



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*
Päälista Main List												
Pankit ja rahoitus Banks and Finance												
CapMan Oyj B	4 396 232	17 475 169	2 554 600	10 740 016	1.83	1.65	1.72	1.75	1.91	1.33	1.63	116 692 853
Capman 2000 A-optio	101 742	345 672	118 600	421 600	0.90	0.79	0.86	0.88	1.07	0.68	0.82	0
Nordea AB FDR	114 611 891	972 522 405	20 202 911	208 736 557	5.96	5.53	5.67	5.92	5.96	3.57	4.66	2 279 648 410
OKO A	16 714 257	134 126 755	918 945	8 767 804	18.50	17.65	18.19	18.10	18.50	12.76	15.30	670 780 697
OKO A-opt.1/99	490 268	11 667 048	45 400	1 547 445	11.10	9.80	10.80	10.50	11.10	4.80	7.54	0
Sampo A	158 514 424	1 552 780 632	19 267 823	226 570 582	8.41	8.05	8.23	8.20	8.53	5.05	6.85	4 532 303 713
Sampo A/B/C-opt 98	3 881 766	18 499 132	314 000	2 191 460	13.10	11.50	12.36	12.60	13.55	1.70	8.44	0
Sampo A/B-opt. -00	234 931	1 151 302	48 350	291 550	5.00	4.28	4.86	4.60	5.15	1.17	3.95	0
Yrityspankki Skop A	3 962	30 282	213 570	1 631 020	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	380 000
Ålandsbanken A	54 826	4 969 763	2 790	270 537	21.00	18.50	19.65	18.65	21.00	15.50	18.37	96 623 972
Ålandsbanken B	670 002	8 757 474	34 460	505 386	20.00	18.50	19.44	19.10	20.00	14.20	17.33	110 062 050
Yhteensä - Total	299 674 299	2 722 325 634	43 721 449	461 673 957								7 806 491 694
Vakuutus Insurance												
Pohjola-Yhtymä	22 082 565	344 032 033	1 050 925	21 790 756	21.84	20.20	21.01	21.20	21.84	11.80	15.79	1 076 384 441
Pohjola-Yhtymä A-opt	14 060	33 332	4 200	11 400	3.40	3.30	3.35	3.30	3.50	2.25	2.92	0
Yhteensä - Total	22 096 625	344 065 365	1 055 125	21 802 156								1 076 384 441
Sijoitus Investment												
Citycon Oyj	9 007 384	153 831 948	5 947 572	104 486 978	1.56	1.49	1.51	1.52	1.59	1.00	1.47	160 782 344
Interavanti Oyj	17 396	1 757 514	6 750	713 275	2.80	2.48	2.58	2.80	2.80	2.15	2.46	29 128 400
J Tallberg-Kiint. B	53 948	428 910	7 105	71 859	7.60	7.50	7.59	7.60	7.60	4.95	5.97	27 040 268
Norvestia Oyj	2 225 750	13 517 555	146 846	937 821	15.40	14.90	15.16	15.00	16.50	12.50	14.41	72 082 800
Polar Kiinteistöt	11 419 319	145 794 281	15 177 700	197 710 574	0.79	0.75	0.75	0.77	0.82	0.48	0.74	138 644 062
Sponda Oyj	10 743 543	193 695 710	1 651 719	35 537 872	6.80	6.20	6.50	6.61	6.80	4.20	5.45	518 549 708
Technopolis Oyj	981 352	11 246 900	253 752	3 640 689	4.03	3.63	3.87	3.85	4.15	2.67	3.09	64 032 434



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Katsauskuukausi Report month			Päätös- kurssi Closing	Vuoden alusta Since yearend		Keskikurssi* Average price*	Markkina-arvo Market capitalisation EUR
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Average price*		Ylin Highest	Alin Lowest		
Technopolis uud.2/02	0	1 233 916	0	436 712			0.00		2.85	2.70	2.83	0
Yhteensä - Total	34 448 693	521 506 734	23 191 444	343 535 780								1 010 260 016
Kuljetus ja liikenne Transport												
Birka Line Abp A	218 060	704 430	13 538	44 537	16.80	15.80	16.11	16.80	17.00	14.70	15.82	69 189 120
Birka Line Abp B	181 242	1 407 517	11 256	92 049	16.40	15.40	16.10	16.10	17.00	14.01	15.29	72 334 080
Finnair Oyj	9 312 280	76 396 044	1 724 346	17 817 180	5.58	5.29	5.40	5.30	5.58	3.20	4.29	449 138 764
Finnair 2000 A-opt	62 593	359 475	43 100	308 100	1.55	1.38	1.45	1.41	1.55	0.45	1.17	0
Finnlines Oyj	22 454 262	240 438 480	799 450	10 847 945	29.50	26.50	28.09	28.75	29.50	17.05	22.16	574 395 646
Finnlines -01 A-opt	0	0	0	0			0.00	1.10	0.00		0.00	0
Finnlines -01 B-opt	0	0	0	0			0.00	0.80	0.00		0.00	0
Silja Oyj Abp	0	113 906	0	45 330			0.00		2.70	2.40	2.51	0
Viking Line Abp	792 207	5 144 220	34 288	247 559	23.80	22.60	23.10	23.30	24.00	17.50	20.78	251 640 000
Yhteensä - Total	33 020 644	324 564 072	2 625 978	29 402 700								1 416 697 610
Kauppa Trade												
Belton-Yhtiöt Oyj	586 801	4 873 233	75 400	616 820	8.17	7.70	7.78	8.00	9.21	6.94	7.90	50 653 024
Kesko B-opt. 1/2000	527 328	2 816 451	222 600	1 374 756	2.65	2.02	2.37	2.32	2.70	0.86	2.05	0
Kesko C-opt. 2/2000	285 928	1 638 533	73 400	406 150	4.25	3.50	3.90	3.75	4.45	3.50	4.03	0
Kesko Oyj A	1 175 485	21 871 744	65 324	1 252 645	18.25	17.75	17.99	18.20	18.55	16.00	17.46	577 613 527
Kesko Oyj B	29 601 019	349 085 941	2 130 682	30 687 959	14.50	13.36	13.89	13.88	14.66	9.35	11.38	825 214 483
Rautakirja Oyj A	0	42 605	0	924			0.00		49.00	45.00	46.11	0
Rautakirja Oyj B	0	79 626	0	1 731			0.00		46.00	46.00	46.00	0
Stockmann A/B/C-97	0	1 892 885	0	355 700			0.00	19.00	19.00	1.25	5.32	0
Stockmann Oyj Abp A	1 589 994	28 287 245	84 592	1 780 547	20.34	17.61	18.80	18.00	20.50	12.80	15.89	445 300 074
Stockmann Oyj Abp B	10 105 829	141 518 361	543 331	8 894 822	20.00	17.62	18.60	18.30	20.50	12.92	15.91	510 343 958
Tamro A/B-opt. 1/97	2 400	331 360	30 000	4 388 500	0.08	0.08	0.08	0.08	0.15	0.01	0.08	0
Tamro A-opt. 1/00	8 400	768 400	10 500	960 500	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0
Tamro Oyj	22 154 409	227 896 149	4 912 599	50 823 871	4.51	4.37	4.51	4.51	4.60	3.77	4.48	517 915 244
Yhteensä - Total	66 037 593	781 102 532	8 148 428	101 544 925								2 927 040 311



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
Muut palvelut Other Services												
Aldata B-optio -99	0	884 418	0	1 565 620			0.00		1.18	0.16	0.56	0
Aldata Solution Oyj	10 172 774	84 124 176	5 296 345	53 101 752	2.07	1.78	1.92	1.94	2.19	0.86	1.58	130 821 847
Jaakko Pöyry	7 597 006	55 423 926	346 982	3 288 016	22.50	21.23	21.89	21.80	22.50	13.00	16.86	304 478 442
Jaakko Pöyry A/B/C	688 646	3 322 891	57 500	378 100	12.60	11.00	11.98	11.00	12.60	4.00	8.79	0
Lassila&Tikanoja	8 185 010	91 555 592	303 765	4 758 046	27.90	25.00	26.95	27.50	29.50	15.01	19.24	435 223 470
Novo Gr. A-opt 1/01	13 307	23 128	17 710	40 410	0.87	0.61	0.75	0.79	0.87	0.15	0.57	0
Novo Gr. B-opt 2/01	7 009	10 737	11 010	18 410	0.70	0.52	0.64	0.70	0.70	0.30	0.58	0
Novo Group Oyj	288 664 346	442 769 289	62 089 676	102 097 940	5.20	4.37	4.65	4.50	5.20	2.08	4.34	183 701 570
OMHEX AB (Publ)	17 912 815	171 036 317	1 864 977	19 269 535	9.90	9.22	9.60	9.80	9.90	8.18	8.88	1 132 360 747
Rak. Konev. -98 A/B	30 310	1 396 416	3 200	209 100	9.70	9.10	9.47	9.10	9.70	5.20	6.68	0
Rak. Konevuokraamo B	763 253	15 312 645	132 664	3 048 642	5.83	5.50	5.75	5.75	5.90	4.35	5.02	73 786 979
Ramirent opt. 1/00	271 394	1 155 935	84 900	381 400	3.50	2.50	3.20	2.50	4.10	1.51	3.03	0
Ramirent Oyj	1 795 652	26 015 681	125 480	1 862 562	14.80	12.71	14.31	13.90	15.85	12.51	13.97	92 419 168
Tietoenator Oyj	144 792 047	1 770 467 888	6 500 301	104 692 989	23.40	20.45	22.27	21.70	24.55	11.50	16.91	1 798 635 835
Tietoenator 00 A/B	2 434	7 738	8 520	49 290	0.35	0.23	0.29	0.35	0.35	0.05	0.16	0
Tietoenator -98 opt	1 884	64 593	920	25 680	2.06	2.00	2.05	2.05	5.25	1.45	2.52	0
Tietoenator -99 opt	400	16 522	800	44 055	0.50	0.50	0.50	0.50	0.80	0.22	0.38	0
YIT-Yht. A-opt. 1/98	0	2 532 590	0	320 280			0.00		15.00	2.00	7.91	0
YIT-Yht. B-opt. 2/98	0	5 472 897	0	706 600			0.00		15.00	3.10	7.75	0
YIT-Yhtymä Oyj	38 658 559	303 023 391	1 440 989	14 639 669	27.10	26.00	26.83	26.90	27.70	14.01	20.70	821 078 788
Yhteensä - Total	519 556 846	2 974 616 769	78 285 739	310 498 096								4 972 506 844
Metalliteollisuus Metal and Engineering												
AvestaPolarit	0	358 103	0	54 723			0.00		6.56	6.41	6.54	0
Componenta Oyj	9 992 265	13 726 171	3 431 858	5 171 401	3.25	2.83	2.91	2.92	3.40	1.39	2.65	28 076 702
Fiskars Oyj Abp A	6 008 919	39 682 560	597 269	4 459 661	10.90	9.20	10.06	9.40	11.00	7.25	8.90	368 913 020
Fiskars Oyj Abp K	77 754	4 041 470	7 150	451 348	11.99	10.45	10.87	10.45	12.50	7.47	8.95	168 436 904
KCI Konecranes Oyj	34 771 653	284 824 000	1 228 664	12 661 860	29.39	26.40	28.30	27.60	29.39	17.20	22.49	394 918 188
Kone Oyj B	105 739 560	1 306 872 505	2 322 695	34 985 572	46.50	44.50	45.52	45.50	47.44	26.70	37.35	2 454 157 661
Metso Oyj	55 758 188	900 521 905	5 648 458	97 816 594	10.34	9.45	9.87	9.68	11.41	7.52	9.21	1 318 905 276
Metso 2000 A/B-opt	8 217	72 973	16 500	155 400	0.55	0.42	0.50	0.50	1.00	0.30	0.47	0



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
Metso 2001 A/B-opt	0	27 140	0	50 200			0.00	0.55	0.70	0.38	0.54	0
Nordic Aluminium opt	0	16 599	0	37 000			0.00	0.50	0.50	0.39	0.45	0
Nordic Aluminium Oyj	2 849 943	17 109 062	338 865	2 089 371	8.84	8.06	8.41	8.84	8.84	5.80	8.19	40 806 607
Outokumpu Oyj	55 742 692	661 601 438	5 207 742	75 573 748	11.33	10.28	10.70	10.77	11.41	6.87	8.75	1 869 393 757
Outokumpu -98 optio	426 230	2 187 125	179	1 263	2 880.00	2 200.00	2 381.17	2 400.00	2 880.00	320.00	1 731.69	0
Ponsse 1	980 084	15 046 600	59 650	1 155 759	18.00	15.50	16.43	16.45	19.00	9.50	13.02	115 150 000
Rautaruukki Oyj K	24 884 043	207 081 241	4 063 797	44 429 261	6.36	5.80	6.12	5.84	6.36	3.05	4.66	811 096 839
Raute Oyj A	104 782	2 623 626	13 000	322 958	8.45	7.50	8.06	8.00	9.50	6.20	8.12	22 548 376
Raute Oyj A-opt.1/98	1 795	5 005	4 000	8 300	0.55	0.41	0.45	0.41	0.80	0.41	0.60	0
Raute Oyj B-opt.2/98	0	0	0	0			0.00	2.18	0.00		0.00	0
Rocla Oyj	545 414	1 353 252	79 860	205 735	7.20	6.60	6.83	6.80	7.25	5.50	6.58	26 456 848
Rocla Oyj -98 optio	0	4 934	0	7 600			0.00	0.72	0.94	0.52	0.65	0
Wärtsilä optio 1/96	0	179 289	0	51			0.00		3 814.00	3 350.00	3 515.47	0
Wärtsilä Oyj Abp A	976 042	21 005 152	62 966	1 672 961	16.20	15.00	15.50	15.25	16.30	10.00	12.56	235 139 826
Wärtsilä Oyj Abp B	20 626 735	275 979 515	1 330 486	23 334 771	15.95	14.80	15.50	15.20	15.95	9.20	11.83	672 310 698
Yhteensä - Total	319 494 314	3 754 319 666	24 413 139	304 645 537								8 526 310 702

Metsäteollisuus Forest Industry

M-real Oyj A	738 147	13 488 655	100 210	1 765 522	7.80	6.51	7.37	7.80	8.79	6.20	7.64	283 456 290
M-real Oyj B	51 888 909	584 665 177	7 376 659	80 581 564	7.80	6.35	7.03	7.03	8.99	6.21	7.26	1 002 891 891
M-real Oyj -97 optio	0	119 704	0	1 456 500			0.00		0.47	0.01	0.08	0
Stora Enso Oyj A	17 293 373	31 204 055	1 569 214	2 936 840	11.60	10.37	11.02	11.00	12.48	8.25	10.63	1 993 321 880
Stora Enso Oyj R	881 568 138	7 990 754 842	80 501 736	780 890 417	11.61	10.24	10.95	10.68	12.42	8.30	10.23	7 294 989 155
Stromsdal Oyj B	99 427	3 124 176	36 844	1 030 328	2.79	2.46	2.70	2.70	3.75	2.42	3.03	6 800 598
UPM-Kymmene Oyj	838 652 998	9 116 535 572	54 445 382	561 019 151	16.56	14.50	15.40	15.12	33.80	11.05	16.25	7 916 513 422
UPM-Kymmene uud. os	0	76 594	0	3 206			0.00		25.00	23.50	23.89	0
UPM-Kymmene-98 A-opt	645 062	3 885 046	69 750	457 950	10.50	7.60	9.25	9.00	12.00	3.60	8.48	0
UPM-Kymmene-98 B-op	126 950	440 801	19 700	72 700	6.50	6.00	6.44	6.00	7.50	5.10	6.06	0
Yhteensä - Total	1 791 013 004	17 744 294 622	144 119 495	1 430 214 178								18 497 973 236

Monialayritykset Multi-Business

Aspo Oyj	907 280	15 391 487	68 705	1 531 107	14.00	12.50	13.21	13.01	14.00	8.60	10.05	111 244 880
----------	---------	------------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------------



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
Hackman Oyj Abp	0	1 578 373	0	85 525			0.00		20.00	16.55	18.46	0
Yhteensä - Total	907 280	16 969 859	68 705	1 616 632								111 244 880
Energia												
Energy												
E.ON Finland Oyj	0	103 086	0	3 810			0.00	28.60	31.99	26.00	27.06	446 976 044
Fortum Oyj	174 796 715	1 875 686 986	20 879 573	270 277 753	8.75	8.12	8.37	8.18	8.75	5.66	6.94	6 943 449 646
Fortum Oyj opt. 2/99	1 544 839	16 501 269	543	10 131	3 050.00	2 600.00	2 845.01	2 650.00	3 050.00	451.00	1 628.79	0
Fortum Oyj -99 opt	2 070 274	16 563 445	476 900	5 371 920	4.65	4.10	4.34	4.13	4.65	1.70	3.08	0
Yhteensä - Total	178 411 828	1 908 854 786	21 357 016	275 663 614								7 390 425 689
Elintarviketeollisuus												
Food Industry												
Atria Yhtymä Oyj A	1 194 553	21 390 803	129 279	2 325 155	9.50	8.90	9.24	9.05	11.40	6.81	9.20	107 593 160
Atria Yhtymä Oyj MO1	576 824	1 259 049	436 050	924 318	1.40	1.27	1.32	1.31	1.60	1.27	1.36	0
Atria Yhtymä uudet	108 701	108 701	12 043	12 043	9.30	8.57	9.03	9.15	9.30	8.57	9.03	0
Chips Abp A	2 441 259	3 465 045	145 508	207 541	17.00	15.52	16.78	17.00	19.00	14.50	16.70	127 450 921
Chips Abp B	1 164 706	19 321 168	71 570	1 250 207	16.85	15.78	16.27	16.25	17.40	14.00	15.45	161 626 985
Chips -98 B-opt I	41 667	562 107	4 220	89 477	10.46	9.35	9.87	9.35	11.00	4.00	6.28	0
Chips -98 B-opt II	64 869	627 976	7 744	125 560	9.12	8.10	8.38	8.10	9.48	2.75	5.00	0
Chips -98 B-opt III	65 068	488 080	9 029	130 351	7.78	6.75	7.21	6.75	8.14	2.20	3.74	0
Chips -98 B-opt IV	40 319	362 050	7 053	133 931	6.42	5.40	5.72	5.40	7.00	1.40	2.70	0
HK Ruokatalo A	1 996 803	43 413 580	306 405	7 073 672	6.75	6.25	6.52	6.50	6.80	5.16	6.14	129 035 985
Huhtamäki Oyj	55 839 258	459 911 713	5 998 809	51 050 523	9.49	9.11	9.31	9.35	9.85	7.89	9.01	946 433 105
Huhtamäki -00 A-opt	70 289	356 750	8 550	51 500	9.10	7.85	8.22	8.50	10.50	4.50	6.93	0
Huhtamäki -00 B-opt	52 400	993 630	4 000	85 550	13.10	13.10	13.10	13.10	15.00	8.70	11.61	0
Huhtamäki -97 A-opt	51 431	98 531	20 500	38 900	2.53	2.45	2.51	2.50	5.00	1.85	2.53	0
Huhtamäki -97 B-opt	12 500	60 830	5 000	21 500	2.50	2.50	2.50	2.50	5.00	1.81	2.83	0
Lännen Tehtaat Oyj	537 022	3 508 542	45 075	344 529	12.14	11.51	11.91	11.75	12.14	8.20	10.18	71 940 268
Olvi Oyj A	3 513 448	15 959 738	259 534	1 173 210	14.40	13.20	13.54	13.25	23.10	10.00	13.60	52 406 904
Olvi Oyj A/B-opt.99	22 600	960 475	2 000	123 012	11.30	11.30	11.30	11.30	12.80	4.00	7.81	0
Raisio Yhtym Vaih-os	6 736 927	47 874 943	5 372 525	45 721 632	1.37	1.19	1.25	1.24	1.37	0.84	1.05	160 915 777
Yhteensä - Total	74 530 641	620 723 709	12 844 894	110 882 611								1 757 403 105



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Katsauskuukausi Report month			Päätös- kurssi Closing	Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*		Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
Rakennusteollisuus Construction												
Lemminkäinen Oyj	11 450 942	38 138 863	601 821	2 193 022	20.90	17.00	19.03	17.00	20.90	13.40	17.39	289 361 250
Tulikivi Oyj A	1 076 685	6 593 484	82 517	344 863	28.49	5.02	13.05	5.18	28.49	5.02	19.12	34 816 774
Yhteensä - Total	12 527 627	44 732 347	684 338	2 537 885								324 178 024
Tietoliikenne ja elektroniikka Telecommunications and Electronics												
Aspocomp Group Oyj	3 861 541	21 696 046	349 892	2 462 800	12.25	10.30	11.04	11.60	12.25	6.11	8.81	116 475 902
Aspocomp -99 A-opt	0	0	0	0			0.00	1.30	0.00		0.00	0
Comptel Oyj	10 133 262	71 963 586	4 799 164	45 875 741	2.41	1.89	2.11	2.02	2.43	0.68	1.57	216 250 706
Comptel -00 C-opt	0	0	0	0			0.00	0.45	0.00		0.00	0
Comptel -99 A/B-opt	167	7 694	925	32 775	0.18	0.18	0.18	0.18	0.39	0.11	0.23	0
Eimo Oyj	902 253	108 059 574	867 453	107 230 454	1.05	1.03	1.04	1.04	1.15	0.81	1.01	68 049 592
Elcoteq A	26 582 965	323 204 982	1 568 664	25 344 918	17.75	15.71	16.95	15.98	17.75	9.76	12.75	313 424 161
Elcoteq A/B/C-opt-97	428 708	4 592 996	65 200	1 057 203	7.74	5.00	6.58	6.00	7.74	1.40	4.34	0
Elcoteq A/B-opt. -01	452 386	1 419 393	54 650	205 750	8.95	7.40	8.28	7.50	8.95	3.40	6.90	0
Elektrobit Group Oyj	8 016 622	50 090 002	14 888 012	112 720 147	0.57	0.49	0.54	0.51	0.66	0.27	0.44	321 568 050
Elisa Oyj A	73 916 751	670 006 255	6 720 044	87 872 532	11.42	10.49	11.00	10.60	11.50	4.67	7.62	1 462 924 624
Elisa 2000 A-opt	468	17 992	7 250	219 000	0.09	0.05	0.06	0.09	0.25	0.02	0.08	0
Elisa 2000 B-opt.	8 740	42 715	17 000	133 250	0.60	0.40	0.51	0.51	0.60	0.19	0.32	0
Evox Rifa Group Oyj	356 626	6 013 238	2 796 864	63 908 128	0.14	0.12	0.13	0.12	0.15	0.04	0.09	20 804 522
F-Secure Oyj	6 131 788	47 247 350	4 512 890	44 477 447	1.47	1.26	1.36	1.33	1.50	0.65	1.06	194 889 028
F-Secure -02 A1-opt.	13 800	21 127	16 800	25 500	1.01	0.75	0.82	0.75	1.01	0.75	0.83	0
F-Secure -98 A-opt.	0	266 789	0	492 310			0.00	0.70	0.70	0.46	0.54	0
F-Secure -98 B-opt.	153 254	1 193 299	125 975	1 383 585	1.28	1.01	1.22	1.15	1.29	0.50	0.86	0
F-Secure -98 C-optio	30 829	629 263	25 899	718 869	1.47	1.06	1.19	1.20	1.47	0.50	0.88	0
Instrumentarium	778 144	3 638 697 707	21 524	101 712 991	38.00	36.00	36.15	37.00	40.00	32.10	35.77	1 796 522 790
Instrum.-98 A-optio	10 458	13 836 281	200	271 004	52.29	52.29	52.29	52.29	52.29	35.51	51.06	0
Instrum.-98 B-optio	11 330	17 578 138	200	318 957	56.65	56.65	56.65	56.65	56.65	43.50	55.11	0
Instrum.-98 C-optio	0	28 692 568	0	483 000			0.00	60.36	60.36	50.75	59.40	0
Nokia Oyj	6 708 994 062	103 472 549 431	464 464 795	7 326 609 251	15.43	13.48	14.44	13.71	16.68	10.55	14.12	65 757 169 627
Nokia -01 A-opt	21 925	157 123	108 928	483 381	0.25	0.15	0.20	0.23	1.45	0.15	0.33	0
Nokia -01C-opt 1Q/02	0	0	0	0			0.00	4.43	0.00		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		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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
Nokia -01C-opt 3Q/01	0	7 320	0	3 000			0.00	2.29	3.50	1.78	2.44	0
Nokia -01C-opt 3Q/02	0	6 160	0	1 500			0.00	4.10	4.12	4.10	4.11	0
Nokia -01C-opt 4Q/01	24 402	180 488	38 033	203 107	0.90	0.47	0.64	0.47	2.16	0.47	0.89	0
Nokia -02 A-opt	228 317	1 444 327	83 222	486 395	3.14	2.40	2.74	2.80	4.20	1.50	2.97	0
Nokia 97 A,B,C-opt.	0	106 746 413	0	627 094			0.00		206.00	150.00	170.22	0
Nokia -99 A-opt	1 049 819	16 636 513	249 785	2 332 521	5.60	2.85	4.20	2.98	18.50	2.85	7.13	0
Nokia -99 B-opt	1 273	15 788	97 347	506 870	0.02	0.01	0.01	0.02	0.84	0.01	0.03	0
Nokia -99 C-opt	5 567	87 196	57 838	272 087	0.15	0.06	0.10	0.06	2.80	0.06	0.32	0
Okmetic A/B-opt 1/00	3 284	6 112	5 600	10 400	0.65	0.55	0.59	0.65	0.90	0.20	0.59	0
Okmetic Oyj	773 191	8 819 587	234 500	3 630 769	3.55	3.05	3.30	3.30	3.77	1.45	2.43	55 728 750
Perlos Oyj	21 151 059	192 668 929	3 237 602	38 740 918	6.92	6.15	6.53	6.33	6.92	2.96	4.97	337 677 559
Perlos -97 A/B/C-opt	744 896	4 507 155	48 300	344 900	16.02	14.90	15.42	15.00	16.02	5.98	13.07	0
Perlos -98 A/B/C-opt	0	0	0	0			0.00	9.16	0.00		0.00	0
Perlos -99 A-optio	444	1 760	2 400	8 000	0.21	0.15	0.19	0.15	0.69	0.07	0.22	0
Perlos -99 C-optio	0	0	0	0			0.00	0.60	0.00		0.00	0
PKC Group Oyj	9 195 173	44 745 399	430 751	2 637 504	22.90	20.20	21.35	21.20	23.30	6.75	16.97	121 861 501
PMJ automec	746 052	7 779 459	997 260	17 747 793	0.79	0.68	0.75	0.71	0.88	0.22	0.44	19 974 764
Scanfil Oyj	1 750 805	14 529 664	310 885	3 453 003	6.02	5.10	5.63	5.56	6.40	2.50	4.21	337 571 341
Sonera Oyj	0	269 181 780	0	53 392 065			0.00		5.75	4.80	5.04	0
Sonera -99 A-optio	0	1 340 735	0	1 400 650			0.00		1.20	0.30	0.96	0
SSH Comm. C-opt 3/99	0	938	0	2 500			0.00	0.45	0.45	0.30	0.38	0
SSH Comm. D-opt 4/99	0	1 963	0	1 250			0.00	1.57	1.57	1.57	1.57	0
SSH Comm. E-opt 5/99	330	1 330	300	1 550	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	0.80	0.86	0
SSH Comm. F-opt 6/99	330	330	300	300	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	0
SSH Comm. G-opt 7/99	330	330	300	300	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	0
SSH Comm. H-opt 8/99	1 110	1 110	900	900	1.50	1.10	1.23	1.50	1.50	1.10	1.23	0
SSH Communications	1 343 519	9 986 849	822 950	7 625 766	1.72	1.55	1.63	1.70	2.36	0.61	1.31	47 150 877
Stonesoft Oyj	2 534 961	19 144 890	4 071 578	35 054 994	0.70	0.59	0.62	0.65	0.74	0.34	0.55	37 246 776
Sysopen Oyj	1 496 692	8 872 427	362 935	2 441 772	4.39	3.90	4.12	4.03	4.44	2.83	3.63	37 732 543
Tecnomen Oyj	10 401 039	27 862 040	7 469 087	32 393 430	1.59	1.23	1.39	1.37	1.59	0.39	0.86	79 586 832
Tekla Oyj	296 839	3 306 508	165 500	2 269 301	1.97	1.64	1.79	1.93	2.15	0.98	1.46	43 591 366
Teleste A/B/C opt 97	304 750	658 164	16 151	36 463	20.32	17.12	18.87	17.12	29.80	9.00	18.05	0
Teleste Oyj	7 292 970	43 832 703	1 286 694	9 946 361	6.25	5.15	5.67	5.41	6.49	2.40	4.41	93 615 982
TeliaSonera AB	112 384 198	1 018 403 667	28 235 092	290 333 178	4.24	3.74	3.98	4.14	4.24	2.57	3.51	19 355 460 766
TeliaSonera 02/05:A	16 563	162 052	93 900	762 950	0.20	0.14	0.18	0.19	0.89	0.10	0.21	0



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
TJ Group A/B/C-optio	0	150	0	1 000			0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0
TJ Group N-opt 1/01	130	130	4 000	4 000	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0
TJ Group Oyj	838 232	7 241 032	3 061 540	31 980 643	0.29	0.26	0.27	0.27	0.33	0.12	0.23	33 031 063
TJ Group Q-opt 1/02	0	0	0	0			0.00	0.13	0.00		0.00	0
Vacon Oyj	2 297 560	37 870 165	234 352	4 231 544	10.05	9.45	9.80	9.80	10.65	6.70	8.95	148 470 000
Vaisala A-opt 1/00	2 955	2 955	800	800	4.00	3.51	3.69	4.00	4.00	3.51	3.69	0
Vaisala Oyj A	2 233 458	29 840 355	93 735	1 495 572	24.50	22.10	23.83	24.50	25.00	16.70	19.95	344 548 768
Yomi Oyj	217 233	3 388 092	64 692	1 207 303	3.60	3.11	3.36	3.30	3.89	2.02	2.81	52 154 705
Yhteensä - Total	7 018 143 557	110 357 266 509	553 190 658	8 469 629 446								91 413 482 594

Kemianteollisuus Chemicals

Kemira Oyj	17 330 068	169 949 017	1 896 431	23 011 096	9.30	8.96	9.14	9.20	9.30	5.75	7.39	1 125 712 000
Orion-yhtymä A	60 469 487	97 155 410	3 353 579	5 624 089	19.50	16.35	18.03	16.95	24.61	13.00	17.27	508 536 087
Orion-yhtymä A/B-opt	4 087	160 179	6 200	219 730	0.70	0.46	0.66	0.46	2.50	0.37	0.73	0
Orion-yhtymä B	100 394 749	329 106 302	5 499 899	20 099 203	19.70	16.32	18.25	17.02	21.67	13.00	16.37	638 527 290
Uponor Oyj	25 754 522	280 798 707	1 033 489	13 955 847	26.02	23.70	24.92	25.00	26.02	16.80	20.12	935 430 550
Yhteensä - Total	203 952 913	877 169 615	11 789 598	62 909 965								3 208 205 926

Viestintä ja kustannus Media and Publishing

Alma Media 1	5 922 170	19 911 071	219 678	779 324	27.00	26.00	26.96	27.00	29.50	16.80	25.55	182 832 822
Alma Media 2	2 948 811	62 433 145	108 548	2 582 298	29.00	26.50	27.17	29.00	31.00	16.00	24.18	259 795 746
Alma Media -99 A-opt	25 825	246 668	4 100	39 900	7.50	6.02	6.30	7.50	9.60	1.70	6.18	0
Alma Media -99 B-opt	2 045	37 424	475	8 675	4.31	4.30	4.30	4.31	6.10	1.26	4.31	0
Ilkka-Yhtymä 2	620 411	10 507 411	20 817	392 130	30.00	29.00	29.80	29.40	30.98	21.11	26.80	67 696 910
Janton Oyj	123 341 474	139 020 577	9 488 251	10 885 048	13.00	12.80	13.00	13.00	13.30	9.60	12.77	130 000 000
Keskisuomalainen A	48 685	1 015 442	900	21 397	56.00	53.00	54.09	56.00	57.00	38.10	47.46	75 657 568
SanomaWSOY A	762 411	2 574 413	46 233	195 335	17.00	15.66	16.49	16.89	17.00	9.00	13.18	392 194 110
SanomaWSOY B	43 571 915	203 022 622	2 608 064	17 252 697	17.20	16.00	16.71	16.65	17.20	7.62	11.77	2 282 364 284
Talentum Oyj	36 933 050	44 613 511	7 417 200	9 348 974	5.30	4.60	4.98	5.10	5.30	2.70	4.77	106 243 277
Yhteensä - Total	214 176 797	483 382 284	19 914 266	41 505 778								3 496 784 717



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

Tilasto - Table: 9

Sivu - Page 9/ 25

30.12.2003

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
Muu teollisuus Other Industries												
Amer- 98 A/B/C opt	1 288 853	6 366 422	66 550	398 750	20.10	19.00	19.37	19.15	20.10	11.50	15.97	0
Amer-yhtymä Oyj	44 471 855	513 746 251	1 288 197	17 084 429	35.89	33.57	34.52	34.35	36.50	26.03	30.07	839 978 412
Exel A/B-opt.1/98	79 016	391 007	9 900	62 000	8.50	7.60	7.98	8.00	8.51	1.81	6.31	0
Exel Oyj	2 927 485	12 065 060	242 587	1 435 573	12.40	11.57	12.07	11.90	12.95	5.50	8.40	63 582 890
Exel Oyj A-opt. 1/01	0	0	0	0			0.00	0.60	0.00		0.00	0
Exel Oyj B-opt. 2/01	0	0	0	0			0.00	2.17	0.00		0.00	0
Hackman Oyj Abp	27 547 064	65 281 562	741 224	2 023 493	37.41	37.10	37.16	37.30	37.50	17.50	32.26	179 328 180
Kyro Oyj Abp	3 573 738	22 302 805	467 194	3 116 471	8.09	7.27	7.65	7.90	8.20	5.40	7.16	313 432 500
Leo Longlife A	3 894 635	12 411 724	469 447	1 787 144	9.59	6.51	8.30	6.85	9.59	4.50	6.95	23 564 000
Marimekko Oyj	1 758 797	22 625 768	189 846	2 900 658	9.55	9.00	9.26	9.15	16.00	5.30	7.80	73 566 000
Metsä Tissue Oyj	0	127 738 036	0	10 395 989			0.00		12.38	9.51	12.29	0
Nokian Re. A-op.1/01	62 210	3 555 603	1 400	145 190	50.00	41.50	44.44	42.00	50.00	14.52	24.49	0
Nokian Renkaat Oyj	43 522 261	445 451 184	721 329	9 737 633	66.50	55.96	60.34	59.90	67.22	32.90	45.75	639 850 662
Rapala VMC	1 219 358	28 024 989	224 515	6 061 417	5.75	5.20	5.43	5.45	5.75	3.71	4.62	204 611 846
Suominen Yht. uudet	52 769	52 769	7 900	7 900	6.70	6.50	6.68	6.70	6.70	6.50	6.68	0
Suominen Yhtymä MO 1	0	4 459 137	0	2 514 795			0.00		2.15	1.50	1.77	0
Suominen Yhtymä Oyj	4 256 806	38 670 231	656 660	5 482 744	6.73	6.01	6.48	6.56	9.98	5.35	7.05	155 603 935
Tamfelt Etu	6 882 332	30 951 963	486 180	2 187 424	14.60	13.39	14.16	13.90	28.60	10.45	14.15	159 597 632
Tamfelt Kanta	723 472	5 364 334	46 800	320 444	16.80	14.49	15.46	16.80	29.00	11.00	16.74	113 335 018
Yhteensä - Total	142 260 649	1 339 458 847	5 619 729	65 662 054								2 766 451 074
Lista yhteensä List total	10 930 253 309	144 815 353 350	951 030 001	12 033 725 314								156 701 840 866
I-lista I List												
I-lista I List												
Benefon S	799 676	12 409 244	2 120 197	29 545 837	0.41	0.34	0.38	0.38	1.05	0.16	0.42	7 006 795
Efore Oyj A	4 700 017	20 874 511	508 263	5 072 048	10.49	8.40	9.25	9.70	10.49	0.80	4.12	73 773 234



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo

Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
Elecster Oyj A	177 637	4 755 593	23 650	814 883	8.00	7.30	7.51	7.30	8.50	4.62	5.84	13 286 847
Evia Oyj	114 741	853 025	68 750	574 961	1.80	1.63	1.67	1.80	1.93	0.81	1.48	6 237 000
Honkarakenne B	1 410 976	4 786 917	239 829	961 302	6.16	5.80	5.88	6.07	6.16	2.87	4.98	21 693 403
Ilkka-Yhtymä 1	58 434	274 233	1 980	10 019	31.25	26.27	29.51	27.54	32.69	22.00	27.37	26 340 853
Incap Oyj	2 542 047	5 350 980	1 400 540	3 367 276	1.95	1.76	1.82	1.80	2.15	0.87	1.59	21 925 584
Kasola Oyj A	13 512	175 000	9 100	130 400	1.55	1.41	1.48	1.54	1.55	1.03	1.34	3 434 200
Kekkilä	66 380	648 528	10 000	97 844	7.10	6.60	6.64	6.60	7.30	5.60	6.63	16 582 388
Kesla A	50 177	428 541	6 660	69 275	7.94	7.19	7.53	7.85	7.94	3.55	6.19	6 497 563
Kylpyläkasino	310	441 122	100	157 110	3.10	3.10	3.10	3.10	3.30	2.40	2.81	3 419 765
Larox B	202 482	377 223	18 426	39 161	12.00	10.30	10.99	11.80	12.00	6.00	9.63	22 810 580
Martela A	899 882	2 522 567	66 050	196 449	14.30	12.55	13.62	14.30	15.00	10.75	12.84	25 388 220
Menire Oyj	552 855	4 151 129	1 659 917	13 967 863	0.35	0.31	0.33	0.33	0.46	0.21	0.30	11 522 817
Neomarkka Oyj B	86 390	756 712	14 000	131 107	6.50	5.85	6.17	6.45	7.00	4.67	5.77	37 930 902
Panostaja Oyj A	46 377	958 912	63 618	1 316 231	0.79	0.70	0.73	0.70	0.83	0.50	0.73	6 650 830
Panostaja Oyj B	6 498	508 867	8 558	717 032	0.77	0.75	0.76	0.77	0.82	0.50	0.71	3 780 671
Plandent Oyj A	27 500	2 869 074	2 200	240 625	12.50	12.50	12.50	12.50	13.00	8.00	11.92	12 500 000
Pohj-K.Kirjap. A	6 750	48 751	75	591	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	70.00	82.49	33 820 470
Raisio Yhtymä Oyj K	75 343	765 439	52 470	633 302	1.61	1.26	1.44	1.26	1.61	1.00	1.21	44 576 585
Ruukki Group Oyj	1 502 475	4 828 115	33 482 410	142 417 324	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.01	0.03	38 090 992
SSK S.Sääst.Kiint.	480	16 463	3 000	92 070			0.16	0.18	0.21	0.13	0.18	2 735 025
Suomen Helasto Oyj	6 480	529 943	8 714	856 441	0.75	0.72	0.74	0.75	0.79	0.49	0.62	9 601 006
Suomen Spar A	0	205 545	0	5 310			0.00	40.00	40.00	34.00	38.71	22 800 000
Suomen Spar K	8 200	139 875	205	3 705	40.00	40.00	40.00	40.00	41.50	34.00	37.75	22 650 840
Tervak.Puuhamaa	47 510	609 561	1 300	16 779	36.80	36.00	36.55	36.50	41.00	30.52	36.33	15 147 500
Turkistuottajat C	267 580	2 807 227	35 218	415 550	7.75	7.40	7.60	7.75	7.95	5.00	6.76	20 925 000
Turun Arvokiint. A	46 654	98 755	82 050	192 324	0.58	0.52	0.57	0.58	0.58	0.33	0.51	1 282 728
Vaahto Group A	427 831	957 710	152 600	349 603	2.97	2.74	2.80	2.81	3.21	2.45	2.74	4 082 230
Vaahto Group K	27 593	137 436	9 400	49 623	3.12	2.70	2.94	2.80	3.20	2.41	2.77	3 974 743
Yleiselektroniikka E	63 949	342 449	17 605	102 473	3.85	3.40	3.63	3.60	3.85	2.91	3.34	7 704 000
Yhteensä - Total	14 236 736	74 629 445	40 066 885	202 544 518								548 172 770
Lista yhteensä List total	14 236 736	74 629 445	40 066 885	202 544 518								548 172 770



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
NM-lista NM List												
NM-lista NM List												
Amanda Capital Oyj	385 463	4 264 080	2 153 888	24 488 963	0.19	0.17	0.18	0.18	0.22	0.14	0.17	38 267 364
Basware Oyj	635 331	3 180 958	105 868	658 514	6.42	5.45	6.00	6.10	6.42	3.63	4.83	52 158 660
Belton-Yhtiöt Oyj	0	3 722 609	0	574 100			0.00		9.20	6.00	6.48	0
Biohit Oyj B	265 061	2 382 014	104 450	1 287 467	2.90	2.20	2.54	2.50	3.30	1.22	1.85	22 655 318
Biotie Therapies MO	0	102 091	0	7 019 197			0.00		0.15	0.01	0.01	0
Biotie Therapies Oyj	1 874 688	4 939 823	2 289 798	6 258 164	0.92	0.76	0.82	0.80	1.05	0.51	0.79	34 949 118
Biotie Therapies uud	0	47 104	0	106 900			0.00		0.47	0.42	0.44	0
Done Solutions Oyj	167 545	4 001 076	992 174	25 689 579	0.18	0.16	0.17	0.17	0.21	0.10	0.16	8 409 472
Endero Oyj	126 176	1 267 310	75 002	6 652 507	1.80	1.55	1.68	1.73	1.80	0.02	0.19	3 811 522
EQ Online Oyj	2 523 456	14 577 371	1 089 683	8 463 392	2.46	2.15	2.32	2.25	2.46	1.35	1.72	59 579 739
EQ Online 2001A opt	0	73 146	0	438 300			0.00		0.22	0.10	0.17	0
EQ Online 2001B opt	26 652	295 997	22 900	416 900	1.30	1.07	1.16	1.07	1.30	0.03	0.71	0
Etteplan Oyj	174 430	3 286 072	28 800	745 775	6.48	5.85	6.06	5.86	6.48	2.99	4.41	25 049 203
Proha Oyj	1 325 906	14 988 694	1 676 880	24 408 592	0.84	0.74	0.79	0.78	0.84	0.43	0.61	41 626 471
QPR Software Oyj	391 852	1 204 128	884 530	3 562 375	0.54	0.37	0.44	0.50	0.54	0.20	0.34	5 188 178
Satama Int. 1/99 opt	0	8 993	0	80 700			0.00		0.14	0.10	0.11	0
Satama Interactive	363 446	3 354 908	379 389	4 557 426	1.04	0.91	0.96	0.98	1.08	0.42	0.74	37 810 871
Saunalahti Group Oyj	3 335 732	52 833 311	3 138 612	68 729 924	1.10	0.99	1.06	1.05	1.32	0.24	0.77	136 458 775
Saunalahti II/00 opt	0	393	0	39 300			0.00		0.01	0.01	0.01	0
Saunalahti I/99 opt	0	5 773	0	303 600			0.00		0.05	0.01	0.02	0
Sentera Oyj	441 235	6 427 687	296 318	4 662 073	1.64	1.39	1.49	1.60	1.64	0.95	1.38	18 947 930
Solteq Oyj	834 108	3 992 492	534 380	3 174 237	1.63	1.40	1.56	1.55	1.73	0.61	1.26	16 764 454
Tieto-X Oyj	952 185	5 059 538	426 102	2 576 477	2.48	2.15	2.23	2.17	2.64	1.48	1.96	16 442 090
Yhteensä - Total	13 823 266	130 015 568	14 198 774	194 894 462								518 119 163
Lista yhteensä List total	13 823 266	130 015 568	14 198 774	194 894 462								518 119 163



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*
Prelista Pre List												
Biotie Therapies Oyj	0	3 663 143	0	5 930 948			0.00		1.61	0.40	0.62	0
Yhteensä - Total	0	3 663 143	0	5 930 948								0
Lista yhteensä List total	0	3 663 143	0	5 930 948								0
Warrantit Covered Warrants												
Warrantit Covered Warrants												
BRE3H11E25.00R.5SG	0	22 380	0	24 000			0.00		0.96	0.89	0.93	0
BRE3H11E30.00R.5SG	0	67 750	0	173 000			0.00		1.41	0.20	0.39	0
BRE3H11E35.00R.5SG	0	67 250	0	652 000			0.00		0.49	0.01	0.10	0
BRE3T11E20.00R.5SG	0	2 950	0	16 500			0.00		0.22	0.14	0.18	0
BRE3T11E25.00R.5SG	0	7 620	0	28 000			0.00		0.79	0.06	0.27	0
BRE3T11E30.00R.5SG	0	21 830	0	13 000			0.00		1.84	0.34	1.68	0
BRE4H11E0.01R.1SG	0	226	0	100			0.00	2.58	0.00		2.26	0
BRE4H11E25.00R.5SG	0	176	0	100			0.00	1.76	0.00		1.76	0
BRE4H11E30.00R.5SG	0	20 100	0	30 000			0.00	0.56	0.00		0.67	0
BRE4T11E20.00R.5SG	0	9 600	0	30 000			0.00	0.45	0.00		0.32	0
BRE4T11E200.00R.1SG	0	146	0	10			0.00	17.21	0.00		14.55	0
BRE4T11E25.00R.5SG	24 814	24 998	33 600	33 800	0.77	0.67	0.74	0.69	0.77	0.67	0.74	0
DAX3L12E3000R.001SG	0	11 552 865	0	35 515 000			0.00	0.62	0.74	0.10	0.33	0
DAX3L12E3500R.001SG	118 720	841 830	333 000	3 209 000	0.41	0.32	0.36	0.41	0.41	0.11	0.26	0
DAX3L12E4000R.001SG	0	167 840	0	1 893 500			0.00	0.04	0.19	0.02	0.09	0
DAX3Y12E3000R.001SG	1 630	5 800 580	163 000	23 917 500	0.01	0.01	0.01	0.01	0.83	0.01	0.24	0
DAX4C19E3700R.002SG	1 050	72 205	1 500	126 500	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.39	0.57	0



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
DAX4C19E3900R.002SG	63 470	97 960	144 500	256 000	0.54	0.41	0.44	0.54	0.54	0.22	0.38	0
DAX4L10E3800R.002SG	35 100	35 100	30 000	30 000	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	0
DAX4L10E4100R.002SG	48 600	48 600	60 000	60 000	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0
DAX4O19E3400R.002SG	112 560	424 705	309 000	936 500	0.40	0.29	0.36	0.29	0.86	0.29	0.45	0
DAX4O19E3600R.002SG	13 000	19 500	30 000	40 500	0.45	0.41	0.43	0.41	0.59	0.41	0.48	0
DAX4Y10E3400R.002SG	0	0	0	0			0.00	0.18	0.00		0.00	0
DAX4Y10E3800R.002SG	37 800	37 800	60 000	60 000	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0
DJI3L12E8000R.001SG	0	36 135	0	41 000			0.00	1.21	1.24	0.71	0.88	0
DJI3Y12E7000R.001SG	250	711 190	25 000	3 479 500	0.01	0.01	0.01	0.01	0.54	0.01	0.20	0
DJI4C12E9000R.001SG	0	391 480	0	548 500			0.00	0.89	0.91	0.36	0.71	0
DJI4C19E10500R.001SG	7 415	10 035	38 500	54 500	0.24	0.15	0.19	0.24	0.24	0.14	0.18	0
DJI4C19E9500R.0005SG	0	14 385	0	42 500			0.00	0.37	0.37	0.32	0.34	0
DJI4L10E10000R.001SG	0	0	0	0			0.00	0.67	0.00		0.00	0
DJI4L10E11000R.001SG	0	0	0	0			0.00	0.29	0.00		0.00	0
DJI4O19E8000R.001SG	0	7 005	0	41 000			0.00	0.10	0.21	0.10	0.17	0
DJI4O19E9000R.001SG	5 110	8 650	29 500	39 000	0.20	0.12	0.17	0.12	0.41	0.12	0.22	0
DJI4Y10E10000R.001SG	0	0	0	0			0.00	0.71	0.00		0.00	0
DJI4Y10E9000R.001SG	0	0	0	0			0.00	0.37	0.00		0.00	0
ERI3B21E43.55R.27SHB	0	0	0	0			0.00		0.00		0.00	0
ERI3B21E58.07R.27SHB	0	50	0	5 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
ERI3C25E36.30R.69SG	0	105	0	10 500			0.00		0.01	0.01	0.01	0
ERI3E16E36.29R.27SHB	0	8 050	0	805 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
ERI3E16E54.44R.27SHB	0	0	0	0			0.00		0.00		0.00	0
ERI3F24E12.34R1.4SG	0	62 610	0	918 500			0.00		0.19	0.02	0.07	0
ERI3H22E29.03R.27SHB	0	29 810	0	2 981 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
ERI3H22E43.55R.27SHB	0	1 525	0	152 500			0.00		0.01	0.01	0.01	0
ERI3H25E14.52R1.4SG	0	19 725	0	236 000			0.00		0.16	0.05	0.08	0
ERI3I19E8.00R1.SHB	0	821 325	0	5 227 500			0.00		0.49	0.06	0.16	0
ERI3N21E43.55R.27SHB	0	36 575	0	35 000			0.00		1.11	0.98	1.05	0
ERI3Q23E29.04R.69SG	0	895	0	500			0.00		1.79	1.79	1.79	0
ERI3T25E10.16R1.4SG	0	1 290 110	0	2 950 000			0.00		0.82	0.02	0.44	0
ERI3U19E3.00R1.SHB	0	59 005	0	4 631 500			0.00		0.06	0.01	0.01	0
ERI4B20E10.00R1.SHB	140	1 024 130	500	4 654 000	0.28	0.28	0.28	0.28	0.50	0.07	0.22	0
ERI4E21E10.00R1.SHB	9 350	42 770	26 500	104 500	0.39	0.33	0.35	0.39	0.45	0.33	0.41	0
ERI4E21E14.00R1.SHB	129 595	539 135	952 000	2 855 000	0.19	0.08	0.14	0.18	0.35	0.08	0.19	0



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo

Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
ERI4H20E12.00R1.SHB	13 560	96 650	48 000	255 500	0.30	0.28	0.28	0.30	0.49	0.28	0.38	0
ERI4N20E5.00R1.SHB	15	13 775	1 500	195 000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.18	0.01	0.07	0
ERI4Q21E11.00R1.SHB	0	15 880	0	83 500			0.00	0.19	0.24	0.19	0.19	0
ERI4Q21E8.00R1.SHB	0	0	0	0			0.00	0.05	0.00		0.00	0
ERI4T20E10.00R1.SHB	0	0	0	0			0.00	0.13	0.00		0.00	0
ERI5B18E12.00R1.SHB	3 940	153 010	10 000	610 000	0.40	0.38	0.39	0.38	0.51	0.10	0.25	0
ESX4F17E2500R.001SHB	56 490	137 550	179 000	490 000	0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	0.20	0.28	0
ESX4F17E3000R.001SHB	4 500	21 560	50 000	262 000	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.07	0.08	0
ESX4R17E2000R.001SHB	0	0	0	0			0.00	0.12	0.00		0.00	0
ESX4R17E2500R.001SHB	18 000	80 620	150 000	472 000	0.13	0.11	0.12	0.12	0.23	0.11	0.17	0
HMB3K21E180.00R.2SHB	0	115 745	0	580 500			0.00		0.37	0.01	0.20	0
HMB3K21E220.00R.2SHB	0	3 300	0	20 000			0.00		0.17	0.16	0.17	0
HMB3X21E150.00R.2SHB	0	60 400	0	420 000			0.00		0.22	0.22	0.14	0
NDA4F17E5.50R1.SHB	0	0	0	0			0.00	0.35	0.00		0.00	0
NDA4F17E7.00R1.SHB	0	0	0	0			0.00	0.04	0.00		0.00	0
NDA4K19E5.50R1.SHB	0	0	0	0			0.00	0.51	0.00		0.00	0
NDA4K19E7.00R1.SHB	0	0	0	0			0.00	0.11	0.00		0.00	0
NDA4R17E5.00R1.SHB	0	0	0	0			0.00	0.17	0.00		0.00	0
NDA4X19E4.00R1.SHB	0	0	0	0			0.00	0.04	0.00		0.00	0
NDX3D10E1500R.004SG	0	14 630	0	608 500			0.00		0.04	0.01	0.02	0
NDX3I12E1200R.004SG	0	485 310	0	1 514 000			0.00		0.66	0.19	0.32	0
NDX3L12E1000R.004SG	0	472 470	0	612 500			0.00	1.38	1.38	0.61	0.77	0
NDX3P10E1400R.004SG	0	137 495	0	89 500			0.00		1.77	1.38	1.54	0
NDX3U12E1000R.004SG	0	2 624 050	0	7 921 500			0.00		0.61	0.01	0.33	0
NDX4C19E1300R.004SG	32 740	117 960	45 000	159 500	0.78	0.67	0.73	0.70	0.83	0.64	0.74	0
NDX4C19E1500R.004SG	398 080	670 395	1 973 500	3 210 000	0.27	0.17	0.20	0.22	0.34	0.17	0.21	0
NDX4O19E1100R.004SG	0	9 790	0	80 500			0.00	0.09	0.16	0.09	0.12	0
NDX4O19E1300R.004SG	620 390	3 232 815	3 651 000	14 119 000	0.18	0.14	0.17	0.14	0.32	0.14	0.23	0
NOK3A17E38.00R.1ALF	0	0	0	0			0.00		0.00		0.00	0
NOK3A17E42.00R.1ALF	0	0	0	0			0.00		0.00		0.00	0
NOK3A17E46.00R.1ALF	0	0	0	0			0.00		0.00		0.00	0
NOK3B14E22.00R.2SG	0	62 730	0	4 140 000			0.00		0.05	0.01	0.02	0
NOK3B14E32.00R.2SG	0	105	0	7 500			0.00		0.02	0.01	0.01	0
NOK3B21E25.00R.1SHB	0	34 330	0	3 433 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
NOK3B21E40.00R.1SHB	0	3 165	0	316 500			0.00		0.01	0.01	0.01	0



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
NOK3D02E27.00R.1SG	0	365	0	36 500			0.00		0.01	0.01	0.01	0
NOK3D16E25.00R.1SHB	0	64 565	0	6 233 500			0.00		0.02	0.01	0.01	0
NOK3D16E30.00R.1SHB	0	20 800	0	2 080 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
NOK3D16E35.00R.1SHB	0	4 770	0	477 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
NOK3D16E40.00R.1SHB	0	0	0	0			0.00		0.00		0.00	0
NOK3D17E24.00R.25ALF	0	155 035	0	4 867 000			0.00		0.06	0.01	0.03	0
NOK3D17E28.00R.25ALF	0	10 000	0	1 000 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
NOK3D17E34.00R.25ALF	0	5	0	500			0.00		0.01	0.01	0.01	0
NOK3E09E22.00R.2SG	0	185	0	7 500			0.00		0.09	0.02	0.02	0
NOK3E09E32.00R.2SG	0	15	0	1 000			0.00		0.02	0.01	0.02	0
NOK3E16E15.00R.1SHB	0	23 184 685	0	276 785 000			0.00		0.31	0.01	0.08	0
NOK3E16E18.00R.1SHB	0	1 926 070	0	42 177 500			0.00		0.18	0.01	0.05	0
NOK3E16E20.00R.1SHB	0	303 120	0	11 430 500			0.00		0.11	0.01	0.03	0
NOK3E16E25.00R.1SHB	0	71 085	0	5 584 500			0.00		0.04	0.01	0.01	0
NOK3E16E30.00R.1SHB	0	1 200	0	120 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
NOK3E16E35.00R.1SHB	0	17 110	0	1 711 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
NOK3E22E15.00R.1EVL	0	230 610	0	3 388 500			0.00		0.24	0.01	0.07	0
NOK3E22E24.00R.1EVL	0	1 400	0	60 000			0.00		0.04	0.02	0.02	0
NOK3E23E25.00R.1SG	0	40	0	3 500			0.00		0.02	0.01	0.01	0
NOK3F06E20.00R.1NRD	0	1 995 965	0	44 209 750			0.00		0.12	0.01	0.05	0
NOK3F06E25.00R.1NRD	0	425 610	0	22 831 000			0.00		0.05	0.01	0.02	0
NOK3F06E30.00R.1NRD	0	31 510	0	2 835 500			0.00		0.02	0.01	0.01	0
NOK3F06E35.00R.1NRD	0	1 960	0	196 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
NOK3F06E40.00R.1NRD	0	1 300	0	130 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
NOK3F19E18.00R.1SHB	0	657 145	0	6 370 000			0.00		0.19	0.01	0.10	0
NOK3F19E25.00R.1SHB	0	36 595	0	3 554 500			0.00		0.06	0.01	0.01	0
NOK3F19E35.00R.1SHB	0	36 170	0	3 617 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
NOK3F24E12.00R.2SG	0	614 895	0	958 000			0.00		1.03	0.38	0.64	0
NOK3F24E15.00R.2SG	0	9 483 445	0	65 059 000			0.00		0.72	0.02	0.15	0
NOK3H15E12.00R.1ALF	0	1 596 920	0	14 950 000			0.00		0.39	0.06	0.11	0
NOK3H15E15.00R.1ALF	0	513 015	0	7 881 500			0.00		0.20	0.01	0.07	0
NOK3H15E18.00R.1ALF	0	145	0	3 000			0.00		0.10	0.02	0.05	0
NOK3H22E12.00R.1SHB	0	32 400 260	0	139 522 500			0.00		0.54	0.06	0.23	0
NOK3H22E16.00R.1SHB	0	2 756 345	0	35 839 000			0.00		0.34	0.01	0.08	0
NOK3H22E20.00R.1SHB	0	161 070	0	3 820 500			0.00		0.16	0.01	0.04	0



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
NOK3H22E25.00R.1SHB	0	130 960	0	5 471 000			0.00		0.11	0.01	0.02	0
NOK3H25E30.00R.1SG	0	3 015	0	50 500			0.00		0.06	0.03	0.06	0
NOK3K14E12.00R.1SG	0	61 240	0	254 500			0.00		0.53	0.19	0.24	0
NOK3K14E15.00R.1SG	0	51 695	0	431 000			0.00		0.34	0.07	0.12	0
NOK3K21E13.00R.2SHB	0	21 296 680	0	65 112 500			0.00		0.69	0.18	0.33	0
NOK3K21E15.00R.1SHB	0	5 219 125	0	62 079 500			0.00		0.40	0.01	0.08	0
NOK3K21E16.00R.25ALF	0	28 875 140	0	142 160 000			0.00		0.81	0.01	0.20	0
NOK3K21E20.00R.1SHB	0	1 148 220	0	11 589 500			0.00		0.25	0.01	0.10	0
NOK3K21E20.00R.25ALF	0	4 604 115	0	19 306 500			0.00		0.68	0.01	0.24	0
NOK3K21E24.00R.25ALF	0	966 355	0	7 249 000			0.00		0.43	0.01	0.13	0
NOK3K21E25.00R.1SHB	0	115 900	0	10 582 500			0.00		0.07	0.01	0.01	0
NOK3K21E35.00R.1SHB	0	202 250	0	17 230 000			0.00		0.03	0.01	0.01	0
NOK3L05E10.00R.1NRD	12 545	1 616 795	24 500	3 645 000	0.52	0.51	0.51	0.52	0.70	0.23	0.44	0
NOK3L05E15.00R.1NRD	289 235	15 492 895	10 723 500	175 776 500	0.04	0.01	0.03	0.01	0.31	0.01	0.09	0
NOK3L05E20.00R.1NRD	0	3 382 235	0	56 645 500			0.00	0.01	0.23	0.01	0.06	0
NOK3L05E25.00R.1NRD	0	1 120 590	0	26 388 000			0.00	0.01	0.16	0.01	0.04	0
NOK3L10E18.00R.2SG	0	106 510	0	382 500			0.00	0.02	0.55	0.02	0.28	0
NOK3L12E23.00R.1SG	0	78 915	0	754 000			0.00	0.07	0.14	0.07	0.10	0
NOK3L19E12.00R.25ALF	5 423 000	9 139 955	9 365 000	14 520 000	0.78	0.44	0.58	0.50	1.22	0.41	0.63	0
NOK3L19E26.00R.25ALF	0	23 400	0	340 000			0.00	0.07	0.36	0.05	0.07	0
NOK3L19E32.00R.1SG	0	25	0	500			0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0
NOK3L19E37.00R.1SG	0	15	0	500			0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0
NOK3M10E18.00R.2SG	0	1 090 160	0	2 065 500			0.00		0.67	0.30	0.53	0
NOK3M17E26.00R.1ALF	0	4 110	0	4 000			0.00		1.05	0.96	1.03	0
NOK3M17E32.00R.1ALF	0	0	0	0			0.00		0.00		0.00	0
NOK3N21E20.00R.1SHB	0	4 508 965	0	9 462 000			0.00		0.73	0.37	0.48	0
NOK3N21E30.00R.1SHB	0	36 600	0	20 000			0.00		1.84	1.82	1.83	0
NOK3P16E25.00R.1SHB	0	0	0	0			0.00		0.00		0.00	0
NOK3P17E20.00R.25ALF	0	473 040	0	303 000			0.00		2.06	1.44	1.56	0
NOK3P17E26.00R.25ALF	0	4 745	0	1 500			0.00		3.49	3.00	3.16	0
NOK3Q16E15.00R.1SHB	0	22 066 645	0	139 723 000			0.00		0.48	0.01	0.16	0
NOK3Q16E20.00R.1SHB	0	1 840 230	0	3 498 000			0.00		0.81	0.43	0.53	0
NOK3Q16E25.00R.1SHB	0	0	0	0			0.00		0.00		0.00	0
NOK3R06E15.00R.1NRD	0	3 513 650	0	27 628 500			0.00		0.45	0.01	0.13	0
NOK3R06E20.00R.1NRD	0	385 915	0	657 000			0.00		0.83	0.44	0.59	0



Vaihto, kurssikehitys ja markkina-arvo

Turnover, Price Development and Market Capitalisation

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
NOK3R06E25.00R.1NRD	0	519 010	0	506 000			0.00		1.10	0.96	1.03	0
NOK3T15E13.00R.1ALF	0	295 170	0	7 837 500			0.00		0.15	0.01	0.04	0
NOK3T15E17.00R.1ALF	0	3 360 245	0	13 055 000			0.00		0.44	0.14	0.26	0
NOK3T22E10.00R.1SHB	0	965 410	0	22 659 500			0.00		0.15	0.01	0.04	0
NOK3T22E15.00R.1SHB	0	6 020 985	0	48 986 000			0.00		0.50	0.05	0.12	0
NOK3T22E20.00R.1SHB	0	5 479 835	0	10 804 500			0.00		0.74	0.41	0.51	0
NOK3T25E12.00R.2SG	0	791 235	0	5 560 000			0.00		0.56	0.08	0.14	0
NOK3X21E10.00R.25ALF	0	261 000	0	600 000			0.00		0.46	0.41	0.44	0
NOK3X21E12.00R.2SHB	0	26 170	0	521 500			0.00		0.11	0.01	0.05	0
NOK3X21E14.00R.25ALF	0	14 104 485	0	64 485 000			0.00		1.16	0.01	0.22	0
NOK3X21E15.00R.2SHB	0	96 900	0	895 000			0.00		0.38	0.02	0.11	0
NOK3X24E25.00R.1SG	0	24 140	0	21 500			0.00		1.26	1.11	1.12	0
NOK3Y05E10.00R.1NRD	0	1 800 715	0	30 202 000			0.00	0.01	0.17	0.01	0.06	0
NOK3Y05E15.00R.1NRD	63 655	8 693 160	5 040 500	73 043 000	0.02	0.01	0.01	0.01	0.38	0.01	0.12	0
NOK3Y05E20.00R.1NRD	0	293 165	0	520 500			0.00	0.50	0.73	0.45	0.56	0
NOK3Y05E25.00R.1NRD	0	43 740	0	42 000			0.00	1.04	1.04	0.97	1.04	0
NOK3Y10E14.00R.1SG	0	72 055	0	430 500			0.00	0.06	0.31	0.06	0.17	0
NOK3Y12E19.00R.1SG	0	77 090	0	139 500			0.00	0.42	0.81	0.38	0.55	0
NOK3Y19E16.00R.25ALF	3 681 265	19 253 680	11 639 000	52 924 000	0.56	0.20	0.32	0.50	1.02	0.20	0.36	0
NOK3Y19E20.00R.25ALF	0	1 581 000	0	900 000			0.00	1.47	2.26	1.47	1.76	0
NOK3Y19E22.00R.1SG	0	183 235	0	168 500			0.00	0.72	1.10	0.72	1.09	0
NOK3Y19E24.00R.25ALF	0	713 220	0	301 000			0.00	2.86	2.42	2.02	2.37	0
NOK4A09E18.00R.2SG	1 520	201 475	76 000	1 444 500	0.02	0.02	0.02	0.02	0.49	0.02	0.14	0
NOK4A30E15.00R.25SG	29 390	616 145	337 000	2 683 500	0.26	0.07	0.09	0.08	0.30	0.07	0.23	0
NOK4A30E16.00R.25SG	116 560	138 710	2 140 000	2 277 000	0.16	0.03	0.05	0.03	0.20	0.03	0.06	0
NOK4B20E12.00R.2SHB	6 560 895	9 942 960	13 798 500	18 996 000	0.70	0.34	0.48	0.38	0.81	0.34	0.52	0
NOK4B20E15.00R.2SHB	7 279 105	39 637 445	49 946 500	175 677 500	0.25	0.05	0.15	0.06	0.73	0.05	0.23	0
NOK4B20E20.00R.1SHB	1 560	780 695	154 000	11 580 000	0.02	0.01	0.01	0.01	0.17	0.01	0.07	0
NOK4B20E25.00R.1SHB	1 460	43 915	146 000	745 000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.17	0.01	0.06	0
NOK4B20E35.00R.1SHB	1 000	10 740	100 000	445 000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.01	0.02	0
NOK4C05E14.00R.1NRD	28 865	28 865	270 500	270 500	0.20	0.07	0.11	0.08	0.20	0.07	0.11	0
NOK4C05E16.00R.1NRD	208 490	208 490	6 521 000	6 521 000	0.09	0.02	0.03	0.02	0.09	0.02	0.03	0
NOK4C05E18.00R.1NRD	4 750	4 750	392 500	392 500	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0
NOK4C19E14.00R.25SG	11 570	18 490	47 500	60 500	0.25	0.25	0.24	0.25	0.53	0.25	0.31	0
NOK4C19E16.00R.25SG	472 305	1 872 150	2 631 500	8 918 000	0.26	0.14	0.18	0.16	0.32	0.14	0.21	0



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
NOK4C19E18.00R.25SG	7 920	189 060	189 000	2 094 500	0.07	0.02	0.04	0.02	0.14	0.02	0.09	0
NOK4D16E12.00R.25ALF	1 042 565	3 062 155	1 644 500	3 730 500	0.84	0.48	0.63	0.51	1.27	0.48	0.82	0
NOK4D16E14.00R.25ALF	4 170 475	8 545 725	14 418 500	23 432 500	0.50	0.18	0.29	0.20	1.01	0.18	0.36	0
NOK4D16E18.00R.25ALF	250 465	1 035 730	4 705 000	10 402 000	0.09	0.02	0.05	0.02	0.41	0.02	0.10	0
NOK4D16E20.00R.25ALF	25 610	1 176 370	1 393 000	20 315 500	0.03	0.01	0.02	0.01	0.40	0.01	0.06	0
NOK4D16E24.00R.25ALF	0	151 585	0	1 572 500			0.00	0.01	0.26	0.01	0.10	0
NOK4E21E10.00R.2SHB	117 535	217 665	157 500	263 500	1.02	0.69	0.75	0.69	1.02	0.69	0.83	0
NOK4E21E10.00R.2SHB	518 575	835 795	989 500	1 474 500	0.63	0.44	0.52	0.45	0.73	0.44	0.57	0
NOK4E21E15.00R.2SHB	202 375	384 945	886 500	1 422 500	0.31	0.14	0.23	0.14	0.37	0.14	0.27	0
NOK4E21E18.00R.2SHB	19 050	48 320	205 000	351 000	0.11	0.06	0.09	0.06	0.27	0.06	0.14	0
NOK4F04E10.00R.1NRD	23 105	234 435	51 000	504 000	0.52	0.40	0.45	0.40	0.62	0.34	0.47	0
NOK4F04E13.00R.1NRD	104 830	977 690	459 000	3 884 500	0.30	0.17	0.23	0.17	0.38	0.17	0.25	0
NOK4F04E16.00R.1NRD	493 430	1 986 680	6 300 500	17 468 500	0.13	0.04	0.08	0.05	0.27	0.04	0.11	0
NOK4F04E19.00R.1NRD	180 545	1 352 480	9 534 000	30 760 000	0.04	0.01	0.02	0.01	0.17	0.01	0.04	0
NOK4F04E22.00R.1NRD	20 400	420 560	1 648 000	15 134 000	0.02	0.01	0.01	0.01	0.12	0.01	0.03	0
NOK4F04E25.00R.1NRD	0	192 290	0	9 316 500			0.00	0.01	0.06	0.01	0.02	0
NOK4F11E15.00R.1SG	14 990	215 845	132 000	1 108 000	0.14	0.09	0.11	0.10	0.44	0.09	0.19	0
NOK4F11E20.00R.2SG	0	25 240	0	88 500			0.00	0.15	0.72	0.14	0.29	0
NOK4F17E16.00CR.1EVL	0	69 290	0	476 000			0.00	0.13	0.28	0.13	0.15	0
NOK4F17E16.00R.1EVL	17 000	761 755	200 000	2 743 500	0.07	0.07	0.09	0.07	0.33	0.07	0.28	0
NOK4F17E9.00CR.1EVL	149 470	318 720	301 000	685 000	0.52	0.45	0.50	0.45	0.52	0.36	0.47	0
NOK4I03E14.00R.1NRD	1 370	1 370	8 500	8 500	0.18	0.16	0.16	0.16	0.18	0.16	0.16	0
NOK4I03E16.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.17	0.00		0.00	0
NOK4I03E18.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.11	0.00		0.00	0
NOK4I03E20.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.07	0.00		0.00	0
NOK4I10E13.00R.25SG	0	0	0	0			0.00	0.67	0.00		0.00	0
NOK4I10E17.00R.25SG	0	0	0	0			0.00	0.21	0.00		0.00	0
NOK4I17E15.00R.2SHB	5 640	615 785	18 000	1 430 000	0.35	0.25	0.31	0.25	0.79	0.25	0.43	0
NOK4I17E18.00R.2SHB	15 900	1 612 775	77 500	3 604 000	0.22	0.18	0.21	0.18	0.56	0.18	0.45	0
NOK4J08E14.00R.5SG	0	0	0	0			0.00	1.08	0.00		0.00	0
NOK4J08E15.00R.25SG	0	0	0	0			0.00	0.42	0.00		0.00	0
NOK4K12E14.00R.25SG	27 600	27 600	60 000	60 000	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0
NOK4K12E18.00R.25SG	0	0	0	0			0.00	0.20	0.00		0.00	0
NOK4L01E20.00R.1EVL	6 475	340 770	105 500	1 739 500	0.09	0.05	0.06	0.05	0.35	0.05	0.20	0
NOK4L01E25.00R.1EVL	2 225	148 520	115 500	1 693 000	0.02	0.01	0.02	0.01	0.20	0.01	0.09	0



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Katsauskuukausi Report month			Päätös- kurssi Closing	Vuoden alusta Since yearend		Keskikurssi* Average price*	Markkina-arvo Market capitalisation EUR
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Average price*		Ylin Highest	Alin Lowest		
NOK4L01E30.00R.1EVL	975	66 040	97 500	1 521 900	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.01	0.04	0
NOK4L01E55.00R.1EVL	0	8 610	0	735 500			0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0
NOK4L03E14.00R.1NRD	2 870	2 870	12 000	12 000	0.26	0.21	0.24	0.21	0.26	0.21	0.24	0
NOK4L03E16.00R.1NRD	1 630	1 630	11 000	11 000	0.19	0.13	0.15	0.13	0.19	0.13	0.15	0
NOK4L03E18.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.14	0.00		0.00	0
NOK4L03E20.00R.1NRD	900	900	20 000	20 000	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0
NOK4L03E22.00R.1NRD	2 300	2 300	60 000	60 000	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0
NOK4L10E13.00R.25SG	0	0	0	0			0.00	0.75	0.00		0.00	0
NOK4L10E15.00R.25SG	0	0	0	0			0.00	0.48	0.00		0.00	0
NOK4L10E16.00R.25SG	0	0	0	0			0.00	0.37	0.00		0.00	0
NOK4M16E13.00R.2SHB	13 180	605 300	436 000	3 182 500	0.04	0.03	0.03	0.03	0.71	0.02	0.19	0
NOK4M16E18.00R.2SHB	1 268 655	4 035 310	1 892 000	6 241 500	0.89	0.53	0.67	0.89	0.89	0.53	0.65	0
NOK4M16E24.00R.2SHB	380 000	660 505	200 000	339 000	1.90	1.90	1.90	1.90	2.23	1.66	1.95	0
NOK4M30E15.00R.25SG	178 095	196 510	506 000	566 500	0.46	0.28	0.35	0.39	0.46	0.25	0.35	0
NOK4N20E12.00R.2SHB	0	40 975	0	367 500			0.00	0.02	0.25	0.02	0.11	0
NOK4O19E10.00R.2SHB	0	0	0	0			0.00	0.03	0.00		0.00	0
NOK4O19E11.00R.25SG	0	0	0	0			0.00	0.09	0.00		0.00	0
NOK4O19E12.00R.2SHB	1 300	32 200	30 000	260 000	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.12	0
NOK4O19E13.00R.25SG	14 530	14 710	89 000	89 500	0.18	0.15	0.16	0.18	0.18	0.15	0.16	0
NOK4O19E15.00R.2SHB	151 845	466 060	538 500	1 640 000	0.38	0.22	0.28	0.33	0.48	0.22	0.28	0
NOK4O19E16.00R.25SG	0	435	0	500			0.00	0.58	0.00		0.87	0
NOK4P16E10.00R.25ALF	18 700	236 570	930 000	2 270 000	0.03	0.02	0.02	0.03	0.38	0.02	0.10	0
NOK4P16E14.00R.25ALF	83 275	1 431 955	275 000	5 009 000	0.34	0.23	0.30	0.34	0.71	0.23	0.29	0
NOK4P16E16.00R.25ALF	100 820	932 195	154 000	1 041 500	0.72	0.48	0.65	0.65	1.16	0.48	0.90	0
NOK4P16E20.00R.25ALF	29 600	29 600	20 000	20 000	1.57	1.39	1.48	1.57	1.57	1.39	1.48	0
NOK4R04E10.00R.1NRD	19 600	35 045	715 000	1 182 000	0.03	0.02	0.03	0.03	0.08	0.02	0.03	0
NOK4R04E13.00R.1NRD	51 180	343 975	478 000	2 420 000	0.12	0.08	0.11	0.11	0.24	0.08	0.14	0
NOK4R04E16.00R.1NRD	42 465	267 360	181 000	1 033 000	0.29	0.23	0.23	0.29	0.41	0.22	0.26	0
NOK4R17E12.00R.2SHB	5 700	17 425	50 000	105 000	0.13	0.11	0.11	0.13	0.35	0.10	0.17	0
NOK4U03E12.00R.1NRD	25 000	25 000	250 000	250 000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0
NOK4U03E14.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.15	0.00		0.00	0
NOK4U03E16.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.26	0.00		0.00	0
NOK4U03E18.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.40	0.00		0.00	0
NOK4U10E13.00R.25SG	0	0	0	0			0.00	0.32	0.00		0.00	0
NOK4U17E16.00R.2SHB	124 000	301 840	200 000	420 000	0.65	0.59	0.62	0.65	0.91	0.50	0.72	0



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*
NOK4U17E20.00R.2SHB	590	266 090	500	200 500	1.18	1.18	1.18	1.18	1.36	1.18	1.33	0
NOK4V08E16.00R.25SG	0	0	0	0			0.00	0.78	0.00		0.00	0
NOK4Y03E12.00R.1NRD	3 380	3 380	26 000	26 000	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0
NOK4Y03E14.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.18	0.00		0.00	0
NOK4Y03E16.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.29	0.00		0.00	0
NOK4Y03E18.00R.1NRD	3 680	3 680	8 000	8 000	0.50	0.42	0.46	0.50	0.50	0.42	0.46	0
NOK4Y03E20.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.56	0.00		0.00	0
NOK4Y10E13.00R.25SG	0	0	0	0			0.00	0.37	0.00		0.00	0
NOK5B18E18.00R.1SHB	170 665	3 118 945	1 421 500	13 477 000	0.17	0.09	0.12	0.10	0.47	0.09	0.23	0
NOK5B18E25.00R.1SHB	8 405	285 290	239 500	2 685 500	0.04	0.03	0.04	0.03	0.28	0.03	0.11	0
NOK5B18E40.00R.1SHB	300	77 270	30 000	1 260 000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.10	0.01	0.06	0
NOK6B17E22.00R.1SHB	3 060	46 755	27 000	193 000	0.14	0.14	0.11	0.14	0.41	0.14	0.24	0
NOK6F15E20.00R.1EVL	114 230	416 510	517 000	1 550 000	0.26	0.19	0.22	0.19	0.42	0.18	0.27	0
NOK6F15E26.00R.1EVL	22 975	57 841	223 500	415 900	0.11	0.08	0.10	0.08	0.21	0.08	0.14	0
NOK6F15E36.00R.1EVL	3 760	42 952	122 000	728 900	0.04	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.06	0
NOK6K27E30.00R.1EVL	10 100	204 555	110 000	1 440 500	0.11	0.11	0.09	0.11	0.23	0.09	0.14	0
NOK7F14E13.00R.1EVL	1 610	698 805	3 500	1 276 500	0.52	0.45	0.46	0.45	0.68	0.42	0.55	0
NOK7F14E17.50R.1EVL	33 910	252 090	106 000	630 000	0.34	0.30	0.32	0.30	0.54	0.30	0.40	0
NOK7F14E26.00R.1EVL	50 375	97 770	302 500	452 500	0.19	0.15	0.17	0.15	0.34	0.15	0.22	0
STE3F06E14.00R.1NRD	0	56 710	0	3 911 000			0.00		0.02	0.01	0.01	0
STE3F06E16.00R.1NRD	0	2 210	0	220 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
STE3F06E18.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00		0.00		0.00	0
STE3L05E10.00R.1NRD	70 220	3 718 310	554 000	32 148 000	0.15	0.12	0.13	0.15	0.24	0.05	0.12	0
STE3L05E12.00R.1NRD	0	1 080 080	0	29 075 000			0.00	0.02	0.11	0.01	0.04	0
STE3L05E14.00R.1NRD	0	233 860	0	13 090 000			0.00	0.01	0.07	0.01	0.02	0
STE3L05E16.00R.1NRD	0	16 150	0	1 447 000			0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0
STE3R06E10.00R.1NRD	0	1 077 090	0	10 885 000			0.00		0.21	0.03	0.10	0
STE3R06E12.00R.1NRD	0	308 800	0	1 232 000			0.00		0.34	0.19	0.25	0
STE3R06E14.00R.1NRD	0	413 440	0	1 003 000			0.00		0.48	0.38	0.41	0
STE3Y05E10.00R.1NRD	0	796 920	0	16 845 000			0.00	0.01	0.20	0.01	0.05	0
STE3Y05E12.00R.1NRD	137 430	1 284 140	1 774 000	13 549 000	0.10	0.05	0.08	0.05	0.29	0.05	0.09	0
STE3Y05E14.00R.1NRD	0	131 930	0	443 000			0.00	0.25	0.54	0.19	0.30	0
STE3Y05E8.00R.1NRD	0	150 870	0	2 679 000			0.00	0.01	0.10	0.01	0.06	0
STE4A16E11.00R.2SHB	384 880	1 541 635	4 926 000	11 374 000	0.17	0.03	0.08	0.03	0.36	0.03	0.14	0
STE4A16E15.00R.2SHB	19 500	125 100	1 150 000	5 220 000	0.03	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02	0



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number of securities traded		Katsauskuukausi Report month			Päätös- kurssi Closing		Vuoden alusta Since yearend		Markkina-arvo Market capitalisation EUR
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*		
STE4D16E10.00R.2SHB	465 065	1 200 955	2 125 000	4 459 000	0.32	0.14	0.22	0.19	0.38	0.14	0.27	0
STE4D16E13.00R.2SHB	17 100	165 490	405 000	2 258 500	0.07	0.02	0.04	0.03	0.15	0.02	0.07	0
STE4F04E10.00R.1NRD	258 020	1 349 240	2 101 000	8 186 000	0.17	0.08	0.12	0.10	0.27	0.08	0.16	0
STE4F04E12.00R.1NRD	448 960	1 057 840	10 647 000	18 125 000	0.07	0.02	0.04	0.04	0.16	0.02	0.06	0
STE4F04E14.00R.1NRD	62 150	354 390	5 728 000	16 203 000	0.03	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.02	0
STE4F04E16.00R.1NRD	0	26 560	0	1 313 000			0.00	0.02	0.06	0.01	0.02	0
STE4G16E12.00R.2SHB	0	8 700	0	50 000			0.00	0.17	0.22	0.16	0.17	0
STE4G16E14.00R.2SHB	0	0	0	0			0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0
STE4K19E12.00R.2SHB	2 450	2 450	10 000	10 000	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0
STE4K19E14.00R.2SHB	0	0	0	0			0.00	0.11	0.00		0.00	0
STE4L03E10.00R.1NRD	8 765	8 765	63 500	63 500	0.19	0.13	0.14	0.13	0.19	0.13	0.14	0
STE4L03E12.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.14	0.00		0.00	0
STE4L03E14.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.08	0.00		0.00	0
STE4L03E16.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.05	0.00		0.00	0
STE4M16E9.00R.2SHB	0	212 690	0	2 200 000			0.00	0.02	0.31	0.02	0.10	0
STE4P16E10.00R.2SHB	23 460	60 185	223 000	554 500	0.12	0.10	0.11	0.12	0.17	0.09	0.11	0
STE4P16E12.00R.2SHB	153 640	248 160	498 000	810 000	0.39	0.29	0.31	0.39	0.39	0.28	0.31	0
STE4R04E10.00R.1NRD	10 460	111 280	150 000	1 081 000	0.09	0.05	0.07	0.07	0.17	0.05	0.10	0
STE4R04E12.00R.1NRD	93 030	235 740	543 000	1 286 000	0.22	0.16	0.17	0.22	0.34	0.15	0.18	0
STE4R04E8.00R.1NRD	10 000	10 000	400 000	400 000	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0
STE4S16E10.00R.2SHB	17 000	17 000	100 000	100 000	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0
STE4S16E13.00R.2SHB	171 350	883 350	315 000	1 715 000	0.60	0.51	0.54	0.59	0.60	0.45	0.52	0
STE4Y03E10.00R.1NRD	2 820	2 820	28 000	28 000	0.12	0.10	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	0
STE4Y03E12.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.23	0.00		0.00	0
STE4Y03E8.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.04	0.00		0.00	0
TIE3A17E40.00R.1ALF	0	0	0	0			0.00		0.00		0.00	0
TIE3C21E30.00R.1SHB	0	27 770	0	2 777 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
TIE3C21E40.00R.1SHB	0	1 140	0	114 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
TIE3I19E40.00R.1SHB	0	4 000	0	400 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
TIE3K21E16.00R.1ALF	0	328 855	0	1 610 500			0.00		0.63	0.10	0.20	0
TIE3K21E18.00R.2SHB	0	770 640	0	2 239 500			0.00		1.05	0.14	0.34	0
TIE3X21E12.00R.2SHB	0	234 690	0	1 980 000			0.00		0.46	0.01	0.12	0
TIE4K19E22.00R.2SHB	25 840	28 060	35 000	38 000	0.76	0.70	0.74	0.70	0.84	0.64	0.74	0
TIE4K19E26.00R.2SHB	321 980	361 270	871 000	972 000	0.46	0.31	0.37	0.36	0.59	0.31	0.37	0
TIE4X19E17.00R.2SHB	0	0	0	0			0.00	0.16	0.00		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		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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
TIE4X19E20.00R.2SHB	0	58 675	0	125 000			0.00	0.45	0.49	0.42	0.47	0
TLS3A17E5.28R.151ALF	0	0	0	0			0.00		0.00		0.00	0
TLS3A17E6.60R.151ALF	0	0	0	0			0.00		0.00		0.00	0
TLS3A17E7.92R.151ALF	0	0	0	0			0.00		0.00		0.00	0
TLS3L12E4.62R.30SG	7 645	232 300	745 000	4 651 500	0.02	0.01	0.01	0.01	0.14	0.01	0.05	0
TLS3Y12E3.30R.30SG	100	108 895	10 000	1 147 500	0.01	0.01	0.01	0.01	0.25	0.01	0.09	0
TLS4B20E4.50R1.SHB	243 570	2 157 380	4 162 000	17 625 400	0.10	0.04	0.06	0.08	0.54	0.04	0.12	0
TLS4E21E3.00R1.SHB	64 015	264 105	62 000	286 500	1.17	0.96	1.03	1.17	1.17	0.77	0.92	0
TLS4E21E4.00R1.SHB	228 475	411 515	633 500	1 215 500	0.44	0.28	0.36	0.40	0.47	0.25	0.34	0
TLS4I17E4.00R1.SHB	0	0	0	0			0.00	0.37	0.00		0.00	0
TLS4I17E5.00R1.SHB	7 650	7 650	45 000	45 000	0.19	0.17	0.17	0.19	0.19	0.17	0.17	0
TLS4N20E3.50R1.SHB	120 260	540 760	1 251 000	3 682 000	0.12	0.06	0.10	0.06	0.75	0.06	0.15	0
TLS4Q21E2.50R1.SHB	0	0	0	0			0.00	0.14	0.00		0.00	0
TLS4U17E3.50R1.SHB	3 700	3 700	20 000	20 000	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0
TLS4U17E4.00R1.SHB	0	0	0	0			0.00	0.33	0.00		0.00	0
TLS5B20E6.00R1.SHB	10 808	102 636	83 400	597 200	0.14	0.11	0.13	0.14	0.27	0.11	0.17	0
UPM3F06E20.00R.2NRD	0	53 435	0	2 279 500			0.00		0.07	0.01	0.02	0
UPM3F06E22.00R.2NRD	0	8 050	0	525 000			0.00		0.03	0.01	0.02	0
UPM3F06E24.00R.2NRD	0	3 500	0	350 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
UPM3I19E18.00R.2SHB	0	1 568 160	0	24 813 500			0.00		0.21	0.01	0.06	0
UPM3I19E21.00R.2SHB	0	44 950	0	1 892 000			0.00		0.08	0.01	0.02	0
UPM3I19E25.00R.2SHB	0	200	0	20 000			0.00		0.01	0.01	0.01	0
UPM3L05E15.00R.2NRD	49 065	14 031 475	354 500	76 748 500	0.23	0.10	0.14	0.23	0.56	0.06	0.18	0
UPM3L05E17.00R.2NRD	0	5 822 345	0	64 866 500			0.00	0.01	0.33	0.01	0.09	0
UPM3L05E19.00R.2NRD	0	355 065	0	5 568 000			0.00	0.01	0.27	0.01	0.06	0
UPM3L05E21.00R.2NRD	0	353 170	0	15 759 000			0.00	0.01	0.09	0.01	0.02	0
UPM3L10E14.00R.2SG	0	434 215	0	1 848 500			0.00	0.47	0.68	0.16	0.23	0
UPM3R06E14.00R.2NRD	0	3 565 250	0	12 634 000			0.00		0.56	0.11	0.28	0
UPM3R06E16.00R.2NRD	0	4 739 610	0	9 446 000			0.00		0.80	0.29	0.50	0
UPM3R06E18.00R.2NRD	0	86 950	0	119 000			0.00		1.06	0.67	0.73	0
UPM3R06E20.00R.2NRD	0	240 000	0	200 000			0.00		0.98	0.98	1.20	0
UPM3U19E17.50R.2SHB	0	504 105	0	1 109 000			0.00		1.20	0.13	0.45	0
UPM3Y05E13.00R.2NRD	0	490 700	0	5 646 500			0.00	0.01	0.44	0.01	0.09	0
UPM3Y05E15.00R.2NRD	3 350	5 410 010	335 000	59 754 000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.62	0.01	0.09	0
UPM3Y05E17.00R.2NRD	0	989 125	0	2 931 000			0.00	0.20	0.60	0.20	0.34	0



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
UPM3Y05E19.00R.2NRD	0	90 090	0	128 500			0.00	0.56	0.90	0.51	0.70	0
UPM4B20E12.00R.2SHB	44 000	702 785	80 000	1 162 000	0.55	0.55	0.55	0.55	0.85	0.30	0.60	0
UPM4B20E15.00R.2SHB	95 805	462 365	473 500	1 752 000	0.33	0.14	0.20	0.18	0.43	0.13	0.26	0
UPM4B20E17.00R.4SHB	1 219 275	4 431 895	6 875 500	18 915 000	0.33	0.08	0.18	0.10	0.67	0.08	0.23	0
UPM4B20E19.00R.4SHB	441 570	1 541 095	7 209 000	17 879 000	0.10	0.02	0.06	0.02	0.30	0.02	0.09	0
UPM4D01E15.00R.25SG	17 900	20 075	77 000	83 500	0.39	0.18	0.23	0.22	0.39	0.18	0.24	0
UPM4E21E12.00R.2SHB	144 910	555 620	222 000	861 000	0.74	0.50	0.65	0.52	0.85	0.49	0.65	0
UPM4E21E15.00R.2SHB	15 990	33 715	64 500	116 500	0.26	0.18	0.25	0.18	0.40	0.18	0.29	0
UPM4E21E18.00R.2SHB	5 800	88 700	50 000	515 000	0.12	0.11	0.12	0.12	0.23	0.09	0.17	0
UPM4F01E17.00R.25SG	2 760	8 045	23 000	43 500	0.13	0.11	0.12	0.13	0.30	0.11	0.18	0
UPM4F01E19.00R.25SG	0	45	0	500			0.00	0.14	0.00		0.09	0
UPM4F04E14.00R.1NRD	388 040	1 260 835	2 171 500	6 387 000	0.24	0.11	0.18	0.15	0.33	0.09	0.20	0
UPM4F04E16.00R.1NRD	234 180	845 490	2 774 000	7 813 500	0.14	0.05	0.08	0.06	0.22	0.05	0.11	0
UPM4F04E18.00R.1NRD	79 510	345 015	2 717 500	6 876 500	0.07	0.02	0.03	0.02	0.13	0.02	0.05	0
UPM4F04E20.00R.1NRD	74 990	168 220	3 233 000	5 514 500	0.03	0.01	0.02	0.01	0.08	0.01	0.03	0
UPM4F17E14.00R.2SHB	44 240	734 655	105 000	1 934 500	0.50	0.31	0.42	0.35	0.63	0.15	0.38	0
UPM4F17E17.00R.2SHB	1 150	9 450	5 000	42 000	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.22	0.23	0
UPM4H20E15.00R.2SHB	3 800	64 470	10 000	174 000	0.38	0.38	0.38	0.38	0.49	0.28	0.37	0
UPM4H20E18.00R.2SHB	0	0	0	0			0.00	0.19	0.00		0.00	0
UPM4K19E16.00R.2SHB	0	3 700	0	10 000			0.00	0.38	0.38	0.36	0.37	0
UPM4K19E18.00R.2SHB	0	1 450	0	5 000			0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0
UPM4K19E20.00R.2SHB	0	0	0	0			0.00	0.15	0.00		0.00	0
UPM4L03E14.00R.1NRD	26 540	26 540	116 500	116 500	0.30	0.22	0.23	0.22	0.30	0.22	0.23	0
UPM4L03E16.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.21	0.00		0.00	0
UPM4L03E18.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.15	0.00		0.00	0
UPM4L03E20.00R.1NRD	160	160	2 000	2 000	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0
UPM4N20E11.00R.2SHB	0	42 915	0	1 168 500			0.00	0.01	0.12	0.01	0.04	0
UPM4N20E14.00R.4SHB	424 540	3 310 325	3 004 000	11 941 000	0.26	0.09	0.14	0.14	1.12	0.09	0.28	0
UPM4N20E16.00R.4SHB	63 975	2 217 390	150 000	3 888 500	0.54	0.34	0.43	0.54	1.56	0.34	0.57	0
UPM4N20E18.00R.4SHB	738 755	3 076 645	723 500	2 799 500	1.39	0.80	1.02	1.18	2.23	0.80	1.10	0
UPM4P01E15.00R.25SG	9 600	13 630	30 000	38 500	0.32	0.32	0.32	0.32	0.47	0.32	0.35	0
UPM4Q21E12.00R.2SHB	0	0	0	0			0.00	0.07	0.00		0.00	0
UPM4Q21E15.00R.2SHB	13 340	19 440	48 000	68 000	0.31	0.24	0.28	0.27	0.31	0.24	0.29	0
UPM4R01E13.00R.25SG	5 100	6 275	33 000	38 500	0.18	0.15	0.15	0.18	0.18	0.15	0.16	0
UPM4R01E17.00R.25SG	0	540	0	500			0.00	0.74	0.00		1.08	0



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

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest	Alin Lowest		Keskikurssi* Average price*
UPM4R04E10.00R.1NRD	1 020	27 095	102 000	908 000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	0.01	0.03	0
UPM4R04E12.00R.1NRD	6 150	155 400	135 000	1 715 000	0.05	0.03	0.05	0.05	0.18	0.03	0.09	0
UPM4R04E14.00R.1NRD	20 110	386 905	197 000	2 884 500	0.13	0.07	0.10	0.13	0.29	0.07	0.13	0
UPM4R17E13.00R.2SHB	0	0	0	0			0.00	0.08	0.00		0.00	0
UPM4R17E16.00R.2SHB	0	0	0	0			0.00	0.32	0.00		0.00	0
UPM4Y03E12.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.09	0.00		0.00	0
UPM4Y03E14.00R.1NRD	750	750	5 000	5 000	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0
UPM4Y03E16.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.28	0.00		0.00	0
Yhteensä - Total	43 871 417	477 611 770	246 563 500	3 044 836 060								0
Lista yhteensä List total	43 871 417	477 611 770	246 563 500	3 044 836 060								0

Indeksiosuudet Index Shares

Indeksiosuudet Index Shares

HEX25-indeksiosuus	68 700 019	143 922 639	4 443 052	9 857 817	15.80	15.01	15.46	15.38	16.80	10.96	14.60	0
Yhteensä - Total	68 700 019	143 922 639	4 443 052	9 857 817								0
Lista yhteensä List total	68 700 019	143 922 639	4 443 052	9 857 817								0

Ruotsalaiset osakkeet Swedish shares

Ruotsalaiset osakkeet Swedish shares

Atlas Copco AB A	0	64 145	0	3 300			0.00	18.45	20.15	18.45	19.44	0
Enskilda Banken A	0	0	0	0			0.00	8.80	0.00		0.00	0
Ericsson AB B	79 022	804 000	56 850	665 750	1.45	1.29	1.39	1.39	1.70	0.65	1.21	0
Sandvik AB	0	51 900	0	2 300			0.00	22.45	22.70	22.45	22.57	0



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

Tilasto - Table: 9
Sivu - Page 25/ 25
30.12.2003

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen arvopapereiden määrä Number 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	Ylin Highest	Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest	Keskikurssi* Average price*
Securitas AB	0	23 800	0	2 000			0.00	11.90	11.90	11.90	11.90	0
Skandia Försäkrings	0	0	0	0			0.00	2.45	0.00		0.00	0
Svenska Handelsb A	0	0	0	0			0.00	13.30	0.00		0.00	0
Yhteensä - Total	79 022	943 845	56 850	673 350								0
Lista yhteensä List total	79 022	943 845	56 850	673 350								0
Kaikki yhteensä All total	11 070 963 769	145 646 139 760	1 256 359 062	15 492 462 469								157 768 132 799