



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
Päälista Main List														
Pankit ja rahoitus Banks and Finance														
CapMan Oyj B	1 794 683	34 305 332	1 337 074	13 878 051	78 030	162 585	58 134	65 773	1.50	1.25	1.37	2.90	1.25	92 741 643
Conventum Oyj	0	8 866	0	4 725	0	42	0	22				2.00	1.80	0
Nordea AB FDR	148 865 665	1 101 530 998	38 146 991	210 255 551	6 472 420	5 220 526	1 658 565	996 472	4.38	3.32	4.09	6.93	3.32	1 730 700 919
OKO A	4 580 046	130 713 409	348 744	8 292 837	199 132	619 495	15 163	39 303	14.00	12.40	13.10	17.20	12.40	465 784 674
OKO A-opt.1/99	1 537 046	1 537 046	300 300	300 300	66 828	7 285	13 057	1 423	5.80	4.03	5.00	5.80	4.03	0
Sampo A	110 054 425	1 848 161 894	16 734 084	223 408 341	4 784 975	8 759 061	727 569	1 058 807	6.99	6.15	6.89	9.95	6.02	3 824 539 198
Sampo A/B/C-opt 98	160 756	7 511 014	30 600	677 982	6 989	35 597	1 330	3 213	6.00	4.40	5.06	14.70	4.00	0
Yrityspankki Skop A	373	21 137	27 310	937 855	16	100	1 187	4 445	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	380 000
Ålandsbanken A	255 722	9 896 476	15 062	605 852	11 118	46 903	655	2 871	17.02	16.85	17.00	17.50	16.02	88 075 470
Ålandsbanken B	189 447	7 249 909	11 795	446 527	8 237	34 360	513	2 116	16.30	15.75	16.10	17.40	15.50	78 667 981
Yhteensä - Total	267 438 163	3 140 936 081	56 951 960	458 808 021	11 627 746	14 885 953	2 476 172	2 174 446						6 280 889 886
Vakuutus Insurance														
Pohjola A	0	371 585	0	16 680	0	1 761	0	79				23.50	20.30	0
Pohjola D	16 300 263	536 516 854	1 317 959	25 227 498	708 707	2 542 734	57 303	119 562	14.20	11.32	13.30	26.10	11.32	675 278 918
Yhteensä - Total	16 300 263	536 888 438	1 317 959	25 244 178	708 707	2 544 495	57 303	119 641						675 278 918
Sijoitus Investment														
Citycon Oyj	1 227 051	7 470 895	1 184 858	7 076 305	53 350	35 407	51 516	33 537	1.06	1.01	1.05	1.12	0.98	111 066 751
Interavanti Oyj	12 250	1 388 903	6 000	634 250	533	6 582	261	3 006	2.05	2.00	2.00	2.35	1.67	21 900 000
J Tallberg-Kiint. B	7 925	538 057	1 500	99 357	345	2 550	65	471	5.30	5.30	5.30	5.70	5.00	18 857 029
Norvestia Oyj	157 462	6 660 133	12 031	457 406	6 846	31 565	523	2 168	13.40	12.57	13.40	16.19	12.50	64 393 968
Polar Kiinteistöt	1 467 974	10 812 442	3 342 358	25 942 707	63 825	51 244	145 320	122 951	0.50	0.41	0.49	0.50	0.36	88 228 040
Sponda Oyj	3 602 328	35 676 253	666 973	6 428 787	156 623	169 082	28 999	30 468	5.51	5.16	5.50	6.45	4.48	446 354 013
Technopolis Oyj	1 053 019	4 333 878	380 837	1 493 003	45 783	20 540	16 558	7 076	3.02	2.71	3.00	3.32	2.60	43 798 125
Technopolis Oyj MO 1	0	141 395	0	2 234 909	0	670	0	10 592				0.17	0.04	0
Technopolis uudet	0	87 828	0	31 947	0	416	0	151				2.90	2.65	0



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
Yhteensä - Total	7 528 008	67 109 784	5 594 557	44 398 671	327 305	318 056	243 242	210 420						794 597 925
Kuljetus ja liikenne Transport														
Birka Line Abp A	125 475	435 182	8 389	28 567	5 455	2 062	365	135	15.00	14.00	15.00	16.50	14.00	61 776 000
Birka Line Abp B	137 259	703 057	9 414	47 241	5 968	3 332	409	224	15.15	14.00	14.50	15.95	13.20	65 145 600
Finnair Oyj	1 685 306	58 092 282	412 227	13 154 651	73 274	275 319	17 923	62 344	4.25	3.93	4.10	5.10	3.70	347 430 302
Finnlines Oyj	8 048 253	151 914 916	390 018	6 094 125	349 924	719 976	16 957	28 882	23.40	19.90	19.90	28.30	19.90	397 581 682
Silja Oyj Abp	127 407	86 462 163	56 404	36 534 976	5 539	409 773	2 452	173 152	2.28	2.25	2.25	2.53	1.65	141 519 785
Viking Line Abp	396 458	2 999 986	18 151	132 620	17 237	14 218	789	629	22.60	21.10	22.00	25.99	20.11	237 600 000
Yhteensä - Total	10 520 156	300 607 586	894 603	55 992 180	457 398	1 424 681	38 896	265 366						1 251 053 368
Kauppa Trade														
Kesko Oyj A	882 060	11 935 428	54 259	735 277	38 350	56 566	2 359	3 485	16.50	16.05	16.30	17.70	14.40	517 313 214
Kesko Oyj B	16 299 641	210 166 543	1 522 585	19 510 963	708 680	996 050	66 199	92 469	10.99	10.03	10.99	11.85	9.75	652 623 489
Rautakirja Oyj A	75 283	711 071	1 521	13 994	3 273	3 370	66	66	52.99	47.50	49.90	55.00	47.00	269 460 000
Rautakirja Oyj B	168 375	1 925 778	3 420	37 741	7 321	9 127	149	179	50.25	48.00	50.25	55.00	47.00	54 270 000
Stockmann A/B/C-97	1 510	212 928	1 000	69 644	66	1 009	43	330			1.60	3.55	1.60	0
Stockmann Oyj Abp A	197 682	4 202 446	16 068	312 310	8 595	19 917	699	1 480	13.25	11.62	13.25	14.85	11.62	329 512 832
Stockmann Oyj Abp B	7 782 755	69 102 138	615 665	5 132 413	338 381	327 498	26 768	24 324	13.50	11.90	13.10	15.00	11.80	347 348 701
Tamro Oyj	1 875 797	61 471 581	516 694	16 155 963	81 556	291 335	22 465	76 569	3.66	3.60	3.63	3.99	3.35	416 858 611
Yhteensä - Total	27 283 102	359 727 913	2 731 212	41 968 305	1 186 222	1 704 872	118 748	198 902						2 587 386 848
Muut palvelut Other Services														
Aldata Solution Oyj	5 567 936	61 765 934	9 778 561	40 211 304	242 084	292 730	425 155	190 575	0.77	0.43	0.69	2.72	0.43	45 640 562
Jaakko Pöyry	1 927 202	25 861 499	157 140	1 567 139	83 791	122 566	6 832	7 427	13.99	11.40	12.99	19.00	11.40	178 955 449
Jaakko Pöyry A/B/C	5 532	2 169 234	1 700	275 550	241	10 281	74	1 306	3.40	3.16	3.40	9.00	3.16	0
Lassila&Tikanoja	9 431 119	31 195 703	671 075	1 863 380	410 049	147 847	29 177	8 831	15.48	13.00	14.50	22.25	13.00	229 481 466
Novo Gr. A-opt 1/01	660	660	1 200	1 200	29	3	52	6	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0
Novo Group Oyj	3 483 231	87 673 708	1 349 192	25 961 484	151 445	415 515	58 661	123 040	3.00	2.30	2.62	4.25	2.26	106 955 136
Rak. Konev.-98 A/B	66 083	632 343	12 100	120 200	2 873	2 997	526	570	5.80	5.20	5.80	6.10	4.50	0
Rak.Konevuokraamo B	1 417 810	27 168 488	287 055	5 418 880	61 644	128 761	12 481	25 682	5.20	4.80	5.20	5.70	4.42	64 128 574
Ramirent Oyj	753 260	9 527 252	52 000	617 113	32 750	45 153	2 261	2 925	14.50	14.00	14.00	17.50	13.53	89 631 654



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

Tilasto - Table: 9

Sivu - Page 3/18
31.10.2002

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettuisten arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR		
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		
Tietoenator opt.1/98	0	3 617 941	0	25 186	0	17 147	0	119				158.70	128.01		0
Tietoenator Oyj	179 163 866	1 474 487 974	13 712 285	69 034 263	7 789 733	6 988 095	596 186	327 177	15.44	11.10	14.36	32.35	10.25	1 190 249 336	0
Tietoenator -98 opt	2 443	292 760	310	12 083	106	1 387	13	57	9.95	6.57	7.50	41.00	6.00		0
Tietoenator -99 opt	1 422	41 197	1 750	28 175	62	195	76	134	0.90	0.72	0.90	2.30	0.60		0
YIT-Yht. A-opt.1/98	3 100	41 800	1 000	7 900	135	198	43	37	3.10	3.10	3.10	6.00	3.10		0
YIT-Yht. B-opt. 2/98	60 760	60 760	19 600	19 600	2 642	288	852	93	3.30	2.70	2.80	3.30	2.70		0
YIT-Yhtymä Oyj	15 778 350	27 789 979	1 019 859	1 757 812	686 015	131 706	44 342	8 331	16.03	14.40	15.40	17.90	14.40	456 380 309	0
Yhteensä - Total	217 662 774	1 752 327 232	27 064 827	146 921 269	9 463 599	8 304 868	1 176 732	696 309						2 361 422 485	0

Metalliteollisuus Metal and Engineering

AvestaPolarit	16 995 705	1 317 281 041	2 593 699	207 366 409	738 944	6 243 038	112 770	982 779	6.75	6.00	6.55	6.75	4.25	2 285 572 039	0
Componenta Oyj	51 068	1 356 659	25 700	579 535	2 220	6 430	1 117	2 747	2.19	1.72	1.72	2.70	1.72	16 538 331	0
Fiskars Oyj Abp A	1 519 626	29 469 971	196 627	3 363 208	66 071	139 668	8 549	15 939	8.30	7.05	7.10	9.60	7.05	278 647 069	0
Fiskars Oyj Abp K	13 722	3 403 169	1 750	388 280	597	16 129	76	1 840	7.91	7.80	7.80	9.65	7.80	125 723 239	0
KCI Konecranes Inter	33 040 519	298 282 493	1 529 492	9 907 510	1 436 544	1 413 661	66 500	46 955	23.99	19.80	19.90	36.83	19.80	298 500 000	0
Kone Oyj B	65 385 228	905 687 493	2 576 966	16 896 777	2 842 836	4 292 358	112 042	80 080	27.46	24.18	25.25	111.00	24.18	1 338 472 124	0
Metso Oyj	66 231 523	825 631 175	7 768 445	65 950 191	2 879 631	3 912 944	337 758	312 560	9.60	7.73	9.35	15.15	7.73	1 273 942 596	0
Metso 2000 A-opt	0	178 505	0	80 800	0	846	0	383			1.20	2.75	1.20	0	0
Nordic Aluminium opt	0	3 130	0	5 600	0	15	0	27			0.54	0.62	0.54	0	0
Nordic Aluminium Oyj	0	1 817 978	0	231 745	0	8 616	0	1 098			7.00	8.50	6.21	32 312 924	0
Outokumpu Oyj	51 810 973	498 494 885	5 283 274	41 694 815	2 252 651	2 362 535	229 708	197 606	10.65	9.00	10.00	14.00	9.00	1 255 443 000	0
Outokumpu -98 optio	32 650	4 343 190	16	1 269	1 420	20 584	1	6	2 050.00	2 040.00	2 040.00	4 030.00	2 040.00	0	0
Partek Oyj Abp	2 194 614	1 096 027 329	143 434	72 859 798	95 418	5 194 442	6 236	345 307	15.31	15.30	15.30	15.38	9.00	753 882 882	0
Ponsse 1	674 411	4 290 670	68 330	421 584	29 322	20 335	2 971	1 998	10.63	9.70	10.00	11.40	9.45	70 000 000	0
Rautaruukki Oyj K	8 589 774	117 608 826	2 305 617	26 219 060	373 468	557 388	100 244	124 261	4.03	3.50	3.65	5.30	3.50	506 935 524	0
Raute Oyj A	128 374	7 392 099	14 260	801 608	5 581	35 034	620	3 799	9.95	8.51	9.00	10.30	8.00	24 966 072	0
Raute Oyj A-opt.1/98	0	0	0	0	0	0	0	0			1.50	0.00		0	0
Rocla Oyj	20 783	3 232 091	3 100	459 508	904	15 318	135	2 178	7.15	6.60	7.15	7.85	6.60	27 818 598	0
Rocla Oyj -98 optio	0	0	0	0	0	0	0	0			0.50	0.00		0	0
Wärtsilä optio 1/96	0	41 320	0	4	0	196	0	0			6 400.00	11 640.00	6 400.00	0	0
Wärtsilä Oyj Abp B	13 748 791	425 874 828	1 225 782	21 826 304	597 774	2 018 364	53 295	103 442	12.00	10.45	11.13	23.50	10.45	490 158 867	0
Wärtsilä Oyj Abp A	208 261	23 733 227	17 830	1 197 951	9 055	112 480	775	5 677	13.45	10.81	11.50	23.50	10.81	177 265 934	0
Yhteensä - Total	260 646 022	5 564 150 078	23 754 322	470 251 956	11 332 436	26 370 380	1 032 797	2 228 682						8 956 179 199	0



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
Metsäteollisuus Forest Industry														
M-real Oyj A	365 072	34 156 735	55 026	4 009 532	15 873	161 880	2 392	19 003	7.40	6.00	7.30	10.00	6.00	265 286 015
M-real Oyj B	61 447 275	751 121 507	9 214 527	89 705 717	2 671 621	3 559 818	400 632	425 146	7.50	5.88	7.45	10.44	5.88	1 062 808 619
M-real Oyj -97 optio	46 839	819 591	236 300	767 900	2 036	3 884	10 274	3 639	0.48	0.12	0.47	1.95	0.12	0
Stora Enso Oyj A	1 111 958	14 967 778	112 177	1 118 936	48 346	70 937	4 877	5 303	11.35	8.50	10.40	16.00	8.50	1 896 093 524
Stora Enso Oyj R	868 468 387	8 478 327 329	85 477 027	642 594 154	37 759 495	40 181 646	3 716 392	3 045 470	11.60	8.41	10.50	16.13	8.41	7 533 346 947
Stromsdal Oyj B	115 827	1 944 242	51 788	706 964	5 036	9 214	2 252	3 351	2.38	2.05	2.30	3.80	1.90	5 793 102
UPM-Kymmene Oyj	1 004 831 864	9 320 600 975	32 872 223	253 134 535	43 688 342	44 173 464	1 429 227	1 199 690	34.81	25.21	32.75	44.50	25.21	8 516 128 729
UPM-Kymmene-98 A-opt	1 302 564	12 826 359	172 700	898 800	56 633	60 788	7 509	4 260	11.50	5.50	10.00	19.50	5.50	0
Yhteensä - Total	1 937 689 787	18 614 764 516	128 191 768	992 936 538	84 247 382	88 221 633	5 573 555	4 705 860						19 279 456 936
Monialayritykset Multi-Business														
Aspo Oyj	199 821	4 531 933	25 072	548 917	8 688	21 478	1 090	2 602	8.20	7.60	8.20	9.26	6.15	70 115 912
Hackman Oyj Abp A	284 996	11 278 600	15 947	643 938	12 391	53 453	693	3 052	18.38	17.10	18.30	22.00	13.30	65 559 750
Yhteensä - Total	484 818	15 810 533	41 019	1 192 855	21 079	74 931	1 783	5 653						135 675 662
Energia Energy														
Espoon Sähkö Oyj	0	317 010 258	0	10 095 340	0	1 502 418	0	47 845			33.00	33.00	28.06	515 741 589
Fortum Oyj	193 011 013	1 178 293 487	32 106 909	202 140 661	8 391 783	5 584 329	1 395 953	958 013	6.38	5.59	6.05	6.52	4.75	5 116 745 483
Fortum Oyj opt. 2/99	138 680	138 680	210	210	6 030	657	9	1	855.00	600.00	695.00	855.00	600.00	0
Fortum Oyj -99 opt	1 052 077	2 726 979	549 800	1 441 520	45 742	12 924	23 904	6 832	2.06	1.60	1.90	2.06	1.32	0
Yhteensä - Total	194 201 770	1 498 169 404	32 656 919	213 677 731	8 443 555	7 100 329	1 419 866	1 012 691						5 632 487 072
Elintarviketeollisuus Food Industry														
Atria Oyj A	238 907	8 330 163	33 730	1 134 966	10 387	39 479	1 467	5 379	7.24	6.70	7.24	8.90	5.85	47 896 691
Chips Abp A	12 975	2 496 082	900	160 146	564	11 830	39	759	14.50	14.00	14.50	17.50	13.98	108 708 139
Chips Abp B	225 744	7 347 103	16 042	484 275	9 815	34 820	697	2 295	14.55	13.50	14.40	16.90	13.20	133 220 995
Danisco A/S FDR	0	5 530 740	0	140 592	0	26 212	0	666				41.00	32.00	0
HK Ruokatalo A	690 480	12 911 708	140 080	2 739 966	30 021	61 193	6 090	12 986	5.54	4.25	5.40	5.95	3.20	93 856 320
Huhtamäki Oyj	85 319 719	596 790 281	9 041 689	25 352 674	3 709 553	2 828 390	393 117	120 155	10.40	8.22	8.95	49.51	8.22	905 935 038



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdetujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
Huhtamäki -00 A-opt	1 810	1 153 630	200	73 250	79	5 467	9	347	9.05	9.05	9.05	18.50	9.00	0
Huhtamäki -97 A-opt	18 260	1 308 735	3 900	117 820	794	6 203	170	558	5.40	4.10	5.00	13.50	4.10	0
Huhtamäki -97 B-opt	16 100	1 311 610	3 500	119 230	700	6 216	152	565	5.40	4.10	5.00	13.50	4.10	0
Lännen Tehtaat Oyj	473 564	3 440 208	54 073	324 959	20 590	16 304	2 351	1 540	10.15	8.60	9.40	11.90	8.60	57 552 214
Olvi Oyj A	652 380	10 541 952	32 533	480 889	28 364	49 962	1 414	2 279	21.00	19.90	20.30	24.00	19.65	39 595 556
Olvi Oyj A-opt.1/99	5 622	46 869	1 200	8 400	244	222	52	40	5.11	4.60	4.60	6.35	4.50	0
Oyj Hartwall Abp A	638 761	2 973 564 963	23 235	101 298 253	27 772	14 092 725	1 010	480 087	27.55	27.31	27.50	32.75	22.52	1 617 019 250
Raisio Yhtym Vaih-os	2 175 662	68 569 847	1 958 486	53 272 459	94 594	324 976	85 152	252 476	1.17	1.06	1.17	1.67	0.91	151 821 128
Yhteensä - Total	90 469 983	3 693 343 891	11 309 568	185 707 879	3 933 478	17 503 999	491 720	880 132						3 155 605 331

Rakennusteollisuus Construction

Lemminkäinen Oyj	3 759 673	13 036 194	262 140	857 409	163 464	61 783	11 397	4 064	15.10	14.00	14.80	17.00	13.00	251 914 500
Tulikivi Oyj A	226 419	4 850 518	12 250	232 412	9 844	22 988	533	1 101	19.15	17.70	19.15	23.50	17.00	25 742 905
YIT-Yht. A-opt.1/98	0	2 371 176	0	538 480	0	11 238	0	2 552				7.60	1.84	0
YIT-Yhtymä Oyj	0	107 853 054	0	6 543 653	0	511 152	0	31 013				19.65	13.20	0
Yhteensä - Total	3 986 092	128 110 941	274 390	8 171 954	173 308	607 161	11 930	38 730						277 657 405

Tietoliikenne ja elektroniikka Telecommunications and Electronics

Aspocomp Group Oyj	353 065	13 936 561	55 455	1 768 230	15 351	66 050	2 411	8 380	7.15	5.30	6.56	13.25	4.22	65 869 131
Aspocomp optio 1/99	0	0	0	0	0	0	0	0			1.30	0.00		0
Comptel Oyj	2 613 689	78 360 776	3 279 093	40 338 612	113 639	371 378	142 569	191 178	0.87	0.69	0.80	3.93	0.69	85 643 844
Comptel -99 A-optio	172	35 176	500	12 550	7	167	22	59	0.46	0.46	0.46	9.00	0.46	0
Eimo Oyj	2 349 858	60 173 390	2 372 521	35 000 650	102 168	285 182	103 153	165 880	1.09	0.84	1.06	2.45	0.78	69 358 238
Elcoteq A	27 034 071	118 371 182	2 977 946	14 433 625	1 175 394	561 001	129 476	68 406	11.25	7.02	10.10	12.50	4.43	191 037 985
Elektrobit Group Oyj	1 120 706	34 092 950	4 112 145	79 964 290	48 726	161 578	178 789	378 978	0.31	0.25	0.28	0.68	0.25	175 427 165
Elisa Com. A-opt 00	1 079	6 143	11 050	46 250	47	29	480	219	0.12	0.05	0.08	0.20	0.05	0
Elisa Communications	23 042 402	452 851 625	4 607 820	51 191 526	1 001 844	2 146 216	200 340	242 614	5.69	4.46	5.55	15.50	4.46	765 965 251
Evox Rifa Group MO1	0	3 414	0	341 400	0	16	0	1 618				0.01	0.01	0
Evox Rifa Group Oyj	838 997	3 350 247	16 848 342	42 472 501	36 478	15 878	732 537	201 291	0.06	0.04	0.06	0.14	0.04	10 402 261
Evox Rifa Group uud.	0	900	0	12 000	0	4	0	57				0.08	0.07	0
F-Secure Oyj	3 148 841	38 879 680	5 810 935	40 676 878	136 906	184 264	252 649	192 781	0.67	0.44	0.63	1.43	0.44	90 419 894
F-Secure -98 A-opt.	5 650	239 044	13 000	278 030	246	1 133	565	1 318	0.48	0.35	0.48	1.20	0.35	0
F-Secure -98 B-opt.	0	425 395	0	450 857	0	2 016	0	2 137			0.46	1.16	0.39	0



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdetujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
F-Secure -98 C-optio	0	198 561	0	248 496	0	941	0	1 178			0.40	1.05	0.40	0
Instrumentarium	62 315 325	660 406 671	2 452 483	20 692 884	2 709 362	3 129 889	106 630	98 071	26.50	24.50	25.00	58.80	20.50	1 205 483 050
Instrum.-98 A-optio	88 768	1 844 965	5 300	80 100	3 859	8 744	230	380	17.51	16.00	17.30	32.00	11.00	0
Instrum.-98 B-optio	95 008	449 166	4 300	22 400	4 131	2 129	187	106	23.00	20.50	23.00	23.80	12.00	0
Nokia Oyj	12 487 478 468	111 453 720 164	809 606 022	6 326 728 107	542 933 846	528 216 683	35 200 262	29 984 493	17.64	12.96	17.15	30.32	10.52	81 677 050 153
Nokia 97 A,B,C-opt.	171 109 544	641 047 114	839 869	2 505 787	7 439 545	3 038 138	36 516	11 876	230.00	153.70	222.00	427.00	120.00	0
Nokia -99 A-opt	2 956 696	43 775 948	167 580	1 410 715	128 552	207 469	7 286	6 686	20.99	11.40	19.10	64.95	8.40	0
Okmetic A-optio 1/00	455	44 336	700	21 500	20	210	30	102	0.65	0.65	0.65	2.60	0.65	0
Okmetic Oyj	873 474	13 723 167	421 130	3 463 357	37 977	65 039	18 310	16 414	2.55	1.90	2.19	5.99	1.90	36 983 625
Perlos Oyj	20 332 787	180 536 430	3 518 255	23 437 047	884 034	855 623	152 968	111 076	6.88	4.40	6.46	12.55	3.92	333 579 800
Perlos -97 A/B/C-opt	140 400	1 221 138	10 000	60 550	6 104	5 787	435	287	14.25	13.50	13.50	24.30	13.50	0
Perlos -98 A/B/C-opt	0	85 180	0	7 000	0	404	0	33			11.60	12.45	11.60	0
Perlos -99 A-optio	0	16 372	0	8 800	0	78	0	42			0.52	3.50	0.52	0
PKC Group Oyj	1 014 096	6 685 929	150 180	986 435	44 091	31 687	6 530	4 675	7.10	6.20	6.60	8.10	5.80	35 539 277
PMJ automec	124 908	6 396 101	337 950	8 044 837	5 431	30 313	14 693	38 127	0.40	0.34	0.38	2.21	0.33	10 690 719
Scanfil Oyj	235 875	4 396 273	72 500	840 518	10 255	20 835	3 152	3 983	3.45	3.10	3.45	7.20	3.10	209 464 232
Sonera Oyj	527 492 990	4 293 611 139	119 938 114	887 676 393	22 934 478	20 348 868	5 214 701	4 206 997	4.99	3.85	4.69	6.35	3.19	5 230 765 109
Sonera -99 A-optio	51 965	248 263	80 750	309 950	2 259	1 177	3 511	1 469	0.81	0.30	0.70	1.62	0.15	0
Soon Communications	0	0	0	0	0	0	0	0				0.00		0
SSH Communications	454 081	6 056 364	645 151	3 026 537	19 743	28 703	28 050	14 344	1.00	0.60	0.69	3.70	0.60	19 120 632
Stonesoft Oyj	3 144 554	31 984 256	8 293 257	31 749 247	136 720	151 584	360 576	150 470	0.53	0.30	0.50	2.63	0.30	28 651 366
Sysopen Oyj	67 840	4 516 945	23 260	966 913	2 950	21 407	1 011	4 583	3.13	2.57	3.00	6.35	2.52	28 088 742
Tecnomen Oyj	338 283	20 354 187	580 375	18 792 651	14 708	96 465	25 234	89 065	0.65	0.52	0.65	2.10	0.52	37 760 176
Tekla Oyj	416 395	22 105 351	209 300	5 962 808	18 104	104 765	9 100	28 260	2.15	1.82	2.15	4.12	1.82	48 560 330
Teleste A/B/C opt 97	0	313 306	0	9 605	0	1 485	0	46			24.64	49.72	24.64	0
Teleste Oyj	3 103 752	73 315 353	1 160 781	11 948 127	134 946	347 466	50 469	56 626	3.18	2.31	3.08	14.00	2.21	52 447 472
TJ Group A/B-optio	0	0	0	0	0	0	0	0			0.15	0.00		0
TJ Group Oyj	284 495	6 219 161	2 116 858	25 006 165	12 369	29 475	92 037	118 513	0.15	0.12	0.14	0.39	0.12	17 127 218
Vacon Oyj	2 511 983	41 043 521	380 177	4 113 144	109 217	194 519	16 529	19 494	7.49	5.60	6.95	11.60	5.60	105 292 500
Vaisala Oyj A	1 784 234	35 031 304	82 663	1 312 939	77 575	166 025	3 594	6 222	23.60	18.81	23.00	30.30	18.81	321 521 945
Yomi Oyj	90 807	3 097 525	30 454	662 315	3 948	14 680	1 324	3 139	3.33	2.62	3.20	5.95	2.62	50 574 259
Yhteensä - Total	13 347 015 712	118 353 170 671	991 216 216	7 687 082 726	580 305 031	560 915 501	43 096 357	36 431 672						90 902 824 374

Kemianteollisuus Chemicals



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
Kemira Oyj	12 839 921	159 278 492	2 101 497	21 747 920	558 257	754 874	91 369	103 071	6.70	5.75	6.45	8.50	5.75	789 222 000
Orion-yhtymä A	4 506 556	69 558 539	217 665	2 914 503	195 937	329 661	9 464	13 813	21.81	19.60	19.98	26.50	19.60	616 982 979
Orion-yhtymä A-optio	42 659	395 740	16 300	111 120	1 855	1 876	709	527	3.35	2.15	2.85	5.00	2.15	0
Orion-yhtymä B	16 826 330	288 654 365	820 955	12 178 698	731 580	1 368 030	35 694	57 719	22.00	19.70	19.85	26.70	19.70	727 272 081
Uponor Oyj	16 677 603	218 123 696	892 570	10 663 031	725 113	1 033 762	38 807	50 536	19.95	17.00	18.20	24.85	17.00	690 093 440
Yhteensä - Total	50 893 069	736 010 832	4 048 987	47 615 272	2 212 742	3 488 203	176 043	225 665						2 823 570 501

Viestintä ja kustannus Media and Publishing

Alma Media 1	23 670	484 971	1 347	24 173	1 029	2 298	59	115	20.99	17.00	17.51	22.50	15.52	118 570 471
Alma Media 2	4 492 144	30 541 990	242 784	1 539 498	195 311	144 749	10 556	7 296	18.75	17.20	18.00	23.24	16.00	161 252 532
Alma Media -99 A-opt	0	26 275	0	7 400	0	125	0	35			2.50	5.00	2.50	0
Ilkka-Yhtymä 2	550 929	14 623 383	25 455	650 829	23 953	69 305	1 107	3 084	22.50	20.60	21.50	25.50	20.00	49 506 244
Janton Oyj	18 561	7 829 688	2 050	782 247	807	37 108	89	3 707	9.40	8.90	9.40	11.00	8.60	94 000 000
Keskisuomalainen A	31 775	879 810	910	23 278	1 382	4 170	40	110	36.50	33.50	36.50	42.50	33.00	49 302 302
SanomaWSOY A	25 406	779 363	2 420	64 394	1 105	3 694	105	305	11.00	10.00	10.52	13.40	9.70	244 279 576
SanomaWSOY B	4 606 778	61 367 691	474 045	5 299 243	200 295	290 842	20 611	25 115	10.61	9.15	9.85	13.63	8.66	1 204 665 874
Talentum Oyj	425 004	17 584 684	130 020	3 601 597	18 478	83 340	5 653	17 069	3.75	3.05	3.20	6.30	3.05	64 378 288
Yhteensä - Total	10 174 265	134 117 854	879 031	11 992 659	442 359	635 630	38 219	56 837						1 985 955 287

Muu teollisuus Other Industries

Amer-yht. 98 A/B opt	650	2 726 938	50	208 900	28	12 924	2	990	13.00	13.00	13.00	21.00	10.50	0
Amer-yhtymä Oyj	35 580 292	284 006 720	1 260 603	9 067 518	1 546 969	1 346 003	54 809	42 974	31.50	25.83	30.10	40.00	25.83	728 300 202
Exel A/B-opt.1/98	5 600	23 746	2 000	5 200	243	113	87	25	2.80	2.80	2.80	5.89	2.80	0
Exel Oyj	314 804	5 065 734	53 130	614 974	13 687	24 008	2 310	2 915	6.10	5.25	6.00	10.05	5.25	31 547 400
Exel Oyj A-opt. 1/01	0	0	0	0	0	0	0	0			0.60	0.00		0
Kyro Oyj Abp	1 722 510	14 117 383	315 122	2 222 043	74 892	66 907	13 701	10 531	5.85	5.10	5.60	7.35	5.00	222 180 000
Leo Longlife A	152 761	3 353 097	33 722	491 714	6 642	15 891	1 466	2 330	4.63	4.41	4.63	9.85	4.00	15 927 200
Metsä Tissue Oyj	481 150	17 189 252	48 500	1 753 347	20 920	81 466	2 109	8 310	10.20	9.30	10.00	11.00	8.50	300 000 000
Nokian Renkaat Oyj	12 846 956	158 644 013	435 976	5 111 517	558 563	751 867	18 955	24 225	32.00	27.00	31.10	37.50	25.60	329 109 095
Rapala VMC	1 577 303	24 227 464	395 900	6 596 877	68 578	114 822	17 213	31 265	4.03	3.80	4.00	4.35	3.20	150 173 832
Suominen Yhtymä Oyj	4 072 618	31 659 288	747 901	6 095 773	177 070	150 044	32 517	28 890	5.99	5.15	5.50	6.01	4.52	87 044 694
Tamfelt Etu	5 781 301	14 067 563	214 546	522 519	251 361	66 671	9 328	2 476	27.01	25.31	27.01	29.00	25.31	148 202 087
Tamfelt Kanta	1 426 898	2 687 764	52 973	99 459	62 039	12 738	2 303	471	27.00	26.50	26.61	29.80	25.15	89 757 286



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdetujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
Yhteensä - Total	63 962 843	557 768 964	3 560 423	32 789 841	2 780 993	2 643 455	154 801	155 402						2 102 241 796
Lista yhteensä List total	16 506 256 825	155 453 014 718	1 290 487 761	10 424 752 035	717 663 340	736 744 146	56 108 164	49 406 408						149 202 282 993
A Company Finland	33 091	373 731	1 348 800	11 595 566	1 439	1 771	58 643	54 955	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	6 249 464
Benefon S	193 080	7 892 184	229 105	4 169 334	8 395	37 404	9 961	19 760	0.92	0.75	0.85	4.20	0.72	7 870 731
Efore Oyj A	70 847	853 689	79 300	685 234	3 080	4 046	3 448	3 248	1.02	0.83	1.00	2.29	0.81	7 605 488
Elecster Oyj A	35 251	1 085 902	7 020	214 019	1 533	5 146	305	1 014	5.15	4.95	5.15	5.45	4.11	9 373 597
Evia Oyj	43 310	338 201	29 700	167 900	1 883	1 603	1 291	796	1.55	1.30	1.55	3.50	1.30	5 370 750
Hansapank AS	0	1 582 113	0	134 233	0	7 498	0	636				12.80	10.50	0
Honkarakenne B	38 760	3 046 786	10 200	761 472	1 685	14 440	443	3 609	3.90	3.40	3.90	4.70	3.40	14 464 601
Ilkka-Yhtymä 1	11 229	4 874 616	468	198 716	488	23 102	20	942	24.51	22.22	23.10	28.50	21.50	22 094 180
Ilkka-Yhtymä 2	0	1 197 854	0	48 056	0	5 677	0	228				26.50	19.50	0
Incap Oyj	14 826	2 840 251	7 286	821 423	645	13 461	317	3 893	2.10	1.98	1.98	5.63	1.98	24 118 142
Kasola Oyj A	1 300	447 141	1 000	296 630	57	2 119	43	1 406	1.30	1.30	1.30	1.66	1.25	2 899 000
Kekkilä	51 510	276 069	9 300	50 760	2 240	1 308	404	241	5.95	5.24	5.95	5.95	4.78	14 949 274
Kesia A	7 813	331 440	1 504	73 948	340	1 571	65	350	5.20	5.18	5.19	5.70	3.20	4 295 841
Kylpyläkasino	460	9 397	200	4 312	20	45	9	20	2.30	2.30	2.30	2.30	2.10	2 537 245
Larox B	9 900	7 133 191	1 000	788 891	430	33 807	43	3 739	9.90	9.90	9.90	11.00	6.50	19 137 690
Marimekko Oyj	1 244 398	12 996 726	106 135	1 329 774	54 104	61 596	4 615	6 302	13.20	10.21	12.70	13.20	7.35	34 036 000
Martela A	160 541	2 094 095	10 050	97 584	6 980	9 925	437	462	18.15	15.02	15.45	26.00	15.02	27 429 930
Menire Oyj	14 330	1 318 659	54 235	3 985 212	623	6 250	2 358	18 887	0.30	0.24	0.24	0.69	0.22	4 216 400
Neomarkka Oyj B	51 990	809 764	9 360	150 678	2 260	3 838	407	714	5.80	5.50	5.50	5.80	4.64	32 435 480
Panostaja Oyj A	29 645	437 827	46 500	542 966	1 289	2 075	2 022	2 573	0.84	0.59	0.84	0.98	0.59	7 980 996
Panostaja Oyj B	1 680	299 854	2 000	366 370	73	1 421	87	1 736	0.84	0.84	0.84	0.97	0.58	4 124 368
Plandent Oyj A	18 530	389 644	2 000	55 678	806	1 847	87	264	9.10	9.00	9.10	9.75	5.70	9 100 000
Pohj-K.Kirjap. A	10 300	60 555	100	644	448	287	4	3	110.00	96.00	96.00	115.00	80.00	36 075 168
Raisio Yhtymä Oyj K	11 650	425 160	8 377	253 706	507	2 015	364	1 202	1.45	1.30	1.45	2.25	1.22	51 311 704
SSK S.Sääst.Kiint.	0	27 574	0	193 190	0	131	0	916			0.18	0.19	0.11	2 735 025



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
Suomen Helasto Oyj	8 670	172 532	15 000	260 707	377	818	652	1 236	0.60	0.57	0.58	0.75	0.55	7 424 778
Suomen Spar A	2 050	227 981	50	7 110	89	1 080	2	34	41.00	41.00	41.00	41.00	27.00	23 370 000
Suomen Spar K	31 110	218 628	850	6 840	1 353	1 036	37	32	41.00	35.10	40.00	41.00	27.00	22 650 840
Tervak.Puuhamaa	3 400	586 615	100	18 460	148	2 780	4	87	34.00	34.00	34.00	35.00	29.50	14 366 700
Turkistuottajat C	19 584	1 170 952	2 390	135 196	851	5 550	104	641	9.00	7.60	9.00	10.10	7.04	24 300 000
Turun Arvokiint. A	230	24 635	510	55 100	10	117	22	261	0.45	0.45	0.45	0.50	0.33	995 220
Vahto Group A	17 800	96 617	5 600	28 030	774	458	243	133	3.70	3.20	3.20	4.45	3.18	4 648 803
Vahto Group K	1 750	60 577	500	16 140	76	287	22	76	3.50	3.50	3.50	4.60	3.40	4 968 429
Yleiselektronikka E	46 784	606 034	13 640	158 210	2 034	2 872	593	750	3.89	3.37	3.89	4.30	3.37	8 324 600
Yhteensä - Total	2 185 818	54 306 993	2 002 280	27 672 089	95 036	257 379	87 056	131 147						461 460 444
Lista yhteensä List total	2 185 818	54 306 993	2 002 280	27 672 089	95 036	257 379	87 056	131 147						461 460 444

NM-lista NM List

NM-lista NM List

Amanda Capital Oyj	207 468	1 282 576	1 515 040	8 224 049	9 020	6 079	65 871	38 977	0.15	0.12	0.14	0.18	0.12	29 763 505
Basware Oyj	332 532	3 151 200	70 158	607 708	14 458	14 935	3 050	2 880	5.00	4.25	4.98	6.10	3.50	42 581 988
Beltton-Yhtiöt Oyj	67 226	2 336 722	12 600	436 225	2 923	11 075	548	2 067	5.65	5.20	5.50	6.55	4.95	34 675 454
Biohit Oyj B	74 343	2 626 262	42 979	936 843	3 232	12 447	1 869	4 440	1.88	1.56	1.77	4.40	1.56	16 039 965
Biotie Therapies	406 475	3 374 728	381 745	1 339 205	17 673	15 994	16 598	6 347	2.40	0.68	0.85	4.39	0.68	0
Done Solutions MO 1	0	357	0	35 700	0	2	0	169				0.01	0.01	0
Done Solutions Oyj	164 385	3 238 188	1 986 700	13 332 269	7 147	15 347	86 378	63 186	0.11	0.07	0.11	0.59	0.07	5 441 423
Done Solutions uudet	0	0	0	0	0	0	0	0				0.00		0
Endero Oyj	205 842	1 365 087	9 558 534	25 079 066	8 950	6 470	415 588	118 858	0.04	0.02	0.02	0.19	0.02	1 642 139
EQ Online Oyj	708 240	8 414 424	605 361	5 372 726	30 793	39 879	26 320	25 463	1.25	1.03	1.20	1.78	1.03	30 992 261
Etteplan Oyj	365 697	1 812 121	85 700	327 200	15 900	8 588	3 726	1 551	4.46	3.90	4.16	6.44	3.90	17 782 369
Iocore Oyj	16 131	765 063	13 450	550 350	701	3 626	585	2 608	1.31	1.05	1.30	1.69	1.05	8 624 529
Jippii Group Oyj	550 957	6 693 686	2 441 374	22 186 366	23 955	31 724	106 147	105 149	0.27	0.20	0.27	0.51	0.20	27 545 599
Jippii Group -00 opt	52	4 572	5 200	64 100	2	22	226	304	0.01	0.01	0.01	0.54	0.01	0
Jippii Group -99 opt	416	11 236	10 400	120 100	18	53	452	569	0.06	0.02	0.06	0.18	0.01	0
Proha Oyj	722 491	11 110 628	1 674 840	24 414 434	31 413	52 657	72 819	115 708	0.49	0.36	0.49	0.71	0.30	25 414 962



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdetun arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
QPR Software Oyj	59 882	1 582 804	74 800	1 103 648	2 604	7 501	3 252	5 231	0.93	0.70	0.81	2.39	0.70	8 404 848
Satama Int. 1/99 opt	6 820	32 932	34 500	97 850	297	156	1 500	464	0.22	0.18	0.22	0.69	0.18	0
Satama Interactive	128 607	2 762 407	225 570	3 768 238	5 592	13 092	9 807	17 859	0.66	0.49	0.58	0.90	0.49	21 657 666
Solteq Oyj	27 343	840 041	45 080	1 019 552	1 189	3 981	1 960	4 832	0.72	0.52	0.70	1.10	0.52	7 544 829
Tieto-X Oyj	163 633	5 154 143	87 238	1 441 165	7 114	24 427	3 793	6 830	2.05	1.76	1.87	4.25	1.76	14 168 990
Visma Software Oyj	0	6 055 859	0	2 156 034	0	28 701	0	10 218				3.05	2.32	0
Yhteensä - Total	4 208 540	62 615 034	18 871 269	112 612 828	182 980	296 754	820 490	533 710						292 280 528
Lista yhteensä List total	4 208 540	62 615 034	18 871 269	112 612 828	182 980	296 754	820 490	533 710						292 280 528

Prelista Pre List

Prelista Pre List

Biotie Therapies Oyj	4 271	4 271	1 635	1 635	186	20	71	8	2.66	2.60	2.60	2.66	2.60	45 394 853
QPR Software Oyj	0	703 707	0	313 995	0	3 335	0	1 488				2.48	2.17	0
Reach-U Holding Oyj	0	266 343	0	4 567 783	0	1 262	0	21 648				0.10	0.03	0
Yhteensä - Total	4 271	974 321	1 635	4 883 413	186	4 618	71	23 144						45 394 853
Lista yhteensä List total	4 271	974 321	1 635	4 883 413	186	4 618	71	23 144						45 394 853

Warrantit Covered Warrants

Warrantit Covered Warrants

DJI3L12E8000R.001SG	96 730	96 730	78 000	78 000	4 206	458	3 391	370	1.24	1.23	1.23	1.24	1.23	0
DJI3Y12E7000R.001SG	65 950	65 950	124 000	124 000	2 867	313	5 391	588	0.59	0.47	0.50	0.59	0.47	0
DJI4C12E9000R.001SG	3 400	3 400	4 000	4 000	148	16	174	19			0.48	0.00		0
ELI2C01E24.00R.1NRD	0	10 585	0	943 500	0	50	0	4 472				0.02	0.01	0
ERI2E28E60.00R.5SG	0	91 970	0	419 000	0	436	0	1 986				0.55	0.01	0



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdetujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
ERI2E28E65.00R.5SG	0	321 530	0	1 332 000	0	1 524	0	6 313				0.49	0.02	0
ERI2H28E47.19R.69SG	0	2 390	0	15 000	0	11	0	71				0.51	0.01	0
ERI2K08E39.93R1.4SG	205	1 854 800	20 500	5 027 500	9	8 791	891	23 827	0.01	0.01	0.01	1.96	0.01	0
ERI3B21E43.55R.27SHB	0	34 000	0	1 845 000	0	161	0	8 744			0.01	0.06	0.01	0
ERI3B21E58.07R.27SHB	0	216 685	0	2 764 500	0	1 027	0	13 102			0.01	0.24	0.01	0
ERI3C25E36.30R.69SG	5	12 065	500	26 500	0	57	22	126	0.01	0.01	0.01	0.77	0.01	0
ERI3E16E36.29R.27SHB	0	82 370	0	2 635 000	0	390	0	12 488			0.01	0.16	0.01	0
ERI3E16E54.44R.27SHB	0	3 000	0	200 000	0	14	0	948			0.02	0.02	0.01	0
ERI3F24E12.34R1.4SG	262 190	1 389 275	2 118 000	8 008 000	11 400	6 584	92 087	37 953	0.22	0.07	0.21	0.55	0.07	0
ERI3H22E29.03R.27SHB	11 500	173 610	650 000	5 167 000	500	823	28 261	24 488	0.02	0.01	0.02	0.51	0.01	0
ERI3H22E43.55R.27SHB	0	217 615	0	4 152 500	0	1 031	0	19 680			0.02	0.44	0.01	0
ERI3H25E14.52R1.4SG	33 535	122 205	196 500	593 000	1 458	579	8 543	2 810	0.25	0.11	0.23	0.47	0.08	0
ERI3I19E8.00R1.SHB	74 755	74 955	425 000	427 500	3 250	355	18 478	2 026	0.31	0.08	0.31	0.31	0.08	0
ERI3N21E43.55R.27SHB	0	104 780	0	302 500	0	497	0	1 434			0.77	0.77	0.31	0
ERI3Q23E29.04R.69SG	19 810	230 070	11 000	276 500	861	1 090	478	1 310	2.03	1.99	1.99	2.03	0.41	0
ERI3T25E10.16R1.4SG	104 820	314 985	108 500	424 500	4 557	1 493	4 717	2 012	0.99	0.85	0.86	0.99	0.39	0
ERI3U19E3.00R1.SHB	0	0	0	0	0	0	0	0			0.11	0.00		0
ERI4B20E10.00R1.SHB	53 180	53 180	284 000	284 000	2 312	252	12 348	1 346	0.31	0.09	0.31	0.31	0.09	0
ERI4N20E5.00R1.SHB	62 390	62 390	239 000	239 000	2 713	296	10 391	1 133	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0
ERI5B18E12.00R1.SHB	20 235	20 310	85 500	86 000	880	96	3 717	408	0.35	0.17	0.35	0.35	0.15	0
HMB3K21E180.00R.2SHB	289 230	289 230	568 000	568 000	12 575	1 371	24 696	2 692	0.52	0.38	0.52	0.52	0.38	0
HMB3K21E220.00R.2SHB	115 000	115 000	500 000	500 000	5 000	545	21 739	2 370	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0
HMB3X21E150.00R.2SHB	3 060	3 060	6 000	6 000	133	15	261	28	0.52	0.50	0.50	0.52	0.50	0
HXT2L05E1000R.01NRD	0	30 100	0	50 000	0	143	0	237			0.27	1.33	0.27	0
HXT2L05E1200R.01NRD	0	7 230	0	41 500	0	34	0	197			0.02	0.29	0.02	0
HXT2Y05E600R.01NRD	13 800	94 425	20 000	112 500	600	448	870	533			1.38	1.38	0.61	0
HXT2Y05E800R.01NRD	59 240	198 040	24 000	84 000	2 576	939	1 043	398	2.54	2.54	2.54	3.14	1.61	0
NDX2113E1600R.004SG	0	5 517 345	0	14 934 500	0	26 149	0	70 780				1.49	0.01	0
NDX2113E1800R.004SG	0	253 705	0	982 000	0	1 202	0	4 654				1.03	0.01	0
NDX2L13E2000R.004SG	195	168 015	19 500	831 000	8	796	848	3 938	0.01	0.01	0.01	0.91	0.01	0
NDX2L13E2200R.004SG	35	229 920	3 500	1 968 500	2	1 090	152	9 329	0.01	0.01	0.01	0.59	0.01	0
NDX3D10E1500R.004SG	19 510	1 258 395	390 000	3 350 000	848	5 964	16 957	15 877	0.06	0.04	0.05	1.47	0.04	0
NDX3I12E1200R.004SG	45 505	155 120	129 500	409 500	1 978	735	5 630	1 941	0.43	0.23	0.35	0.62	0.23	0
NDX3L12E1000R.004SG	8 190	149 125	11 500	167 000	356	707	500	791	0.79	0.66	0.75	1.05	0.63	0
NDX3P10E1400R.004SG	58 310	503 065	27 500	351 500	2 535	2 384	1 196	1 666	2.14	2.12	2.12	2.57	0.82	0
NDX3U12E1000R.004SG	38 775	51 280	48 000	61 500	1 686	243	2 087	291	1.15	0.72	0.72	1.15	0.72	0



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

Tilasto - Table: 9

Sivu - Page 12/ 18

31.10.2002

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month			Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest	
NOK2A18E40.00R.1ALF	0	17 525	0	1 752 500	0	83	0	8 306				0.01	0.01	0
NOK2A18E45.00R.1ALF	0	5 530	0	553 000	0	26	0	2 621				0.01	0.01	0
NOK2C01E35.00R.1NRD	0	384 350	0	11 898 500	0	1 822	0	56 391				0.13	0.01	0
NOK2C01E40.00R.1NRD	0	30 695	0	1 915 500	0	145	0	9 078				0.05	0.01	0
NOK2C01E50.00R.1NRD	0	18 035	0	1 802 000	0	85	0	8 540				0.02	0.01	0
NOK2C01E60.00R.1NRD	0	6 555	0	655 500	0	31	0	3 107				0.01	0.01	0
NOK2D02E27.00R.1SG	0	19 792 130	0	110 945 000	0	93 802	0	525 806				0.53	0.01	0
NOK2D19E25.00R.1ALF	0	8 250 625	0	51 497 000	0	39 102	0	244 062				0.68	0.01	0
NOK2D19E30.00R.1ALF	0	2 370 650	0	17 670 000	0	11 235	0	83 744				0.39	0.01	0
NOK2E28E35.00R.1SG	0	242 115	0	1 845 000	0	1 147	0	8 744				0.32	0.01	0
NOK2E28E40.00R.1SG	0	80 340	0	907 000	0	381	0	4 299				0.20	0.01	0
NOK2E28E45.00R.1SG	0	58 860	0	1 231 500	0	279	0	5 836				0.13	0.01	0
NOK2F07E30.00R.1NRD	0	337 855	0	5 282 000	0	1 601	0	25 033				0.48	0.01	0
NOK2G17E25.00R.1SG	0	7 480 960	0	43 725 000	0	35 455	0	207 227				0.71	0.01	0
NOK2H28E37.00R.1SG	0	20 150	0	140 000	0	95	0	664				0.34	0.01	0
NOK2H28E45.00R.1SG	0	6 010	0	94 000	0	28	0	445				0.12	0.01	0
NOK2I06E20.00R.1NRD	0	4 344 195	0	77 113 000	0	20 589	0	365 464				1.18	0.01	0
NOK2I06E25.00R.1NRD	0	583 415	0	7 351 000	0	2 765	0	34 839				0.61	0.01	0
NOK2I06E30.00R.1NRD	0	818 000	0	10 507 000	0	3 877	0	49 796				0.62	0.01	0
NOK2I06E35.00R.1NRD	0	300 915	0	7 619 000	0	1 426	0	36 109				0.40	0.01	0
NOK2I06E40.00R.1NRD	0	92 585	0	2 609 000	0	439	0	12 365				0.31	0.01	0
NOK2I06E45.00R.1NRD	0	550 270	0	16 671 500	0	2 608	0	79 012				0.20	0.01	0
NOK2I13E30.00R.1SG	0	2 192 700	0	13 322 000	0	10 392	0	63 137				0.60	0.01	0
NOK2K08E18.00R.2SG	3 506 120	23 710 000	33 463 500	106 656 500	152 440	112 370	1 454 935	505 481	0.18	0.04	0.11	2.09	0.04	0
NOK2K08E25.00R.2SG	100	12 637 690	9 000	27 273 500	4	59 894	391	129 258	0.03	0.01	0.01	1.31	0.01	0
NOK2K08E30.00R.2SG	550	4 449 435	55 000	10 606 500	24	21 087	2 391	50 268	0.01	0.01	0.01	0.95	0.01	0
NOK2K15E18.00R.1ALF	623 025	9 840 135	12 805 500	87 965 500	27 088	46 636	556 761	416 898	0.08	0.02	0.05	1.36	0.02	0
NOK2K15E20.00R.1ALF	69 110	7 018 780	3 251 000	62 057 500	3 005	33 264	141 348	294 111	0.03	0.02	0.02	1.19	0.01	0
NOK2K15E28.00R.1ALF	32 520	5 280 180	3 252 000	43 868 500	1 414	25 025	141 391	207 908	0.01	0.01	0.01	0.75	0.01	0
NOK2K15E34.00R.1ALF	0	127 315	0	3 101 000	0	603	0	14 697			0.01	0.41	0.01	0
NOK2K15E38.00R.1ALF	0	205 740	0	2 175 000	0	975	0	10 308			0.01	0.35	0.01	0
NOK2L13E25.00R.1SG	3 055	4 259 995	154 500	9 125 000	133	20 190	6 717	43 246	0.03	0.01	0.02	0.95	0.01	0
NOK2M18E35.00R.1ALF	0	302 420	0	439 000	0	1 433	0	2 081				0.99	0.50	0
NOK2O01E30.00R.1NRD	0	179 145	0	357 500	0	849	0	1 694				0.59	0.31	0
NOK2O01E35.00R.1NRD	0	145 775	0	160 500	0	691	0	761				1.16	0.60	0
NOK2P19E20.00R.1ALF	0	890 620	0	15 814 000	0	4 221	0	74 948				0.12	0.01	0



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

Tilasto - Table: 9

Sivu - Page 13/18

31.10.2002

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdetujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
NOK2P19E25.00R.1ALF	0	10 195 950	0	42 735 500	0	48 322	0	202 538				0.56	0.10	0
NOK2R07E25.00R.1NRD	0	223 250	0	525 000	0	1 058	0	2 488				0.86	0.21	0
NOK2U06E15.00R.1NRD	0	3 102 705	0	20 524 000	0	14 705	0	97 270				0.44	0.03	0
NOK2U06E20.00R.1NRD	0	1 675 495	0	3 929 000	0	7 941	0	18 621				0.91	0.14	0
NOK2U06E25.00R.1NRD	0	1 264 420	0	1 534 500	0	5 993	0	7 273				1.39	0.32	0
NOK2X15E10.00R.1ALF	61 560	1 324 450	2 806 000	21 829 000	2 677	6 277	122 000	103 455	0.03	0.01	0.01	0.15	0.01	0
NOK2X15E14.00R.1ALF	1 619 520	15 070 020	16 302 500	81 616 000	70 414	71 422	708 804	386 806	0.17	0.02	0.02	0.40	0.02	0
NOK2X15E16.00R.1ALF	4 827 930	6 916 630	30 733 000	38 456 000	209 910	32 780	1 336 217	182 256	0.32	0.04	0.05	0.55	0.04	0
NOK2X15E20.00R.1ALF	8 303 485	11 789 450	25 436 000	32 032 500	361 021	55 874	1 105 913	151 813	0.65	0.25	0.30	0.89	0.19	0
NOK2X15E24.00R.1ALF	2 220	1 062 995	3 000	2 086 000	97	5 038	130	9 886	0.74	0.74	0.74	1.05	0.33	0
NOK2X15E26.00R.1ALF	4 850	5 399 420	5 000	6 565 500	211	25 590	217	31 116	0.97	0.97	0.97	1.24	0.43	0
NOK3A17E38.00R.1ALF	0	60 430	0	591 000	0	286	0	2 801			0.01	0.23	0.01	0
NOK3A17E42.00R.1ALF	50	51 370	5 000	918 500	2	243	217	4 353	0.01	0.01	0.01	0.17	0.01	0
NOK3A17E46.00R.1ALF	0	125 590	0	2 540 000	0	595	0	12 038			0.01	0.17	0.01	0
NOK3B14E22.00R.2SG	304 390	3 473 160	1 949 500	7 142 000	13 234	16 460	84 761	33 848	0.20	0.12	0.16	1.90	0.09	0
NOK3B14E32.00R.2SG	695	3 692 065	17 500	7 607 000	30	17 498	761	36 052	0.03	0.03	0.03	1.31	0.03	0
NOK3B21E25.00R.1SHB	34 750	327 900	848 000	7 135 500	1 511	1 554	36 870	33 818	0.06	0.02	0.06	0.45	0.02	0
NOK3B21E40.00R.1SHB	0	602 895	0	3 552 500	0	2 857	0	16 836			0.02	0.43	0.01	0
NOK3D02E27.00R.1SG	648 865	837 335	10 131 500	11 288 000	28 212	3 968	440 500	53 498	0.07	0.04	0.04	0.72	0.04	0
NOK3D16E25.00R.1SHB	15 040	143 710	176 000	1 018 500	654	681	7 652	4 827	0.09	0.05	0.09	0.63	0.03	0
NOK3D16E30.00R.1SHB	33 860	75 040	1 060 500	3 165 000	1 472	356	46 109	15 000	0.04	0.02	0.04	0.11	0.01	0
NOK3D16E35.00R.1SHB	7 100	531 195	480 000	2 629 500	309	2 518	20 870	12 462	0.02	0.01	0.01	0.49	0.01	0
NOK3D16E40.00R.1SHB	3 000	10 000	150 000	700 000	130	47	6 522	3 318	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0
NOK3D17E24.00R.25ALF	1 605 700	17 394 315	10 601 500	57 806 500	69 813	82 438	460 935	273 964	0.22	0.07	0.16	0.67	0.05	0
NOK3D17E28.00R.25ALF	6 350	145 540	140 000	1 381 000	276	690	6 087	6 545	0.10	0.04	0.10	0.58	0.04	0
NOK3D17E34.00R.25ALF	4 690	24 590	192 000	1 237 000	204	117	8 348	5 863	0.03	0.02	0.03	0.08	0.01	0
NOK3E09E22.00R.2SG	975	1 228 050	4 500	1 590 500	42	5 820	196	7 538	0.27	0.27	0.27	1.96	0.11	0
NOK3E09E32.00R.2SG	35	1 420 280	500	6 892 500	2	6 731	22	32 666	0.07	0.07	0.07	1.48	0.05	0
NOK3E16E15.00R.1SHB	15 019 880	45 404 785	49 782 000	190 339 000	653 038	215 189	2 164 435	902 081	0.43	0.19	0.38	0.56	0.12	0
NOK3E16E18.00R.1SHB	1 524 995	5 162 315	6 299 500	30 782 000	66 304	24 466	273 891	145 886	0.29	0.12	0.26	0.31	0.08	0
NOK3E16E20.00R.1SHB	516 205	1 239 400	2 959 000	7 939 500	22 444	5 874	128 652	37 628	0.22	0.09	0.19	0.30	0.06	0
NOK3E16E25.00R.1SHB	22 540	187 785	363 000	1 775 000	980	890	15 783	8 412	0.10	0.05	0.10	0.50	0.03	0
NOK3E16E30.00R.1SHB	370	35 820	8 000	119 000	16	170	348	564	0.05	0.04	0.05	0.34	0.04	0
NOK3E16E35.00R.1SHB	12 930	46 130	531 000	2 671 500	562	219	23 087	12 661	0.03	0.02	0.03	0.04	0.01	0
NOK3E22E15.00R.1EVL	60 305	2 073 825	265 500	8 751 500	2 622	9 829	11 543	41 476	0.31	0.15	0.28	0.31	0.11	0
NOK3E22E24.00R.1EVL	2 060	14 395	31 000	264 000	90	68	1 348	1 251	0.06	0.06	0.06	0.08	0.05	0



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdetujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
NOK3E23E25.00R.1SG	3 615	268 465	34 500	1 689 000	157	1 272	1 500	8 005	0.10	0.09	0.10	0.86	0.04	0
NOK3F06E20.00R.1NRD	1 631 825	4 684 190	12 191 000	38 818 750	70 949	22 200	530 043	183 975	0.22	0.09	0.21	0.35	0.06	0
NOK3F06E25.00R.1NRD	382 005	871 550	6 379 500	14 921 500	16 609	4 131	277 370	70 718	0.12	0.04	0.11	0.19	0.03	0
NOK3F06E30.00R.1NRD	144 130	361 540	4 882 000	12 350 500	6 267	1 713	212 261	58 533	0.07	0.02	0.06	0.08	0.02	0
NOK3F06E35.00R.1NRD	35 980	103 260	1 256 000	4 454 500	1 564	489	54 609	21 111	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0
NOK3F06E40.00R.1NRD	2 000	31 035	100 000	1 539 000	87	147	4 348	7 294	0.02	0.02	0.02	0.07	0.01	0
NOK3F19E18.00R.1SHB	69 260	204 665	248 500	1 017 000	3 011	970	10 804	4 820	0.31	0.21	0.31	0.31	0.09	0
NOK3F19E25.00R.1SHB	4 325	195 395	41 500	1 785 000	188	926	1 804	8 460	0.13	0.07	0.11	0.42	0.03	0
NOK3F19E35.00R.1SHB	20 540	69 550	606 000	1 929 000	893	330	26 348	9 142	0.04	0.03	0.03	0.47	0.01	0
NOK3F24E12.00R.2SG	970 170	1 462 510	800 500	1 357 500	42 181	6 931	34 804	6 434	1.37	0.78	1.35	1.37	0.64	0
NOK3F24E15.00R.2SG	2 129 180	10 585 940	3 988 500	21 118 000	92 573	50 170	173 413	100 085	0.87	0.42	0.83	0.87	0.28	0
NOK3H22E12.00R.1SHB	6 919 995	22 703 950	14 967 500	60 901 000	300 869	107 602	650 761	288 630	0.65	0.34	0.62	0.65	0.22	0
NOK3H22E16.00R.1SHB	112 150	357 630	336 500	1 365 000	4 876	1 695	14 630	6 469	0.41	0.23	0.40	0.41	0.18	0
NOK3H22E20.00R.1SHB	544 300	3 409 275	2 223 500	17 025 500	23 665	16 158	96 674	80 690	0.29	0.22	0.26	0.29	0.07	0
NOK3H22E25.00R.1SHB	15 095	1 110 630	113 500	5 202 500	656	5 264	4 935	24 656	0.15	0.08	0.15	1.07	0.06	0
NOK3H25E30.00R.1SG	62 000	81 260	700 000	936 500	2 696	385	30 435	4 438	0.09	0.07	0.09	0.74	0.04	0
NOK3K14E12.00R.1SG	0	0	0	0	0	0	0	0			0.41	0.00		0
NOK3K14E15.00R.1SG	0	0	0	0	0	0	0	0			0.27	0.00		0
NOK3K21E15.00R.1SHB	2 040 565	4 924 065	5 033 500	14 954 500	88 720	23 337	218 848	70 874	0.53	0.28	0.50	0.53	0.17	0
NOK3K21E16.00R.25ALF	104 030	232 760	137 000	328 000	4 523	1 103	5 957	1 555	0.87	0.70	0.76	0.87	0.56	0
NOK3K21E20.00R.1SHB	284 790	1 332 065	999 000	7 697 000	12 382	6 313	43 435	36 479	0.32	0.20	0.31	0.32	0.11	0
NOK3K21E20.00R.25ALF	5 596 400	5 886 730	7 973 000	8 609 000	243 322	27 899	346 652	40 801	0.97	0.44	0.91	0.97	0.32	0
NOK3K21E24.00R.25ALF	283 660	283 660	534 000	534 000	12 333	1 344	23 217	2 531	0.63	0.27	0.63	0.63	0.27	0
NOK3K21E25.00R.1SHB	95 000	239 560	475 000	1 256 500	4 130	1 135	20 652	5 955	0.21	0.14	0.20	0.34	0.10	0
NOK3K21E35.00R.1SHB	9 010	33 595	97 000	362 000	392	159	4 217	1 716	0.10	0.08	0.09	0.54	0.03	0
NOK3L05E10.00R.1NRD	25 400	25 400	43 500	43 500	1 104	120	1 891	206	0.76	0.50	0.74	0.76	0.50	0
NOK3L05E15.00R.1NRD	24 215	24 215	72 000	72 000	1 053	115	3 130	341	0.50	0.30	0.50	0.50	0.30	0
NOK3L05E20.00R.1NRD	8 440	8 440	26 000	26 000	367	40	1 130	123	0.34	0.24	0.34	0.34	0.24	0
NOK3L05E25.00R.1NRD	6 630	6 630	32 000	32 000	288	31	1 391	152	0.23	0.15	0.23	0.23	0.15	0
NOK3L10E18.00R.2SG	0	0	0	0	0	0	0	0			0.38	0.00		0
NOK3L19E32.00R.1SG	50	178 360	500	594 500	2	845	22	2 818	0.10	0.10	0.10	0.76	0.09	0
NOK3L19E37.00R.1SG	1 525	136 020	17 000	501 000	66	645	739	2 374	0.09	0.08	0.09	0.62	0.06	0
NOK3M10E18.00R.2SG	693 640	4 134 705	968 000	6 733 500	30 158	19 596	42 087	31 912	1.17	0.63	0.65	1.30	0.36	0
NOK3M17E26.00R.1ALF	19 795	1 131 915	21 500	1 259 000	861	5 365	935	5 967	0.95	0.89	0.95	1.42	0.47	0
NOK3M17E32.00R.1ALF	480 000	2 921 445	300 000	1 867 000	20 870	13 846	13 043	8 848			1.75	1.75	0.77	0
NOK3N21E20.00R.1SHB	623 115	800 295	1 233 500	1 706 500	27 092	3 793	53 630	8 088	0.66	0.41	0.47	0.67	0.25	0



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdetujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
NOK3N21E30.00R.1SHB	0	0	0	0	0	0	0	0			0.86	0.00	0	
NOK3P16E25.00R.1SHB	2 605	11 770	2 500	10 000	113	56	109	47	1.05	1.05	1.05	1.26	1.05	0
NOK3P17E20.00R.25ALF	17 880	1 986 280	13 000	1 264 000	777	9 414	565	5 991	1.51	1.10	1.16	2.07	1.10	0
NOK3P17E26.00R.25ALF	0	1 662 000	0	600 000	0	7 877	0	2 844			2.75	2.78	2.75	0
NOK3Q16E15.00R.1SHB	524 485	922 955	1 944 000	3 090 500	22 804	4 374	84 522	14 647	0.38	0.21	0.22	0.50	0.21	0
NOK3Q16E20.00R.1SHB	67 780	77 750	101 500	115 500	2 947	368	4 413	547	0.67	0.52	0.52	0.69	0.52	0
NOK3Q16E25.00R.1SHB	1 650	31 540	1 500	54 500	72	149	65	258			1.12	1.12	1.12	0
NOK3R06E15.00R.1NRD	1 886 545	2 427 510	7 837 500	9 390 500	82 024	11 505	340 761	44 505	0.38	0.19	0.21	0.51	0.19	0
NOK3R06E20.00R.1NRD	6 300	458 320	11 000	628 000	274	2 172	478	2 976	0.60	0.51	0.53	0.85	0.51	0
NOK3R06E25.00R.1NRD	0	2 349 830	0	1 857 000	0	11 137	0	8 801			1.12	1.40	1.01	0
NOK3T22E10.00R.1SHB	157 995	426 845	1 535 500	3 461 500	6 869	2 023	66 761	16 405	0.14	0.08	0.08	0.19	0.08	0
NOK3T22E15.00R.1SHB	288 325	3 663 530	799 000	8 878 000	12 536	17 363	34 739	42 076	0.41	0.28	0.28	0.50	0.28	0
NOK3T22E20.00R.1SHB	0	1 680	0	2 000	0	8	0	9			0.85	0.85	0.83	0
NOK3T25E12.00R.2SG	195	307 750	500	592 500	8	1 459	22	2 808	0.39	0.39	0.39	0.60	0.39	0
NOK3X21E10.00R.25ALF	0	0	0	0	0	0	0	0			0.53	0.00		0
NOK3X21E14.00R.25ALF	0	0	0	0	0	0	0	0			1.08	0.00		0
NOK3X24E25.00R.1SG	1 645	814 150	1 500	783 500	72	3 859	65	3 713	1.11	1.11	1.11	1.30	0.63	0
NOK3Y05E10.00R.1NRD	8 150	8 150	75 000	75 000	354	39	3 261	355	0.15	0.09	0.09	0.15	0.09	0
NOK3Y05E15.00R.1NRD	2 400	2 400	8 000	8 000	104	11	348	38	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0
NOK3Y05E20.00R.1NRD	885	885	1 500	1 500	38	4	65	7	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0
NOK3Y05E25.00R.1NRD	0	0	0	0	0	0	0	0			1.16	0.00		0
NOK3Y10E14.00R.1SG	0	0	0	0	0	0	0	0			0.36	0.00		0
NOK3Y19E22.00R.1SG	455	622 215	500	772 000	20	2 949	22	3 659	0.91	0.91	0.91	1.07	0.52	0
NOK4A09E18.00R.2SG	78 005	345 490	104 500	555 000	3 392	1 637	4 543	2 630	0.79	0.50	0.79	0.84	0.37	0
NOK4B20E25.00R.1SHB	31 480	154 940	153 000	748 500	1 369	734	6 652	3 547	0.24	0.16	0.24	0.86	0.10	0
NOK4B20E35.00R.1SHB	3 000	75 900	25 000	471 500	130	360	1 087	2 235	0.12	0.12	0.12	0.49	0.04	0
NOK4F11E15.00R.1SG	0	0	0	0	0	0	0	0			0.33	0.00		0
NOK4F11E20.00R.2SG	0	0	0	0	0	0	0	0			0.40	0.00		0
NOK4L01E20.00R.1EVL	54 330	821 040	157 000	1 649 000	2 362	3 891	6 826	7 815	0.44	0.24	0.43	1.51	0.16	0
NOK4L01E25.00R.1EVL	11 620	221 545	48 000	436 500	505	1 050	2 087	2 069	0.30	0.18	0.28	1.33	0.11	0
NOK4L01E30.00R.1EVL	4 650	125 870	24 000	393 500	202	597	1 043	1 865	0.23	0.15	0.23	0.98	0.07	0
NOK4L01E55.00R.1EVL	17 300	153 750	852 500	7 110 000	752	729	37 065	33 697	0.03	0.02	0.03	0.03	0.01	0
NOK5B18E18.00R.1SHB	359 205	499 055	843 500	1 247 500	15 618	2 365	36 674	5 912	0.57	0.33	0.54	0.57	0.24	0
NOK5B18E25.00R.1SHB	22 450	285 930	67 500	1 027 500	976	1 355	2 935	4 870	0.37	0.22	0.35	0.44	0.15	0
NOK5B18E40.00R.1SHB	10 990	113 450	83 500	552 500	478	538	3 630	2 618	0.18	0.13	0.18	0.72	0.08	0
NOK6K27E30.00R.1EVL	14 175	155 515	48 000	748 500	616	737	2 087	3 547	0.36	0.20	0.35	0.36	0.12	0



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

Tilasto - Table: 9

Sivu - Page 16/18

31.10.2002

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettuisten arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR		
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest	
SAM2E28E12.00R.5SG	0	3 425	0	43 500	0	16	0	206				0.24	0.02	0	
SRA2C01E19.48R.12NRD	0	6 010	0	601 000	0	28	0	2 848				0.01	0.01	0	
SRA2C01E24.35R.12NRD	0	3 740	0	374 000	0	18	0	1 773				0.01	0.01	0	
SRA2E28E11.37R.12SG	0	18 185	0	1 210 500	0	86	0	5 737				0.05	0.01	0	
SRA2F07E12.99R.12NRD	0	23 115	0	2 002 500	0	110	0	9 491				0.02	0.01	0	
SRA2F07E9.74R.12NRD	0	169 855	0	9 214 000	0	805	0	43 668				0.06	0.01	0	
SRA2G17E7.31R.24SG	0	1 072 475	0	6 563 500	0	5 083	0	31 107				0.27	0.01	0	
SRA2I06E11.37R.12NRD	0	2 670	0	104 000	0	13	0	493				0.07	0.01	0	
SRA2I06E12.99R.12NRD	0	16 950	0	1 340 000	0	80	0	6 351				0.05	0.01	0	
SRA2I06E6.49R.12NRD	0	963 475	0	17 925 500	0	4 566	0	84 955				0.21	0.01	0	
SRA2I06E8.12R.12NRD	0	17 875	0	849 000	0	85	0	4 024				0.13	0.01	0	
SRA2I06E9.74R.12NRD	0	12 540	0	423 000	0	59	0	2 005				0.07	0.01	0	
SRA2I13E8.12R.24SG	0	9 215	0	74 000	0	44	0	351				0.17	0.01	0	
SRA2J11E9.74R.24SG	0	3 905	0	28 000	0	19	0	133			0.01	0.18	0.01	0	
SRA2K08E5.68R.24SG	1 980	1 112 380	127 000	6 130 000	86	5 272	5 522	29 052	0.02	0.01	0.02	0.52	0.01	0	
SRA2K15E12.18R.12ALF	20	1 210	2 000	21 000	1	6	87	100	0.01	0.01	0.01	0.09	0.01	0	
SRA2K15E15.42R.12ALF	4 000	8 300	400 000	810 000	174	39	17 391	3 839	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0	
SRA2K15E8.93R.12ALF	1 210	163 355	119 500	2 477 500	53	774	5 196	11 742	0.02	0.01	0.01	0.15	0.01	0	
SRA3A17E10.00R.1ALF	0	19 400	0	425 000	0	92	0	2 014				0.01	0.07	0.01	0
SRA3A17E12.00R.1ALF	0	3 700	0	370 000	0	18	0	1 754				0.01	0.01	0.01	0
SRA3A17E8.00R.1ALF	3 585	227 190	358 500	4 523 500	156	1 077	15 587	21 438	0.01	0.01	0.01	0.11	0.01	0	
SRA3L12E7.00R.2SG	36 840	137 645	338 000	1 427 000	1 602	652	14 696	6 763	0.14	0.09	0.12	0.15	0.05	0	
SRA3Y12E5.00R.2SG	155	71 350	500	247 000	7	338	22	1 171	0.31	0.31	0.31	0.42	0.27	0	
STE2B15E11.00R.1ALF	0	2 010	0	5 000	0	10	0	24				0.45	0.40	0	
STE2C01E13.00R.1NRD	0	31 270	0	202 000	0	148	0	957				0.26	0.13	0	
STE2I06E14.00R.1NRD	0	109 180	0	1 370 000	0	517	0	6 493				0.24	0.01	0	
STE2K08E16.00R.2SG	20	11 510	1 000	235 000	1	55	43	1 114	0.02	0.02	0.02	0.36	0.02	0	
STE2O01E10.00R.1NRD	0	56 930	0	5 693 000	0	270	0	26 981				0.01	0.01	0	
STE2U06E11.00R.1NRD	0	1 054 820	0	22 615 000	0	4 999	0	107 180				0.12	0.01	0	
STE2U06E9.00R.1NRD	0	61 690	0	3 922 000	0	292	0	18 588				0.03	0.01	0	
STE2X08E11.00R.2SG	2 570	202 180	9 000	1 437 000	112	958	391	6 810	0.33	0.17	0.17	0.33	0.05	0	
STE3F06E14.00R.1NRD	123 580	436 900	4 276 000	10 837 000	5 373	2 071	185 913	51 360	0.04	0.02	0.02	0.26	0.02	0	
STE3F06E16.00R.1NRD	1 450	64 280	140 000	2 215 000	63	305	6 087	10 498	0.02	0.01	0.02	0.17	0.01	0	
STE3F06E18.00R.1NRD	0	3 000	0	100 000	0	14	0	474				0.03	0.03	0.03	0
STE3L05E10.00R.1NRD	79 180	79 180	534 000	534 000	3 443	375	23 217	2 531	0.23	0.08	0.18	0.23	0.08	0	
STE3L05E12.00R.1NRD	69 710	69 710	582 000	582 000	3 031	330	25 304	2 758	0.15	0.06	0.11	0.15	0.06	0	



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

Tilasto - Table: 9

Sivu - Page 17 / 18

31.10.2002

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettuisten arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
STE3L05E14.00R.1NRD	22 930	22 930	324 000	324 000	997	109	14 087	1 536	0.09	0.05	0.07	0.09	0.05	0
STE3L05E16.00R.1NRD	9 080	9 080	202 000	202 000	395	43	8 783	957	0.06	0.03	0.04	0.06	0.03	0
STE3R06E10.00R.1NRD	1 035 030	1 335 410	8 043 000	10 469 000	45 001	6 329	349 696	49 616	0.22	0.08	0.11	0.22	0.04	0
STE3R06E12.00R.1NRD	57 720	358 040	278 000	1 632 000	2 510	1 697	12 087	7 735	0.25	0.19	0.25	0.26	0.11	0
STE3R06E14.00R.1NRD	11 550	269 340	23 000	837 000	502	1 276	1 000	3 967	0.51	0.45	0.45	0.51	0.14	0
STE3Y05E10.00R.1NRD	26	26	200	200	1	0	9	1			0.20	0.00		0
STE3Y05E12.00R.1NRD	4 800	4 800	20 000	20 000	209	23	870	95	0.25	0.23	0.23	0.25	0.23	0
STE3Y05E14.00R.1NRD	0	0	0	0	0	0	0	0			0.51	0.00		0
STE3Y05E8.00R.1NRD	220 220	220 220	3 426 000	3 426 000	9 575	1 044	148 957	16 237	0.13	0.05	0.06	0.13	0.05	0
TIE2B15E40.00R.1ALF	0	11 630	0	876 000	0	55	0	4 152				0.05	0.01	0
TIE3A17E40.00R.1ALF	0	172 510	0	1 353 000	0	818	0	6 412			0.02	0.29	0.02	0
TIE3C21E30.00R.1SHB	27 120	423 415	1 461 000	11 331 500	1 179	2 007	63 522	53 704	0.02	0.01	0.01	0.57	0.01	0
TIE3C21E40.00R.1SHB	0	158 500	0	728 500	0	751	0	3 453			0.02	0.31	0.02	0
TIE3I19E40.00R.1SHB	100	11 440	10 000	174 000	4	54	435	825	0.01	0.01	0.01	0.36	0.01	0
TIE3K21E16.00R.1ALF	159 075	248 555	701 000	1 201 000	6 916	1 178	30 478	5 692	0.30	0.15	0.26	0.30	0.13	0
TIE3K21E18.00R.2SHB	22 330	22 330	57 000	57 000	971	106	2 478	270	0.49	0.31	0.46	0.49	0.31	0
TIE3X21E12.00R.2SHB	5 660	5 660	11 000	11 000	246	27	478	52	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0
UPM2B15E36.00R.1ALF	0	1 040	0	3 000	0	5	0	14				0.00		0
UPM2C01E35.00R.1NRD	0	1 500	0	2 000	0	7	0	9				0.75	0.75	0
UPM2I06E38.00R.1NRD	0	1 173 330	0	6 938 000	0	5 561	0	32 882				0.58	0.01	0
UPM2K08E40.00R.2SG	20	199 140	1 000	466 000	1	944	43	2 209	0.02	0.02	0.02	1.42	0.02	0
UPM2O01E30.00R.1NRD	0	20 680	0	1 931 000	0	98	0	9 152				0.02	0.01	0
UPM2U06E28.00R.1NRD	0	274 500	0	10 425 000	0	1 301	0	49 408				0.07	0.01	0
UPM2U06E32.00R.1NRD	0	1 405 370	0	14 357 000	0	6 661	0	68 043				0.30	0.02	0
UPM2X08E30.00R.2SG	59 970	926 590	251 000	3 646 000	2 607	4 391	10 913	17 280	0.63	0.15	0.22	0.66	0.06	0
UPM3F06E40.00R.1NRD	102 350	723 275	1 299 000	5 155 500	4 450	3 428	56 478	24 434	0.14	0.03	0.08	0.60	0.03	0
UPM3F06E44.00R.1NRD	9 035	288 045	180 500	1 726 500	393	1 365	7 848	8 182	0.06	0.03	0.04	0.51	0.03	0
UPM3F06E48.00R.1NRD	6 700	178 980	205 000	1 538 000	291	848	8 913	7 289	0.04	0.03	0.03	0.30	0.02	0
UPM3I19E36.00R.1SHB	1 031 985	1 631 355	7 771 500	10 685 500	44 869	7 732	337 891	50 642	0.29	0.06	0.21	0.35	0.06	0
UPM3I19E42.00R.1SHB	13 300	35 060	230 000	466 000	578	166	10 000	2 209	0.09	0.02	0.09	0.19	0.02	0
UPM3I19E50.00R.1SHB	2 600	2 800	170 000	180 000	113	13	7 391	853	0.04	0.01	0.04	0.04	0.01	0
UPM3L05E30.00R.1NRD	1 417 585	1 417 585	3 546 500	3 546 500	61 634	6 718	154 196	16 808	0.65	0.21	0.65	0.65	0.21	0
UPM3L05E34.00R.1NRD	328 350	328 350	1 175 000	1 175 000	14 276	1 556	51 087	5 569	0.44	0.17	0.43	0.44	0.17	0
UPM3L05E38.00R.1NRD	15 000	15 000	100 000	100 000	652	71	4 348	474	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0
UPM3L05E42.00R.1NRD	23 000	23 000	200 000	200 000	1 000	109	8 696	948	0.14	0.09	0.14	0.14	0.09	0
UPM3L10E28.00R.1SG	0	0	0	0	0	0	0	0			0.30	0.00		0



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Keskimääräinen päivävaihto, EUR Daily average value, EUR		Keskimääräinen päivävaihto, kpl Daily average of securities traded		Katsauskuukausi Report month		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
UPM3R06E28.00R.1NRD	763 120	1 532 280	2 834 000	5 764 000	33 179	7 262	123 217	27 318	0.45	0.15	0.19	0.45	0.04	0
UPM3R06E32.00R.1NRD	800	476 480	2 000	1 649 000	35	2 258	87	7 815	0.40	0.40	0.40	0.66	0.10	0
UPM3R06E36.00R.1NRD	0	641 790	0	1 204 000	0	3 042	0	5 706			0.62	0.81	0.27	0
UPM3R06E40.00R.1NRD	1 720	636 450	2 000	918 000	75	3 016	87	4 351	0.89	0.83	0.89	1.13	0.36	0
UPM3U19E35.00R.1SHB	19 670	30 665	22 000	41 500	855	145	957	197	1.06	0.68	0.71	1.06	0.31	0
UPM3Y05E26.00R.1NRD	1 200	1 200	5 000	5 000	52	6	217	24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0
UPM3Y05E30.00R.1NRD	0	0	0	0	0	0	0	0			0.65	0.00		0
UPM3Y05E34.00R.1NRD	6 650	6 650	10 000	10 000	289	32	435	47	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0
UPM3Y05E38.00R.1NRD	92 000	92 000	100 000	100 000	4 000	436	4 348	474	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0
Yhteensä - Total	73 050 716	383 062 681	341 482 200	1 919 482 950	3 176 118	1 815 463	14 847 052	9 097 076						0
Lista yhteensä List total	73 050 716	383 062 681	341 482 200	1 919 482 950	3 176 118	1 815 463	14 847 052	9 097 076						0

Indeksiosuudet Index Shares

Indeksiosuudet Index Shares

HEX25-indeksiosuus	4 691 047	30 851 816	416 200	2 125 760	203 959	146 217	18 096	10 075	12.56	10.88	12.40	16.93	10.88	0
Yhteensä - Total	4 691 047	30 851 816	416 200	2 125 760	203 959	146 217	18 096	10 075						0
Lista yhteensä List total	4 691 047	30 851 816	416 200	2 125 760	203 959	146 217	18 096	10 075						0
Kaikki yhteensä All total	16 590 397 217	155 984 825 563	1 653 261 345	12 491 529 075	721 321 618	739 264 576	71 880 928	59 201 560						150 001 418 819