



Optio-oikeuksien vaihto ja kurssikehitys Option Rights Turnover and Price Development

Sivu - Page 1 / 3
30.12.2003

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen optio-oikeuksien määrä Number of option rights traded		Katsauskuukausi Report month			Vuoden alusta Since yearend		Keskipurssi* Average price*	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
Aldata B-optio -99	0	884 418	0	1 565 620			0.00		1.18	0.16	0.56
Alma Media -99 A-opt	25 825	246 668	4 100	39 900	7.50	6.02	6.30	7.50	9.60	1.70	6.18
Alma Media -99 B-opt	2 045	37 424	475	8 675	4.31	4.30	4.30	4.31	6.10	1.26	4.31
Amer- 98 A/B/C opt	1 288 853	6 366 422	66 550	398 750	20.10	19.00	19.37	19.15	20.10	11.50	15.97
Aspocomp -99 A-opt	0	0	0	0			0.00	1.30	0.00		0.00
Capman 2000 A-optio	101 742	345 672	118 600	421 600	0.90	0.79	0.86	0.88	1.07	0.68	0.82
Chips -98 B-opt I	41 667	562 107	4 220	89 477	10.46	9.35	9.87	9.35	11.00	4.00	6.28
Chips -98 B-opt II	64 869	627 976	7 744	125 560	9.12	8.10	8.38	8.10	9.48	2.75	5.00
Chips -98 B-opt III	65 068	488 080	9 029	130 351	7.78	6.75	7.21	6.75	8.14	2.20	3.74
Chips -98 B-opt IV	40 319	362 050	7 053	133 931	6.42	5.40	5.72	5.40	7.00	1.40	2.70
Comptel -00 C-opt	0	0	0	0			0.00	0.45	0.00		0.00
Comptel -99 A/B-opt	167	7 694	925	32 775	0.18	0.18	0.18	0.18	0.39	0.11	0.23
Elcoteq A/B/C-opt-97	428 708	4 592 996	65 200	1 057 203	7.74	5.00	6.58	6.00	7.74	1.40	4.34
Elcoteq A/B-opt. -01	452 386	1 419 393	54 650	205 750	8.95	7.40	8.28	7.50	8.95	3.40	6.90
Elisa 2000 A-opt	468	17 992	7 250	219 000	0.09	0.05	0.06	0.09	0.25	0.02	0.08
Elisa 2000 B-opt.	8 740	42 715	17 000	133 250	0.60	0.40	0.51	0.51	0.60	0.19	0.32
EQ Online 2001A opt	0	73 146	0	438 300			0.00		0.22	0.10	0.17
EQ Online 2001B opt	26 652	295 997	22 900	416 900	1.30	1.07	1.16	1.07	1.30	0.03	0.71
Exel A/B-opt. 1/98	79 016	391 007	9 900	62 000	8.50	7.60	7.98	8.00	8.51	1.81	6.31
Exel Oyj A-opt. 1/01	0	0	0	0			0.00	0.60	0.00		0.00
Exel Oyj B-opt. 2/01	0	0	0	0			0.00	2.17	0.00		0.00
Finnair 2000 A-opt	62 593	359 475	43 100	308 100	1.55	1.38	1.45	1.41	1.55	0.45	1.17
Finnlines -01 A-opt	0	0	0	0			0.00	1.10	0.00		0.00
Finnlines -01 B-opt	0	0	0	0			0.00	0.80	0.00		0.00
Fortum Oyj opt. 2/99	1 544 839	16 501 269	543	10 131	3 050.00	2 600.00	2 845.01	2 650.00	3 050.00	451.00	1 628.79
Fortum Oyj -99 opt	2 070 274	16 563 445	476 900	5 371 920	4.65	4.10	4.34	4.13	4.65	1.70	3.08
F-Secure -02 A1-opt.	13 800	21 127	16 800	25 500	1.01	0.75	0.82	0.75	1.01	0.75	0.83
F-Secure -98 A-opt.	0	266 789	0	492 310			0.00		0.70	0.46	0.54
F-Secure -98 B-opt.	153 254	1 193 299	125 975	1 383 585	1.28	1.01	1.22	1.15	1.29	0.50	0.86
F-Secure -98 C-optio	30 829	629 263	25 899	718 869	1.47	1.06	1.19	1.20	1.47	0.50	0.88
Huhtamäki -00 A-opt	70 289	356 750	8 550	51 500	9.10	7.85	8.22	8.50	10.50	4.50	6.93
Huhtamäki -00 B-opt	52 400	993 630	4 000	85 550	13.10	13.10	13.10	13.10	15.00	8.70	11.61
Huhtamäki -97 A-opt	51 431	98 531	20 500	38 900	2.53	2.45	2.51	2.50	5.00	1.85	2.53
Huhtamäki -97 B-opt	12 500	60 830	5 000	21 500	2.50	2.50	2.50	2.50	5.00	1.81	2.83
Instrum.-98 A-optio	10 458	13 836 281	200	271 004	52.29	52.29	52.29	52.29	52.29	35.51	51.06

www.hex.com
Tilastoja/Kuukausitilastot - Statistics/Monthly Statistic:

31.12.2003

*Keskipurssi - Kaupankäyntimäärällä painotettu keskipurssi
* Average price - Volume weighted average price



Optio-oikeuksien vaihto ja kurssikehitys Option Rights Turnover and Price Development

Sivu - Page 2 / 3
30.12.2003

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen optio-oikeuksien määrä Number of option rights traded		Ylin Highest	Katsauskuukausi Report month		Päätös- kurssi Closing	Vuoden alusta Since yearend		Keskipurssi* Average price*
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend		Alin Lowest	Average price*		Ylin Highest	Alin Lowest	
Instrum.-98 B-optio	11 330	17 578 138	200	318 957	56.65	56.65	56.65	56.65	56.65	43.50	55.11
Instrum.-98 C-optio	0	28 692 568	0	483 000			0.00	60.36	60.36	50.75	59.40
Jaakko Pöyry A/B/C	688 646	3 322 891	57 500	378 100	12.60	11.00	11.98	11.00	12.60	4.00	8.79
Kesko B-opt. 1/2000	527 328	2 816 451	222 600	1 374 756	2.65	2.02	2.37	2.32	2.70	0.86	2.05
Kesko C-opt. 2/2000	285 928	1 638 533	73 400	406 150	4.25	3.50	3.90	3.75	4.45	3.50	4.03
Metso 2000 A/B-opt	8 217	72 973	16 500	155 400	0.55	0.42	0.50	0.50	1.00	0.30	0.47
Metso 2001 A/B-opt	0	27 140	0	50 200			0.00	0.55	0.70	0.38	0.54
M-real Oyj -97 optio	0	119 704	0	1 456 500			0.00	0.55	0.47	0.01	0.08
Nokia -01 A-opt	21 925	157 123	108 928	483 381	0.25	0.15	0.20	0.23	1.45	0.15	0.33
Nokia -01C-opt 1Q/02	0	0	0	0			0.00	4.43	0.00		0.00
Nokia -01C-opt 3Q/01	0	7 320	0	3 000			0.00	2.29	3.50	1.78	2.44
Nokia -01C-opt 3Q/02	0	6 160	0	1 500			0.00	4.10	4.12	4.10	4.11
Nokia -01C-opt 4Q/01	24 402	180 488	38 033	203 107	0.90	0.47	0.64	0.47	2.16	0.47	0.89
Nokia -02 A-opt	228 317	1 444 327	83 222	486 395	3.14	2.40	2.74	2.80	4.20	1.50	2.97
Nokia 97 A,B,C-opt.	0	106 746 413	0	627 094			0.00		206.00	150.00	170.22
Nokia -99 A-opt	1 049 819	16 636 513	249 785	2 332 521	5.60	2.85	4.20	2.98	18.50	2.85	7.13
Nokia -99 B-opt	1 273	15 788	97 347	506 870	0.02	0.01	0.01	0.02	0.84	0.01	0.03
Nokia -99 C-opt	5 567	87 196	57 838	272 087	0.15	0.06	0.10	0.06	2.80	0.06	0.32
Nokian Re. A-op.1/01	62 210	3 555 603	1 400	145 190	50.00	41.50	44.44	42.00	50.00	14.52	24.49
Nordic Aluminium opt	0	16 599	0	37 000			0.00	0.50	0.50	0.39	0.45
Novo Gr. A-opt 1/01	13 307	23 128	17 710	40 410	0.87	0.61	0.75	0.79	0.87	0.15	0.57
Novo Gr. B-opt 2/01	7 009	10 737	11 010	18 410	0.70	0.52	0.64	0.70	0.70	0.30	0.58
Okmetic A/B-opt 1/00	3 284	6 112	5 600	10 400	0.65	0.55	0.59	0.65	0.90	0.20	0.59
OKO A-opt.1/99	490 268	11 667 048	45 400	1 547 445	11.10	9.80	10.80	10.50	11.10	4.80	7.54
Olvi Oyj A/B-opt.99	22 600	960 475	2 000	123 012	11.30	11.30	11.30	11.30	12.80	4.00	7.81
Orion-yhtymä A/B-opt	4 087	160 179	6 200	219 730	0.70	0.46	0.66	0.46	2.50	0.37	0.73
Outokumpu -98 optio	426 230	2 187 125	179	1 263	2 880.00	2 200.00	2 381.17	2 400.00	2 880.00	320.00	1 731.69
Perlos -97 A/B/C-opt	744 896	4 507 155	48 300	344 900	16.02	14.90	15.42	15.00	16.02	5.98	13.07
Perlos -98 A/B/C-opt	0	0	0	0			0.00	9.16	0.00		0.00
Perlos -99 A-optio	444	1 760	2 400	8 000	0.21	0.15	0.19	0.15	0.69	0.07	0.22
Perlos -99 C-optio	0	0	0	0			0.00	0.60	0.00		0.00
Pohjola-Yhtymä A-opt	14 060	33 332	4 200	11 400	3.40	3.30	3.35	3.30	3.50	2.25	2.92
Rak. Konev.-98 A/B	30 310	1 396 416	3 200	209 100	9.70	9.10	9.47	9.10	9.70	5.20	6.68
Ramirent opt. 1/00	271 394	1 155 935	84 900	381 400	3.50	2.50	3.20	2.50	4.10	1.51	3.03
Raute Oyj A-opt.1/98	1 795	5 005	4 000	8 300	0.55	0.41	0.45	0.41	0.80	0.41	0.60

www.hex.com
Tilastoja/Kuukausitilastot - Statistics/Monthly Statistic:

31.12.2003

*Keskipurssi - Kaupankäyntimäärällä painotettu keskipurssi
* Average price - Volume weighted average price



Optio-oikeuksien vaihto ja kurssikehitys Option Rights Turnover and Price Development

Sivu - Page 3 / 3
30.12.2003

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen optio-oikeuksien määrä Number of option rights traded		Katsauskuukausi Report month			Vuoden alusta Since yearend		Keskipurssi* Average price*	
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Average price*	Päätös- kurssi Closing	Ylin Highest		Alin Lowest
Raute Oyj B-opt. 2/98	0	0	0	0			0.00	2.18	0.00		0.00
Rocla Oyj -98 optio	0	4 934	0	7 600			0.00	0.72	0.94	0.52	0.65
Sampo A/B/C-opt 98	3 881 766	18 499 132	314 000	2 191 460	13.10	11.50	12.36	12.60	13.55	1.70	8.44
Sampo A/B-opt. -00	234 931	1 151 302	48 350	291 550	5.00	4.28	4.86	4.60	5.15	1.17	3.95
Satama Int. 1/99 opt	0	8 993	0	80 700			0.00		0.14	0.10	0.11
Saunalahti II/00 opt	0	393	0	39 300			0.00		0.01	0.01	0.01
Saunalahti I/99 opt	0	5 773	0	303 600			0.00		0.05	0.01	0.02
Sonera -99 A-optio	0	1 340 735	0	1 400 650			0.00		1.20	0.30	0.96
SSH Comm. C-opt 3/99	0	938	0	2 500			0.00	0.45	0.45	0.30	0.38
SSH Comm. D-opt 4/99	0	1 963	0	1 250			0.00	1.57	1.57	1.57	1.57
SSH Comm. E-opt 5/99	330	1 330	300	1 550	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	0.80	0.86
SSH Comm. F-opt 6/99	330	330	300	300	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
SSH Comm. G-opt 7/99	330	330	300	300	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
SSH Comm. H-opt 8/99	1 110	1 110	900	900	1.50	1.10	1.23	1.50	1.50	1.10	1.23
Stockmann A/B/C-97	0	1 892 885	0	355 700			0.00	19.00	19.00	1.25	5.32
Tamro A/B-opt. 1/97	2 400	331 360	30 000	4 388 500	0.08	0.08	0.08	0.08	0.15	0.01	0.08
Tamro A-opt. 1/00	8 400	768 400	10 500	960 500	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Teleste A/B/C opt 97	304 750	658 164	16 151	36 463	20.32	17.12	18.87	17.12	29.80	9.00	18.05
TeliaSonera 02/05:A	16 563	162 052	93 900	762 950	0.20	0.14	0.18	0.19	0.89	0.10	0.21
Tietoenator 00 A/B	2 434	7 738	8 520	49 290	0.35	0.23	0.29	0.35	0.35	0.05	0.16
Tietoenator -98 opt	1 884	64 593	920	25 680	2.06	2.00	2.05	2.05	5.25	1.45	2.52
Tietoenator -99 opt	400	16 522	800	44 055	0.50	0.50	0.50	0.50	0.80	0.22	0.38
TJ Group A/B/C-optio	0	150	0	1 000			0.00	0.15	0.15	0.15	0.15
TJ Group N-opt 1/01	130	130	4 000	4 000	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
TJ Group Q-opt 1/02	0	0	0	0			0.00	0.13	0.00		0.00
UPM-Kymmene-98 A-opt	645 062	3 885 046	69 750	457 950	10.50	7.60	9.25	9.00	12.00	3.60	8.48
UPM-Kymmene-98 B-op	126 950	440 801	19 700	72 700	6.50	6.00	6.44	6.00	7.50	5.10	6.06
Vaisala A-opt 1/00	2 955	2 955	800	800	4.00	3.51	3.69	4.00	4.00	3.51	3.69
Wärtsilä optio 1/96	0	179 289	0	51			0.00		3 814.00	3 350.00	3 515.47
YIT-Yht. A-opt. 1/98	0	2 532 590	0	320 280			0.00		15.00	2.00	7.91
YIT-Yht. B-opt. 2/98	0	5 472 897	0	706 600			0.00		15.00	3.10	7.75
Kaikki yhteensä All total	16 874 557	310 311 606	2 984 106	39 411 068							