentage of sales									
Annual result before taxes on income	4,3	3,8	14,8	19,7	8,4	10,7	6,4	6,3	4,0	3,3
Annual result and depreciation	6,2	5,4	26,2	28,4	13,4	14,8	8,6	8,2	5,7	4,9
Trade receivables	6,1	5,9	9,0	8,4	7,9	7,9	8,2	8,0	5,8	5,6
Percentage of the balance sheet total										
Sales	156,7	167,2	48,5	56,7	96,5	103,4	139,7	143,8	162,0	173,5
Annual result and interest paid	6,9	6,2	7,7	11,0	8,3	10,7	8,6	8,6	6,6	5,7
Percentage of liabilities and provisions less cash										
Annual result and depreciation	15,4	14,0	21,0	28,4	19,5	23,5	19,1	18,4	14,7	13,0
Percentage of fixed assets										
Long-term equity and liabilities	111,2	111,6	97,7	98,7	101,3	101,9	117,8	118,1	111,2	111,5
Percentage of short-term liabilities										
Cash resources and short-term receivables	82,4	78,3	83,9	84,3	67,7	66,2	65,9	61,7	85,4	81,2
Cash resources, short-term receivables and inventories	131,8	130,4	105,4	109,1	113,8	114,1	126,9	125,5	133,3	131,9
Percentage of cost of materials										
Trade payables	9,0	8,4	18,6	18,3	11,3	11,2	8,2	8,0	9,0	8,3
Memo item:										
Balance sheet total in € billion	414,05	445,05	3,19	3,35	13,10	14,17	43,58	47,80	354,18	379,74
Sales in € billion	648,93	744,02	1,55	1,90	12,65	14,65	60,88	68,74	573,86	658,74
Number of enterprises	8 882	8 882	1 790	1 790	2 590	2 590	2 644	2 644	1 858	1 858

* Agriculture, forestry and fishing, mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water supply, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication, business services, personal service activities.

Enterprises by selected legal form
cont'd: 4. Kapitalgesellschaft & Co

Ratios	Quartile value	cont'd: All legal forms									
		Enterprises with sales of ... € million									
		Total		Less than 2		2 but less than 10		10 but less than 50		50 and more	
		Cylindred sample 2021/2022		2021		2022		2021		2022	
	...	Of the enterprises captured ... had a ratio of less than ...									
	...	Percentage of gross revenue									
Cost of materials	25	29,7	30,5	0,8	0,7	24,0	24,9	42,6	44,2	51,3	54,2
	50	50,8	52,2	20,9	20,9	45,3	46,3	58,2	59,3	67,1	68,7
	75	70,3	70,7	44,0	44,4	62,1	62,6	73,8	74,4	79,2	80,0
Personnel expenses	25	8,8	8,2	0,0	0,0	11,4	11,1	10,3	10,0	7,5	6,8
	50	19,1	18,2	21,1	19,8	23,2	21,8	19,0	18,2	14,0	13,3
	75	31,8	30,4	38,2	36,6	35,5	33,6	30,3	28,9	23,1	21,5
Depreciation	25	0,9	0,8	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6
	50	2,1	1,9	3,8	3,5	2,5	2,1	1,8	1,6	1,6	1,4
	75	5,0	4,5	22,8	17,9	6,3	5,5	3,6	3,3	3,2	2,8
Annual result	25	1,6	1,8	3,2	4,5	2,0	2,3	1,7	1,7	1,1	1,0
	50	4,9	4,9	10,5	12,2	5,6	5,8	4,1	3,9	3,0	3,0
	75	10,4	10,8	21,5	28,3	11,3	12,0	7,6	7,2	6,6	6,2
		Percentage of the balance sheet total									
Tangible fixed assets	25	6,6	6,1	6,6	5,9	6,7	6,2	6,1	5,9	6,9	6,3
	50	20,5	19,1	26,1	26,8	22,4	20,5	18,4	17,0	19,1	17,7
	75	45,0	43,2	71,6	66,9	51,5	49,3	37,1	35,2	35,0	33,2
Inventories	25	1,9	2,0	0,0	0,0	1,3	1,2	12,3	13,3	12,8	13,5
	50	21,8	23,6	0,2	0,4	19,3	20,1	32,4	35,1	26,9	29,0
	75	43,3	46,4	17,1	19,0	44,9	48,2	49,7	53,2	42,5	45,3
Equity	25	5,7	5,7	1,7	2,8	3,7	3,6	7,2	6,8	10,3	9,7
	50	19,1	19,1	16,6	18,6	15,4	15,1	20,4	19,5	23,4	22,4
	75	37,3	37,2	40,3	43,6	33,3	34,1	36,9	35,9	39,4	37,7
Short-term liabilities	25	27,1	28,7	15,4	16,8	26,2	27,9	33,6	34,9	31,7	33,1
	50	50,9	52,6	40,5	40,9	51,9	54,2	54,2	56,7	51,3	52,2
	75	73,7	74,6	72,8	71,2	75,8	77,1	74,2	76,1	70,7	71,0
Liabilities to banks	25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	50	10,4	10,0	19,2	18,5	14,8	14,6	9,4	8,6	2,8	2,9
	75	34,5	33,4	53,5	48,3	42,4	40,8	28,4	27,7	20,0	21,0
		Percentage of sales									
Annual result before taxes on income	25	2,1	2,3	3,9	5,3	2,5	2,9	2,2	2,1	1,4	1,2
	50	5,9	5,9	12,3	14,3	6,7	7,1	5,0	4,7	3,6	3,6
	75	12,4	12,8	24,7	32,8	13,4	14,4	9,2	8,8	7,9	7,5
Annual result and depreciation	25	4,4	4,2	8,5	9,0	5,5	5,1	4,2	3,9	2,9	2,6
	50	9,1	8,6	20,8	19,6	10,8	10,1	7,5	7,0	5,7	5,5
	75	17,9	17,2	55,1	59,8	19,1	18,8	12,5	11,8	10,7	10,2
Trade receivables	25	2,5	2,4	1,4	1,3	2,5	2,4	3,3	3,2	2,7	2,7
	50	6,1	6,1	5,3	5,1	6,0	6,2	6,6	6,4	6,2	5,9
	75	10,9	10,5	11,8	10,8	11,2	10,7	11,0	10,8	10,0	9,7
		Percentage of the balance sheet total									
Annual result and interest paid	25	4,0	4,5	3,7	5,8	4,1	5,0	4,3	4,2	3,7	3,5
	50	9,1	9,9	10,3	13,2	9,7	10,7	9,0	8,8	8,1	8,1
	75	17,6	18,3	27,0	28,4	19,2	20,3	16,2	16,0	14,0	14,1
		Percentage of liabilities and provisions less cash									
Annual result and depreciation	25	9,8	9,9	8,6	10,6	10,1	10,6	10,4	9,8	9,3	9,1
	50	21,6	22,1	23,5	31,2	22,7	23,6	21,5	19,9	19,1	18,7
	75	43,8	45,3	60,2	70,2	47,3	47,9	40,1	39,3	36,4	33,1
		Percentage of fixed assets									
Long-term equity and liabilities	25	73,4	73,3	63,0	67,0	67,6	69,0	78,7	75,9	81,1	80,7
	50	119,6	122,4	108,7	113,4	112,4	115,9	133,3	130,8	129,2	132,1
	75	264,7	267,5	252,0	278,0	264,8	266,0	280,5	278,1	251,4	255,4
		Percentage of short-term liabilities									
Cash resources and short-term receivables	25	42,5	39,8	48,7	50,0	39,6	37,6	40,3	36,5	48,0	44,1
	50	76,6	73,9	106,0	110,2	72,7	72,1	67,5	63,3	78,1	73,7
	75	138,9	139,2	212,5	231,3	137,8	138,7	118,9	113,4	120,8	120,5
		Percentage of cost of materials									
Trade payables	25	4,1	3,9	4,1	4,2	4,3	4,1	3,9	3,8	4,1	3,8
	50	8,0	7,6	11,3	11,1	8,8	8,5	7,2	6,9	7,3	6,9
	75	14,4	14,0	31,2	29,2	16,7	16,6	12,0	11,8	11,1	10,6

* Agriculture, forestry and fishing, mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water supply, construction, trade, transportation and storage, accommodation and food service activities, information and communication, business services, personal service activities.