



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

Tilasto - Table: 9

Sivu - Page 1/ 19

30.5.2003

	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>Päälista Main List</b>												
<b>Pankit ja rahoitus Banks and Finance</b>												
CapMan Oyj B	455 357	2 710 696	328 103	1 760 456	1.47	1.33	1.39	1.33	1.76	1.33	1.54	88 686 568
Nordea AB FDR	103 043 287	365 694 578	24 207 808	85 937 599	4.83	4.03	4.26	4.28	4.83	3.57	4.26	1 663 181 126
OKO A	4 359 109	28 237 680	323 922	2 058 875	13.70	13.00	13.46	13.47	15.80	12.76	13.72	487 017 845
OKO A-opt. 1/99	517 409	2 153 113	83 300	349 500	6.35	5.93	6.21	6.20	6.80	4.80	6.16	0
Sampo A	83 346 292	625 404 822	12 946 140	99 895 805	6.75	6.10	6.44	6.68	7.70	5.05	6.26	3 691 727 818
Sampo A/B/C-opt 98	507 694	2 431 764	86 175	585 625	6.50	4.82	5.89	6.50	7.20	1.70	4.15	0
Sampo A-opt. -00	11 642	50 898	7 900	30 500	1.51	1.31	1.47	1.50	3.50	1.17	1.67	0
Yrityspankki Skop A	886	5 572	88 645	380 995	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	380 000
Ålandsbanken A	1 907 581	4 063 119	106 063	222 427	16.80	15.50	17.99	16.70	18.67	15.50	18.27	86 521 197
Ålandsbanken B	2 046 801	3 362 474	122 050	205 881	15.80	14.61	16.77	15.80	16.70	14.20	16.33	78 799 008
Yhteensä - Total	196 196 059	1 034 114 716	38 300 106	191 427 663								6 096 313 562
<b>Vakuutus Insurance</b>												
Pohjola-Yhtymä	25 062 149	149 272 712	1 794 137	10 690 809	14.30	13.55	13.97	13.92	17.60	11.80	13.96	706 758 086
Yhteensä - Total	25 062 149	149 272 712	1 794 137	10 690 809								706 758 086
<b>Sijoitus Investment</b>												
Citycon Oyj	1 475 446	3 157 134	1 421 216	2 966 154	1.07	1.03	1.04	1.04	1.16	1.00	1.06	110 008 972
Interavanti Oyj	582 012	1 556 800	232 350	632 940	2.55	2.48	2.50	2.51	2.55	2.15	2.46	26 111 530
J Tallberg-Kiint. B	16 400	158 797	3 270	31 053	5.10	5.00	5.02	5.00	5.70	4.95	5.11	17 789 650
Norvestia Oyj	144 381	5 548 473	11 281	403 661	12.95	12.70	12.80	12.85	15.05	12.50	13.75	61 750 932
Polar Kiinteistöt	2 484 605	7 200 385	4 052 773	12 722 090	0.63	0.57	0.61	0.62	0.63	0.48	0.57	111 635 479
Sponda Oyj	6 002 018	111 483 579	1 221 386	21 168 928	5.22	4.55	4.91	5.00	6.00	4.20	5.27	390 776 375
Technopolis Oyj	3 524 701	6 881 599	1 279 190	2 412 482	2.85	2.69	2.76	2.79	3.13	2.67	2.85	46 170 561
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

Tilasto - Table: 9

Sivu - Page 2/ 19

30.5.2003

	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*
Yhteensä - Total	14 229 563	137 220 684	8 221 466	40 774 020								764 243 499
<b>Kuljetus ja liikenne Transport</b>												
Birka Line Abp A	9 850	293 879	625	18 402	16.00	16.00	15.76	16.00	17.00	15.20	15.97	65 894 400
Birka Line Abp B	115 644	569 783	7 578	37 282	17.00	14.40	15.26	14.50	17.00	14.01	15.28	65 145 600
Finnair Oyj	2 558 156	25 503 686	730 928	6 994 558	3.63	3.35	3.50	3.37	4.05	3.20	3.65	285 584 459
Finnair 2000 A-opt	0	0	0	0			0.00	0.54	0.00		0.00	0
Finnlines Oyj	7 470 534	114 609 755	381 439	5 903 874	20.19	19.00	19.59	19.70	21.49	17.05	19.41	393 585 886
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	164 496	1 379 558	8 884	68 186	19.12	18.00	18.52	18.00	24.00	17.50	20.23	194 400 000
Yhteensä - Total	10 318 681	142 470 567	1 129 454	13 067 632								1 004 610 346
<b>Kauppa Trade</b>												
Belton-Yhtiöt Oyj	272 329	496 598	34 000	61 200	8.31	7.51	8.01	8.00	9.21	7.51	8.11	50 437 024
Kesko B-opt. 1/2000	49 620	136 087	49 000	119 200	1.10	0.98	1.01	1.10	1.55	0.86	1.14	0
Kesko Oyj A	724 000	10 642 537	43 135	596 777	17.00	16.60	16.78	16.89	18.55	16.00	17.83	536 038 048
Kesko Oyj B	24 196 812	191 055 257	2 371 967	18 173 374	10.55	9.90	10.20	10.26	12.45	9.35	10.51	609 273 612
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	1 311 340	1 311 965	297 356	297 856	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	1.25	4.40	0
Stockmann Oyj Abp A	1 528 975	9 974 782	104 203	709 482	16.00	14.30	14.67	14.90	16.00	12.80	14.06	370 546 506
Stockmann Oyj Abp B	17 170 861	50 266 743	1 187 402	3 578 513	15.50	14.25	14.46	14.90	15.50	12.92	14.05	395 076 003
Tamro A/B-opt. 1/97	2 400	2 400	20 000	20 000	0.15	0.09	0.12	0.09	0.15	0.09	0.12	0
Tamro A-opt. 1/00	0	0	0	0			0.00	1.17	0.00		0.00	0
Tamro Oyj	1 266 145	6 435 091	311 384	1 634 968	4.43	3.80	4.07	4.05	4.43	3.77	3.94	465 090 186
Yhteensä - Total	46 522 482	270 443 693	4 418 447	25 194 025								2 426 461 379
<b>Muut palvelut Other Services</b>												
Aldata B-optio -99	34 490	96 562	94 400	395 670	0.44	0.21	0.37	0.31	0.44	0.16	0.24	0

www.hex.com/Markkinainformaatio/Tilastot ja raportit  
www.hex.com/Market Information/Statistics and Reports

Hackman Oyj Abp business sector Multi-Business until 8 April 2003, as of 9 April 2003 Other Industries  
Belton Group Plc share series on NM List until 17 April 2003, as of 22 April 2003 on Main List (business sector: Trade)

Tilasto - Table 9/2

2.6.2003

\*Keskikurssi - Kaupankäyntimäärällä painotettu keskikurssi  
\* Average price - Volume weighted average price



**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	4 993 173	18 588 946	3 891 960	17 697 567	1.38	1.17	1.28	1.31	1.38	0.86	1.05	86 650 922
Jaakko Pöyry	7 161 477	18 751 291	493 407	1 305 720	15.10	14.20	14.51	15.00	15.20	13.00	14.36	207 003 765
Jaakko Pöyry A/B/C	32 380	360 162	6 300	75 750	5.50	5.01	5.14	5.01	5.50	4.00	4.75	0
Lassila&Tikanoja	4 086 734	36 007 471	231 009	2 216 236	18.00	17.20	17.69	17.90	18.00	15.01	16.25	283 290 913
Novo Gr. A-opt 1/01	44	284	200	1 700	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.15	0.17	0
Novo Group Oyj	1 791 395	22 946 921	796 992	9 980 902	2.40	2.17	2.25	2.40	2.53	2.08	2.30	97 974 170
Rak. Konev.-98 A/B	93 611	473 607	16 300	82 500	6.20	5.60	5.74	5.60	6.20	5.20	5.74	0
Rak.Konevuokraamo B	1 134 353	6 748 395	250 175	1 358 386	4.68	4.35	4.53	4.37	5.49	4.35	4.97	54 358 072
Ramirent opt. 1/00	99 781	157 535	37 700	61 800	2.89	2.40	2.65	2.56	3.00	1.51	2.55	0
Ramirent Oyj	7 226 934	12 483 113	523 554	900 038	14.24	13.50	13.80	14.00	14.94	12.89	13.87	90 681 654
Tietoenator Oyj	160 070 700	594 458 227	10 818 247	43 082 926	15.60	13.10	14.80	14.77	15.60	11.50	13.80	1 224 232 778
Tietoenator 00 A-opt	482	482	6 660	6 660	0.10	0.05	0.07	0.05	0.10	0.05	0.07	0
Tietoenator -98 opt	1 850	12 485	940	4 990	2.20	1.61	1.97	1.65	4.20	1.61	2.50	0
Tietoenator -99 opt	400	4 516	1 600	11 800	0.25	0.25	0.25	0.25	0.80	0.22	0.38	0
YIT-Yht. A-opt.1/98	125 112	186 576	26 400	46 400	4.85	4.50	4.74	4.70	4.85	2.00	4.02	0
YIT-Yht. B-opt. 2/98	266 179	284 079	64 400	68 800	4.30	3.75	4.13	4.00	4.50	3.10	4.13	0
YIT-Yhtymä Oyj	10 237 746	68 062 489	616 540	4 287 885	16.95	16.00	16.61	16.54	17.80	14.01	15.87	492 047 385
Yhteensä - Total	197 356 840	779 623 141	17 876 784	81 585 730								2 536 239 659

**Metalliteollisuus**  
**Metal and Engineering**

AvestaPolarit	0	358 103	0	54 723			0.00		6.56	6.41	6.54	0
Componenta Oyj	131 898	1 434 951	61 600	861 622	2.15	1.99	2.14	2.05	2.19	1.39	1.67	19 711 383
Fiskars Oyj Abp A	882 098	14 011 974	113 663	1 718 570	8.20	7.50	7.76	7.55	8.90	7.25	8.15	296 307 798
Fiskars Oyj Abp K	34 495	3 414 818	4 114	387 268	8.60	8.30	8.38	8.30	9.30	7.47	8.82	133 782 421
KCI Konecranes Oyj	19 806 826	127 013 351	1 010 605	6 293 811	20.70	18.25	19.60	19.50	25.01	17.20	20.18	279 018 285
Kone Oyj B	67 097 312	441 562 448	2 147 553	14 597 951	32.00	30.50	31.24	31.69	32.55	26.70	30.25	1 709 280 357
Metso Oyj	81 570 060	456 111 644	9 687 450	48 479 800	9.08	8.01	8.42	8.10	11.41	8.01	9.41	1 103 629 415
Metso 2000 A/B-opt	180	14 902	400	37 900	0.45	0.45	0.45	0.45	1.00	0.30	0.39	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	5 408	6 204	12 400	14 100	0.46	0.42	0.44	0.42	0.46	0.42	0.44	0
Nordic Aluminium Oyj	30 673	118 053	5 100	18 270	6.03	6.00	6.01	6.00	6.90	6.00	6.46	27 696 792
Outokumpu Oyj	46 056 732	298 822 670	6 384 226	37 269 798	7.60	6.87	7.21	7.07	9.65	6.87	8.02	1 220 728 980
Outokumpu -98 optio	25 540	40 596	57	77	560.00	320.00	448.07	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	169 964	4 488 088	16 680	423 996	10.46	10.00	10.19	10.00	11.35	9.50	10.59	70 000 000
Rautaruukki Oyj K	12 445 525	58 128 225	3 108 926	16 177 430	4.15	3.80	4.00	3.95	4.15	3.05	3.59	548 601 458
Raute Oyj A	8 920	342 307	1 200	44 240	7.90	7.50	7.43	7.50	8.80	6.20	7.74	21 139 103
Raute Oyj A-opt.1/98	0	0	0	0			0.00	1.50	0.00		0.00	0
Rocla Oyj	6 050	409 117	1 100	66 538	5.50	5.50	5.50	5.50	7.00	5.50	6.15	21 398 922
Rocla Oyj -98 optio	2 600	4 574	5 000	7 100	0.52	0.52	0.52	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	1 319 770	3 147 853	122 522	285 545	11.35	10.30	10.77	10.80	13.69	10.00	11.02	166 491 234
Wärtsilä Oyj Abp B	16 710 303	160 572 678	1 590 898	14 675 569	10.94	9.75	10.50	10.55	12.85	9.20	10.94	466 331 701
Yhteensä - Total	246 304 353	1 570 195 843	24 273 494	141 434 359								6 084 117 848

### Metsäteollisuus Forest Industry

M-real Oyj A	62 987	10 729 958	8 840	1 408 951	7.45	6.75	7.13	6.75	8.47	6.20	7.62	245 298 713
M-real Oyj B	36 629 228	299 633 277	5 186 619	42 945 683	7.20	6.68	7.06	6.90	8.75	6.21	6.98	984 346 238
M-real Oyj -97 optio	4 218	15 271	43 400	108 100	0.21	0.07	0.10	0.21	0.47	0.07	0.14	0
Stora Enso Oyj A	494 963	9 614 151	51 547	979 558	10.30	9.00	9.60	9.10	11.13	8.25	9.81	1 658 228 254
Stora Enso Oyj R	528 120 973	3 225 742 369	56 307 292	343 692 850	10.18	8.83	9.38	8.85	11.17	8.30	9.39	6 035 386 834
Stromsdal Oyj B	234 866	1 884 315	82 780	571 159	3.05	2.69	2.84	2.75	3.75	2.69	3.30	6 926 535
UPM-Kymmene Oyj	731 750 853	4 209 196 625	58 278 346	230 469 877	13.85	11.52	12.56	11.84	33.80	11.05	18.26	6 199 174 531
UPM-Kymmene uud. os	0	76 594	0	3 206			0.00		25.00	23.50	23.89	0
UPM-Kymmene-98 A-opt	87 124	675 666	16 200	110 400	6.80	4.50	5.38	4.80	10.30	3.60	6.12	0
UPM-Kymmene-98 B-op	0	0	0	0			0.00	4.46	0.00		0.00	0
Yhteensä - Total	1 297 385 212	7 757 568 227	119 975 024	620 289 784								15 129 361 104

### Monialayritykset Multi-Business

Aspo Oyj	1 215 028	7 112 453	140 472	740 570	9.62	8.60	8.65	8.75	11.00	8.60	9.60	74 818 809
Hackman Oyj Abp	0	1 578 373	0	85 525			0.00		20.00	16.55	18.46	0
Yhteensä - Total	1 215 028	8 690 825	140 472	826 095								74 818 809

### Energia Energy



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

Tilasto - Table: 9

Sivu - Page 5/ 19

30.5.2003

	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*
Espoon Sähkö Oyj	0	63 200	0	2 400			0.00	26.00	30.00	26.00	26.33	406 341 858
Fortum Oyj	136 940 531	796 515 028	21 324 765	127 307 932	6.67	5.66	6.42	6.67	6.67	5.66	6.26	5 641 803 592
Fortum Oyj opt. 2/99	561 825	2 275 204	562	2 733	1 100.00	920.00	999.69	1 100.00	1 100.00	451.00	832.49	0
Fortum Oyj -99 opt	950 283	3 935 284	394 100	1 812 200	2.55	2.21	2.41	2.55	2.55	1.70	2.17	0
Yhteensä - Total	138 452 639	802 788 716	21 719 427	129 125 265								6 048 145 450

### Elintarviketeollisuus Food Industry

Atria Yhtymä Oyj A	1 107 397	3 438 317	145 000	439 588	7.90	7.00	7.64	7.10	8.35	7.00	7.82	46 970 512
Chips Abp A	21 017	291 444	1 320	19 082	16.50	15.50	15.92	15.50	16.50	14.50	15.27	116 205 252
Chips Abp B	293 103	1 654 100	18 947	109 171	15.80	15.10	15.47	15.10	16.00	14.00	15.15	139 967 970
HK Ruokatalo A	1 550 517	6 895 542	279 746	1 189 011	5.65	5.30	5.54	5.45	6.35	5.16	5.80	108 179 584
Huhtamäki Oyj	25 430 418	181 426 276	2 725 485	20 536 490	9.69	8.85	9.33	8.97	9.85	7.89	8.83	907 968 444
Huhtamäki -00 A-opt	8 000	56 482	1 000	8 700	8.00	8.00	8.00	8.00	8.06	5.20	6.49	0
Huhtamäki -00 B-opt	101 975	101 975	8 800	8 800	12.50	10.30	11.59	10.30	12.50	10.30	11.59	0
Huhtamäki -97 A-opt	11 610	16 840	2 700	3 900	4.30	4.30	4.30	4.30	5.00	3.90	4.32	0
Huhtamäki -97 B-opt	8 600	8 600	2 000	2 000	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	0
Lännen Tehtaat Oyj	19 685	338 799	2 362	37 500	8.59	8.26	8.33	8.31	9.90	8.20	9.03	50 878 607
Olvi Oyj A	543 966	4 113 704	51 200	235 052	10.98	10.36	10.62	10.36	23.10	10.00	17.50	40 414 774
Olvi Oyj A/B-opt.99	23 655	70 411	4 600	14 000	5.30	4.80	5.14	4.86	5.30	4.50	5.03	0
Raisio Yhtym Vaih-os	2 606 879	16 322 646	2 979 146	16 777 028	0.93	0.84	0.88	0.86	1.14	0.84	0.97	111 600 280
Yhteensä - Total	31 726 822	214 735 136	6 222 306	39 380 322								1 522 185 423

### Rakennusteollisuus Construction

Lemminkäinen Oyj	914 808	8 269 778	62 517	528 864	14.90	13.85	14.63	14.11	16.90	13.79	15.64	240 169 838
Tulikivi Oyj A	150 458	930 089	8 403	47 719	18.20	17.70	17.91	17.72	22.30	17.49	19.49	23 820 588
Yhteensä - Total	1 065 265	9 199 867	70 920	576 583								263 990 426

### Tietoliikenne ja elektroniikka Telecommunications and Electronics

Aspocomp Group Oyj	448 276	1 605 589	62 490	233 870	7.50	7.00	7.17	7.00	7.50	6.11	6.87	70 287 182
Aspocomp -99 A-opt	0	0	0	0			0.00	1.30	0.00		0.00	0



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

Tilasto - Table: 9

Sivu - Page 6/ 19

30.5.2003

	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*
Comptel Oyj	1 492 243	12 789 744	1 620 335	13 536 679	1.00	0.86	0.92	0.90	1.40	0.68	0.94	96 349 325
Comptel -99 A/B-opt	109	958	425	3 350	0.28	0.20	0.26	0.20	0.39	0.20	0.29	0
Eimo Oyj	1 143 633	11 012 491	1 175 790	11 111 718	1.01	0.92	0.97	0.96	1.15	0.86	0.99	62 815 008
Elcoteq A	21 872 931	104 468 754	1 808 213	8 590 811	13.28	11.27	12.10	11.52	14.20	10.30	12.16	217 896 791
Elcoteq A/B/C-opt-97	147 809	465 111	48 550	141 550	3.50	2.02	3.04	2.70	4.15	2.02	3.29	0
Elcoteq A/B-opt. -01	32 658	86 916	6 550	17 400	5.50	4.50	4.99	4.70	5.51	3.51	5.00	0
Elektrobit Group Oyj	1 148 875	6 635 450	3 304 788	21 211 251	0.37	0.32	0.35	0.34	0.38	0.27	0.31	213 018 700
Elisa Oyj A	36 219 871	235 794 431	5 336 747	39 756 112	7.10	6.30	6.79	6.63	7.10	4.67	5.93	915 017 949
Elisa 2000 A-opt	3 183	5 651	42 600	60 650	0.08	0.06	0.07	0.06	0.25	0.03	0.09	0
Elisa 2000 B-opt.	3 395	3 395	14 900	14 900	0.26	0.19	0.23	0.20	0.26	0.19	0.23	0
Evox Rifa Group Oyj	90 785	496 397	1 699 886	9 653 013	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	10 402 261
F-Secure Oyj	729 863	7 699 561	1 020 040	10 075 107	0.75	0.68	0.72	0.72	0.97	0.65	0.76	104 567 963
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.	8 527	114 709	15 212	190 374	0.58	0.54	0.56	0.56	0.80	0.50	0.60	0
F-Secure -98 C-optio	13 832	70 336	24 584	129 569	0.58	0.56	0.56	0.56	0.60	0.50	0.54	0
Instrumentarium	156 819 160	1 097 266 535	4 676 949	30 470 097	34.00	33.00	33.53	33.70	38.50	32.10	36.01	1 635 709 066
Instrum.-98 A-optio	334 888	1 319 618	7 400	29 100	48.90	35.51	45.26	44.75	48.90	35.51	45.35	0
Instrum.-98 B-optio	749 137	1 999 496	15 363	40 663	50.50	43.50	48.76	49.00	50.50	43.50	49.17	0
Nokia Oyj	6 724 806 244	42 382 243 574	455 173 790	3 068 377 671	15.70	13.60	14.77	15.30	16.68	10.55	13.81	73 383 274 638
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	1 401 499	7 133 958	138 150	636 913	11.50	8.00	10.14	10.50	18.50	7.00	11.20	0
Okmetic A/B-opt 1/00	0	140	0	500			0.00	0.20	0.35	0.20	0.28	0
Okmetic Oyj	788 544	2 972 718	359 068	1 588 138	2.38	2.00	2.20	2.16	2.57	1.45	1.87	36 477 000
Perlos Oyj	8 461 478	68 695 422	1 869 340	16 481 837	4.86	4.20	4.53	4.47	6.85	2.96	4.17	234 223 914
Perlos -97 A/B/C-opt	9 561	9 561	1 050	1 050	9.55	9.00	9.11	9.01	9.55	9.00	9.11	0
Perlos -98 A/B/C-opt	0	0	0	0			0.00	9.16	0.00		0.00	0
Perlos -99 A-optio	0	398	0	600			0.00	0.65	0.69	0.65	0.66	0
PKC Group Oyj	2 638 329	4 696 395	254 855	508 945	10.98	9.95	10.35	10.60	10.98	6.75	9.23	57 078 233
PMJ automec	776 356	2 084 053	3 082 145	7 985 276	0.31	0.23	0.25	0.31	0.42	0.22	0.26	8 721 376
Scanfil Oyj	181 802	1 537 204	60 500	507 455	3.27	2.80	3.00	2.80	3.80	2.50	3.03	169 999 956
Sonera Oyj	0	269 181 780	0	53 392 065			0.00		5.75	4.80	5.04	0
Sonera -99 A-optio	1 750	1 340 735	2 300	1 400 650	0.97	0.50	0.76	0.96	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



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

Tilasto - Table: 9

Sivu - Page 7/ 19

30.5.2003

	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*
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	320 243	1 388 750	422 321	1 861 680	0.79	0.67	0.76	0.74	0.93	0.61	0.75	20 517 562
Stonesoft Oyj	884 774	4 801 905	2 127 973	10 053 550	0.47	0.38	0.42	0.41	0.74	0.34	0.48	23 494 120
Sysopen Oyj	227 221	1 241 870	71 850	374 860	3.45	2.95	3.16	3.00	3.79	2.85	3.31	28 088 742
Tecnomen Oyj	374 296	3 962 359	837 113	8 795 220	0.48	0.43	0.45	0.47	0.58	0.39	0.45	27 303 512
Tekla Oyj	509 894	1 397 673	354 400	1 115 610	1.51	1.42	1.44	1.46	1.69	0.98	1.25	32 975 852
Teleste A/B/C opt 97	0	900	0	100			0.00	9.00	9.00	9.00	9.00	0
Teleste Oyj	656 631	5 156 454	221 863	1 892 015	3.19	2.68	2.96	2.90	3.19	2.40	2.73	49 480 206
TeliaSonera AB	63 167 509	470 501 300	18 932 572	144 375 446	3.59	3.05	3.34	3.40	3.80	2.57	3.26	15 895 789 035
TeliaSonera 02/05:A	22 725	38 940	102 300	141 350	0.33	0.17	0.22	0.17	0.89	0.17	0.28	0
TJ Group A/B-optio	0	0	0	0			0.00	0.15	0.00		0.00	0
TJ Group Oyj	145 985	739 053	1 063 925	5 229 824	0.15	0.13	0.14	0.14	0.17	0.12	0.14	17 127 218
Vacon Oyj	3 455 175	11 270 161	391 077	1 467 058	9.21	8.50	8.84	9.00	9.21	6.70	7.68	136 350 000
Vaisala Oyj A	2 147 628	16 243 030	123 238	825 688	17.95	16.70	17.43	17.00	23.00	16.70	19.67	239 074 655
Yomi Oyj	176 492	1 938 155	58 170	791 436	3.15	2.77	3.03	2.85	3.25	2.02	2.45	45 042 700
Yhteensä - Total	7 032 413 309	44 847 425 769	506 528 822	3 474 193 055								93 731 082 962

### Kemianteollisuus Chemicals

Kemira Oyj	6 781 141	54 531 121	1 008 122	8 757 831	7.10	6.35	6.73	6.61	7.10	5.75	6.23	808 799 600
Orion-yhtymä A	959 724	11 183 550	64 009	682 874	15.90	14.20	14.99	14.20	24.61	13.00	16.38	434 327 292
Orion-yhtymä A/B-opt	4 596	47 153	5 400	30 720	0.98	0.72	0.85	0.74	2.50	0.72	1.53	0
Orion-yhtymä B	14 798 304	106 901 478	982 072	6 938 008	15.99	14.00	15.07	14.00	21.67	13.00	15.41	517 047 888
Uponor Oyj	12 999 767	118 728 474	727 432	6 559 479	18.49	17.40	17.87	18.30	20.21	16.80	18.10	684 735 163
Yhteensä - Total	35 543 532	291 391 776	2 787 035	22 968 912								2 444 909 942

### Viestintä ja kustannus Media and Publishing

Alma Media 1	284 886	774 823	14 085	40 047	21.50	19.80	20.23	21.00	21.50	16.80	19.35	142 203 306
Alma Media 2	6 377 306	13 448 531	305 273	702 987	22.00	19.00	20.89	22.00	22.00	16.00	19.13	197 086 428
Alma Media -99 A-opt	866	3 818	350	1 850	2.82	2.01	2.47	2.01	2.82	1.70	2.06	0
Alma Media -99 B-opt	0	0	0	0			0.00	2.20	0.00		0.00	0
Iikka-Yhtymä 2	221 412	1 530 281	9 950	63 736	23.33	21.80	22.25	21.80	26.20	21.11	24.01	50 197 029

www.hex.com/Markkinainformaatio/Tilastot ja raportit  
www.hex.com/Market Information/Statistics and Reports

Hackman Oyj Abp business sector Multi-Business until 8 April 2003, as of 9 April 2003 Other Industries  
Belton Group Plc share series on NM List until 17 April 2003, as of 22 April 2003 on Main List (business sector: Trade)

Tilasto - Table 9/7

2.6.2003

\*Keskikurssi - Kaupankäyntimäärällä painotettu keskipurssi  
\* Average price - Volume weighted average price



## 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*
Janton Oyj	975 931	9 852 360	94 351	901 461	11.48	9.60	10.34	10.95	11.74	9.60	10.93	109 500 000
Keskisuomalainen A	79 926	377 052	1 990	8 690	44.50	38.10	40.16	38.20	52.00	38.10	43.39	51 598 574
SanomaWSOY A	85 090	163 241	8 390	16 220	10.75	9.50	10.14	10.50	10.98	9.00	10.06	243 815 166
SanomaWSOY B	4 639 820	35 879 442	500 796	4 217 810	9.69	8.80	9.26	9.55	9.69	7.62	8.51	1 309 103 839
Talentum Oyj	525 999	2 420 202	148 990	767 468	3.93	3.25	3.53	3.64	3.93	2.70	3.15	73 230 303
Yhteensä - Total	13 191 236	64 449 749	1 084 175	6 720 269								2 176 734 644
<b>Muu teollisuus Other Industries</b>												
Amer- 98 A/B/C opt	62 000	3 479 116	5 250	221 200	12.00	11.50	11.81	12.00	19.00	11.50	15.73	0
Amer-yhtymä Oyj	54 995 148	223 812 790	2 038 518	7 424 291	27.84	26.30	26.98	27.05	36.50	26.30	30.15	655 327 366
Exel A/B-opt. 1/98	11 422	22 172	5 400	10 400	2.15	1.81	2.12	1.81	2.15	1.81	2.13	0
Exel Oyj	31 750	2 582 291	5 000	434 950	6.45	6.10	6.35	6.10	7.14	5.50	5.94	32 325 730
Exel Oyj A-opt. 1/01	0	0	0	0			0.00	0.60	0.00		0.00	0
Hackman Oyj Abp	3 477 703	5 404 299	167 605	269 362	21.89	19.50	20.75	21.66	21.89	17.50	20.06	104 135 345
Kyro Oyj Abp	2 025 351	5 878 239	334 462	938 355	6.25	5.90	6.06	6.09	6.84	5.40	6.26	241 620 750
Leo Longlife A	474 588	1 653 912	93 200	328 160	5.16	4.90	5.09	5.10	5.60	4.50	5.04	17 544 000
Marimekko Oyj	2 362 929	7 531 404	378 928	836 908	6.90	5.40	6.24	6.35	16.00	5.30	9.00	51 054 000
Metsä Tissue Oyj	7 995	127 738 036	650	10 395 989	12.30	12.30	12.30	12.30	12.38	9.51	12.29	369 000 000
Nokian Re. A-op.1/01	508 266	1 723 968	20 670	92 445	26.75	19.00	24.59	25.50	26.75	14.52	18.65	0
Nokian Renkaat Oyj	36 893 381	186 547 445	891 709	4 921 489	43.20	36.70	41.37	43.01	43.20	32.90	37.90	456 091 631
Rapala VMC	300 562	12 634 519	71 840	2 636 463	4.50	4.15	4.18	4.15	5.31	3.71	4.79	155 805 351
Suominen Yhtymä Oyj	345 425	7 043 558	56 314	1 133 244	6.35	6.00	6.13	6.19	6.99	5.35	6.22	97 964 847
Tamfelt Etu	1 081 389	7 768 145	103 048	470 129	10.80	10.45	10.49	10.70	28.60	10.45	16.52	117 420 388
Tamfelt Kanta	18 990	1 882 663	1 650	81 786	11.80	11.20	11.51	11.20	29.00	11.00	23.02	75 556 678
Yhteensä - Total	102 596 899	595 702 557	4 174 244	30 195 171								2 373 846 086
Lista yhteensä List total	9 389 580 069	58 675 293 979	758 716 313	4 828 449 694								143 383 819 225

### I-lista I List





## 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>I-lista</b>												
<b>I List</b>												
A Company Finland	9 100	503 503	413 700	20 437 965	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	6 549 464
Benefon S	154 691	3 338 433	417 100	6 639 257	0.44	0.32	0.37	0.38	1.05	0.16	0.50	3 630 444
Efore Oyj A	283 654	1 609 777	162 870	1 468 188	1.86	1.55	1.74	1.76	1.86	0.80	1.10	13 385 659
Elecster Oyj A	334 751	523 261	65 100	101 200	5.30	4.81	5.14	5.00	5.46	4.81	5.17	9 100 580
Evia Oyj	85 312	135 075	77 600	130 600	1.73	0.97	1.10	1.50	1.73	0.81	1.03	5 197 500
Honkarakenne B	69 346	422 494	21 660	125 633	3.39	3.15	3.20	3.39	4.00	2.87	3.36	12 115 426
Iikka-Yhtymä 1	9 026	63 875	370	2 528	26.00	22.30	24.39	23.00	27.40	22.00	25.27	21 998 534
Incap Oyj	11 941	181 993	10 900	151 970	1.25	1.02	1.10	1.05	1.66	0.87	1.20	12 789 924
Kasola Oyj A	18 660	66 633	14 000	54 150	1.40	1.26	1.33	1.26	1.40	1.03	1.23	2 809 800
Kekkilä	71 759	149 034	10 984	24 054	6.90	6.00	6.53	6.70	6.90	5.60	6.20	16 833 636
Kesla A	8 012	56 778	2 200	11 810	3.80	3.60	3.64	3.60	5.80	3.55	4.81	2 979 774
Kylpyläkasino	0	2 918	0	1 000			0.00	3.00	3.00	3.00	2.92	3 309 450
Larox B	1 820	70 744	260	9 296			7.00	8.00	8.90	6.00	7.61	15 464 800
Martela A	3 965	275 748	332	19 957	12.50	11.10	11.94	11.10	15.00	11.10	13.82	19 706 940
Menire Oyj	24 563	168 713	105 175	706 079	0.24	0.22	0.23	0.22	0.30	0.21	0.24	4 965 033
Neomarkka Oyj B	83 350	266 548	15 203	48 363	5.50	4.67	5.48	5.50	5.75	4.67	5.51	32 344 180
Panostaja Oyj A	3 395	272 526	6 500	381 615	0.55	0.52	0.52	0.52	0.81	0.50	0.71	4 940 617
Panostaja Oyj B	6 622	102 255	12 350	161 928	0.55	0.52	0.54	0.55	0.82	0.50	0.63	2 700 479
Plandent Oyj A	15 600	2 773 480	1 225	232 355	13.00	12.00	12.73	13.00	13.00	8.00	11.94	13 000 000
Pohj-K.Kirjap. A	0	12 096	0	151			0.00	80.00	80.10	80.00	80.11	30 062 640
Raisio Yhtymä Oyj K	17 471	115 084	14 850	90 796	1.23	1.12	1.18	1.12	1.40	1.12	1.27	39 627 013
SSK S.Sääst.Kiint.	4 390	8 212	24 000	46 400	0.19	0.16	0.18	0.16	0.19	0.13	0.18	2 431 133
Suomen Helasto Oyj	13 688	236 385	27 050	414 440	0.52	0.50	0.51	0.52	0.63	0.49	0.57	6 656 697
Suomen Spar A	0	1 925	0	50			0.00	38.50	38.50	38.50	38.50	21 945 000
Suomen Spar K	0	14 700	0	400			0.00	38.50	38.50	35.00	36.75	21 801 434
Tervak.Puuhamaa	0	156 039	0	4 779			0.00	32.00	33.10	30.52	32.65	13 521 600
Turkistuottajat C	43 225	1 554 426	6 900	241 946	6.50	5.71	6.26	6.10	7.50	5.00	6.42	16 470 000
Turun Arvokiint. A	238	1 406	540	3 709	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.33	0.38	973 104
Vaahto Group A	4 322	15 276	1 763	5 703	2.46	2.45	2.45	2.45	3.00	2.45	2.68	3 559 240
Vaahto Group K	10 738	29 008	4 130	10 863	2.60	2.60	2.60	2.60	3.00	2.41	2.67	3 690 833
Yleiselektroniikka E	22 758	153 088	7 280	49 080	3.30	3.00	3.13	3.25	3.30	2.91	3.12	6 955 000



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

Tilasto - Table: 9  
Sivu - Page 10/ 19  
30.5.2003

	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*
Yhteensä - Total	1 312 397	13 281 433	1 424 042	31 576 265								371 515 935
Lista yhteensä List total	1 312 397	13 281 433	1 424 042	31 576 265								371 515 935
<b>NM-lista NM List</b>												
<b>NM-lista NM List</b>												
Amanda Capital Oyj	371 325	982 941	2 329 000	6 374 836	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.14	0.15	34 015 434
Basware Oyj	123 464	790 588	29 205	177 799	4.30	4.12	4.23	4.16	4.90	3.96	4.45	35 570 496
Belton-Yhtiöt Oyj	0	3 722 609	0	574 100			0.00		9.20	6.00	6.48	0
Biohit Oyj B	94 071	365 579	60 977	254 118	1.74	1.45	1.54	1.50	1.77	1.22	1.44	13 593 191
Done Solutions Oyj	58 974	277 325	437 600	1 934 556	0.15	0.12	0.13	0.13	0.20	0.10	0.14	6 430 773
Endero Oyj	65 645	557 909	45 076	6 193 639	1.53	1.30	1.46	1.50	1.73	0.02	0.09	2 879 088
EQ Online Oyj	118 729	3 216 564	80 963	2 197 388	1.50	1.44	1.47	1.45	1.66	1.35	1.46	37 448 982
EQ Online 2001A opt	7 601	56 701	50 300	297 300	0.17	0.12	0.15	0.17	0.22	0.12	0.19	0
EQ Online 2001B opt	4 220	12 380	11 200	39 400	0.40	0.32	0.38	0.35	0.40	0.03	0.31	0
Etteplan Oyj	920 692	1 418 728	234 900	376 450	4.09	3.39	3.92	4.00	4.50	2.99	3.77	17 098 432
Iocore Oyj	59 954	150 707	50 500	134 968	1.30	1.03	1.19	1.15	1.30	0.95	1.12	7 629 391
Proha Oyj	1 234 853	3 034 292	2 329 175	5 926 380	0.60	0.50	0.53	0.59	0.61	0.43	0.51	30 601 689
QPR Software Oyj	102 603	333 654	384 356	1 066 166	0.30	0.23	0.27	0.27	0.50	0.21	0.31	2 801 616
Satama Int. 1/99 opt	0	8 993	0	80 700			0.00		0.14	0.10	0.11	0
Satama Interactive	95 475	505 573	184 570	989 378	0.58	0.50	0.52	0.55	0.58	0.42	0.51	21 220 387
Saunalahti Group Oyj	3 597 255	5 465 775	9 540 900	15 963 850	0.41	0.32	0.38	0.39	0.41	0.24	0.34	41 886 288
Saunalahti II/00 opt	40	393	4 000	39 300	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0
Saunalahti I/99 opt	3 435	5 773	227 000	303 600	0.03	0.01	0.02	0.02	0.05	0.01	0.02	0
Solteq Oyj	111 717	310 472	130 917	418 658	0.94	0.80	0.85	0.85	0.94	0.61	0.74	9 161 578
Tieto-X Oyj	599 931	1 088 557	357 350	636 370	1.75	1.60	1.68	1.68	2.08	1.54	1.71	12 729 360
Yhteensä - Total	7 569 984	22 305 513	16 487 989	43 978 956								273 066 704
Lista yhteensä List total	7 569 984	22 305 513	16 487 989	43 978 956								273 066 704



## 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>Prelista Pre List</b>												
Biotie Therapies Oyj	486 970	1 802 977	641 556	2 007 424	1.16	0.49	0.76	0.54	1.61	0.49	0.90	9 436 262
Yhteensä - Total	486 970	1 802 977	641 556	2 007 424								9 436 262
Lista yhteensä List total	486 970	1 802 977	641 556	2 007 424								9 436 262
<b>Warrantit Covered Warrants</b>												
<b>Warrantit Covered Warrants</b>												
BRE3H11E25.00R.5SG	18 500	18 500	20 000	20 000	0.96	0.89	0.93	0.89	0.96	0.89	0.93	0
BRE3H11E30.00R.5SG	4 900	50 505	20 000	109 500	0.23	0.23	0.25	0.23	1.41	0.23	0.46	0
BRE3H11E35.00R.5SG	5 400	58 300	70 000	282 000	0.08	0.07	0.08	0.08	0.49	0.07	0.21	0
BRE3T11E20.00R.5SG	2 880	2 880	16 000	16 000	0.22	0.14	0.18	0.14	0.22	0.14	0.18	0
BRE3T11E25.00R.5SG	4 735	4 735	6 500	6 500	0.79	0.65	0.73	0.65	0.79	0.65	0.73	0
BRE3T11E30.00R.5SG	0	0	0	0			0.00	2.01	0.00		0.00	0
DAX3L12E3000R.001SG	2 704 155	7 186 800	9 924 500	26 391 000	0.35	0.20	0.27	0.29	0.64	0.10	0.27	0
DAX3L12E3500R.001SG	640	369 740	4 000	1 134 000	0.18	0.14	0.16	0.14	0.39	0.14	0.33	0
DAX3L12E4000R.001SG	0	108 300	0	640 000			0.00	0.14	0.19	0.14	0.17	0
DAX3Y12E3000R.001SG	508 285	4 049 660	1 521 000	7 613 000	0.41	0.29	0.33	0.33	0.83	0.29	0.53	0
DJI3L12E8000R.001SG	0	32 160	0	37 500			0.00	0.95	1.24	0.71	0.86	0
DJI3Y12E7000R.001SG	75 640	642 695	509 000	2 217 500	0.16	0.11	0.15	0.11	0.54	0.11	0.29	0
DJI4C12E9000R.001SG	11 850	341 190	25 000	479 000	0.49	0.45	0.47	0.49	0.91	0.36	0.71	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	8 000	8 050	800 000	805 000	0.01	0.01	0.01	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			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*		
ERI3E16E54.44R.27SHB	0	0	0	0			0.00	0.02	0.00	0.00	0	
ERI3F24E12.34R1.4SG	320	61 450	12 500	860 500	0.03	0.03	0.03	0.03	0.19	0.02	0.07	0
ERI3H22E29.03R.27SHB	100	19 490	10 000	1 949 000	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	0	18 745	0	212 000			0.00	0.06	0.16	0.06	0.09	0
ERI3I19E8.00R1.SHB	27 800	540 915	170 000	3 960 000	0.19	0.15	0.16	0.19	0.19	0.06	0.14	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	1.79	0
ERI3T25E10.16R1.4SG	39 100	992 990	82 000	1 459 500	0.50	0.43	0.48	0.43	0.82	0.43	0.68	0
ERI3U19E3.00R1.SHB	0	18 830	0	616 500			0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0
ERI4B20E10.00R1.SHB	173 980	502 110	1 019 000	2 977 000	0.20	0.14	0.17	0.14	0.25	0.07	0.17	0
ERI4N20E5.00R1.SHB	0	8 610	0	51 000			0.00	0.15	0.18	0.15	0.17	0
ERI5B18E12.00R1.SHB	57 250	104 700	225 000	490 000	0.29	0.25	0.25	0.25	0.29	0.10	0.21	0
ESX4F17E2500R.001SHB	10 300	10 300	50 000	50 000	0.21	0.20	0.21	0.21	0.21	0.20	0.21	0
ESX4F17E3000R.001SHB	800	800	10 000	10 000	0.08	0.08	0.08	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	73 000	80 300	200 000	220 000			0.37	0.37	0.37	0.36	0.37	0
HMB3K21E220.00R.2SHB	0	3 300	0	20 000			0.00	0.17	0.17	0.16	0.17	0
HMB3X21E150.00R.2SHB	0	4 400	0	20 000			0.00	0.22	0.22	0.22	0.22	0
NDX3D10E1500R.004SG	0	14 630	0	608 500			0.00		0.04	0.01	0.02	0
NDX3I12E1200R.004SG	46 550	278 140	201 000	996 000	0.30	0.19	0.23	0.30	0.48	0.19	0.28	0
NDX3L12E1000R.004SG	118 950	341 355	154 000	477 000	0.80	0.68	0.77	0.71	0.93	0.61	0.72	0
NDX3P10E1400R.004SG	0	137 495	0	89 500			0.00		1.77	1.38	1.54	0
NDX3U12E1000R.004SG	60 700	2 565 245	470 500	6 587 000	0.17	0.10	0.13	0.10	0.61	0.10	0.39	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



**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*
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	140	185	7 000	7 500	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.02	0.02	0
NOK3E09E32.00R.2SG	0	15	0	1 000			0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0
NOK3E16E15.00R.1SHB	959 445	23 184 685	42 212 500	276 785 000	0.04	0.01	0.02	0.01	0.31	0.01	0.08	0
NOK3E16E18.00R.1SHB	75 135	1 926 070	7 513 500	42 177 500	0.01	0.01	0.01	0.01	0.18	0.01	0.05	0
NOK3E16E20.00R.1SHB	32 335	303 120	3 233 500	11 430 500	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.01	0.03	0
NOK3E16E25.00R.1SHB	11 230	71 085	1 123 000	5 584 500	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0
NOK3E16E30.00R.1SHB	0	1 200	0	120 000			0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0
NOK3E16E35.00R.1SHB	1 500	17 110	150 000	1 711 000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0
NOK3E22E15.00R.1EVL	6 200	230 610	500 000	3 388 500	0.02	0.01	0.01	0.01	0.24	0.01	0.07	0
NOK3E22E24.00R.1EVL	0	1 400	0	60 000			0.00	0.02	0.04	0.02	0.02	0
NOK3E23E25.00R.1SG	30	40	3 000	3 500	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0
NOK3F06E20.00R.1NRD	0	1 995 965	0	44 209 750			0.00	0.01	0.12	0.01	0.05	0
NOK3F06E25.00R.1NRD	0	425 610	0	22 831 000			0.00	0.01	0.05	0.01	0.02	0
NOK3F06E30.00R.1NRD	0	31 510	0	2 835 500			0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0
NOK3F06E35.00R.1NRD	0	1 960	0	196 000			0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0
NOK3F06E40.00R.1NRD	0	1 300	0	130 000			0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0
NOK3F19E18.00R.1SHB	1 020	656 085	51 000	6 264 000	0.02	0.02	0.02	0.02	0.19	0.01	0.10	0
NOK3F19E25.00R.1SHB	6 085	29 055	608 500	2 800 500	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0
NOK3F19E35.00R.1SHB	4 510	35 170	451 000	3 517 000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0
NOK3F24E12.00R.2SG	0	593 195	0	923 000			0.00	0.56	1.03	0.38	0.64	0
NOK3F24E15.00R.2SG	5 543 905	5 959 120	34 263 500	35 675 000	0.29	0.07	0.16	0.22	0.72	0.07	0.17	0
NOK3H15E12.00R.1ALF	0	345	0	1 000			0.00	0.36	0.36	0.33	0.35	0
NOK3H15E15.00R.1ALF	29 385	128 575	255 000	856 000	0.15	0.10	0.12	0.14	0.20	0.10	0.15	0
NOK3H15E18.00R.1ALF	0	95	0	1 000			0.00	0.10	0.10	0.09	0.10	0
NOK3H22E12.00R.1SHB	3 508 450	16 848 985	11 835 000	62 345 500	0.40	0.23	0.30	0.37	0.54	0.13	0.27	0
NOK3H22E16.00R.1SHB	558 055	1 401 045	5 188 000	11 225 500	0.16	0.06	0.11	0.12	0.34	0.06	0.12	0
NOK3H22E20.00R.1SHB	38 650	134 495	941 000	2 149 500	0.05	0.02	0.04	0.03	0.16	0.02	0.06	0
NOK3H22E25.00R.1SHB	10 000	118 025	1 000 000	4 177 500	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



## 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*
NOK3K14E15.00R.1SG	2 000	11 400	8 000	44 000			0.25	0.19	0.34	0.19	0.26	0
NOK3K21E13.00R.2SHB	18 320	18 320	31 000	31 000	0.67	0.57	0.59	0.67	0.67	0.57	0.59	0
NOK3K21E15.00R.1SHB	111 440	2 546 935	490 500	11 949 000	0.27	0.18	0.23	0.24	0.40	0.10	0.21	0
NOK3K21E16.00R.25ALF	1 179 315	16 539 070	2 530 500	35 559 000	0.66	0.28	0.47	0.47	0.81	0.22	0.47	0
NOK3K21E20.00R.1SHB	2 080	1 080 750	22 000	6 561 000	0.10	0.08	0.09	0.08	0.25	0.08	0.16	0
NOK3K21E20.00R.25ALF	11 450	4 378 050	48 000	14 214 000	0.29	0.17	0.24	0.17	0.68	0.10	0.31	0
NOK3K21E24.00R.25ALF	30 230	919 065	558 000	5 624 000	0.13	0.03	0.05	0.06	0.43	0.03	0.16	0
NOK3K21E25.00R.1SHB	8 000	12 725	200 000	267 500	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.04	0.05	0
NOK3K21E35.00R.1SHB	0	142 050	0	11 210 000			0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0
NOK3L05E10.00R.1NRD	28 055	633 790	49 500	1 318 500	0.60	0.52	0.57	0.57	0.70	0.23	0.48	0
NOK3L05E15.00R.1NRD	1 086 820	4 708 930	5 579 000	23 483 500	0.27	0.14	0.19	0.23	0.31	0.08	0.20	0
NOK3L05E20.00R.1NRD	677 755	2 568 820	11 365 500	31 824 500	0.12	0.03	0.06	0.07	0.23	0.03	0.08	0
NOK3L05E25.00R.1NRD	127 880	1 104 355	4 988 500	24 954 500	0.04	0.01	0.03	0.02	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	245	78 915	3 500	754 000	0.07	0.07	0.07	0.07	0.14	0.07	0.10	0
NOK3L19E12.00R.25ALF	209 100	1 347 110	180 000	1 539 000	1.22	1.08	1.16	1.17	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
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	601 550	22 066 645	22 550 500	139 723 000	0.07	0.01	0.03	0.01	0.48	0.01	0.16	0
NOK3Q16E20.00R.1SHB	443 420	1 840 230	884 000	3 498 000	0.53	0.48	0.50	0.52	0.81	0.43	0.53	0
NOK3Q16E25.00R.1SHB	0	0	0	0			0.00	0.74	0.00		0.00	0
NOK3R06E15.00R.1NRD	862 370	3 451 630	12 987 000	24 334 000	0.13	0.02	0.07	0.02	0.45	0.02	0.14	0
NOK3R06E20.00R.1NRD	36 700	371 355	74 000	626 000	0.57	0.45	0.50	0.57	0.83	0.45	0.59	0
NOK3R06E25.00R.1NRD	1 010	519 010	1 000	506 000	1.01	1.01	1.01	1.01	1.10	0.96	1.03	0
NOK3T15E13.00R.1ALF	11 310	38 745	148 500	352 500	0.10	0.06	0.08	0.06	0.15	0.06	0.11	0
NOK3T15E17.00R.1ALF	474 675	597 435	1 786 000	2 095 000	0.30	0.23	0.27	0.24	0.40	0.23	0.29	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*
NOK3T22E10.00R.1SHB	26 770	893 820	2 437 000	16 110 500	0.02	0.01	0.01	0.01	0.15	0.01	0.06	0
NOK3T22E15.00R.1SHB	1 321 230	1 974 805	8 913 500	11 705 000	0.21	0.12	0.15	0.13	0.50	0.12	0.17	0
NOK3T22E20.00R.1SHB	1 093 545	1 140 935	2 042 000	2 130 000	0.62	0.48	0.54	0.48	0.62	0.48	0.54	0
NOK3T25E12.00R.2SG	393 765	782 075	3 301 500	5 465 500	0.17	0.10	0.12	0.11	0.56	0.10	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	275 150	3 922 270	611 000	4 616 000	0.55	0.33	0.45	0.33	1.16	0.33	0.85	0
NOK3X24E25.00R.1SG	0	1 840	0	1 500			0.00	1.26	1.26	1.21	1.23	0
NOK3Y05E10.00R.1NRD	168 560	1 627 585	4 874 000	21 836 000	0.05	0.02	0.03	0.02	0.17	0.02	0.07	0
NOK3Y05E15.00R.1NRD	49 955	1 216 400	238 000	3 987 000	0.25	0.18	0.21	0.18	0.38	0.18	0.31	0
NOK3Y05E20.00R.1NRD	3 915	161 415	7 000	257 000	0.57	0.52	0.56	0.52	0.63	0.52	0.63	0
NOK3Y05E25.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	1.16	0.00		0.00	0
NOK3Y10E14.00R.1SG	8 560	33 120	41 000	139 000	0.22	0.19	0.21	0.19	0.31	0.19	0.24	0
NOK3Y12E19.00R.1SG	10 170	57 840	18 000	98 500	0.59	0.46	0.57	0.46	0.81	0.46	0.59	0
NOK3Y19E16.00R.25ALF	1 260	566 565	1 500	603 000	0.84	0.84	0.84	0.84	1.02	0.84	0.94	0
NOK3Y19E20.00R.25ALF	441 000	1 581 000	300 000	900 000	1.47	1.47	1.47	1.47	2.26	1.47	1.76	0
NOK3Y19E22.00R.1SG	0	181 030	0	165 500			0.00	0.81	1.10	0.81	1.09	0
NOK3Y19E24.00R.25ALF	0	711 000	0	300 000			0.00	2.37	2.37	2.37	2.37	0
NOK4A09E18.00R.2SG	6 150	101 195	20 000	300 500	0.34	0.28	0.31	0.28	0.49	0.23	0.34	0
NOK4B20E12.00R.2SHB	834 530	834 530	1 102 000	1 102 000	0.81	0.67	0.76	0.81	0.81	0.67	0.76	0
NOK4B20E15.00R.2SHB	1 274 970	4 009 450	2 329 500	7 609 500	0.64	0.41	0.55	0.58	0.73	0.27	0.53	0
NOK4B20E20.00R.1SHB	117 030	449 105	874 500	3 255 000	0.16	0.09	0.13	0.13	0.17	0.06	0.14	0
NOK4B20E25.00R.1SHB	1 150	36 405	20 000	350 000	0.05	0.05	0.06	0.05	0.17	0.05	0.10	0
NOK4B20E35.00R.1SHB	900	8 590	45 000	270 000	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.03	0
NOK4D16E12.00R.25ALF	22 110	774 905	22 000	634 500	1.15	0.86	1.01	1.12	1.27	0.86	1.22	0
NOK4D16E14.00R.25ALF	17 500	275 500	18 000	318 000	1.01	0.81	0.97	0.81	1.01	0.81	0.87	0
NOK4D16E18.00R.25ALF	123 000	123 000	300 000	300 000	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0
NOK4D16E20.00R.25ALF	86 000	206 000	320 000	620 000	0.27	0.24	0.27	0.26	0.40	0.24	0.33	0
NOK4D16E24.00R.25ALF	285	78 285	1 500	301 500	0.19	0.19	0.19	0.19	0.26	0.19	0.26	0
NOK4F11E15.00R.1SG	10 100	48 005	30 000	142 500	0.36	0.30	0.34	0.35	0.44	0.25	0.34	0
NOK4F11E20.00R.2SG	0	14 065	0	21 000			0.00	0.37	0.72	0.37	0.67	0
NOK4F17E16.00CR.1EVL	1 400	1 400	5 000	5 000	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0
NOK4F17E16.00R.1EVL	300	76 605	1 000	262 500	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.26	0.29	0
NOK4F17E9.00CR.1EVL	0	49 830	0	126 000			0.00	0.44	0.44	0.39	0.40	0
NOK4I17E15.00R.2SHB	395	2 785	500	4 500	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.44	0.62	0
NOK4I17E18.00R.2SHB	152 200	1 303 350	320 000	2 638 000	0.52	0.41	0.48	0.41	0.56	0.38	0.49	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*
NOK4L01E20.00R.1EVL	8 535	276 145	34 500	1 132 000	0.26	0.19	0.25	0.19	0.35	0.13	0.24	0
NOK4L01E25.00R.1EVL	33 170	106 395	228 000	752 500	0.15	0.09	0.15	0.09	0.20	0.07	0.14	0
NOK4L01E30.00R.1EVL	24 495	56 125	358 900	733 400	0.08	0.05	0.07	0.05	0.15	0.04	0.08	0
NOK4L01E55.00R.1EVL	0	8 610	0	735 500			0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0
NOK4M16E13.00R.2SHB	87 495	313 615	311 000	729 500	0.33	0.25	0.28	0.29	0.71	0.25	0.43	0
NOK4M16E18.00R.2SHB	8 400	8 400	10 000	10 000	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0
NOK4M16E24.00R.2SHB	0	0	0	0			0.00	1.58	0.00		0.00	0
NOK4N20E12.00R.2SHB	2 300	2 300	10 000	10 000	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0
NOK4P16E10.00R.25ALF	1 040	115 040	4 000	304 000	0.26	0.26	0.26	0.26	0.38	0.26	0.38	0
NOK4P16E14.00R.25ALF	4 170	4 170	6 000	6 000	0.71	0.68	0.70	0.71	0.71	0.68	0.70	0
NOK4P16E16.00R.25ALF	0	648 000	0	600 000			0.00	1.00	1.16	1.00	1.08	0
NOK4P16E20.00R.25ALF	0	0	0	0			0.00	1.88	0.00		0.00	0
NOK4R17E12.00R.2SHB	0	0	0	0			0.00	0.22	0.00		0.00	0
NOK4U17E16.00R.2SHB	90 000	90 000	100 000	100 000	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0
NOK4U17E20.00R.2SHB	0	0	0	0			0.00	1.44	0.00		0.00	0
NOK5B18E18.00R.1SHB	68 440	2 151 920	225 000	7 745 500	0.36	0.26	0.30	0.32	0.47	0.18	0.28	0
NOK5B18E25.00R.1SHB	0	187 705	0	1 087 500			0.00	0.23	0.28	0.14	0.17	0
NOK5B18E40.00R.1SHB	3 410	65 020	65 000	795 000	0.06	0.05	0.05	0.06	0.10	0.05	0.08	0
NOK6B17E22.00R.1SHB	1 650	28 490	5 000	93 000	0.33	0.33	0.33	0.33	0.41	0.21	0.31	0
NOK6F15E20.00R.1EVL	3 170	129 370	10 000	420 000	0.35	0.27	0.32	0.27	0.42	0.23	0.31	0
NOK6F15E26.00R.1EVL	3 716	28 916	22 400	143 400	0.17	0.16	0.17	0.16	0.21	0.16	0.20	0
NOK6F15E36.00R.1EVL	5 402	18 272	62 900	179 900	0.09	0.08	0.09	0.08	0.11	0.08	0.10	0
NOK6K27E30.00R.1EVL	8 810	32 675	57 000	179 000	0.19	0.15	0.15	0.15	0.23	0.15	0.18	0
NOK7F14E13.00R.1EVL	4 000	389 945	6 500	666 000	0.65	0.57	0.62	0.57	0.67	0.51	0.59	0
NOK7F14E17.50R.1EVL	480	54 480	1 000	101 000	0.48	0.48	0.48	0.48	0.54	0.48	0.54	0
NOK7F14E26.00R.1EVL	2 070	36 970	7 000	110 000	0.33	0.27	0.30	0.27	0.34	0.27	0.34	0
STE3F06E14.00R.1NRD	0	56 710	0	3 911 000			0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0
STE3F06E16.00R.1NRD	0	2 210	0	220 000			0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0
STE3F06E18.00R.1NRD	0	0	0	0			0.00	0.03	0.00		0.00	0
STE3L05E10.00R.1NRD	283 460	977 550	3 528 000	11 301 000	0.12	0.06	0.08	0.06	0.19	0.05	0.09	0
STE3L05E12.00R.1NRD	56 970	425 680	2 078 000	10 223 000	0.05	0.02	0.03	0.02	0.11	0.02	0.04	0
STE3L05E14.00R.1NRD	11 300	167 030	1 030 000	9 382 000	0.01	0.01	0.01	0.01	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	152 010	1 012 240	1 908 000	9 726 000	0.10	0.04	0.08	0.09	0.21	0.04	0.10	0
STE3R06E12.00R.1NRD	0	308 800	0	1 232 000			0.00	0.25	0.34	0.19	0.25	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*
STE3R06E14.00R.1NRD	1 440	413 440	3 000	1 003 000	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.38	0.41	0
STE3Y05E10.00R.1NRD	13 850	103 810	105 000	679 000	0.15	0.10	0.13	0.15	0.20	0.10	0.15	0
STE3Y05E12.00R.1NRD	0	107 000	0	400 000			0.00	0.27	0.29	0.23	0.27	0
STE3Y05E14.00R.1NRD	0	15 600	0	30 000			0.00	0.50	0.54	0.50	0.52	0
STE3Y05E8.00R.1NRD	14 020	144 170	328 000	2 059 000	0.05	0.04	0.04	0.04	0.10	0.04	0.07	0
STE4A16E11.00R.2SHB	113 620	276 570	808 000	1 944 000	0.19	0.09	0.14	0.11	0.29	0.08	0.14	0
STE4A16E15.00R.2SHB	2 000	18 600	100 000	720 000	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0
STE4M16E9.00R.2SHB	16 560	114 630	84 000	430 000	0.20	0.18	0.20	0.20	0.31	0.18	0.27	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	12 135	164 455	79 500	954 000	0.22	0.10	0.15	0.13	0.24	0.10	0.17	0
TIE3K21E18.00R.2SHB	21 960	435 980	92 000	1 433 500	0.32	0.14	0.24	0.21	0.44	0.14	0.30	0
TIE3X21E12.00R.2SHB	23 380	130 750	97 000	347 000	0.27	0.20	0.24	0.24	0.46	0.20	0.38	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	67 180	163 335	1 246 000	2 321 500	0.09	0.04	0.05	0.04	0.14	0.04	0.07	0
TLS3Y12E3.30R.30SG	50 700	56 245	360 000	384 500	0.16	0.12	0.14	0.14	0.25	0.12	0.15	0
TLS4B20E4.50R1.SHB	103 610	506 092	506 000	2 182 400	0.29	0.17	0.20	0.20	0.54	0.11	0.23	0
TLS4E21E3.00R1.SHB	0	0	0	0			0.00	0.65	0.00		0.00	0
TLS4E21E4.00R1.SHB	0	0	0	0			0.00	0.28	0.00		0.00	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	220	1 690	1 000	6 600	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.22	0.26	0
UPM3F06E20.00R.2NRD	0	53 435	0	2 279 500			0.00	0.01	0.07	0.01	0.02	0
UPM3F06E22.00R.2NRD	0	8 050	0	525 000			0.00	0.01	0.03	0.01	0.02	0
UPM3F06E24.00R.2NRD	0	3 500	0	350 000			0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0
UPM3I19E18.00R.2SHB	22 600	1 548 780	1 010 000	23 195 500	0.03	0.01	0.02	0.01	0.21	0.01	0.07	0
UPM3I19E21.00R.2SHB	1 500	42 430	150 000	1 640 000	0.01	0.01	0.01	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
UPM3L05E15.00R.2NRD	655 905	3 579 920	4 589 000	21 608 500	0.23	0.06	0.14	0.07	0.56	0.06	0.17	0
UPM3L05E17.00R.2NRD	37 750	163 195	955 000	2 266 500	0.08	0.02	0.04	0.03	0.33	0.02	0.07	0
UPM3L05E19.00R.2NRD	5 000	189 780	500 000	1 978 000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.27	0.01	0.10	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*
UPM3L05E21.00R.2NRD	1 750	81 450	175 000	3 605 500	0.01	0.01	0.01	0.01	0.09	0.01	0.02	0
UPM3L10E14.00R.2SG	13 780	398 735	67 500	1 721 500	0.27	0.18	0.20	0.20	0.68	0.16	0.23	0
UPM3R06E14.00R.2NRD	218 515	3 528 150	781 000	12 494 000	0.43	0.16	0.28	0.41	0.56	0.11	0.28	0
UPM3R06E16.00R.2NRD	1 448 120	4 739 610	2 554 000	9 446 000	0.69	0.46	0.57	0.63	0.80	0.29	0.50	0
UPM3R06E18.00R.2NRD	0	86 950	0	119 000			0.00	1.06	1.06	0.67	0.73	0
UPM3R06E20.00R.2NRD	0	240 000	0	200 000			0.00	0.98	0.98	0.98	1.20	0
UPM3U19E17.50R.2SHB	22 810	317 110	23 000	382 000	1.07	0.92	0.99	1.07	1.20	0.63	0.83	0
UPM3Y05E13.00R.2NRD	8 850	221 130	30 000	707 000	0.35	0.26	0.30	0.35	0.44	0.19	0.31	0
UPM3Y05E15.00R.2NRD	0	75 015	0	204 000			0.00	0.62	0.62	0.35	0.37	0
UPM3Y05E17.00R.2NRD	0	60 000	0	100 000			0.00	0.60	0.60	0.60	0.60	0
UPM3Y05E19.00R.2NRD	0	0	0	0			0.00	0.92	0.00		0.00	0
UPM4B20E12.00R.2SHB	5 670	5 670	18 500	18 500	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0
UPM4B20E15.00R.2SHB	8 160	8 160	51 000	51 000	0.18	0.14	0.16	0.14	0.18	0.14	0.16	0
UPM4B20E17.00R.4SHB	78 575	1 027 130	466 000	4 493 000	0.31	0.10	0.17	0.11	0.34	0.10	0.23	0
UPM4B20E19.00R.4SHB	9 450	97 150	91 000	741 000	0.16	0.05	0.10	0.05	0.16	0.05	0.13	0
UPM4F17E14.00R.2SHB	29 345	29 345	153 500	153 500	0.23	0.15	0.19	0.16	0.23	0.15	0.19	0
UPM4N20E11.00R.2SHB	0	0	0	0			0.00	0.12	0.00		0.00	0
UPM4N20E14.00R.4SHB	9 700	434 380	10 000	420 000	0.97	0.97	0.97	0.97	1.12	0.88	1.03	0
UPM4N20E16.00R.4SHB	15 600	15 600	10 000	10 000	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	0
UPM4N20E18.00R.4SHB	22 300	22 300	10 000	10 000	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	0
Yhteensä - Total	31 026 083	195 190 410	243 056 200	1 236 309 450								0
Lista yhteensä List total	31 026 083	195 190 410	243 056 200	1 236 309 450								0

## Indeksiosuudet Index Shares

### Indeksiosuudet Index Shares

HEX25-indeksiosuus	845 688	10 690 564	66 100	876 530	13.06	12.01	12.79	12.67	13.59	10.96	12.20	0
Yhteensä - Total	845 688	10 690 564	66 100	876 530								0



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

Tilasto - Table: 9  
Sivu - Page 19/ 19  
30.5.2003

	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*
Lista yhteensä List total	845 688	10 690 564	66 100	876 530								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	7 810	134 716	9 000	179 950	0.90	0.75	0.87	0.89	1.01	0.65	0.75	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	7 810	274 561	9 000	187 550								0
Lista yhteensä List total	7 810	274 561	9 000	187 550								0
<b>Kaikki yhteensä All total</b>	<b>9 430 829 001</b>	<b>58 918 839 437</b>	<b>1 020 401 200</b>	<b>6 143 385 869</b>								<b>144 037 838 126</b>