

Rapport MutuaValue

ABB

XSWX:ABBNE

Pays	Switzerland			
Industrie	Industrials			
Supersecteur	Industrial Goods and Services			
Secteur	Electronic and Electrical Equipment			
Sous Secteur	Electrical Components			
Employés	107 900			
Chiffre d'affaires 2023	29 565	mEUR	PER 2023	22,1
Résultat net 2023	3 435	mEUR	Dividend Yield 2023	2,1%
Market Cap 31.12.2023	75 474	mEUR	Béta boursier	1,52
Cours au 31.12.2023	44,4	USD		

Abb Ltd est une société de portefeuille. Les secteurs de la Société comprennent Produits d'Électrification, Robotique et Mouvement, Automatisation Industrielle, Réseaux Électriques et Entreprises et Autres. Elle opère dans quatre divisions: Produits d'Électrification, Robotique et Mouvement, Automatisation Industrielle et Réseaux Électriques. Elle est engagée dans le service aux clients des services publics, de l'industrie, des transports et des infrastructures. Le secteur Produits d'Électrification fabrique et vend des produits et services, notamment des appareillages de commutation à basse et moyenne tension, des disjoncteurs, des commutateurs et des produits de contrôle. Le secteur Robotique et Motion fabrique et vend des moteurs, des générateurs, des entraînements à vitesse variable ainsi que des robots et de la robotique. Le secteur Automation Industrielle développe et vend des systèmes d'optimisation des contrôles et des installations, ainsi que des produits et solutions d'automatisation. Le secteur Réseaux Électriques fournit des produits, des systèmes, des solutions de services et des logiciels d'automatisation et d'automatisation.

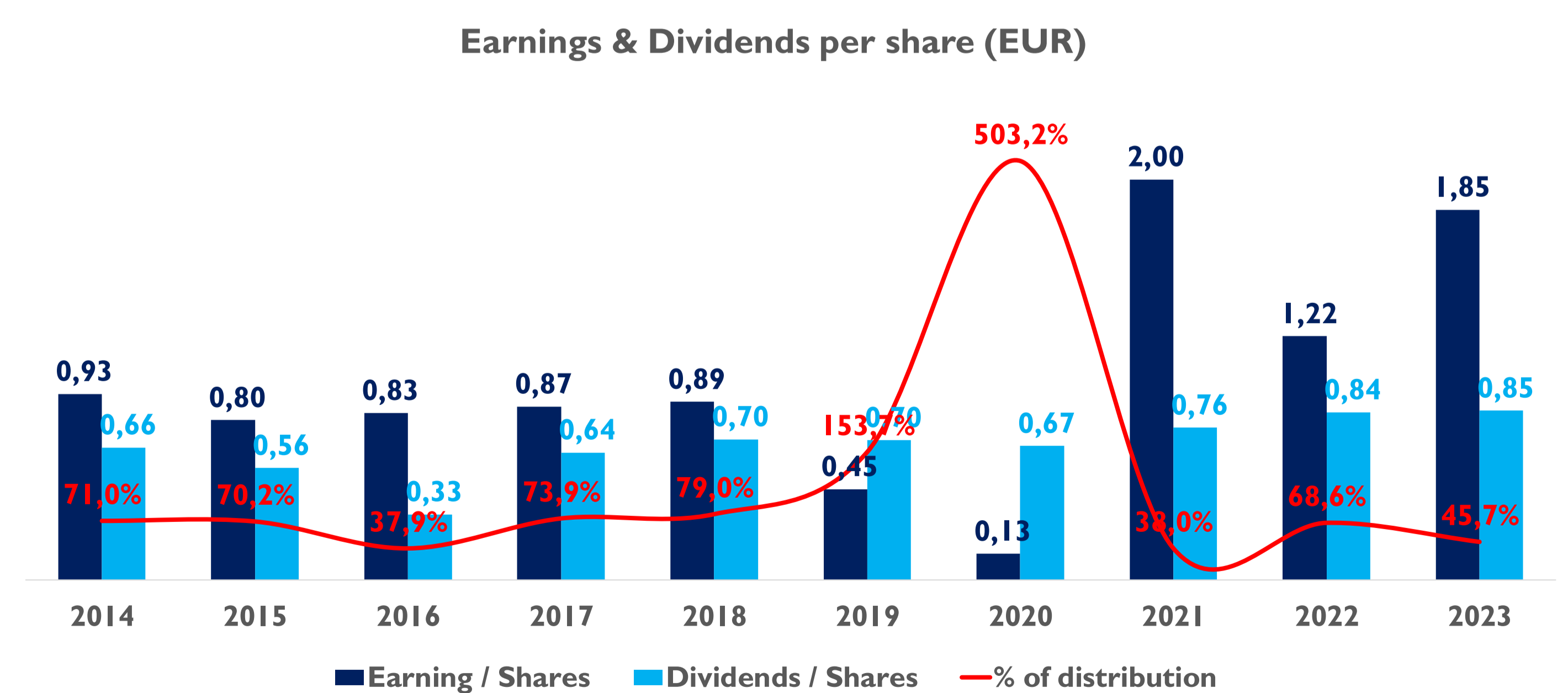
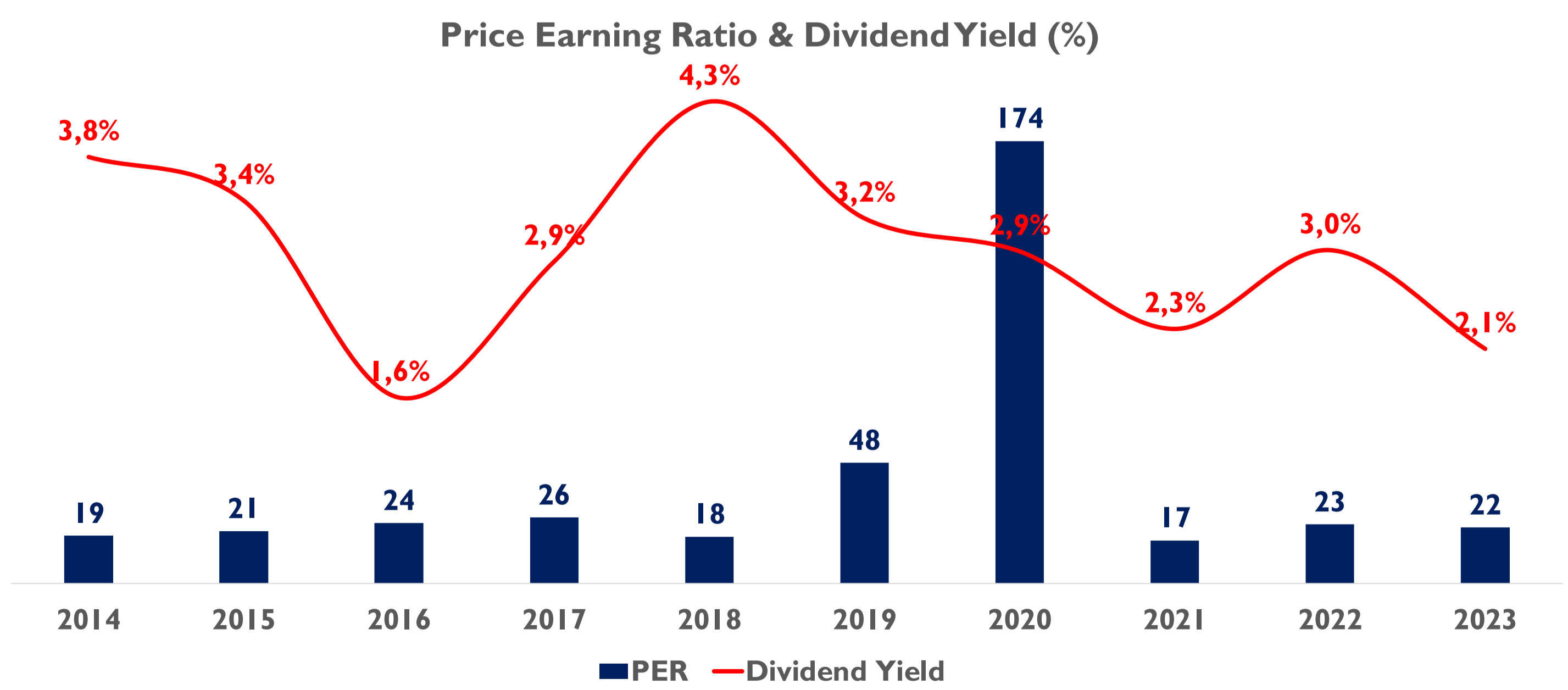
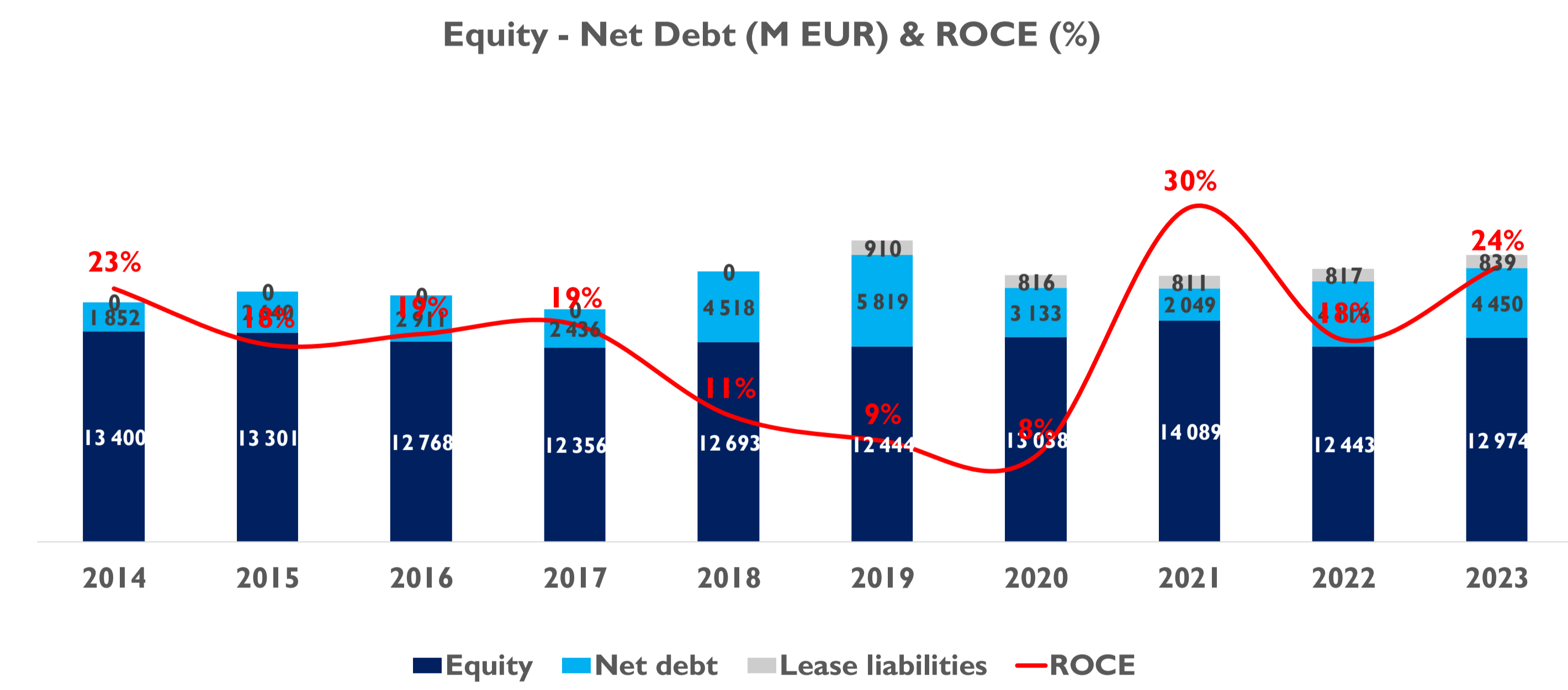
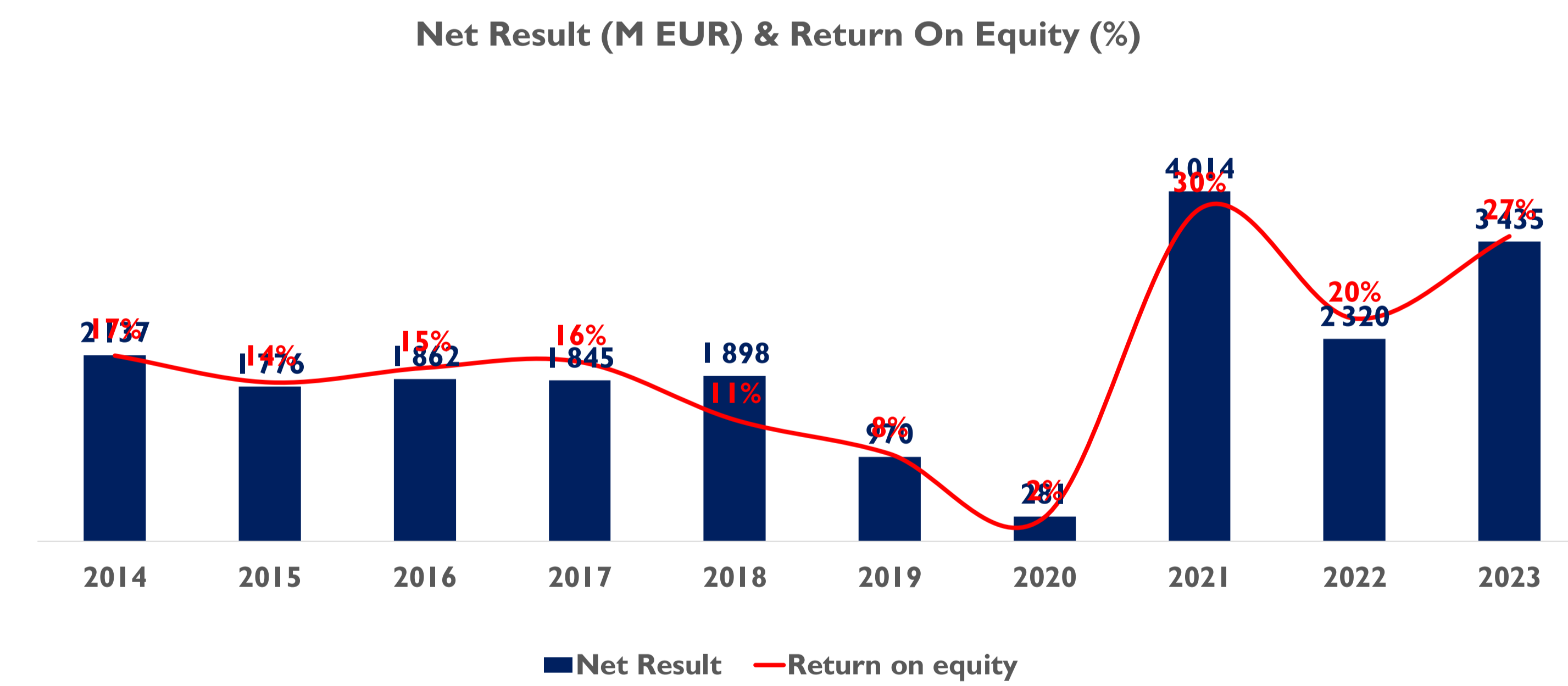
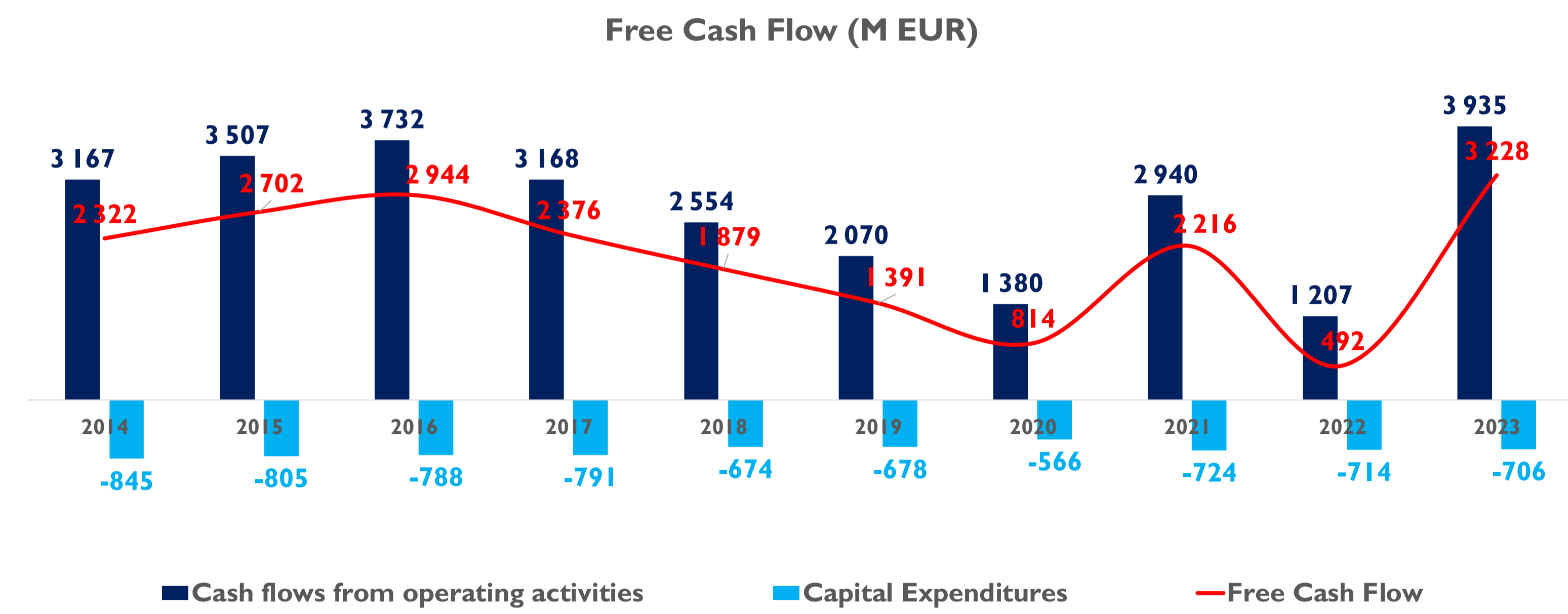
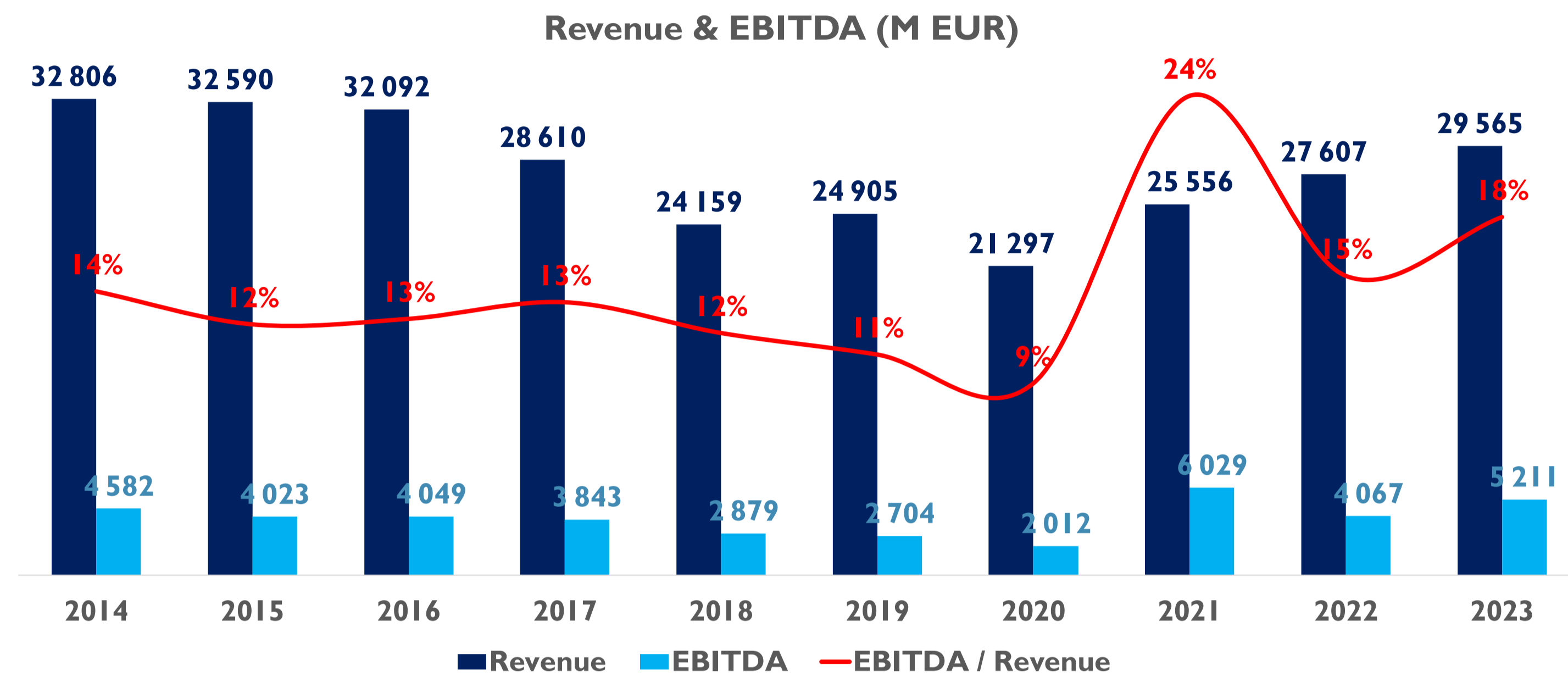
Documents

- 1 - KPI Financiers (2014 - 2023)
- 2 - Benchmark Industry (Revenue & Net Result)
- 3 - Benchmark Industry (Return On Capital Employed & PER)
- 4 - Données financières 2014 - 2023 (P&L , Bilan, Cash-Flow)

I - Financial KPI (2014 - 2023)

ABB

Industry: Industrials
 Supersector: Industrial Goods and Services
 Sector: Electronic and Electrical Equipment
 Sub Sector: Electrical Components



2 - Benchmark Industry (Revenue & Net Result)

ABB

Industry	Industrials
Supersector	Industrial Goods and Services
Sector	Electronic and Electrical Equipment
Sub Sector	Electrical Components

Revenue

m€	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ABB	32 806	32 590	32 092	28 610	24 159	24 905	21 297	25 556	27 607	29 565
Hitachi, Ltd.	66 298	74 195	81 540	67 720	74 352	77 729	69 338	66 691	72 987	69 899
Siemens	71 227	75 636	79 644	82 863	83 044	58 483	55 254	62 265	71 977	77 769
Schneider Electric	24 939	26 640	24 693	24 743	25 720	27 158	25 159	28 905	34 176	35 902
Eaton Corporation plc	18 575	19 156	18 734	17 013	18 872	19 040	14 553	17 330	19 456	21 275
Emerson Electric Co.	20 210	20 487	13 777	12 727	15 203	16 354	13 679	16 101	18 403	13 909
Legrand	4 499	4 810	5 019	5 521	5 997	6 622	6 100	6 994	8 339	8 417
Prysmian	6 840	7 361	7 567	7 901	10 158	11 519	10 016	12 736	16 067	15 354
Rexel S.A.	13 081	13 538	13 162	13 310	13 366	13 742	12 592	14 690	18 702	19 153
Total	258 475	274 412	276 227	260 409	270 872	255 553	227 988	251 269	287 715	291 243

Revenue - Annual Growth Rate

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR*
ABB		-1%	-2%	-11%	-16%	3%	-14%	20%	8%	7%	-1%
Hitachi, Ltd.		12%	10%	-17%	10%	5%	-11%	-4%	9%	-4%	1%
Siemens		6%	5%	4%	0%	-30%	-6%	13%	16%	8%	1%
Schneider Electric		7%	-7%	0%	4%	6%	-7%	15%	18%	5%	4%
Eaton Corporation plc		3%	-2%	-9%	11%	1%	-24%	19%	12%	9%	2%
Emerson Electric Co.		1%	-33%	-8%	19%	8%	-16%	18%	14%	-24%	-4%
Legrand		7%	4%	10%	9%	10%	-8%	15%	19%	1%	7%
Prysmian		8%	3%	4%	29%	13%	-13%	27%	26%	-4%	9%
Rexel S.A.		3%	-3%	1%	0%	3%	-8%	17%	27%	2%	4%
Moyenne		6%	1%	-6%	4%	-6%	-11%	10%	15%	1%	1%

Net result attributable to owners of the company

m€	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ABB	2 137	1 776	1 862	1 845	1 898	970	281	4 014	2 320	3 435
Hitachi, Ltd.	1 827	1 651	1 399	1 709	2 881	1 825	693	3 832	4 149	4 170
Siemens	5 158	5 251	5 262	5 908	5 683	5 174	4 030	6 161	3 723	7 949
Schneider Electric	1 941	1 407	1 750	2 150	2 334	2 413	2 126	3 204	3 477	4 003
Eaton Corporation plc	1 477	1 818	1 823	2 489	1 873	1 968	1 149	1 893	2 308	2 951
Emerson Electric Co.	1 768	2 489	1 551	1 266	1 924	2 053	1 601	2 033	3 029	12 124
Legrand	532	551	629	711	772	835	681	905	1 000	1 149
Prysmian	115	214	246	227	130	292	178	308	504	529
Rexel S.A.	200	17	138	106	151	204	261	597	922	775
Total	15 154	15 173	14 660	16 411	17 645	15 734	10 478	22 947	21 433	37 085

Net result attributable to owners of the company - Annual Growth Rate

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR*
ABB		-17%	5%	-1%	3%	-49%	-71%	1328%	-42%	48%	5%
Hitachi, Ltd.		-10%	-15%	22%	69%	-37%	-62%	453%	8%	1%	10%
Siemens		2%	0%	12%	-4%	-9%	-22%	53%	-40%	114%	5%
Schneider Electric		-28%	24%	23%	9%	3%	-12%	51%	9%	15%	8%
Eaton Corporation plc		23%	0%	37%	-25%	5%	-42%	65%	22%	28%	8%
Emerson Electric Co.		41%	-38%	-18%	52%	7%	-22%	27%	49%	300%	24%
Legrand		4%	14%	13%	9%	8%	-18%	33%	11%	15%	9%
Prysmian		86%	15%	-8%	-43%	125%	-39%	73%	64%	5%	18%
Rexel S.A.		-92%	716%	-23%	42%	36%	-228%	-329%	54%	-16%	16%
Moyenne		0%	-3%	12%	8%	-11%	-33%	119%	-7%	73%	10%

* 2014 - 2023

3 - Benchmark Industry (Return On Capital Employed & PER)

ABB

Industry Industrials
Supersector Industrial Goods and Services
Sector Electronic and Electrical Equipment
Sub Sector Electrical Components

Operating Profit

m€	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ABB	3 441	2 801	2 903	2 863	1 944	1 725	1 298	5 049	3 129	4 468
Hitachi, Ltd.	3 673	4 054	4 315	3 512	5 671	6 190	5 235	3 783	5 249	6 053
Siemens	6 110	5 810	7 140	7 223	5 912	6 104	4 386	6 420	7 338	12 168
Schneider Electric	2 896	2 229	2 951	3 210	3 396	3 399	3 088	4 331	4 933	5 924
Eaton Corporation plc	2 017	2 151	2 137	2 084	2 590	1 730	703	1 325	1 947	3 664
Emerson Electric Co.	3 429	3 159	2 575	2 210	2 612	2 784	2 030	2 839	3 636	2 597
Legrand	848	887	934	1 026	1 139	1 237	1 065	1 344	1 447	1 888
Prysmian	312	399	447	421	310	569	353	572	849	1 004
Rexel S.A.	496	379	397	322	410	486	69	912	1 343	1 262
Total	23 222	21 868	23 799	22 871	23 985	24 225	18 227	26 575	29 871	39 028

Capital employed

m€	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ABB	15 252	15 941	15 679	14 792	17 211	19 173	16 986	16 949	17 379	18 264
Hitachi, Ltd.	33 893	44 008	45 833	24 971	38 602	38 065	40 606	46 341	55 083	44 245
Siemens	44 016	54 324	54 712	67 053	69 267	75 146	73 178	91 358	97 978	92 496
Schneider Electric	25 321	26 046	25 609	24 234	27 400	27 804	28 116	36 120	33 400	36 296
Eaton Corporation plc	19 800	21 463	21 470	20 381	20 419	22 029	18 943	22 432	24 709	26 156
Emerson Electric Co.	10 742	10 945	10 513	8 642	11 092	11 163	10 621	12 968	23 658	24 863
Legrand	4 404	4 603	5 014	6 358	6 894	7 913	7 788	8 531	9 251	8 741
Prysmian	2 059	2 149	2 102	2 001	4 716	4 955	4 627	5 327	5 767	5 327
Rexel S.A.	6 570	6 577	6 588	6 231	6 293	8 223	7 153	8 453	9 184	8 802
Total	162 057	186 057	187 519	174 662	201 894	214 470	208 018	248 480	276 409	265 189

Operating Profit / Capital employed

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Avg*
ABB	23%	18%	19%	19%	11%	9%	8%	30%	18%	24%	17%
Hitachi, Ltd.	11%	9%	9%	14%	15%	16%	13%	8%	10%	14%	11%
Siemens	14%	11%	13%	11%	9%	8%	6%	7%	7%	13%	9%
Schneider Electric	11%	9%	12%	13%	12%	12%	11%	12%	15%	16%	12%
Eaton Corporation plc	10%	10%	10%	10%	13%	8%	4%	6%	8%	14%	9%
Emerson Electric Co.	32%	29%	24%	26%	24%	25%	19%	22%	15%	10%	23%
Legrand	19%	19%	19%	16%	17%	16%	14%	16%	16%	22%	16%
Prysmian	15%	19%	21%	21%	7%	11%	8%	11%	15%	19%	13%
Rexel S.A.	8%	6%	6%	5%	7%	6%	1%	11%	15%	14%	7%
Moyenne	14%	12%	13%	13%	12%	11%	9%	11%	11%	15%	12%

* 2014 - 2023

Market Cap

m€	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ABB	40 074	36 703	42 793	47 719	35 079	46 032	48 018	67 483	53 833	75 474
Hitachi, Ltd.	25 373	30 172	20 662	21 501	29 533	29 047	24 005	36 930	42 364	44 175
Siemens	79 200	65 691	83 659	96 974	91 479	80 284	88 259	115 426	80 515	108 662
Schneider Electric	34 969	30 706	37 481	39 517	33 478	51 013	66 012	97 385	73 940	102 994
Eaton Corporation plc	26 538	22 251	28 959	29 284	26 043	35 328	39 378	60 836	58 669	88 151
Emerson Electric Co.	36 091	27 317	33 303	33 644	42 855	36 674	32 216	49 745	40 701	50 858
Legrand	11 569	14 017	14 372	17 078	13 157	19 383	19 504	27 464	19 948	24 944
Prysmian	3 217	4 335	5 223	5 526	4 274	5 655	7 656	8 721	9 133	11 360
Rexel S.A.	4 277	3 662	4 713	4 547	2 809	3 578	3 898	5 409	5 586	7 452
Total	261 309	234 854	271 165	295 790	278 708	306 994	328 945	469 399	384 689	514 071

Net result attributable to owners of the company

m€	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ABB	2 137	1 776	1 862	1 845	1 898	970	281	4 014	2 320	3 435
Hitachi, Ltd.	1 827	1 651	1 399	1 709	2 881	1 825	693	3 832	4 149	4 170
Siemens	5 158	5 251	5 262	5 908	5 683	5 174	4 030	6 161	3 723	7 949
Schneider Electric	1 941	1 407	1 750	2 150	2 334	2 413	2 126	3 204	3 477	4 003
Eaton Corporation plc	1 477	1 818	1 823	2 489	1 873	1 968	1 149	1 893	2 308	2 951
Emerson Electric Co.	1 768	2 489	1 551	1 266	1 924	2 053	1 601	2 033	3 029	12 124
Legrand	532	551	629	711	772	835	681	905	1 000	1 149
Prysmian	115	214	246	227	130	292	178	308	504	529
Rexel S.A.	200	17	138	106	151	204	261	597	922	775
Total	15 154	15 173	14 660	16 411	17 645	15 734	10 478	22 947	21 433	37 085

Price-Earnings Ratio

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Avg*
ABB	19	21	23	26	18	47	171	17	23	22	24
Hitachi, Ltd.	14	18	15	13	10	16	35	10	10	11	13
Siemens	15	13	16	16	16	16	22	19	22	14	17
Schneider Electric	18	22	21	18	14	21	31	30	21	26	22
Eaton Corporation plc	18	12	16	12	14	18	34	32	25	30	19
Emerson Electric Co.	20	11	21	27	22	18	20	24	13	4	19
Legrand	22	25	23	24	17	23	29	30	20	22	24
Prysmian	28	20	21	24	33	19	43	28	18	21	24
Rexel S.A.	21	217	34	43	19	18	15	9	6	10	19
Moyenne	17	15	18	18	16	20	31	20	18	14	19

4 - Financial Data (2014 - 2022)

ABB

Devise Reporting

M USD	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EUR / USD	1,21	1,09	1,05	1,20	1,15	1,12	1,23	1,13	1,07	1,09

Income Statement

Revenue	39 830	35 481	33 828	34 312	27 662	27 978	26 134	28 945	29 446	32 235
Gross Profit	11 215	10 134	9 747	10 266	8 544	8 906	7 878	9 467	9 710	11 214
Operating Profit	4 178	3 049	3 060	3 434	2 226	1 938	1 593	5 718	3 337	4 871
Profit before tax	3 896	2 840	2 872	3 231	2 119	1 862	841	5 787	3 394	4 778
Income Tax	- 1 202	- 788	- 790	- 860	- 544	- 772	- 496	- 1 057	- 757	- 930
Net result attributable to owners of the company	2 594	1 933	1 963	2 213	2 173	1 090	345	4 546	2 475	3 745

EBITDA	5 563	4 380	4 268	4 609	3 297	3 038	2 469	6 828	4 338	5 682
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Balance Sheet

Net debt	2 248	2 874	3 068	2 921	5 173	7 559	4 845	3 240	5 264	5 767
Equity	16 269	14 481	13 459	14 819	14 534	13 980	15 999	15 957	13 272	14 146
Capital employed	18 517	17 355	16 527	17 740	19 707	21 539	20 844	19 197	18 536	19 913
Fixed Assets	9 111	10 439	9 922	12 074	16 289	15 347	17 034	16 070	15 495	16 640
Working Capital	9 406	6 916	6 605	5 666	3 418	6 192	3 810	3 127	3 041	3 273

Cash Flows

Net cash generated from operating activities	3 845	3 818	3 934	3 799	2 924	2 325	1 693	3 330	1 287	4 290
Net cash generated from investing activities	- 1 121	- 974	- 1 305	- 1 450	- 3 085	- 815	6 760	2 307	981	- 1 615
Net cash generated from financing activities	- 3 024	- 3 380	- 3 371	- 1 735	- 789	- 1 383	- 8 175	- 4 968	- 2 394	- 2 897
Net increase / decrease in cash and cash equivalents	- 578	- 878	- 846	- 882	- 1 081	99	357	588	- 315	265

Share Information

Number of shares	2 288 000 000	2 226 000 000	2 151 000 000	2 138 000 000	2 132 000 000	2 133 000 000	2 111 000 000	2 001 000 000	1 899 000 000	1 855 000 000
Price per shares	21,26	17,95	20,97	26,77	18,84	24,24	27,91	38,20	30,24	44,36
Market Cap	48 654	39 959	45 108	57 230	40 166	51 713	58 923	76 431	57 418	82 289
Earning / Shares	1,130	0,870	0,880	1,040	1,020	0,510	0,160	2,270	1,300	2,020
Earning / Shares (Diluted)	1,130	0,870	0,880	1,030	1,020	0,510	0,160	2,250	1,300	2,010
Dividends	0,8	0,6	0,3	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9

Financial KPI

Sales Variation		-11%	-5%	1%	-19%	1%	-7%	11%	2%	9%
Gross Profit / Revenue	28%	29%	29%	30%	31%	32%	30%	33%	33%	35%
EBITDA / Revenue	14%	12%	13%	13%	12%	11%	9%	24%	15%	18%
Operating Profit / Revenue	10%	9%	9%	10%	8%	7%	6%	20%	11%	15%
Finance Result / Revenue	-1%	-1%	-1%	-1%	0%	0%	-3%	0%	0%	0%
Tax Rate	-31%	-28%	-28%	-27%	-26%	-41%	-59%	-18%	-22%	-19%
Return on equity	17%	14%	15%	16%	11%	8%	2%	30%	20%	27%
Sales / Capital employed	2,2	2,0	2,0	1,9	1,4	1,3	1,3	1,5	1,6	1,6
Return on capital employed before income tax	23%	18%	19%	19%	11%	9%	8%	30%	18%	24%
Free Cash Flow / Revenue	7%	8%	9%	8%	8%	6%	4%	9%	2%	11%
Net Debt / EBITDA*	0,4	0,7	0,7	0,6	1,6	2,2	1,6	0,3	1,0	0,9
Net Debt / Equity*	14%	20%	23%	20%	36%	47%	24%	15%	33%	34%
% Investments	-3%	-2%	-2%	-3%	-3%	-3%	-3%	-3%	-3%	-2%
% Working Capital	24%	19%	20%	17%	12%	22%	15%	11%	10%	10%
% Fixed Assets	23%	29%	29%	35%	59%	55%	65%	56%	53%	52%
Price to book ratio	3,1	2,9	3,5	4,0	2,9	3,8	3,8	4,9	4,5	6,1
PER	19	21	24	26	18	48	174	17	23	22
Dividend Yield	3,8%	3,4%	1,6%	2,9%	4,3%	3,2%	2,9%	2,3%	3,0%	2,1%
% of distribution	71,0%	70,2%	37,9%	73,9%	79,0%	153,7%	503,2%	38,0%	68,6%	45,7%

*Total net debt excluding lease liabilities

4 - Financial Data (2014 - 2022)

ABB

EUR

M EUR	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Income Statement										
Revenue	32 806	32 590	32 092	28 610	24 159	24 905	21 297	25 556	27 607	29 565
Gross Profit	9 237	9 308	9 247	8 560	7 462	7 928	6 420	8 359	9 104	10 285
Operating Profit	3 441	2 801	2 903	2 863	1 944	1 725	1 298	5 049	3 129	4 468
Profit before tax	3 209	2 609	2 725	2 694	1 851	1 657	685	5 109	3 182	4 382
Income Tax	- 990	- 724	- 749	- 717	- 475	- 687	- 404	- 933	- 710	- 853
Net result attributable to owners of the company	2 137	1 776	1 862	1 845	1 898	970	281	4 014	2 320	3 435
EBITDA	4 582	4 023	4 049	3 843	2 879	2 704	2 012	6 029	4 067	5 211
Balance Sheet										
Net debt	1 852	2 640	2 911	2 436	4 518	6 729	3 948	2 861	4 935	5 289
Equity	13 400	13 301	12 768	12 356	12 693	12 444	13 038	14 089	12 443	12 974
Capital employed	15 252	15 941	15 679	14 792	17 211	19 173	16 986	16 949	17 379	18 264
Fixed Assets	7 504	9 589	9 413	10 068	14 226	13 661	13 882	14 189	14 527	15 262
Working Capital	7 747	6 353	6 266	4 724	2 985	5 512	3 105	2 761	2 851	3 002
Cash Flows										
Net cash generated from operating activities	3 167	3 507	3 732	3 168	2 554	2 070	1 380	2 940	1 207	3 935
Net cash generated from investing activities	- 923	- 895	- 1 238	- 1 209	- 2 694	- 725	5 509	2 037	920	- 1 481
Net cash generated from financing activities	- 2 491	- 3 105	- 3 198	- 1 447	- 689	- 1 231	- 6 662	- 4 386	- 2 245	- 2 657
Net increase / decrease in cash and cash equivalents	- 476	- 806	- 803	- 735	- 944	- 88	291	519	- 295	243
Share Information										
Number of shares	2 288 000 000	2 226 000 000	2 151 000 000	2 138 000 000	2 132 000 000	2 133 000 000	2 111 000 000	2 001 000 000	1 899 000 000	1 855 000 000
Price	17,51	16,49	19,89	22,32	16,45	21,58	22,75	33,72	28,35	40,69
Market Cap	40 074	36 703	42 793	47 719	35 079	46 032	48 018	67 483	53 833	75 474
Earning / Shares	0,93	0,80	0,83	0,87	0,89	0,45	0,13	2,00	1,22	1,85
Earning / Shares (Diluted)	0,93	0,80	0,83	0,86	0,89	0,45	0,13	1,99	1,22	1,84
Dividends	0,66	0,56	0,33	0,64	0,70	0,70	0,67	0,76	0,84	0,85
Financial KPI										
Sales Variation		-1%	-2%	-11%	-16%	3%	-14%	20%	8%	7%
Gross Profit / Revenue	28%	29%	29%	30%	31%	32%	30%	33%	33%	35%
EBITDA / Revenue	14%	12%	13%	13%	12%	11%	9%	24%	15%	18%
Operating Profit / Revenue	10%	9%	9%	10%	8%	7%	6%	20%	11%	15%
Finance Result / Revenue	-1%	-1%	-1%	-1%	0%	0%	-3%	0%	0%	0%
Tax Rate	-31%	-28%	-28%	-27%	-26%	-41%	-59%	-18%	-22%	-19%
Return on equity	17%	14%	15%	16%	11%	8%	2%	30%	20%	27%
Sales / Capital employed	2,2	2,0	2,0	1,9	1,4	1,3	1,3	1,5	1,6	1,6
Return on capital employed before income tax	23%	18%	19%	19%	11%	9%	8%	30%	18%	24%
Free Cash Flow / Revenue	7%	8%	9%	8%	8%	6%	4%	9%	2%	11%
Net Debt / EBITDA*	0,4	0,7	0,7	0,6	1,6	2,2	1,6	0,3	1,0	0,9
Net Debt / Equity*	14%	20%	23%	20%	36%	47%	24%	15%	33%	34%
% Investments	-3%	-2%	-2%	-3%	-3%	-3%	-3%	-3%	-3%	-2%
% Working Capital	24%	19%	20%	17%	12%	22%	15%	11%	10%	10%
% Fixed Assets	23%	29%	29%	35%	59%	55%	65%	56%	53%	52%
Price to book ratio	3,1	2,9	3,5	4,0	2,9	3,8	3,8	4,9	4,5	6,1
PER	19	21	24	26	18	48	174	17	23	22
Yield	3,8%	3,4%	1,6%	2,9%	4,3%	3,2%	2,9%	2,3%	3,0%	2,1%
% of distribution	71,0%	70,2%	37,9%	73,9%	79,0%	153,7%	503,2%	38,0%	68,6%	45,7%

*Total net debt excluding lease liabilities