



## 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*
<b>Päälista Main List</b>												
<b>Pankit ja rahoitus Banks and Finance</b>												
CapMan Oyj B	322 802	3 800 425	218 919	2 532 856	1.52	1.40	1.47	1.48	1.76	1.33	1.50	98 688 812
Nordea AB FDR	62 009 211	495 265 938	14 714 130	116 204 210	4.44	4.07	4.21	4.32	4.83	3.57	4.26	1 683 018 942
OKO A	6 580 519	38 313 885	474 376	2 795 895	15.00	13.00	13.87	15.00	15.80	12.76	13.70	542 336 130
OKO A-opt. 1/99	509 045	2 773 858	73 650	441 450	7.70	5.90	6.91	7.45	7.70	4.80	6.28	0
Sampo A	75 040 348	777 189 594	11 567 082	123 142 128	6.73	6.26	6.49	6.50	7.70	5.05	6.31	3 592 250 123
Sampo A/B/C-opt 98	349 114	3 326 539	59 750	732 350	6.35	5.10	5.84	5.41	7.20	1.70	4.54	0
Sampo A-opt. -00	10 126	70 992	5 750	41 700	1.81	1.61	1.76	1.68	3.50	1.17	1.70	0
Yrityspankki Skop A	750	7 624	45 000	526 095	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	760 000
Ålandsbanken A	212 771	4 415 769	11 543	241 875	19.50	17.20	18.43	19.50	19.50	15.50	18.26	101 027 745
Ålandsbanken B	959 965	5 664 127	54 715	339 838	18.15	17.00	17.54	18.15	18.15	14.20	16.67	90 519 114
Yhteensä - Total	145 994 649	1 330 828 751	27 224 915	246 998 397								6 108 600 866
<b>Vakuutus Insurance</b>												
Pohjola-Yhtymä	15 518 767	183 059 151	994 040	12 923 880	15.99	14.85	15.61	15.92	17.60	11.80	14.16	808 303 788
Yhteensä - Total	15 518 767	183 059 151	994 040	12 923 880								808 303 788
<b>Sijoitus Investment</b>												
Citycon Oyj	384 975	5 272 011	332 200	4 911 429	1.20	1.12	1.16	1.19	1.20	1.00	1.07	125 875 651
Interavanti Oyj	0	1 571 038	0	638 590			0.00	2.52	2.55	2.15	2.46	26 215 560
J Tallberg-Kiint. B	7 930	196 777	1 500	38 553	5.59	5.02	5.29	5.59	5.70	4.95	5.10	19 888 829
Norvestia Oyj	760 194	6 510 142	53 910	473 103	14.65	13.00	14.10	14.30	15.05	12.50	13.76	68 718 936
Polar Kiinteistöt	1 518 629	9 642 233	2 214 675	16 420 162	0.76	0.62	0.69	0.75	0.76	0.48	0.59	135 042 918
Sponda Oyj	5 101 852	119 392 090	961 756	22 689 559	5.41	5.07	5.30	5.31	6.00	4.20	5.26	415 004 510
Technopolis Oyj	290 633	7 472 039	95 353	2 615 842	3.12	2.81	3.05	3.11	3.13	2.67	2.86	51 466 109
Technopolis uud.2/02	0	1 233 916	0	436 712			0.00		2.85	2.70	2.83	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*
Yhteensä - Total	8 064 212	151 290 247	3 659 394	48 223 950								842 212 513
<b>Kuljetus ja liikenne Transport</b>												
Birka Line Abp A	11 129	318 350	737	20 023	15.80	15.00	15.10	15.60	17.00	15.00	15.90	64 247 040
Birka Line Abp B	27 290	638 931	1 820	41 906	15.00	14.50	14.99	15.00	17.00	14.01	15.25	67 392 000
Finnair Oyj	2 265 778	32 574 243	572 819	8 869 379	4.08	3.80	3.96	4.06	4.08	3.20	3.67	344 057 242
Finnair 2000 A-opt	967	967	2 100	2 100	0.67	0.45	0.46	0.67	0.67	0.45	0.46	0
Finnlines Oyj	13 796 576	138 450 144	622 217	7 012 383	23.25	21.00	22.17	22.50	23.25	17.05	19.74	449 527 028
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	387 738	2 056 086	21 510	105 856	18.50	17.70	18.03	18.00	24.00	17.50	19.42	194 400 000
Yhteensä - Total	16 489 477	174 152 626	1 221 203	16 096 977								1 119 623 309
<b>Kauppa Trade</b>												
Belton-Yhtiöt Oyj	268 154	935 623	37 320	120 800	7.50	6.94	7.19	7.50	9.21	6.94	7.75	47 284 710
Kesko B-opt. 1/2000	79 455	244 685	61 700	207 700	1.30	1.15	1.29	1.20	1.55	0.86	1.18	0
Kesko Oyj A	1 520 605	13 290 732	90 542	754 489	17.00	16.50	16.79	16.95	18.55	16.00	17.62	537 942 269
Kesko Oyj B	14 208 267	218 465 451	1 313 042	20 761 469	11.15	10.12	10.82	11.15	12.45	9.35	10.52	662 124 832
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	660	1 317 045	100	298 956	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	1.25	4.41	0
Stockmann Oyj Abp A	889 206	12 400 397	55 114	866 025	16.95	15.28	16.13	16.55	16.95	12.80	14.32	410 918 179
Stockmann Oyj Abp B	6 592 007	66 723 892	406 454	4 635 973	16.80	15.30	16.22	16.67	16.80	12.92	14.39	442 767 669
Tamro A/B-opt. 1/97	150	2 935	6 000	37 000	0.04	0.01	0.03	0.04	0.15	0.01	0.08	0
Tamro A-opt. 1/00	0	0	0	0			0.00	1.17	0.00		0.00	0
Tamro Oyj	1 944 892	8 612 120	445 606	2 135 917	4.60	4.15	4.36	4.50	4.60	3.77	4.03	516 766 874
Yhteensä - Total	25 503 396	322 115 112	2 415 878	29 820 984								2 617 804 532
<b>Muut palvelut Other Services</b>												
Aldata B-optio -99	19 552	281 515	29 900	730 870	0.68	0.60	0.65	0.67	0.80	0.16	0.39	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*
Aldata Solution Oyj	3 795 743	31 363 285	2 350 588	25 770 721	1.68	1.49	1.61	1.64	1.77	0.86	1.22	108 632 275
Jaakko Pöyry	3 515 462	26 820 268	205 432	1 812 144	18.35	15.80	17.11	18.20	18.35	13.00	14.80	251 164 568
Jaakko Pöyry A/B/C	402 660	845 392	49 700	140 150	8.90	6.50	8.10	8.90	8.90	4.00	6.03	0
Lassila&Tikanoja	6 762 429	49 350 344	366 350	2 947 243	19.50	17.80	18.46	19.30	19.50	15.01	16.74	305 447 744
Novo Gr. A-opt 1/01	0	916	0	4 900			0.00	0.16	0.22	0.15	0.19	0
Novo Group Oyj	2 473 026	29 448 291	947 988	12 615 491	2.81	2.38	2.61	2.68	2.81	2.08	2.33	109 404 490
Rak. Konev.-98 A/B	57 511	544 968	9 600	94 600	6.20	5.79	5.99	6.20	6.20	5.20	5.76	0
Rak.Konevuokraamo B	1 074 823	8 718 009	239 488	1 801 544	4.99	4.35	4.49	4.70	5.49	4.35	4.84	58 462 915
Ramirent opt. 1/00	61 327	595 234	17 300	200 400	3.80	3.35	3.54	3.80	3.80	1.51	2.97	0
Ramirent Oyj	738 028	14 437 272	50 690	1 035 917	15.85	14.25	14.56	15.00	15.85	12.89	13.94	98 661 915
Tietoenator Oyj	109 780 589	834 227 671	6 966 146	58 486 251	17.15	14.52	15.76	16.90	17.15	11.50	14.26	1 400 780 904
Tietoenator 00 A-opt	195	1 654	3 010	18 630	0.09	0.06	0.06	0.06	0.13	0.05	0.09	0
Tietoenator -98 opt	2 374	16 138	1 510	7 310	1.62	1.54	1.57	1.60	4.20	1.54	2.21	0
Tietoenator -99 opt	1 078	7 799	3 820	22 520	0.38	0.28	0.28	0.38	0.80	0.22	0.35	0
YIT-Yht. A-opt.1/98	549 165	905 560	80 400	162 600	8.50	5.45	6.83	8.50	8.50	2.00	5.57	0
YIT-Yht. B-opt. 2/98	1 256 731	1 857 812	203 520	348 720	8.04	4.35	6.17	8.04	8.04	3.10	5.33	0
YIT-Yhtymä Oyj	25 438 992	110 488 085	1 306 877	6 615 384	20.80	16.85	19.47	20.70	20.80	14.01	16.70	616 998 400
Yhteensä - Total	155 929 685	1 109 910 213	12 832 319	112 815 395								2 949 553 211

### Metalliteollisuus Metal and Engineering

AvestaPolarit	0	358 103	0	54 723			0.00		6.56	6.41	6.54	0
Componenta Oyj	475 464	1 940 459	226 670	1 103 192	2.29	1.97	2.10	2.10	2.29	1.39	1.76	20 192 149
Fiskars Oyj Abp A	601 022	15 815 032	71 945	1 943 528	8.80	8.10	8.35	8.80	8.90	7.25	8.14	345 365 381
Fiskars Oyj Abp K	62 748	3 500 095	7 410	397 294	9.00	8.35	8.47	8.61	9.79	7.47	8.81	138 779 114
KCI Konecranes Oyj	16 507 140	167 681 856	760 847	8 262 062	23.00	20.75	21.70	22.85	25.01	17.20	20.30	326 952 196
Kone Oyj B	90 887 907	592 024 191	2 494 781	18 858 426	38.50	34.60	36.43	38.33	38.50	26.70	31.39	2 067 425 563
Metso Oyj	65 616 520	614 985 617	7 749 331	67 854 947	9.20	7.62	8.47	8.48	11.41	7.52	9.06	1 155 404 622
Metso 2000 A/B-opt	7 145	22 047	15 000	52 900	0.60	0.40	0.48	0.55	1.00	0.30	0.42	0
Metso 2001 A/B-opt	0	14 000	0	20 000			0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0
Nordic Aluminium opt	0	6 204	0	14 100			0.00	0.42	0.46	0.42	0.44	0
Nordic Aluminium Oyj	71 193	210 050	11 925	33 705	6.34	5.80	5.97	6.29	6.90	5.80	6.23	29 035 470
Outokumpu Oyj	26 944 241	365 841 407	3 353 782	45 883 262	8.35	7.55	8.03	8.11	9.65	6.87	7.97	1 400 298 730
Outokumpu -98 optio	0	40 596	0	77			0.00	320.00	1 051.00	320.00	527.22	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*
Ponsse 1	265 603	4 833 220	24 766	456 702	11.52	9.96	10.72	11.30	11.52	9.50	10.58	79 100 000
Rautaruukki Oyj K	10 461 930	78 622 831	2 576 064	21 308 619	4.33	3.66	4.06	4.31	4.33	3.05	3.69	598 600 578
Raute Oyj A	52 618	415 685	7 120	54 160	7.60	6.90	7.39	7.40	8.80	6.20	7.68	20 857 248
Raute Oyj A-opt.1/98	0	0	0	0			0.00	1.50	0.00		0.00	0
Rocla Oyj	25 346	498 954	4 200	80 638	6.05	6.00	6.03	6.05	7.00	5.50	6.19	23 538 814
Rocla Oyj -98 optio	0	4 574	0	7 100			0.00	0.52	0.94	0.52	0.64	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	101 857	3 489 150	8 568	315 673	12.70	11.20	11.89	12.70	13.69	10.00	11.05	195 781 359
Wärtsilä Oyj Abp B	5 369 400	172 637 118	461 044	15 744 483	12.10	10.77	11.65	11.85	12.85	9.20	10.96	523 794 375
Yhteensä - Total	217 450 134	2 023 120 479	17 773 453	182 445 642								6 925 125 598

### Metsäteollisuus Forest Industry

M-real Oyj A	189 099	11 002 167	25 985	1 446 508	7.55	6.65	7.28	7.30	8.47	6.20	7.61	265 286 015
M-real Oyj B	25 462 909	354 597 843	3 528 670	50 649 755	7.60	6.52	7.22	7.30	8.75	6.21	7.00	1 041 409 788
M-real Oyj -97 optio	1 209	17 890	18 100	142 400	0.10	0.06	0.07	0.09	0.47	0.06	0.13	0
Stora Enso Oyj A	845 132	10 917 275	76 190	1 103 054	11.50	9.50	11.09	10.93	11.50	8.25	9.90	1 991 504 661
Stora Enso Oyj R	809 432 316	4 590 955 739	75 386 420	476 534 661	11.50	9.32	10.74	11.18	11.50	8.30	9.63	7 624 560 236
Stromsdal Oyj B	62 298	2 106 974	23 905	657 854	2.75	2.47	2.61	2.58	3.75	2.42	3.20	6 498 349
UPM-Kymmene Oyj	910 934 242	5 738 003 349	63 525 152	342 983 815	15.75	12.23	14.34	14.52	33.80	11.05	16.73	7 602 366 064
UPM-Kymmene uud. os	0	76 594	0	3 206			0.00		25.00	23.50	23.89	0
UPM-Kymmene-98 A-opt	365 507	1 159 447	46 500	177 800	9.50	5.90	7.86	9.30	10.30	3.60	6.52	0
UPM-Kymmene-98 B-op	0	0	0	0			0.00	4.46	0.00		0.00	0
Yhteensä - Total	1 747 292 712	10 708 837 278	142 630 922	873 699 053								18 531 625 112

### Monialayritykset Multi-Business

Aspo Oyj	701 797	8 135 939	74 450	851 750	9.60	8.75	9.43	9.50	11.00	8.60	9.55	81 231 850
Hackman Oyj Abp	0	1 578 373	0	85 525			0.00		20.00	16.55	18.46	0
Yhteensä - Total	701 797	9 714 311	74 450	937 275								81 231 850

### Energia Energy



## 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*
Espoon Sähkö Oyj	0	63 200	0	2 400			0.00	26.00	30.00	26.00	26.33	406 341 858
Fortum Oyj	113 177 792	1 049 727 346	16 229 953	164 259 917	7.21	6.78	6.97	6.85	7.21	5.66	6.39	5 794 056 163
Fortum Oyj opt. 2/99	1 192 244	4 604 953	854	4 509	1 500.00	1 300.00	1 396.07	1 350.00	1 500.00	451.00	1 021.28	0
Fortum Oyj -99 opt	1 156 378	5 906 831	394 500	2 508 700	3.14	2.79	2.93	2.83	3.14	1.70	2.35	0
Yhteensä - Total	115 526 414	1 060 302 330	16 625 307	166 775 526								6 200 398 021

### Elintarviketeollisuus Food Industry

Atria Yhtymä Oyj A	685 935	4 565 195	86 758	587 668	8.28	7.33	7.91	8.24	8.35	6.81	7.77	54 512 256
Chips Abp A	15 686	332 000	1 026	21 708	15.35	15.05	15.29	15.05	16.50	14.50	15.29	112 831 551
Chips Abp B	1 544 680	4 128 155	105 719	277 313	14.80	14.35	14.61	14.40	16.00	14.00	14.89	133 479 389
Chips -98 B-opt I	96 706	196 131	16 530	37 730	6.82	5.02	5.85	5.62	6.82	4.00	5.20	0
Chips -98 B-opt II	76 894	161 820	17 474	41 022	5.08	3.35	4.40	4.28	5.08	2.75	3.94	0
Chips -98 B-opt III	75 562	124 795	25 735	45 575	3.74	2.42	2.94	2.94	3.74	2.20	2.74	0
Chips -98 B-opt IV	38 365	67 794	19 654	35 349	2.78	1.58	1.95	1.58	3.00	1.40	1.92	0
HK Ruokatalo A	2 378 805	10 440 033	396 538	1 790 529	6.09	5.83	6.00	5.92	6.35	5.16	5.83	117 508 833
Huhtamäki Oyj	45 622 472	261 283 678	5 110 731	29 412 133	9.26	8.65	8.93	8.90	9.85	7.89	8.88	900 882 849
Huhtamäki -00 A-opt	0	79 189	0	13 050			0.00	4.50	8.06	4.50	6.07	0
Huhtamäki -00 B-opt	72 190	436 642	7 050	38 900	11.00	10.00	10.24	10.40	12.52	8.70	11.22	0
Huhtamäki -97 A-opt	12 025	28 865	6 500	10 400	1.85	1.85	1.85	1.85	5.00	1.85	2.78	0
Huhtamäki -97 B-opt	0	8 600	0	2 000			0.00	4.30	4.30	4.30	4.30	0
Lännen Tehtaat Oyj	112 935	635 032	13 408	72 608	8.75	8.30	8.42	8.70	9.90	8.20	8.75	53 266 411
Olvi Oyj A	402 660	5 002 413	37 992	319 804	11.39	10.31	10.60	11.39	23.10	10.00	15.64	44 432 846
Olvi Oyj A/B-opt.99	54 720	138 091	10 650	27 291	5.45	4.80	5.14	5.40	5.45	4.00	5.06	0
Raisio Yhtym Vaih-os	1 867 599	22 345 941	1 839 567	23 359 089	1.07	0.94	1.02	1.04	1.14	0.84	0.96	134 958 999
Yhteensä - Total	53 057 235	309 974 374	7 695 332	56 092 169								1 551 873 132

### Rakennusteollisuus Construction

Lemminkäinen Oyj	773 669	10 237 441	55 370	671 089	14.20	13.40	13.97	13.95	16.90	13.40	15.25	237 446 438
Tulikivi Oyj A	127 918	1 280 324	7 020	67 289	19.00	17.56	18.22	19.00	22.30	17.49	19.03	25 541 263
Yhteensä - Total	901 587	11 517 764	62 390	738 378								262 987 701



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

Tilasto - Table: 9

Sivu - Page 6/ 20

31.7.2003

	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*
<b>Tietoliikenne ja elektroniikka</b> <b>Telecommunications and Electronics</b>												
Aspocomp Group Oyj	568 148	2 591 725	77 815	372 525	7.94	6.99	7.30	7.20	7.94	6.11	6.96	72 295 387
Aspocomp -99 A-opt	0	0	0	0			0.00	1.30	0.00		0.00	0
Comptel Oyj	5 530 051	19 454 992	4 542 389	19 316 581	1.45	0.89	1.22	1.25	1.45	0.68	1.01	133 818 506
Comptel -99 A/B-opt	831	1 808	3 650	7 100	0.25	0.20	0.23	0.20	0.39	0.20	0.25	0
Eimo Oyj	2 652 345	14 608 953	2 600 560	14 724 351	1.07	0.94	1.02	1.00	1.15	0.86	0.99	65 432 300
Elcoteq A	10 993 734	158 822 408	965 223	13 763 265	12.10	10.25	11.39	11.40	14.20	9.76	11.54	215 627 033
Elcoteq A/B/C-opt-97	31 792	531 188	14 050	174 200	2.45	1.90	2.26	2.18	4.15	1.40	3.05	0
Elcoteq A/B-opt. -01	2 104	110 038	550	22 650	4.06	3.40	3.83	4.06	5.51	3.40	4.86	0
Elektrobit Group Oyj	1 726 720	10 238 147	5 637 549	32 768 105	0.33	0.29	0.31	0.31	0.38	0.27	0.31	194 222 932
Elisa Oyj A	37 126 205	309 494 067	4 719 550	49 602 956	8.49	7.25	7.87	8.16	8.49	4.67	6.24	1 126 175 937
Elisa 2000 A-opt	2 260	8 681	27 500	104 150	0.10	0.03	0.08	0.05	0.25	0.02	0.08	0
Elisa 2000 B-opt.	4 301	11 536	19 100	52 200	0.25	0.21	0.23	0.25	0.26	0.19	0.22	0
Evox Rifa Group Oyj	81 687	613 729	1 379 701	11 709 250	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	10 402 261
F-Secure Oyj	1 721 954	10 687 449	2 212 900	14 103 972	0.88	0.69	0.78	0.87	0.97	0.65	0.76	126 422 199
F-Secure -98 A-opt.	0	266 789	0	492 310			0.00		0.70	0.46	0.54	0
F-Secure -98 B-opt.	49 407	256 639	83 450	448 157	0.71	0.54	0.59	0.71	0.80	0.50	0.57	0
F-Secure -98 C-optio	13 132	131 201	22 100	243 620	0.65	0.56	0.59	0.65	0.65	0.50	0.54	0
Instrumentarium	257 293 068	1 442 543 433	7 434 510	40 528 152	35.50	32.70	34.61	35.50	38.50	32.10	35.59	1 723 076 316
Instrum.-98 A-optio	74 890	1 893 788	1 600	42 300	47.90	45.40	46.81	47.80	48.90	35.51	44.77	0
Instrum.-98 B-optio	239 080	2 993 316	4 800	61 363	52.00	48.80	49.81	51.80	52.00	43.50	48.78	0
Instrum.-98 C-optio	422 720	2 800 880	8 000	54 000	55.00	51.00	52.84	55.00	55.00	50.75	51.87	0
Nokia Oyj	11 633 537 062	61 823 259 240	822 693 170	4 410 974 643	15.97	12.67	14.14	13.62	16.68	10.55	14.02	65 325 503 305
Nokia -01 A-opt	31 105	62 568	69 594	111 464	0.65	0.28	0.45	0.40	1.45	0.28	0.56	0
Nokia -01C-opt 1Q/02	0	0	0	0			0.00	4.43	0.00		0.00	0
Nokia -01C-opt 3Q/01	0	3 250	0	1 000			0.00	3.50	3.50	3.00	3.25	0
Nokia -01C-opt 4Q/01	49 226	74 610	43 694	59 311	1.57	0.96	1.13	0.98	2.16	0.96	1.26	0
Nokia -02 A-opt	281 788	281 788	96 010	96 010	4.20	2.20	2.93	2.70	4.20	2.20	2.93	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	1 166 718	9 261 652	178 113	917 466	9.60	4.90	6.55	5.60	18.50	4.90	10.09	0
Nokia -99 B-opt	5 396	9 742	105 410	146 120	0.07	0.04	0.05	0.04	0.84	0.04	0.07	0
Nokia -99 C-opt	11 221	32 932	18 707	35 807	0.95	0.30	0.60	0.50	2.80	0.30	0.92	0
Okmetic A/B-opt 1/00	0	140	0	500			0.00	0.20	0.35	0.20	0.28	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*
Okmetic Oyj	482 945	4 387 635	184 700	2 188 986	2.80	2.28	2.61	2.65	2.80	1.45	2.00	44 751 875
Perlos Oyj	13 363 561	91 956 630	2 623 889	21 269 010	5.54	4.65	5.09	4.85	6.85	2.96	4.32	254 700 107
Perlos -97 A/B/C-opt	35 070	316 431	3 000	34 050	11.95	11.30	11.69	11.95	11.95	9.00	9.29	0
Perlos -98 A/B/C-opt	0	0	0	0			0.00	9.16	0.00		0.00	0
Perlos -99 A-optio	330	728	1 000	1 600	0.33	0.33	0.33	0.33	0.69	0.33	0.46	0
Perlos -99 C-optio	0	0	0	0			0.00	0.60	0.00		0.00	0
PKC Group Oyj	972 018	7 215 052	75 739	718 163	13.10	12.00	12.83	12.10	13.10	6.75	10.05	66 402 368
PMJ automec	82 959	2 525 724	225 920	9 247 779	0.39	0.35	0.37	0.36	0.42	0.22	0.27	10 128 049
Scanfil Oyj	283 724	2 718 825	90 700	914 432	3.35	2.80	3.13	3.30	3.80	2.50	2.97	200 357 091
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	0	0	0			0.00	0.54	0.00		0.00	0
SSH Comm. E-opt 5/99	0	0	0	0			0.00	0.54	0.00		0.00	0
SSH Comm. F-opt 6/99	0	0	0	0			0.00	0.54	0.00		0.00	0
SSH Comm. G-opt 7/99	0	0	0	0			0.00	0.62	0.00		0.00	0
SSH Communications	436 426	2 139 371	537 159	2 847 920	0.93	0.68	0.81	0.89	0.93	0.61	0.75	24 676 527
Stonesoft Oyj	1 014 851	6 315 280	2 267 704	13 521 636	0.50	0.40	0.45	0.45	0.74	0.34	0.47	25 786 229
Sysopen Oyj	900 567	2 288 950	282 550	707 216	3.37	2.95	3.19	3.37	3.79	2.83	3.24	31 553 020
Tecnomen Oyj	887 153	5 300 525	1 491 172	11 178 672	0.69	0.50	0.59	0.62	0.69	0.39	0.47	36 017 398
Tekla Oyj	133 933	1 554 290	84 850	1 215 660	1.61	1.45	1.58	1.52	1.69	0.98	1.28	34 331 024
Teleste A/B/C opt 97	11 875	12 775	1 250	1 350	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.00	9.46	0
Teleste Oyj	1 252 378	6 713 275	367 005	2 362 280	3.85	2.97	3.41	3.41	3.85	2.40	2.84	58 181 897
TeliaSonera AB	71 692 558	587 519 666	20 147 048	177 396 451	3.89	3.28	3.56	3.61	3.89	2.57	3.31	16 877 587 769
TeliaSonera 02/05:A	16 496	58 751	82 300	243 950	0.23	0.15	0.20	0.23	0.89	0.14	0.24	0
TJ Group A/B-optio	0	0	0	0			0.00	0.15	0.00		0.00	0
TJ Group Oyj	226 159	1 046 552	1 678 506	7 519 470	0.15	0.13	0.13	0.13	0.17	0.12	0.14	15 903 845
Vacon Oyj	2 522 120	15 615 631	295 299	1 972 083	8.88	8.20	8.54	8.80	9.21	6.70	7.92	133 320 000
Vaisala Oyj A	1 620 424	19 800 069	93 315	1 031 381	18.31	17.00	17.37	18.00	23.00	16.70	19.20	253 137 870
Yomi Oyj	138 551	2 122 135	44 800	851 986	3.37	2.77	3.09	3.35	3.37	2.02	2.49	52 944 928
Yhteensä - Total	12 049 691 042	64 947 924 848	883 537 601	4 921 579 912								87 112 756 175

### Kemianteollisuus Chemicals



## 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*
Kemira Oyj	8 451 144	68 417 048	1 192 632	10 739 935	7.40	6.87	7.09	7.35	7.40	5.75	6.37	899 346 000
Orion-yhtymä A	3 414 782	16 739 032	232 689	1 064 062	14.93	14.30	14.68	14.93	24.61	13.00	15.73	456 650 906
Orion-yhtymä A/B-opt	2 103	55 338	2 900	41 520	0.72	0.68	0.73	0.68	2.50	0.68	1.33	0
Orion-yhtymä B	15 311 792	137 516 944	1 047 051	9 045 800	15.00	14.25	14.62	14.95	21.67	13.00	15.20	552 137 765
Uponor Oyj	18 179 259	150 103 623	865 745	8 100 563	21.80	20.01	21.00	21.10	21.80	16.80	18.53	789 503 384
Yhteensä - Total	45 359 079	372 831 986	3 341 017	28 991 880								2 697 638 056

### Viestintä ja kustannus Media and Publishing

Alma Media 1	2 630 250	3 559 820	105 455	152 352	25.50	23.50	24.94	25.00	25.50	16.80	23.37	169 289 650
Alma Media 2	7 470 972	33 330 155	292 073	1 516 135	26.00	24.50	25.58	25.80	26.00	16.00	21.98	231 128 629
Alma Media -99 A-opt	13 287	19 862	3 675	6 525	4.30	2.81	3.62	4.30	4.30	1.70	3.04	0
Alma Media -99 B-opt	1 215	1 503	625	850	2.00	1.70	1.94	2.00	2.00	1.26	1.77	0
Ilkka-Yhtymä 2	387 061	2 029 949	16 600	85 440	23.90	22.09	23.32	23.60	26.20	21.11	23.76	54 341 738
Janton Oyj	282 850	12 183 861	25 451	1 117 962	11.75	10.55	11.11	11.70	11.75	9.60	10.90	117 000 000
Keskisuomalainen A	38 926	454 070	900	10 540	47.00	41.00	43.25	42.00	52.00	38.10	43.08	56 731 416
SanomaWSOY A	47 341	479 609	4 225	47 299	11.50	10.50	11.20	11.50	11.50	9.00	10.14	267 035 658
SanomaWSOY B	4 348 933	45 935 733	425 027	5 225 161	10.65	10.00	10.23	10.50	10.65	7.62	8.79	1 439 328 828
Talentum Oyj	778 133	3 419 762	181 315	1 005 483	4.65	3.80	4.29	4.40	4.65	2.70	3.40	88 520 146
Yhteensä - Total	15 998 967	101 414 324	1 055 346	9 167 747								2 423 376 065

### Muu teollisuus Other Industries

Amer- 98 A/B/C opt	237 365	3 898 446	17 800	254 250	15.10	11.51	13.34	13.47	19.00	11.50	15.33	0
Amer-yhtymä Oyj	57 063 741	329 255 584	2 052 690	11 264 732	30.50	26.20	27.80	27.80	36.50	26.03	29.23	678 113 446
Exel A/B-opt.1/98	1 572	23 744	600	11 000	2.68	2.50	2.62	2.68	2.68	1.81	2.16	0
Exel Oyj	2 657 532	5 239 823	388 810	823 760	7.94	6.40	6.84	7.94	7.94	5.50	6.36	42 076 442
Exel Oyj A-opt. 1/01	0	0	0	0			0.00	0.60	0.00		0.00	0
Hackman Oyj Abp	580 684	6 994 283	24 602	337 998	24.10	22.92	23.60	24.00	24.10	17.50	20.69	115 385 424
Kyro Oyj Abp	433 112	6 964 770	64 820	1 107 906	7.30	6.20	6.68	7.00	7.30	5.40	6.29	277 725 000
Leo Longlife A	444 981	3 121 229	83 200	605 010	5.40	5.20	5.35	5.40	5.60	4.50	5.16	18 576 000
Marimekko Oyj	1 432 083	9 712 862	208 260	1 160 925	6.98	6.58	6.88	6.90	16.00	5.30	8.37	55 476 000
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	72 433	2 185 031	2 750	109 845	27.50	23.70	26.34	25.00	30.00	14.52	19.89	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*		
Nokian Renkaat Oyj	10 526 832	236 062 668	248 230	6 048 360	45.00	40.50	42.41	45.00	47.00	32.90	39.03	477 194 220
Rapala VMC	3 455 764	19 038 701	893 698	4 266 623	4.21	3.85	3.87	4.15	5.31	3.71	4.46	155 805 351
Suominen Yhtymä Oyj	854 206	8 424 076	135 955	1 354 529	6.45	6.15	6.28	6.29	6.99	5.35	6.22	99 547 477
Tamfelt Etu	655 070	10 603 528	60 442	734 073	11.40	10.65	10.84	11.38	28.60	10.45	14.44	124 882 618
Tamfelt Kanta	7 208	1 895 508	650	82 936	11.70	11.70	11.09	11.70	29.00	11.00	22.86	78 929 744
Yhteensä - Total	78 422 583	771 158 288	4 182 507	38 557 936								2 123 711 722
Lista yhteensä List total	14 691 901 734	83 588 152 083	1 125 326 074	6 745 865 101								142 356 821 650

### I-lista I List

### I-lista I List

A Company Finland	372 576	989 456	13 003 803	37 715 162	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	4 366 309
Benefon S	667 295	4 189 891	2 579 418	9 620 430	0.42	0.21	0.26	0.23	1.05	0.16	0.44	4 240 955
Efore Oyj A	339 196	3 208 783	154 900	2 248 788	2.37	2.06	2.19	2.37	2.37	0.80	1.43	18 025 007
Elecster Oyj A	39 114	593 687	7 975	115 575	4.95	4.81	4.90	4.90	5.46	4.62	5.14	8 918 568
Evia Oyj	25 859	185 407	17 100	164 111	1.84	1.44	1.51	1.44	1.84	0.81	1.13	4 989 600
Honkarakenne B	37 660	482 405	11 280	143 673	3.45	3.15	3.34	3.28	4.00	2.87	3.36	11 722 300
Iikka-Yhtymä 1	1 896	69 280	80	2 748	25.50	23.10	23.70	23.10	27.40	22.00	25.21	22 094 180
Incap Oyj	181 806	476 483	189 400	456 970	1.17	0.90	0.96	0.90	1.66	0.87	1.04	10 962 792
Kasola Oyj A	130	74 663	100	60 250			1.30	1.30	1.40	1.03	1.24	2 899 000
Kekkilä	26 538	194 932	4 000	30 854	7.00	6.20	6.63	6.22	7.00	5.60	6.32	15 627 644
Kesla A	2 550	65 068	600	13 810	4.59	4.02	4.25	4.02	5.80	3.55	4.71	3 327 414
Kylpyläkasino	0	2 918	0	1 000			0.00	3.00	3.00	3.00	2.92	3 309 450
Larox B	1 520	82 102	200	10 696	7.60	7.60	7.60	7.60	9.00	6.00	7.68	14 691 560
Martela A	3 360	308 168	300	22 857	11.50	10.90	11.20	10.90	15.00	10.75	13.48	19 351 860
Menire Oyj	36 564	297 706	142 401	1 197 773	0.29	0.24	0.26	0.26	0.31	0.21	0.25	6 776 621
Neomarkka Oyj B	25 683	373 577	4 689	67 842	5.55	4.79	5.48	5.51	5.75	4.67	5.51	32 402 988
Panostaja Oyj A	24 493	302 369	41 986	433 601	0.62	0.55	0.58	0.62	0.81	0.50	0.70	5 890 735
Panostaja Oyj B	11 510	120 990	20 444	195 372	0.60	0.52	0.56	0.58	0.82	0.50	0.62	2 847 778
Plandent Oyj A	4 460	2 777 940	400	232 755	11.20	11.10	11.15	11.20	13.00	8.00	11.94	11 200 000



## 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*
Pohj-K.Kirjap. A	8 160	20 256	113	264	75.00	70.00	72.21	75.00	80.10	70.00	76.73	28 183 725
Raisio Yhtymä Oyj K	75 400	226 408	66 694	189 710	1.16	1.08	1.13	1.09	1.40	1.02	1.19	38 565 031
SSK S.Sääst.Kiint.	0	8 562	0	48 400			0.00	0.19	0.19	0.13	0.18	2 886 971
Suomen Helasto Oyj	16 680	257 412	30 500	453 183	0.56	0.51	0.55	0.51	0.63	0.49	0.57	6 528 684
Suomen Spar A	38 000	39 925	1 000	1 050	38.00	38.00	38.00	38.00	38.50	38.00	38.02	21 660 000
Suomen Spar K	0	14 700	0	400			0.00	38.50	38.50	35.00	36.75	21 801 434
Tervak.Puuhamaa	10 700	176 489	300	5 379	35.00	35.00	35.67	35.00	35.00	30.52	32.81	14 525 000
Turkistuottajat C	25 542	1 687 922	4 154	264 024	6.49	6.00	6.15	6.20	7.50	5.00	6.39	16 740 000
Turun Arvokiint. A	190	4 179	500	11 869	0.38	0.38	0.38	0.38	0.44	0.33	0.35	840 408
Vahto Group A	6 068	34 934	2 300	13 533	2.70	2.60	2.64	2.60	3.00	2.45	2.58	3 777 153
Vahto Group K	300	29 626	100	11 093	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.41	2.67	4 258 653
Yleiselektroniikka E	1 800	156 108	600	50 080	3.00	3.00	3.00	3.00	3.30	2.91	3.12	6 420 000
Yhteensä - Total	1 985 051	17 452 343	16 285 337	53 783 252								369 831 819
Lista yhteensä List total	1 985 051	17 452 343	16 285 337	53 783 252								369 831 819

### NM-lista NM List

### NM-lista NM List

Amanda Capital Oyj	84 040	1 154 397	504 367	7 426 431	0.17	0.16	0.17	0.16	0.17	0.14	0.16	34 015 434
Basware Oyj	117 663	1 018 510	27 802	232 718	4.42	3.98	4.23	4.08	4.90	3.63	4.38	34 886 448
Belton-Yhtiöt Oyj	0	3 722 609	0	574 100			0.00		9.20	6.00	6.48	0
Biohit Oyj B	67 372	489 855	45 860	338 300	1.60	1.36	1.47	1.50	1.77	1.22	1.45	13 593 191
Biotie Therapies MO	0	102 091	0	7 019 197			0.00		0.15	0.01	0.01	0
Biotie Therapies uud	0	47 104	0	106 900			0.00		0.47	0.42	0.44	0
Done Solutions Oyj	29 560	337 675	250 800	2 445 006	0.13	0.11	0.12	0.12	0.20	0.10	0.14	5 936 098
Endero Oyj	31 581	710 435	22 585	6 296 693	1.52	1.35	1.40	1.40	1.73	0.02	0.11	2 687 149
EQ Online Oyj	161 406	3 565 238	113 036	2 441 400	1.48	1.39	1.43	1.41	1.66	1.35	1.46	37 118 086
EQ Online 2001A opt	0	73 146	0	438 300			0.00		0.22	0.10	0.17	0
EQ Online 2001B opt	0	13 420	0	42 400			0.00	0.35	0.40	0.03	0.32	0
Etteplan Oyj	134 927	1 804 459	29 575	465 750	4.85	4.35	4.56	4.57	4.85	2.99	3.87	19 534 959



## 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*
Proha Oyj	1 149 928	5 831 268	1 673 910	10 254 660	0.79	0.54	0.69	0.56	0.79	0.43	0.57	29 885 671
QPR Software Oyj	43 662	427 536	180 800	1 471 366	0.26	0.21	0.24	0.24	0.50	0.21	0.29	2 490 325
Satama Int. 1/99 opt	0	8 993	0	80 700			0.00		0.14	0.10	0.11	0
Satama Interactive	97 933	794 327	175 600	1 527 978	0.63	0.51	0.56	0.57	0.63	0.42	0.52	21 992 037
Saunalahti Group Oyj	1 668 728	7 444 229	3 442 350	20 217 100	0.55	0.38	0.48	0.50	0.55	0.24	0.37	53 700 369
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	4 692 184	4 862 757	3 306 637	3 458 931	1.42	1.03	1.42	1.05	1.42	0.95	1.41	12 434 579
Solteq Oyj	158 439	699 412	169 670	845 368	0.99	0.87	0.93	0.93	0.99	0.61	0.83	10 023 844
Tieto-X Oyj	168 565	1 381 637	108 100	825 720	1.65	1.48	1.56	1.65	2.08	1.48	1.67	12 502 050
Yhteensä - Total	8 605 986	34 495 265	10 051 092	66 851 918								290 800 240
Lista yhteensä List total	8 605 986	34 495 265	10 051 092	66 851 918								290 800 240

### Prelista Pre List

### Prelista Pre List

Biotie Therapies Oyj	382 473	2 634 306	866 546	3 855 044	0.49	0.40	0.44	0.42	1.61	0.40	0.68	18 348 287
Yhteensä - Total	382 473	2 634 306	866 546	3 855 044								18 348 287
Lista yhteensä List total	382 473	2 634 306	866 546	3 855 044								18 348 287

### Warrantit Covered Warrants

### Warrantit Covered Warrants

BRE3H11E25.00R.5SG	0	22 380	0	24 000			0.00	0.93	0.96	0.89	0.93	0
BRE3H11E30.00R.5SG	645	67 750	2 500	173 000	0.29	0.25	0.26	0.29	1.41	0.20	0.39	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*
BRE3H11E35.00R.5SG	2 850	64 350	60 000	392 000	0.06	0.05	0.05	0.06	0.49	0.05	0.16	0
BRE3T11E20.00R.5SG	0	2 950	0	16 500			0.00	0.14	0.22	0.14	0.18	0
BRE3T11E25.00R.5SG	1 600	7 020	10 000	18 000	0.16	0.16	0.16	0.16	0.79	0.16	0.39	0
BRE3T11E30.00R.5SG	520	21 660	500	12 500	1.04	1.04	1.04	1.04	1.84	1.04	1.73	0
DAX3L12E3000R.001SG	898 590	9 458 590	2 014 500	31 831 500	0.55	0.35	0.45	0.55	0.64	0.10	0.30	0
DAX3L12E3500R.001SG	38 860	559 600	201 500	2 155 500	0.24	0.19	0.19	0.24	0.39	0.14	0.26	0
DAX3L12E4000R.001SG	315	108 890	4 500	649 000	0.07	0.07	0.07	0.07	0.19	0.07	0.17	0
DAX3Y12E3000R.001SG	329 165	5 237 670	2 819 000	15 180 000	0.20	0.10	0.12	0.10	0.83	0.10	0.35	0
DJI3L12E8000R.001SG	1 815	35 535	1 500	40 500	1.21	1.21	1.21	1.21	1.24	0.71	0.88	0
DJI3Y12E7000R.001SG	16 495	673 260	220 500	2 596 000	0.09	0.05	0.07	0.05	0.54	0.05	0.26	0
DJI4C12E9000R.001SG	9 600	350 790	20 000	499 000	0.48	0.48	0.48	0.48	0.91	0.36	0.70	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	2 965	23 285	296 500	2 328 500	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0
ERI3H22E43.55R.27SHB	0	175	0	17 500			0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0
ERI3H25E14.52R1.4SG	80	19 725	2 000	236 000			0.04	0.05	0.16	0.05	0.08	0
ERI3I19E8.00R1.SHB	212 530	792 865	991 500	5 159 500	0.36	0.15	0.21	0.36	0.36	0.06	0.15	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	209 230	1 281 320	1 008 000	2 719 500	0.33	0.06	0.21	0.06	0.82	0.06	0.47	0
ERI3U19E3.00R1.SHB	0	18 905	0	621 500			0.00	0.01	0.06	0.01	0.03	0
ERI4B20E10.00R1.SHB	82 190	636 540	360 000	3 621 000	0.32	0.16	0.23	0.32	0.32	0.07	0.18	0
ERI4N20E5.00R1.SHB	0	13 010	0	121 000			0.00	0.07	0.18	0.06	0.11	0
ERI5B18E12.00R1.SHB	29 160	133 860	76 000	566 000	0.40	0.32	0.38	0.40	0.40	0.10	0.24	0
ESX4F17E2500R.001SHB	2 640	31 640	12 000	132 000	0.22	0.22	0.22	0.22	0.27	0.20	0.24	0
ESX4F17E3000R.001SHB	0	800	0	10 000			0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0
ESX4R17E2000R.001SHB	0	0	0	0			0.00	0.12	0.00		0.00	0
ESX4R17E2500R.001SHB	0	0	0	0			0.00	0.42	0.00		0.00	0
HMB3K21E180.00R.2SHB	145	96 445	500	270 500	0.29	0.29	0.29	0.29	0.37	0.29	0.36	0
HMB3K21E220.00R.2SHB	0	3 300	0	20 000			0.00	0.17	0.17	0.16	0.17	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*
HMB3X21E150.00R.2SHB	0	60 400	0	420 000			0.00	0.22	0.22	0.22	0.14	0
NDX3D10E1500R.004SG	0	14 630	0	608 500			0.00		0.04	0.01	0.02	0
NDX3I12E1200R.004SG	1 775	444 145	3 500	1 406 500	0.52	0.43	0.51	0.52	0.52	0.19	0.32	0
NDX3L12E1000R.004SG	5 550	460 205	5 000	602 000	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	0.61	0.76	0
NDX3P10E1400R.004SG	0	137 495	0	89 500			0.00		1.77	1.38	1.54	0
NDX3U12E1000R.004SG	19 280	2 616 750	457 000	7 451 500	0.07	0.03	0.04	0.03	0.61	0.03	0.35	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
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



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

Tilasto - Table: 9  
Sivu - Page 14/ 20  
31.7.2003

	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*
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	752 350	754 135	5 444 000	5 449 000	0.39	0.10	0.14	0.17	0.39	0.10	0.14	0
NOK3H15E15.00R.1ALF	265 930	513 015	5 973 500	7 881 500	0.13	0.01	0.04	0.01	0.20	0.01	0.07	0
NOK3H15E18.00R.1ALF	20	145	1 000	3 000	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.02	0.05	0
NOK3H22E12.00R.1SHB	9 058 075	29 765 600	36 834 500	111 806 500	0.40	0.11	0.25	0.17	0.54	0.11	0.27	0
NOK3H22E16.00R.1SHB	675 885	2 743 440	15 014 500	34 748 500	0.08	0.01	0.05	0.01	0.34	0.01	0.08	0
NOK3H22E20.00R.1SHB	2 960	156 035	293 500	3 317 000	0.02	0.01	0.01	0.01	0.16	0.01	0.05	0
NOK3H22E25.00R.1SHB	855	119 580	85 500	4 333 000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.01	0.03	0
NOK3H25E30.00R.1SG	0	3 015	0	50 500			0.00	0.03	0.06	0.03	0.06	0
NOK3K14E12.00R.1SG	0	3 175	0	10 500			0.00	0.32	0.53	0.26	0.30	0
NOK3K14E15.00R.1SG	34 700	48 170	330 000	387 000	0.23	0.08	0.11	0.08	0.34	0.08	0.12	0
NOK3K21E13.00R.2SHB	263 035	1 046 115	609 500	1 879 500	0.69	0.26	0.43	0.32	0.69	0.26	0.56	0
NOK3K21E15.00R.1SHB	296 180	2 972 435	2 885 000	15 518 000	0.22	0.07	0.10	0.09	0.40	0.07	0.19	0
NOK3K21E16.00R.25ALF	4 230 905	22 532 840	18 354 000	59 274 000	0.43	0.09	0.23	0.12	0.81	0.09	0.38	0
NOK3K21E20.00R.1SHB	13 110	1 097 685	588 500	7 251 000	0.05	0.02	0.02	0.02	0.25	0.02	0.15	0
NOK3K21E20.00R.25ALF	79 890	4 555 540	1 456 500	16 464 500	0.10	0.02	0.05	0.02	0.68	0.02	0.28	0
NOK3K21E24.00R.25ALF	4 000	962 855	200 000	6 899 000	0.02	0.02	0.02	0.02	0.43	0.02	0.14	0
NOK3K21E25.00R.1SHB	0	14 775	0	470 000			0.00	0.01	0.07	0.01	0.03	0
NOK3K21E35.00R.1SHB	600	142 650	60 000	11 270 000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0
NOK3L05E10.00R.1NRD	89 110	728 475	225 500	1 554 500	0.61	0.33	0.40	0.39	0.70	0.23	0.47	0
NOK3L05E15.00R.1NRD	1 518 405	7 600 970	11 544 500	41 877 000	0.21	0.07	0.13	0.08	0.31	0.07	0.18	0
NOK3L05E20.00R.1NRD	150 470	3 325 670	6 758 000	51 079 000	0.04	0.01	0.02	0.02	0.23	0.01	0.07	0
NOK3L05E25.00R.1NRD	450	1 119 005	45 000	26 229 500	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.01	0.04	0
NOK3L10E18.00R.2SG	0	87 050	0	206 500			0.00	0.27	0.55	0.21	0.42	0
NOK3L12E23.00R.1SG	0	78 915	0	754 000			0.00	0.07	0.14	0.07	0.10	0
NOK3L19E12.00R.25ALF	26 530	1 433 365	28 000	1 631 000	0.95	0.94	0.95	0.94	1.22	0.50	0.88	0
NOK3L19E26.00R.25ALF	0	23 400	0	340 000			0.00	0.07	0.36	0.05	0.07	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*
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	0.53	0
NOK3M17E26.00R.1ALF	0	4 110	0	4 000			0.00	1.05	0.96	1.03	1.03	0
NOK3M17E32.00R.1ALF	0	0	0	0			0.00	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	0.48	0
NOK3N21E30.00R.1SHB	0	36 600	0	20 000			0.00	1.84	1.82	1.83	1.83	0
NOK3P16E25.00R.1SHB	0	0	0	0			0.00	0.00		0.00	0.00	0
NOK3P17E20.00R.25ALF	0	473 040	0	303 000			0.00	2.06	1.44	1.56	1.56	0
NOK3P17E26.00R.25ALF	0	4 745	0	1 500			0.00	3.49	3.00	3.16	3.16	0
NOK3Q16E15.00R.1SHB	0	22 066 645	0	139 723 000			0.00	0.48	0.01	0.16	0.16	0
NOK3Q16E20.00R.1SHB	0	1 840 230	0	3 498 000			0.00	0.81	0.43	0.53	0.53	0
NOK3Q16E25.00R.1SHB	0	0	0	0			0.00	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	0.13	0
NOK3R06E20.00R.1NRD	0	385 915	0	657 000			0.00	0.83	0.44	0.59	0.59	0
NOK3R06E25.00R.1NRD	0	519 010	0	506 000			0.00	1.10	0.96	1.03	1.03	0
NOK3T15E13.00R.1ALF	90 705	155 130	3 042 500	3 961 500	0.07	0.01	0.03	0.02	0.15	0.01	0.04	0
NOK3T15E17.00R.1ALF	1 152 740	2 884 245	5 035 000	11 955 000	0.43	0.14	0.23	0.33	0.43	0.14	0.24	0
NOK3T22E10.00R.1SHB	44 190	960 150	4 409 000	22 133 500	0.02	0.01	0.01	0.01	0.15	0.01	0.04	0
NOK3T22E15.00R.1SHB	1 822 995	5 492 140	20 479 000	46 410 000	0.23	0.05	0.09	0.15	0.50	0.05	0.12	0
NOK3T22E20.00R.1SHB	1 504 120	5 393 980	2 995 000	10 684 000	0.72	0.41	0.50	0.69	0.72	0.41	0.50	0
NOK3T25E12.00R.2SG	3 850	791 235	35 000	5 560 000	0.11	0.11	0.11	0.11	0.56	0.08	0.14	0
NOK3X21E10.00R.25ALF	0	261 000	0	600 000			0.00	0.41	0.46	0.41	0.44	0
NOK3X21E14.00R.25ALF	854 645	5 163 055	2 569 000	8 291 000	0.48	0.19	0.33	0.38	1.16	0.19	0.62	0
NOK3X24E25.00R.1SG	0	1 840	0	1 500			0.00	1.26	1.26	1.21	1.23	0
NOK3Y05E10.00R.1NRD	84 780	1 771 645	3 658 000	28 064 000	0.03	0.01	0.02	0.02	0.17	0.01	0.06	0
NOK3Y05E15.00R.1NRD	746 780	2 415 600	4 657 000	11 189 500	0.27	0.12	0.16	0.21	0.38	0.12	0.22	0
NOK3Y05E20.00R.1NRD	76 885	241 580	165 000	428 000	0.68	0.45	0.47	0.68	0.68	0.45	0.56	0
NOK3Y05E25.00R.1NRD	0	970	0	1 000			0.00	0.97	0.97	0.97	0.97	0
NOK3Y10E14.00R.1SG	26 730	60 800	203 500	347 500	0.23	0.12	0.13	0.23	0.31	0.12	0.17	0
NOK3Y12E19.00R.1SG	5 615	66 605	11 500	116 500	0.54	0.40	0.49	0.54	0.81	0.40	0.57	0
NOK3Y19E16.00R.25ALF	0	576 725	0	619 000			0.00	0.62	1.02	0.62	0.93	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	2 205	183 235	3 000	168 500	0.75	0.72	0.74	0.72	1.10	0.72	1.09	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			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*
NOK3Y19E24.00R.25ALF	1 010	713 220	500	301 000	2.02	2.02	2.02	2.02	2.42	2.02	2.37	0
NOK4A09E18.00R.2SG	34 825	149 820	306 000	666 500	0.23	0.08	0.11	0.08	0.49	0.08	0.22	0
NOK4B20E12.00R.2SHB	32 220	866 750	61 000	1 163 000	0.68	0.47	0.53	0.50	0.81	0.47	0.75	0
NOK4B20E15.00R.2SHB	746 780	5 174 305	2 294 500	10 729 500	0.56	0.23	0.33	0.29	0.73	0.23	0.48	0
NOK4B20E20.00R.1SHB	77 485	590 490	1 271 000	5 066 000	0.11	0.04	0.06	0.04	0.17	0.04	0.12	0
NOK4B20E25.00R.1SHB	1 200	38 805	40 000	414 000	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.09	0
NOK4B20E35.00R.1SHB	0	9 390	0	310 000			0.00	0.02	0.07	0.02	0.03	0
NOK4D16E12.00R.25ALF	35 360	1 161 915	41 000	993 500	1.17	0.60	0.86	0.60	1.27	0.60	1.17	0
NOK4D16E14.00R.25ALF	209 190	573 520	436 500	879 000	0.83	0.40	0.48	0.47	1.01	0.40	0.65	0
NOK4D16E18.00R.25ALF	15 700	138 700	80 000	380 000	0.34	0.13	0.20	0.17	0.41	0.13	0.37	0
NOK4D16E20.00R.25ALF	28 160	237 760	245 500	880 500	0.25	0.07	0.11	0.08	0.40	0.07	0.27	0
NOK4D16E24.00R.25ALF	11 400	137 685	325 000	926 500	0.10	0.02	0.04	0.02	0.26	0.02	0.15	0
NOK4F04E10.00R.1NRD	47 975	63 875	108 000	137 000	0.62	0.36	0.44	0.40	0.62	0.36	0.47	0
NOK4F04E13.00R.1NRD	109 150	116 740	465 000	485 500	0.27	0.22	0.23	0.25	0.38	0.22	0.24	0
NOK4F04E16.00R.1NRD	82 225	118 855	576 000	724 000	0.26	0.11	0.14	0.16	0.27	0.11	0.16	0
NOK4F04E19.00R.1NRD	40 415	42 665	565 500	580 500	0.17	0.06	0.07	0.07	0.17	0.06	0.07	0
NOK4F04E22.00R.1NRD	10 500	19 950	252 000	337 000	0.08	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.06	0
NOK4F04E25.00R.1NRD	56 050	65 850	1 535 000	1 745 000	0.06	0.02	0.04	0.02	0.06	0.02	0.04	0
NOK4F11E15.00R.1SG	14 350	63 805	68 500	216 000	0.32	0.17	0.21	0.17	0.44	0.17	0.30	0
NOK4F11E20.00R.2SG	540	14 605	2 000	23 000	0.25	0.25	0.27	0.25	0.72	0.25	0.64	0
NOK4F17E16.00CR.1EVL	3 050	4 450	15 000	20 000	0.25	0.18	0.20	0.18	0.28	0.18	0.22	0
NOK4F17E16.00R.1EVL	150	702 655	1 000	2 273 500	0.15	0.15	0.15	0.15	0.33	0.15	0.31	0
NOK4F17E9.00CR.1EVL	2 000	52 290	5 000	132 000	0.48	0.38	0.40	0.38	0.48	0.38	0.40	0
NOK4I17E15.00R.2SHB	171 600	174 385	280 000	284 500	0.69	0.41	0.61	0.42	0.79	0.41	0.61	0
NOK4I17E18.00R.2SHB	97 200	1 502 830	208 000	3 098 000	0.48	0.27	0.47	0.28	0.56	0.27	0.49	0
NOK4L01E20.00R.1EVL	2 695	281 535	14 500	1 159 000	0.21	0.19	0.19	0.21	0.35	0.13	0.24	0
NOK4L01E25.00R.1EVL	3 350	112 695	45 000	822 500	0.12	0.06	0.07	0.06	0.20	0.06	0.14	0
NOK4L01E30.00R.1EVL	2 500	58 665	115 000	849 400	0.03	0.02	0.02	0.02	0.15	0.02	0.07	0
NOK4L01E55.00R.1EVL	0	8 610	0	735 500			0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0
NOK4M16E13.00R.2SHB	12 630	355 705	47 500	899 500	0.31	0.16	0.27	0.30	0.71	0.16	0.40	0
NOK4M16E18.00R.2SHB	0	25 095	0	31 000			0.00	0.78	0.84	0.78	0.81	0
NOK4M16E24.00R.2SHB	22 375	22 375	13 000	13 000	1.93	1.66	1.72	1.93	1.93	1.66	1.72	0
NOK4N20E12.00R.2SHB	2 850	5 150	12 000	22 000	0.25	0.23	0.24	0.23	0.25	0.23	0.23	0
NOK4P16E10.00R.25ALF	56 950	173 070	470 000	780 000	0.20	0.09	0.12	0.20	0.38	0.09	0.22	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*
NOK4P16E14.00R.25ALF	0	4 170	0	6 000			0.00	0.71	0.71	0.68	0.70	0
NOK4P16E16.00R.25ALF	0	654 500	0	608 000			0.00	0.85	1.16	0.82	1.08	0
NOK4P16E20.00R.25ALF	0	0	0	0			0.00	1.88	0.00		0.00	0
NOK4R04E10.00R.1NRD	0	145	0	2 000			0.00	0.07	0.08	0.07	0.07	0
NOK4R04E13.00R.1NRD	30 530	30 530	148 000	148 000	0.22	0.15	0.21	0.21	0.22	0.15	0.21	0
NOK4R04E16.00R.1NRD	410	5 325	1 000	15 500	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.33	0.34	0
NOK4R17E12.00R.2SHB	0	0	0	0			0.00	0.22	0.00		0.00	0
NOK4U17E16.00R.2SHB	16 200	107 720	20 000	122 000	0.81	0.81	0.81	0.81	0.90	0.74	0.88	0
NOK4U17E20.00R.2SHB	0	0	0	0			0.00	1.44	0.00		0.00	0
NOK5B18E18.00R.1SHB	76 190	2 273 760	354 500	8 262 000	0.30	0.16	0.21	0.17	0.47	0.16	0.28	0
NOK5B18E25.00R.1SHB	2 620	190 325	24 000	1 111 500	0.15	0.09	0.11	0.09	0.28	0.09	0.17	0
NOK5B18E40.00R.1SHB	5 000	76 870	235 000	1 225 000	0.03	0.02	0.02	0.02	0.10	0.02	0.06	0
NOK6B17E22.00R.1SHB	5 545	34 035	24 000	117 000	0.30	0.18	0.23	0.19	0.41	0.18	0.29	0
NOK6F15E20.00R.1EVL	2 350	215 380	10 000	684 000	0.25	0.22	0.24	0.22	0.42	0.22	0.31	0
NOK6F15E26.00R.1EVL	130	29 046	1 000	144 400	0.13	0.13	0.13	0.13	0.21	0.13	0.20	0
NOK6F15E36.00R.1EVL	0	18 272	0	179 900			0.00	0.08	0.11	0.08	0.10	0
NOK6K27E30.00R.1EVL	41 105	121 210	317 500	749 000	0.21	0.12	0.13	0.12	0.23	0.12	0.16	0
NOK7F14E13.00R.1EVL	40 470	437 090	75 000	751 500	0.68	0.46	0.54	0.50	0.68	0.46	0.58	0
NOK7F14E17.50R.1EVL	0	55 170	0	102 500			0.00	0.46	0.54	0.46	0.54	0
NOK7F14E26.00R.1EVL	3 610	41 780	11 000	125 000	0.33	0.32	0.33	0.33	0.34	0.27	0.33	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	540 050	1 867 270	3 925 000	19 204 000	0.19	0.07	0.14	0.16	0.19	0.05	0.10	0
STE3L05E12.00R.1NRD	194 320	741 930	3 971 000	18 498 000	0.08	0.03	0.05	0.06	0.11	0.01	0.04	0
STE3L05E14.00R.1NRD	43 670	211 000	2 341 000	11 753 000	0.03	0.01	0.02	0.02	0.07	0.01	0.02	0
STE3L05E16.00R.1NRD	0	16 140	0	1 446 000			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	355 990	558 090	6 380 000	8 008 000	0.11	0.04	0.06	0.04	0.20	0.04	0.07	0
STE3Y05E12.00R.1NRD	5 000	112 000	30 000	430 000	0.18	0.14	0.17	0.14	0.29	0.14	0.26	0
STE3Y05E14.00R.1NRD	25 450	46 790	78 000	122 000	0.37	0.30	0.33	0.31	0.54	0.30	0.38	0
STE3Y05E8.00R.1NRD	6 700	150 870	620 000	2 679 000	0.02	0.01	0.01	0.01	0.10	0.01	0.06	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*
STE4A16E11.00R.2SHB	161 830	478 000	887 000	3 156 000	0.28	0.10	0.18	0.21	0.29	0.08	0.15	0
STE4A16E15.00R.2SHB	9 000	33 600	300 000	1 320 000	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0
STE4F04E10.00R.1NRD	55 320	103 520	400 000	802 000	0.21	0.10	0.14	0.19	0.21	0.10	0.13	0
STE4F04E12.00R.1NRD	31 600	33 100	504 000	534 000	0.09	0.05	0.06	0.09	0.09	0.05	0.06	0
STE4F04E14.00R.1NRD	56 810	139 210	1 826 000	4 596 000	0.06	0.03	0.03	0.06	0.06	0.02	0.03	0
STE4F04E16.00R.1NRD	3 000	3 000	100 000	100 000	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0
STE4M16E9.00R.2SHB	54 660	189 460	767 000	1 338 000	0.13	0.05	0.07	0.06	0.31	0.05	0.14	0
STE4R04E10.00R.1NRD	0	34 000	0	200 000			0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0
STE4R04E12.00R.1NRD	31 250	33 130	130 000	136 000	0.28	0.21	0.24	0.23	0.34	0.21	0.24	0
STE4R04E8.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.07	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	1 000	0	100 000			0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0
TIE3K21E16.00R.1ALF	60 760	233 330	339 000	1 349 500	0.23	0.11	0.18	0.23	0.24	0.10	0.17	0
TIE3K21E18.00R.2SHB	2 175	450 590	9 500	1 509 500	0.26	0.20	0.23	0.23	0.44	0.14	0.30	0
TIE3X21E12.00R.2SHB	34 060	209 310	289 000	880 000	0.19	0.08	0.12	0.08	0.46	0.08	0.24	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	9 200	214 835	275 000	3 552 500	0.05	0.04	0.03	0.05	0.14	0.04	0.06	0
TLS3Y12E3.30R.30SG	14 700	92 725	188 000	788 500	0.12	0.06	0.08	0.07	0.25	0.06	0.12	0
TLS4B20E4.50R1.SHB	191 830	757 780	1 161 000	3 613 000	0.22	0.11	0.17	0.16	0.54	0.11	0.21	0
TLS4E21E3.00R1.SHB	0	0	0	0			0.00	0.65	0.00		0.00	0
TLS4E21E4.00R1.SHB	17 900	22 040	60 000	69 000	0.44	0.27	0.30	0.44	0.47	0.27	0.32	0
TLS4N20E3.50R1.SHB	0	29 750	0	42 000			0.00	0.68	0.75	0.67	0.71	0
TLS4Q21E2.50R1.SHB	0	0	0	0			0.00	0.14	0.00		0.00	0
TLS5B20E6.00R1.SHB	18 540	21 624	100 200	112 000	0.20	0.18	0.19	0.20	0.27	0.18	0.19	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	6 500	1 558 330	330 000	23 830 500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.21	0.01	0.07	0
UPM3I19E21.00R.2SHB	0	43 230	0	1 720 000			0.00	0.01	0.08	0.01	0.03	0
UPM3I19E25.00R.2SHB	0	100	0	10 000			0.00	0.01	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*
UPM3L05E15.00R.2NRD	2 251 330	6 489 450	9 659 500	37 471 000	0.35	0.09	0.23	0.22	0.56	0.06	0.17	0
UPM3L05E17.00R.2NRD	827 370	1 020 240	8 010 000	10 915 500	0.18	0.03	0.10	0.08	0.33	0.02	0.09	0
UPM3L05E19.00R.2NRD	38 800	237 180	830 000	3 308 000	0.09	0.02	0.05	0.09	0.27	0.01	0.07	0
UPM3L05E21.00R.2NRD	67 125	150 575	2 925 000	6 730 500	0.03	0.01	0.02	0.02	0.09	0.01	0.02	0
UPM3L10E14.00R.2SG	5 195	423 290	16 500	1 826 000	0.40	0.28	0.31	0.40	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	4 865	322 930	6 500	389 500	0.81	0.56	0.75	0.56	1.20	0.56	0.83	0
UPM3Y05E13.00R.2NRD	77 410	337 570	494 500	1 332 500	0.28	0.09	0.16	0.12	0.44	0.09	0.25	0
UPM3Y05E15.00R.2NRD	46 885	121 900	176 000	380 000	0.33	0.22	0.27	0.29	0.62	0.22	0.32	0
UPM3Y05E17.00R.2NRD	1 680	61 680	3 000	103 000	0.56	0.56	0.56	0.56	0.60	0.56	0.60	0
UPM3Y05E19.00R.2NRD	3 320	3 320	4 000	4 000	0.90	0.76	0.83	0.90	0.90	0.76	0.83	0
UPM4B20E12.00R.2SHB	417 410	464 375	659 000	793 000	0.71	0.36	0.63	0.63	0.71	0.30	0.59	0
UPM4B20E15.00R.2SHB	43 380	59 630	158 500	264 500	0.33	0.19	0.27	0.27	0.33	0.13	0.23	0
UPM4B20E17.00R.4SHB	92 780	1 209 620	350 500	5 443 000	0.48	0.12	0.26	0.30	0.48	0.10	0.22	0
UPM4B20E19.00R.4SHB	33 765	133 555	228 500	1 002 500	0.21	0.12	0.15	0.14	0.21	0.05	0.13	0
UPM4F04E14.00R.1NRD	21 400	64 495	175 000	575 000	0.18	0.10	0.12	0.18	0.18	0.09	0.11	0
UPM4F04E16.00R.1NRD	30 380	36 380	291 000	391 000	0.13	0.08	0.10	0.11	0.13	0.06	0.09	0
UPM4F04E18.00R.1NRD	17 920	26 820	356 000	666 000	0.07	0.03	0.05	0.06	0.07	0.02	0.04	0
UPM4F04E20.00R.1NRD	22 740	22 740	549 000	549 000	0.07	0.03	0.04	0.05	0.07	0.03	0.04	0
UPM4F17E14.00R.2SHB	34 580	134 495	102 000	598 500	0.50	0.19	0.34	0.36	0.50	0.15	0.22	0
UPM4N20E11.00R.2SHB	29 940	31 740	773 000	788 000	0.05	0.03	0.04	0.05	0.12	0.03	0.04	0
UPM4N20E14.00R.4SHB	942 230	1 385 110	1 967 000	2 397 000	0.80	0.30	0.48	0.36	1.12	0.30	0.58	0
UPM4N20E16.00R.4SHB	317 625	348 525	367 000	387 000	1.28	0.70	0.87	0.85	1.56	0.70	0.90	0
UPM4N20E18.00R.4SHB	53 780	76 080	37 000	47 000	1.55	1.32	1.45	1.49	2.23	1.32	1.62	0
UPM4R04E10.00R.1NRD	13 800	13 875	320 000	321 000	0.05	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04	0
UPM4R04E12.00R.1NRD	33 000	96 800	230 000	610 000	0.18	0.10	0.14	0.11	0.18	0.10	0.16	0
UPM4R04E14.00R.1NRD	139 980	157 340	734 000	796 000	0.22	0.15	0.19	0.16	0.29	0.15	0.20	0
Yhteensä - Total	35 400 750	257 625 277	228 113 200	1 629 481 450								0
Lista yhteensä List total	35 400 750	257 625 277	228 113 200	1 629 481 450								0



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

Tilasto - Table: 9  
Sivu - Page 20/ 20  
31.7.2003

	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*
<b>Indeksiosuudet Index Shares</b>												
<b>Indeksiosuudet Index Shares</b>												
HEX25-indeksiosuus	269 887	13 806 689	20 445	1 124 925	13.50	12.42	13.20	13.18	13.59	10.96	12.27	0
Yhteensä - Total	269 887	13 806 689	20 445	1 124 925								0
Lista yhteensä List total	269 887	13 806 689	20 445	1 124 925								0
<b>Ruotsalaiset osakkeet Swedish shares</b>												
<b>Ruotsalaiset osakkeet Swedish shares</b>												
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	74 890	233 752	68 500	273 850	1.35	1.00	1.09	1.25	1.35	0.65	0.85	0
Sandvik AB	0	51 900	0	2 300			0.00	22.45	22.70	22.45	22.57	0
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	74 890	373 597	68 500	281 450								0
Lista yhteensä List total	74 890	373 597	68 500	281 450								0
<b>Kaikki yhteensä All total</b>	14 738 620 770	83 914 539 560	1 380 731 194	8 501 243 140								143 035 801 996