

INTERNATIONAL COMPARISONS. BACH/ESD DATABASE

TABLE 5.1

GENERAL FEATURES OF BACH DATABASE

Structure of value added (BACH definition). Breakdown by country, size and main activity of corporations.

PAÍSES AÑOS (a)	SPAIN	GERMANY	AUSTRIA	BELGIUM	FRANCE	NETHERLANDS	ITALY	POLAND	PORTUGAL
	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
SPANISH NATIONAL ACCOUNTS ACTIVITY GROUPINGS									
1. Agriculture, forestry and fishing	0,7	0,0	0,3	0,4	0,5	1,0	0,4	1,4	1,1
2. Mining and quarrying	0,3	1,0	1,1	0,1	1,3	5,4	0,4	5,5	0,7
3. Manufacturing	19,9	51,2	32,3	28,3	27,6	22,4	39,6	34,4	21,3
4. Electricity, gas, steam and air conditioning supply	5,8	7,8	5,8	4,8	3,7	2,0	6,9	8,2	5,0
5. Water supply; sewerage, waste management and remediation act.	2,4	1,6	0,8	1,7	1,4	1,1	1,9	1,8	1,3
6. Construction	11,1	2,9	9,0	6,9	8,5	8,4	3,8	7,3	10,4
7. Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	18,8	12,3	16,8	19,5	20,0	20,6	14,8	17,0	20,6
8. Transportation and storage	8,6	5,9	13,7	9,5	9,1	9,5	11,6	6,5	8,7
9. Accommodation and food service activities	3,7	0,6	3,5	1,5	2,1	1,7	1,4	0,8	3,7
10. Information and communication	10,7	8,2	2,7	7,7	5,5	10,1	11,5	7,3	6,8
11. Real estate activities	1,7	3,9	6,4	2,4	3,5	0,0	0,2	1,7	2,3
12. Professional, scientific and technical activities	5,8	3,1	4,6	6,8	6,6	8,0	1,9	3,7	5,7
13. Administrative and support service activities	6,5	1,5	3,1	7,3	7,0	7,1	4,5	2,7	5,4
14. Other market services	4,0	0,0	-0,1	3,1	3,2	2,7	1,1	1,7	7,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
SIZES (b)									
1. Small and medium-sized	41,4	23,2	41,8	46,3	43,1	34,0	32,8	47,9	64,7
2. Large corporations	58,6	76,8	58,2	53,7	56,9	66,0	67,2	52,1	35,3

INTERNATIONAL COMPARISONS. BACH/ESD DATABASE

TABLE 5.2

GENERAL FEATURES OF BACH DATABASE

Coverage and breakdown by country. Manufacturing corporations. 2001 - 2009

YEARS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
COUNTRIES									
SPAIN (a)	38,1	36,7	39,1	40,8	43,2	44,6	44,5	35,1	36,5
GERMANY (b)	79,3	82,6	76,2	84,5	85,8	81,2	84,0	88,7	63,6
AUSTRIA (c)	40,1	41,7	48,1	51,8	40,9	46,3	49,7	50,4	45,6
BELGIUM (c)	...	...	...	...	...	...	...	89,0	85,4
FRANCE (c)	...	...	...	...	...	73,2	73,8	...	...
NETHERLANDS (d)	97,0	95,0	93,0	93,0	92,0	92,0	92,0	93,0	94,0
ITALY (b)	77,4	74,7	78,4	77,4	78,3	79,8	79,1	80,6	75,2
POLAND	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PORTUGAL (b)	67,5	67,8	66,3	67,0	64,8	92,2	94,0	95,7	91,2

INTERNATIONAL COMPARISONS. BACH/ESD DATABASE

TABLE 5.3

GENERAL TABLES (BACH). MANUFACTURING. PROFIT AND LOSS ACCOUNTS. STRUCTURE

Total corporations

Net turnover =100

	SPAIN	GERMANY	AUSTRIA	BELGIUM	FRANCE	NETHERLANDS	ITALY	POLAND	PORTUGAL
COUNTRIES									
YEARS (a)	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
Number of corporations	53.822	8.598	3.804	16.396	31.055	10.548	17.362	13.255	37.678
1. OPERATING INCOME (OUTPUT)	101,4	104,8	104,1	105,3	103,6	100,0	100,5	103,1	102,2
2. INPUTS	80,5	83,2	76,1	82,6	81,1	80,0	79,0	81,5	77,6
S.1. VALUE ADDED (1 - 2)	20,9	21,6	28,0	22,7	22,5	20,0	21,5	21,5	24,6
3. PERSONNEL COSTS	15,8	16,8	18,4	14,5	15,8	13,2	14,0	10,5	16,0
1. Wages and salaries	12,2	...	...	9,7	11,2	...	...	8,6	12,2
2. Social contributions	3,5	...	...	4,8	4,6	...	...	1,9	3,8
S.2. GROSS OPERATING RESULT (S.1 - 3)	5,1	4,8	9,6	8,2	6,7	6,8	7,6	11,0	8,7
4. ALLOCATIONS TO DEPRECIATIONS AND PROVISIONS	4,2	3,3	3,9	4,6	4,6	3,4	4,8	4,0	6,3
S.3. NET OPERATING RESULT (S.2 - 4)	0,9	1,6	5,6	3,6	2,0	3,4	2,8	7,0	2,4
5. NET FINANCIAL CHARGES	-0,4	-0,7	...	-4,3	-1,1	-6,2	0,2	0,5	0,8
1. Financial costs	1,8	1,2	...	3,7	1,4	3,9	1,5	2,3	2,6
1. Interests on borrowed funds	1,6	...	...	2,5	0,9	...	1,5	0,9	1,5
2. Other financial charges	0,2	...	...	1,2	0,5	...	0,0	1,5	1,1
2. (-) Financial revenue	2,1	1,9	...	8,0	2,6	10,1	1,3	1,9	1,8
6. OTHER INCOME AND CHARGES	-1,6	-0,2	0,1	1,9	-1,3	-0,1	-0,8	-0,2	0,2
S.4. NET RESULT BEFORE TAXES (S.3 - 5 + 6)	-0,4	2,0	6,7	9,7	1,9	9,6	1,7	6,3	1,8
7. CORPORATE INCOME TAX	-0,4	0,9	1,0	0,7	0,7	0,6	1,5	0,7	0,9
S.5. NET RESULT (S.4 - 7)	0,0	1,1	5,7	8,9	1,2	9,0	0,2	5,6	0,9
S.6. FUNDS GENERATED (approximation) (S.5 + 4)	4,2	4,4	9,6	13,6	5,9	12,4	5,0	9,6	7,2
MEMORANDUM ITEM:									
S.1. VALUE ADDED	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
3. PERSONNEL COSTS	75,6	77,8	65,8	63,9	70,4	65,8	64,9	48,9	64,8
S.2. GROSS OPERATING RESULT (S.1 - 3)	24,4	22,2	34,2	36,1	29,6	34,2	35,1	51,1	35,2

INTERNATIONAL COMPARISONS. BACH/ESD DATABASE

TABLE 5.4

GENERAL TABLES (BACH). MANUFACTURING. PROFIT AND LOSS ACCOUNTS. STRUCTURE

Summary by size of corporations

Net turnover = 100

COUNTRIES	SPAIN	GERMANY	AUSTRIA	BELGIUM	FRANCE	NETHERLANDS	ITALY	POLAND	PORTUGAL
YEARS (a)	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
Number of corporations	53.353	7.150	3.478	15.907	29.400	10.254	15.566	12.701	37.516
SMALL AND MEDIUM-SIZED CORPORATIONS (b)									
1. OPERATING INCOME (OUTPUT)	101,6	102,3	103,2	102,9	102,5	100,0	100,2	103,6	101,7
2. INPUTS	67,8	69,5	67,2	73,9	70,5	65,6	75,7	74,0	71,9
S.1. VALUE ADDED (1 - 2)	33,8	32,8	35,9	29,0	32,0	34,4	24,5	29,6	29,8
3. PERSONNEL COSTS	28,1	26,0	27,7	20,4	25,0	26,1	17,2	17,5	21,3
S.2. GROSS OPERATING RESULT (S.1 - 3)	5,6	6,8	8,2	8,6	7,0	8,3	7,3	12,1	8,5
4. ALLOCATION TO DEPRECIATION AND PROVISIONS	4,9	3,5	4,5	5,2	4,3	4,2	4,6	4,4	6,4
5. NET FINANCIAL CHARGES	1,3	0,6	...	-0,1	0,0	0,3	1,1	1,4	1,8
7. CORPORATE INCOME TAX	0,3	1,0	0,8	1,1	1,0	1,17	1,6	0,8	0,8
S.5. NET RESULT (S.2 - 4 - 5 + 6 - 7)	-0,4	1,9	3,1	3,1	1,5	2,6	0,0	5,3	-0,3
S.6. FUNDS GENERATED (approximation) (S.5 + 4)	4,5	5,5	7,7	8,3	5,8	6,8	4,6	9,7	6,1
MEMORANDUM ITEM:									
S.1. VALUE ADDED	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
3. PERSONNEL COSTS	83,1	79,0	77,2	70,3	78,3	75,9	70,1	59,0	71,4
S.2. GROSS OPERATING RESULT (S.1 - 3)	16,9	21,0	22,8	29,7	21,7	24,1	29,9	41,0	28,6
Number of corporations	469	1.448	326	489	1.655	294	1.796	554	162
LARGE CORPORATIONS (b)									
1. OPERATING INCOME (OUTPUT)	101,3	105,1	104,3	106,0	103,9	100,0	100,7	102,8	103,0
2. INPUTS	84,5	84,9	78,7	85,2	84,5	82,2	80,9	85,8	85,5
S.1. VALUE ADDED (1 - 2)	16,9	20,2	25,6	20,8	19,4	17,8	19,9	17,0	17,5
3. PERSONNEL COSTS	12,0	15,7	15,7	12,7	12,8	11,2	12,2	6,7	8,6
S.2. GROSS OPERATING RESULT (S.1 - 3)	4,9	4,5	9,9	8,1	6,6	6,6	7,7	10,4	8,9
4. ALLOCATION TO DEPRECIATION AND PROVISIONS	4,0	3,3	3,8	4,5	4,7	3,3	4,9	3,8	6,1
5. NET FINANCIAL CHARGES	-0,9	-0,8	-1,4	-5,5	-1,5	-7,2	-0,2	-0,1	-0,5
7. CORPORATE INCOME TAX	-0,6	0,9	1,1	0,6	0,6	0,5	1,4	0,7	1,1
S.5. NET RESULT (S.2 - 4 - 5 + 6 - 7)	0,2	1,1	5,7	10,7	1,2	9,6	0,4	5,7	2,5
S.6. FUNDS GENERATED (approximation) (S.5 + 4)	4,2	4,3	9,5	15,2	5,9	12,9	5,3	9,5	8,6
MEMORANDUM ITEM:									
S.1. VALUE ADDED	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
3. PERSONNEL COSTS	70,8	77,6	61,2	61,2	66,1	62,8	61,3	39,1	49,1
S.2. GROSS OPERATING RESULT (S.1 - 3)	29,2	22,4	38,8	38,8	33,9	37,2	38,7	60,9	50,9

INTERNATIONAL COMPARISONS. BACH/ESD DATABASE

TABLE 5.5

GENERAL TABLES (BACH). MANUFACTURING. BALANCE SHEET. STRUCTURE

Total corporations

	COUNTRIES									
	YEARS (a)									
	Number of corporations									
	SPAIN	GERMANY	AUSTRIA	BELGIUM	FRANCE	NETHERLANDS	ITALY	POLAND	PORTUGAL	
	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	
	53.822	8.598	3.804	16.396	31.055	10.548	17.362	13.255	37.678	
ASSETS										
I. FIXED ASSETS	52,6	47,8	47,6	65,5	41,9	71,8	41,2	52,3	44,5	
1. Tangible	24,1	15,1	27,9	10,5	16,8	9,2	23,3	41,7	30,6	
2. Financial	26,1	30,9	18,0	51,8	20,8	56,8	12,1	8,7	10,4	
3. Intangible and deferred charges	2,4	1,8	1,7	3,2	4,3	5,8	5,8	1,9	3,5	
II. CURRENT ASSETS	47,4	52,2	52,4	34,5	58,1	28,2	58,8	47,7	55,5	
1. Stocks	12,2	13,8	16,0	7,0	17,1	4,5	16,5	14,5	15,5	
2. Debtors	28,0	28,9	29,4	20,2	34,5	...	36,8	23,5	33,2	
1. Trade debtors	19,2	6,4	9,8	10,9	22,6	...	28,7	18,2	21,9	
2. Other debtors	8,8	22,5	19,6	9,3	11,9	...	8,1	5,3	11,3	
3. Short-term financial assets	4,3	3,3	1,4	4,6	3,0	...	0,8	2,1	0,6	
4. Available funds (cash and banks)	2,9	6,2	5,6	2,7	3,5	4,1	4,7	7,6	6,2	
TOTAL ASSETS (I + II) = TOTAL LIABILITIES (III a VI)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
III. EQUITY	37,8	29,7	37,7	48,9	34,8	58,8	34,8	49,8	35,1	
IV. LONG-TERM CREDITORS	20,6	8,7	13,9	22,5	18,4	22,5	13,3	12,6	20,6	
1. Securities other than shares	0,2	2,0	...	...	0,8	...	0,7	0,3	2,1	
2. From financial institutions	8,9	2,9	...	9,4	5,1	...	7,6	7,2	8,7	
3. Other external funds	11,5	3,8	...	13,1	12,5	...	5,0	5,1	9,8	
1. With cost	10,7	...	...	12,5	12,0	...	4,0	...	6,4	
2. Without cost	0,8	...	...	0,6	...	...	...	...	3,4	
V. SHORT-TERM CREDITORS	38,5	35,1	35,0	26,2	39,6	16,6	44,9	34,8	43,2	
1. From financial institutions	5,8	2,1	6,8	3,9	2,2	...	11,1	5,9	7,8	
2. Trade creditors	19,4	10,6	9,7	9,5	24,2	...	23,4	17,7	16,1	
3. Other creditors	13,3	22,4	18,5	12,8	13,2	...	10,4	11,2	19,3	
1. With cost	9,5	...	...	10,0	1,9	...	5,3	...	5,9	
2. Without cost	3,8	...	...	2,8	11,3	...	5,1	...	13,4	
VI. PROVISIONS TO CONTINGENCIES AND EXPENSES	3,1	26,5	13,4	2,4	7,2	2,1	7,0	2,8	1,1	
1. Provisions for pensions and similar obligations	0,3	12,6	5,6	...	...	...	3,2	0,7	0,2	
2. Other provisions	2,8	13,9	7,8	...	7,2	...	3,8	2,1	0,9	

INTERNATIONAL COMPARISONS. BACH/ESD DATABASE

TABLE 5.6

GENERAL TABLES (BACH). MANUFACTURING. BALANCE SHEET. STRUCTURE

Summary by size of corporations

COUNTRIES	SPAIN	GERMANY	AUSTRIA	BELGIUM	FRANCE	NETHERLANDS	ITALY	POLAND	PORTUGAL
YEARS (a)	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
Number of corporations	53.353	7.150	3.478	15.907	29.400	10.254	15.566	12.701	37.516
<u>SMALL AND MEDIUM-SIZED CORPORATIONS</u>									
<u>ASSETS</u>									
I. FIXED ASSETS	41,4	36,0	46,5	54,3	28,9	46,6	36,7	50,9	40,6
II. CURRENT ASSETS	58,6	64,0	53,5	45,7	71,1	53,4	63,3	49,1	59,4
TOTAL ASSETS (I + II) = TOTAL LIABILITIES (III a VI)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
III. EQUITY	39,4	37,3	36,8	52,8	43,4	37,9	35,6	50,2	33,1
IV. LONG-TERM CREDITORS	21,1	13,0	17,8	16,1	17,2	27,2	12,6	11,8	20,4
Of which, from financial institutions	14,3	9,0	...	6,4	7,5	...	8,8	6,7	10,4
V. SHORT-TERM CREDITORS	37,6	35,9	33,4	29,3	36,7	28,8	45,9	35,9	46,1
Of which, from financial institutions	8,3	7,9	11,9	3,7	2,8	...	15,8	7,8	9,5
VI. PROVISIONS TO CONTINGENCIES AND EXPENSES	1,9	13,8	12,0	1,8	2,7	6,1	5,9	2,1	0,4
Number of corporations	469	1.448	326	489	1.655	294	1.796	554	162
<u>LARGE CORPORATIONS</u>									
<u>ASSETS</u>									
I. FIXED ASSETS	55,9	48,9	48,0	68,2	45,7	73,0	43,9	53,3	51,5
II. CURRENT ASSETS	44,1	51,1	52,0	31,8	54,3	27,0	56,1	46,7	48,5
TOTAL ASSETS (I + II) = TOTAL LIABILITIES (III a VI)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
III. EQUITY	37,4	29,0	38,0	48,0	32,3	59,8	34,3	49,6	38,6
IV. LONG-TERM CREDITORS	20,5	8,3	12,9	24,1	18,7	22,2	13,7	13,1	20,9
Of which, from financial institutions	7,3	2,3	4,8	10,1	4,4	1,5	6,9	7,4	5,8
V. SHORT-TERM CREDITORS	38,6	35,1	35,3	25,4	40,5	16,2	44,4	33,9	38,0
Of which, from financial institutions	5,1	1,6	5,4	4,0	2,0	1,8	8,3	4,7	4,8
VI. PROVISIONS TO CONTINGENCIES AND EXPENSES	3,5	27,6	13,8	2,5	8,5	1,8	7,6	3,4	2,5

VALUE ADDED (a)									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SPAIN	-1,5	0,7	5,4	7,4	2,9	4,3	7,0	-10,1	-16,9
GERMANY	-4,7	1,9	1,0	4,8	3,5	4,1	5,2	-4,3	-9,3
AUSTRIA	4,2	-2,1	2,3	6,0	4,5	10,6	8,1	0,6	-7,1
BELGIUM	...	...	...	...	...	...	...	-3,0	-6,3
FRANCE	1,4	7,7	-4,5	6,3	-0,5	1,1	7,5	-3,5	-6,8
NETHERLANDS	-1,9	-1,7	-3,5	9,2	-3,0	0,3	6,1	-1,4	-15,1
ITALY	0,3	0,0	1,5	4,2	1,7	6,0	6,6	-3,9	-10,2
POLAND	...	...	...	...	...	13,3	24,2	-12,1	1,3
PORTUGAL	-1,9	1,3	-1,1	2,6	0,1	3,3	4,9	-2,2	-6,9

PERSONNEL COSTS (a)									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SPAIN	4,2	2,8	3,2	4,1	3,2	3,7	4,4	2,8	-7,5
GERMANY	0,7	3,5	2,0	2,5	1,7	4,3	-0,8	1,2	-3,6
AUSTRIA	...	3,4	3,6	4,3	5,1	6,0	5,6	5,0	-2,3
BELGIUM	...	...	...	...	...	...	...	2,3	-4,5
FRANCE	4,5	3,3	2,2	2,6	2,6	2,4	3,5	2,2	-1,3
NETHERLANDS	3,2	5,1	0,0	-0,6	-0,9	1,7	2,1	5,6	-1,2
ITALY	1,7	2,7	2,7	3,7	2,9	4,7	5,0	2,8	-4,5
POLAND	...	...	...	...	...	12,4	24,3	-4,5	-2,6
PORTUGAL	4,6	2,6	-0,2	1,3	2,0	3,0	3,1	4,1	-3,0

INTERNATIONAL COMPARISONS. BACH/ESD DATABASE
SIGNIFICANT ITEMS (BACH). MANUFACTURING. GROWTH RATES
Gross operating result. Interest on borrowed funds

TABLE 5.8

GROSS OPERATING RESULT (a)									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SPAIN	-9,6	-2,6	9,1	12,7	2,6	5,0	11,0	-29,1	-36,8
GERMANY	-17,6	-2,6	-2,3	12,1	8,8	3,4	21,1	-16,3	-24,5
AUSTRIA	...	-10,8	-0,2	9,5	3,3	19,6	12,2	-6,3	-15,0
BELGIUM	...	...	...	...	...	...	...	-10,9	-9,4
FRANCE	-4,2	15,5	-15,3	13,4	-5,7	-1,3	15,2	-13,6	-17,8
NETHERLANDS	-7,7	-10,1	-8,8	24,2	-5,4	-1,6	11,2	-8,9	-33,3
ITALY	-1,9	-4,0	-0,6	5,0	0,0	8,0	9,0	-13,1	-19,1
POLAND	...	...	...	...	...	14,1	24,1	-18,7	5,3
PORTUGAL	-8,9	-0,3	-2,1	4,4	-2,1	3,7	7,8	-11,0	-13,2

INTEREST ON BORROWED FUNDS (a)									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SPAIN	17,0	-3,6	-9,0	-0,7	14,9	27,3	33,7	2,1	-27,3
GERMANY	30,9	0,2	-18,0	5,1	-4,6	14,9	21,8	0,6	-11,0
AUSTRIA	...	...	...	...	...	...	...	...	...
BELGIUM	...	...	...	...	...	...	...	20,1	-28,1
FRANCE	18,7	-21,1	-6,1	-3,3	-1,4	15,0	30,3	22,9	-24,9
NETHERLANDS	20,6	-10,0	-13,0	4,9	7,9	9,5	21,1	28,6	-9,5
ITALY	5,5	-7,3	-4,0	-11,3	5,9	16,4	25,0	18,6	-34,7
POLAND	...	...	...	...	...	-1,1	35,9	22,3	-12,9
PORTUGAL	18,6	-8,2	-11,0	-8,5	4,5	16,2	28,5	19,4	-24,6

INTERNATIONAL COMPARISONS. BACH/ESD DATABASE
SIGNIFICANT ITEMS (BACH). MANUFACTURING. GROWTH RATES
Employees and compensation per employee

TABLE 5.9

EMPLOYEES (a)									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SPAIN	0,6	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,7	-1,5	-8,4
GERMANY	-1,5	0,9	1,2	-1,1	0,6	-2,1	-2,5	-5,5	-9,5
AUSTRIA	0,9	-1,9	-1,0	2,5	1,5	2,8	3,1	2,9	0,1
BELGIUM	...	...	...	...	...	...	...	0,2	-4,1
FRANCE	2,7	0,2	-1,1	-0,9	-0,8	-0,9	-0,4	-0,6	-2,7
NETHERLANDS	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALY	-0,6	-0,6	-0,3	-0,3	-0,4	1,2	0,9	1,9	-3,7
POLAND	...	...	...	...	...	4,8	4,5	-2,1	-7,0
PORTUGAL	-1,2	-3,2	-3,4	-3,1	-2,5	...	...	...	...

COMPENSATION PER EMPLOYEE (a)									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SPAIN	3,6	2,5	3,0	3,8	2,6	3,4	3,6	4,3	1,0
GERMANY	2,3	2,5	0,8	3,7	1,0	6,6	1,7	7,2	6,5
AUSTRIA	...	5,4	4,6	1,7	3,5	3,1	2,4	2,1	-2,5
BELGIUM	...	...	...	...	...	...	...	2,1	-0,4
FRANCE	1,8	3,1	3,3	3,5	3,4	3,3	4,0	2,8	1,4
NETHERLANDS	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALY	2,3	3,3	3,0	4,0	3,3	3,4	4,0	0,9	-0,8
POLAND	...	...	...	...	...	...	19,0	-2,5	4,7
PORTUGAL	5,9	6,0	3,3	4,5	4,6	...	...	...	...

PERSONNEL COSTS TO VALUE ADDED									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SPAIN	61,6	63,4	62,7	60,0	60,8	60,8	59,1	68,5	75,6
GERMANY	74,5	76,0	76,3	74,3	72,7	72,2	68,4	72,7	77,6
AUSTRIA	61,6	64,7	66,8	66,3	65,7	62,9	60,8	63,9	65,9
BELGIUM	...	...	...	...	...	...	...	63,2	63,9
FRANCE	65,2	62,0	66,2	63,6	65,3	65,9	64,0	67,5	70,3
NETHERLANDS	55,3	59,5	61,7	55,2	55,4	57,6	54,3	55,8	65,8
ITALY	59,8	61,5	62,1	60,8	61,2	59,8	58,5	62,0	64,9
POLAND	...	...	...	...	...	47,2	47,0	51,1	49,0
PORTUGAL	55,4	55,7	55,7	54,9	54,4	60,9	59,4	62,0	64,8

GROSS OPERATING PROFIT TO TURNOVER									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SPAIN	8,4	8,0	8,6	9,3	8,8	8,5	8,7	6,1	5,1
GERMANY	6,0	5,7	5,8	6,0	6,3	6,3	7,0	5,6	4,8
AUSTRIA	12,9	11,8	10,8	10,4	10,1	11,0	11,5	9,4	9,5
BELGIUM	...	...	...	...	...	...	...	7,4	8,2
FRANCE	7,7	9,3	7,9	8,4	7,8	7,5	8,0	6,8	6,7
NETHERLANDS	10,3	9,5	8,9	10,8	9,9	8,6	10,0	8,5	6,8
ITALY	9,0	8,6	8,6	8,8	8,5	8,4	8,6	7,6	7,6
POLAND	...	...	...	...	...	11,3	11,5	10,3	11,0
PORTUGAL	11,1	11,2	11,2	11,2	10,9	9,8	9,9	8,7	8,7

INTERNATIONAL COMPARISONS. BACH/ESD DATABASE

TABLE 5.11

SIGNIFICANT ITEMS (BACH). MANUFACTURING. RATIOS

Funds generated (approximation) to value added. Financial costs to debt (excluding trade creditors)

FUNDS GENERATED (APPROXIMATION) TO VALUE ADDED									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SPAIN	28,8	28,6	29,6	30,6	35,6	35,8	33,0	25,2	20,3
GERMANY	26,7	24,6	21,7	22,6	24,0	27,5	32,7	25,9	20,4
AUSTRIA	32,7	31,7	32,2	30,8	32,8	36,5	39,5	33,5	34,5
BELGIUM	...	...	...	...	...	...	...	43,5	59,9
FRANCE	27,3	31,5	28,0	32,5	30,0	30,1	32,6	27,1	26,1
NETHERLANDS	58,1	53,8	54,8	70,2	108,4	106,3	120,5	111,0	61,8
ITALY	26,0	24,4	24,1	30,7	26,7	29,7	30,4	27,3	23,4
POLAND	...	...	...	...	...	47,0	48,3	36,8	44,4
PORTUGAL	37,9	38,2	38,0	40,2	39,3	33,7	33,7	31,3	29,0

FINANCIAL COSTS TO DEBT (EXCLUDING TRADE CREDITORS)									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SPAIN	4,6	3,9	3,4	3,0	3,0	3,5	4,1	4,1	3,3
GERMANY	5,7	5,2	4,1	4,2	3,8	4,0	4,7	4,6	4,0
AUSTRIA	...	...	...	...	...	...	...	...	...
BELGIUM	...	...	...	...	...	...	...	5,2	4,1
FRANCE	4,5	3,9	3,8	3,5	3,2	3,3	4,2	4,4	3,5
NETHERLANDS	10,5	9,2	8,0	8,7	7,7	8,2	9,0	8,7	7,5
ITALY	5,6	5,1	4,7	4,1	4,2	4,6	5,4	6,0	4,0
POLAND	...	...	...	...	...	3,8	4,1	7,4	6,3
PORTUGAL	4,1	3,8	3,4	3,0	3,3	3,5	4,1	4,3	3,1

INTERNATIONAL COMPARISONS. BACH/ESD DATABASE

TABLE 5.12

SIGNIFICANT ITEMS (BACH). MANUFACTURING. RATIOS

Net worth (approximation) to total funds. Bank borrowing to total debt

NET WORTH (APPROXIMATION) TO TOTAL FUNDS

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SPAIN	41,6	40,1	40,3	40,0	38,4	37,1	36,3	38,7	37,6
GERMANY	39,2	39,4	39,3	39,5	39,6	39,1	39,8	39,2	39,1
AUSTRIA	40,3	40,7	40,8	40,0	41,9	43,4	43,0	40,1	42,4
BELGIUM	...	...	...	...	...	...	...	46,1	48,8
FRANCE	33,3	33,9	35,0	35,4	37,3	37,0	36,1	33,8	34,9
NETHERLANDS	52,1	47,8	47,7	48,3	53,5	54,7	59,9	53,7	57,5
ITALY	28,5	29,2	28,5	29,9	30,5	31,0	30,5	32,9	33,5
POLAND	...	...	...	...	...	52,0	52,6	48,6	51,7
PORTUGAL	43,3	44,4	45,2	45,6	45,5	37,4	36,5	36,0	34,9

BANK BORROWING TO TOTAL DEBT

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SPAIN	24,5	23,7	23,5	21,4	22,3	22,5	23,9	26,0	25,1
GERMANY	15,1	11,9	11,7	11,7	10,6	10,4	10,6	13,0	11,6
AUSTRIA	22,9	22,8	21,8	20,1	19,5	18,8	16,9	16,8	13,9
BELGIUM	...	...	...	...	...	...	...	33,6	27,8
FRANCE	14,0	13,1	11,7	10,4	11,7	12,4	11,5	12,9	12,8
NETHERLANDS	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALY	34,2	32,2	32,1	30,7	30,9	31,1	32,2	33,4	32,7
POLAND	...	...	...	...	...	28,2	27,8	29,3	29,3
PORTUGAL	33,6	34,7	33,1	29,7	25,7	23,4	24,2	26,6	28,1

INTERNATIONAL COMPARISONS. BACH/ESD DATABASE
SIGNIFICANT ITEMS (ESD). MANUFACTURING. RATIOS
Added value to net turnover. Staff costs to net turnover

TABLE 5.13

YEARS	MEDIAN				FIRST QUARTILE Q ₁				THIRD QUARTILE Q ₃			
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
ADDED VALUE / NET TURNOVER												
SPAIN	37,4	37,1	38,0	38,3	25,4	25,3	26,0	25,2	50,8	50,0	50,9	52,1
GERMANY	34,0	33,7	33,5	34,5	23,9	23,6	23,2	24,3	45,2	44,6	44,4	44,8
AUSTRIA	38,5	38,3	37,6	36,8	26,9	26,6	25,8	25,5	50,0	49,5	48,8	47,5
BELGIUM	27,6	27,4	27,1	27,7	15,7	15,7	15,0	15,0	40,8	40,3	39,5	40,4
FRANCE	35,8	35,7	35,4	35,8	25,8	25,8	25,5	26,0	46,5	46,4	46,2	46,4
NETHERLANDS	41,5	42,6	41,9	42,1	26,9	27,3	27,5	26,7	57,0	59,0	59,2	59,2
ITALY	23,1	22,8	22,6	24,3	15,4	15,4	15,0	16,4	31,4	31,3	30,8	32,6
POLAND	29,6	30,5	31,5	32,4	19,2	20,0	20,8	21,2	42,4	43,5	44,3	45,1
PORTUGAL	37,7	36,9	37,1	38,5	23,8	23,3	23,3	24,3	53,6	52,7	52,6	53,6
STAFF COSTS / NET TURNOVER												
SPAIN	30,2	29,4	32,4	35,3	19,6	19,0	21,1	22,2	43,7	42,4	45,8	51,4
GERMANY	25,9	24,9	24,8	27,1	16,9	16,2	16,3	17,5	35,4	34,3	34,2	36,9
AUSTRIA	27,8	27,0	26,7	26,8	17,8	17,3	17,0	17,6	38,3	37,1	36,6	36,8
BELGIUM	15,3	14,9	15,0	16,4	3,8	3,5	3,2	4,1	27,0	26,3	26,2	28,5
FRANCE	27,4	26,9	26,9	29,0	18,6	18,2	18,3	19,6	37,7	36,9	37,0	39,5
NETHERLANDS	28,4	27,1	27,4	30,7	15,9	14,0	14,3	15,9	41,4	40,5	40,7	45,7
ITALY	14,7	14,5	15,1	16,7	9,2	9,0	9,4	10,5	21,3	20,9	21,8	24,5
POLAND	17,8	18,1	19,4	20,1	10,2	10,3	11,2	11,6	29,5	29,8	31,5	32,9
PORTUGAL	30,0	29,2	29,8	31,7	17,9	17,3	17,8	18,8	46,6	45,6	46,6	48,9

INTERNATIONAL COMPARISONS. BACH/ESD DATABASE

TABLE 5.14

SIGNIFICANT ITEMS (ESD). MANUFACTURING. RATIOS

Gross operating profit (EBITDA) to net turnover (ROS). Inventories to net turnover

YEARS	MEDIAN				FIRST QUARTILE Q ₁				THIRD QUARTILE Q ₃			
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
GROSS OPERATING PROFIT (EBITDA) / NET TURNOVER (ROS)												
SPAIN	6,2	6,6	5,7	4,4	2,5	2,7	1,3	-2,5	11,2	11,8	10,6	9,5
GERMANY	6,8	7,3	7,1	6,3	3,4	3,7	3,5	2,5	11,7	12,1	11,9	11,4
AUSTRIA	8,7	9,1	8,7	8,2	4,3	5,0	4,6	4,2	14,9	15,1	14,5	13,5
BELGIUM	8,9	9,0	8,3	7,7	3,8	4,0	3,1	2,2	16,3	16,8	16,2	15,6
FRANCE	6,9	7,2	7,0	6,0	3,3	3,8	3,5	2,1	11,6	12,1	11,8	10,9
NETHERLANDS	9,5	10,9	10,4	8,0	3,6	4,4	4,1	0,7	17,6	20,2	19,7	17,8
ITALY	7,2	7,4	6,7	6,4	4,2	4,4	3,6	3,1	11,3	11,4	10,7	10,7
POLAND	9,0	9,3	9,0	9,2	4,4	4,7	4,0	3,8	15,5	16,2	15,9	16,4
PORTUGAL	7,6	7,6	6,9	6,8	1,8	1,6	0,0	-1,1	14,1	14,1	13,7	13,7
INVENTORIES / NET TURNOVER												
SPAIN	1,0	1,1	1,1	1,1	0,2	0,3	0,2	0,2	2,3	2,7	2,9	2,9
GERMANY	0,7	0,7	0,7	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	1,5	1,5	1,5	1,7
AUSTRIA	1,0	1,1	1,2	1,2	0,4	0,4	0,5	0,5	2,1	2,3	2,6	2,2
BELGIUM	1,3	1,3	1,4	1,3	0,5	0,5	0,5	0,5	2,7	2,8	3,0	3,0
FRANCE	0,5	0,5	0,6	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	1,1	1,2	1,3	1,1
NETHERLANDS	1,0	0,9	1,0	1,0	0,2	0,1	0,1	0,1	2,3	2,4	2,7	3,0
ITALY	1,2	1,4	1,6	1,1	0,5	0,6	0,7	0,4	2,3	2,7	3,0	2,3
POLAND	0,7	0,8	1,0	1,0	0,2	0,3	0,3	0,3	1,6	1,8	2,5	2,5
PORTUGAL	1,2	1,3	1,4	1,2	0,3	0,3	0,3	0,3	3,3	3,5	3,7	3,3

TABLE 5.15

TABLE 5.15

TABLE 5.15

TABLE 5.15

INTERNATIONAL COMPARISONS. BACH/ESD DATABASE

TABLE 5.16

SIGNIFICANT ITEMS (ESD). MANUFACTURING. RATIOS

Tangible fixed assets to total assets. Capital and reserves to total assets

YEARS	MEDIAN				FIRST QUARTILE Q ₁				THIRD QUARTILE Q ₃			
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
TANGIBLE FIXED ASSETS / TOTAL ASSETS												
SPAIN	21,1	21,3	26,9	23,5	7,6	7,6	10,4	8,3	41,4	42,1	48,9	45,1
GERMANY	17,0	17,3	18,2	20,0	6,2	6,4	6,9	7,6	34,8	34,4	36,0	38,6
AUSTRIA	28,5	29,1	30,9	33,9	12,5	12,1	13,1	15,4	48,9	50,2	52,0	54,2
BELGIUM	23,0	22,9	23,5	23,9	7,2	6,9	7,0	7,1	46,6	46,7	47,9	49,2
FRANCE	11,4	11,1	11,4	12,1	5,0	5,0	5,0	5,3	21,8	21,6	22,2	23,8
NETHERLANDS	21,9	20,4	20,8	20,4	5,9	4,8	5,0	4,7	44,7	43,9	45,9	45,8
ITALY	16,4	16,0	20,8	21,6	7,1	6,9	7,9	8,2	28,7	28,3	36,4	37,7
POLAND	37,1	37,3	37,7	38,2	20,3	20,4	20,2	20,0	54,1	53,7	55,0	56,0
PORTUGAL	20,8	20,0	19,5	18,7	6,5	5,7	5,2	4,6	41,3	40,6	40,9	40,1
CAPITAL AND RESERVES / TOTAL ASSETS												
SPAIN	27,2	28,2	29,5	31,3	9,4	10,0	9,8	10,5	50,4	51,9	54,5	57,8
GERMANY	27,3	28,0	29,8	32,3	13,1	13,8	15,1	16,5	44,6	45,4	48,0	51,2
AUSTRIA	24,1	25,8	24,0	25,2	6,2	7,4	5,4	8,5	43,9	45,2	44,4	44,1
BELGIUM	35,7	36,3	37,0	37,6	15,3	15,5	15,2	14,9	62,1	63,2	64,7	65,6
FRANCE	37,3	37,8	39,1	41,9	22,1	22,6	23,7	25,1	52,8	53,4	54,5	58,4
NETHERLANDS	25,4	28,4	31,7	31,4	3,4	6,8	9,2	5,9	51,4	53,9	58,8	59,4
ITALY	22,4	22,4	27,8	29,4	12,2	12,0	15,2	16,6	37,6	37,9	44,0	46,3
POLAND	47,9	49,7	50,2	51,9	26,5	28,2	27,5	28,6	68,0	69,8	71,7	72,9
PORTUGAL	22,2	22,4	22,9	24,1	4,7	4,2	3,7	4,0	44,4	45,3	46,8	48,6

NOTES TO THE TABLES OF CHAPTER 5. INTERNATIONAL COMPARISONS. BACH/ESD DATABASE

COMMON NOTES TO ALL THE TABLES OF CHAPTER 5

Source: BACH/ESD (European Committee of Central Balance Sheet Data Offices -ECCBSDO- and European Commission: DG ECFIN).

Note: Shaded values are the less homogenous headings with the rest of the countries, according to the research carried out by the II working group of the ECCBSDO. See text of this publication about the cautions required when making inter-country comparisons. The definitions of the ratios are according to BACH methodology, not always coinciding with the rest of the publication. For further information, see offprint Methodological supplement to this publication.

... Data not available.

TABLE 5.1

Note: According to the BACH project's classification of economic activities, which corresponds to the NACE Rev.1.1 down to the two-digit level. The top half of the chart is a simplification of the NACE. The bottom half of the table offers a breakdown of five major industrial sectors that have been included in BACH 2 owing to their analytical interest. See offprint Methodological supplement of this publication.

(a) Latest year available in the BACH DATABASE.

(b) Regarding the size definition, see the «Methodological note» of the publication. The Spanish definition is as used in the rest of the chapters.

TABLE 5.2

Note: Percentage covered by BACH Database of the average number of employees or net sales figure.

(a) Coverage of value added (BACH definition).

(b) Coverage of net sales figure.

(c) Coverage of employees.

(d) Coverage of gross operating profit.

TABLES 5.3, 5.5 and 5.6

(a) Latest year available in the BACH DATABASE.

TABLE 5.4

(a) Latest year available in the BACH DATABASE.

(b) The classification of corporations in these two groups has been made according to BACH net turnover without taking into consideration employment (variable used in the rest of the publication). For further information see offprint Methodological supplement to this publication.

TABLE 5.7 to 5.9

(a) Defined headings and ratios according to BACH methodology, not always coinciding with the rest of the publication. For further information, see offprint Methodological supplement to this publication.