



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

Sivu - Page 1 / 3
31.10.2003

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen optio-oikeuksien määrä Number of option rights traded		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	Ylin Highest	Alin Lowest	Average price*		Ylin Highest	Alin Lowest	
Aldata B-optio -99	38 925	884 418	39 900	1 565 620	1.10	0.90	0.98	0.91	1.18	0.16	0.56
Alma Media -99 A-opt	123 340	198 608	15 925	33 050	9.60	6.00	7.75	8.50	9.60	1.70	6.01
Alma Media -99 B-opt	20 639	28 970	3 775	7 075	6.10	4.11	5.47	6.10	6.10	1.26	4.09
Amer- 98 A/B/C opt	310 060	4 829 470	20 000	318 200	17.07	14.50	15.50	17.07	19.00	11.50	15.18
Aspocomp -99 A-opt	0	0	0	0			0.00	1.30	0.00		0.00
Capman 2000 A-optio	156 862	156 862	210 300	210 300	0.97	0.68	0.75	0.97	0.97	0.68	0.75
Chips -98 B-opt I	78 853	427 025	12 012	76 332	8.90	5.82	6.56	8.90	8.90	4.00	5.59
Chips -98 B-opt II	170 446	481 304	33 538	108 755	7.50	4.10	5.08	7.50	7.50	2.75	4.43
Chips -98 B-opt III	124 734	349 473	33 359	111 765	6.20	2.80	3.74	6.20	6.20	2.20	3.13
Chips -98 B-opt IV	98 971	233 198	39 944	112 875	4.80	1.50	2.48	4.80	4.80	1.40	2.07
Comptel -99 A/B-opt	3 025	5 644	13 800	24 950	0.30	0.25	0.22	0.25	0.39	0.11	0.23
Elcoteq A/B/C-opt-97	910 273	1 695 028	235 553	496 703	5.40	3.05	3.86	4.70	5.40	1.40	3.41
Elcoteq A/B-opt. -01	142 398	312 946	21 750	56 200	7.10	5.50	6.55	6.85	7.10	3.40	5.57
Elisa 2000 A-opt	6 034	15 778	69 950	192 400	0.10	0.06	0.09	0.09	0.25	0.02	0.08
Elisa 2000 B-opt.	6 206	20 727	20 500	85 250	0.35	0.21	0.30	0.31	0.35	0.19	0.24
EQ Online 2001A opt	0	73 146	0	438 300			0.00		0.22	0.10	0.17
EQ Online 2001B opt	70 789	152 531	90 300	270 500	0.93	0.61	0.78	0.81	0.93	0.03	0.56
Exel A/B-opt. 1/98	23 370	81 758	4 700	24 900	5.94	4.81	4.97	5.94	5.94	1.81	3.28
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	28 190	109 825	26 500	119 500	1.09	1.00	1.06	1.09	1.09	0.45	0.92
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	3 712 797	12 183 988	1 734	8 507	2 400.00	1 670.00	2 141.17	2 290.00	2 400.00	451.00	1 432.23
Fortum Oyj -99 opt	2 758 986	12 312 912	749 100	4 366 620	4.05	3.25	3.68	3.90	4.05	1.70	2.82
F-Secure -98 A-opt.	0	266 789	0	492 310			0.00		0.70	0.46	0.54
F-Secure -98 B-opt.	429 406	873 219	439 331	1 121 341	1.25	0.74	0.98	1.13	1.25	0.50	0.78
F-Secure -98 C-optio	164 967	375 179	165 489	509 966	1.45	0.76	1.00	1.45	1.45	0.50	0.74
Huhtamäki -00 A-opt	75 241	269 355	10 800	40 650	7.50	6.80	6.97	6.81	8.06	4.50	6.63
Huhtamäki -00 B-opt	34 200	877 985	3 000	76 800	11.60	11.00	11.40	11.00	12.60	8.70	11.43
Huhtamäki -97 A-opt	7 560	36 425	3 000	13 400	2.52	2.52	2.52	2.52	5.00	1.85	2.72
Huhtamäki -97 B-opt	12 960	35 310	5 000	10 500	2.80	2.52	2.59	2.52	5.00	2.50	3.36
Instrum.-98 A-optio	11 289 620	13 668 953	215 904	267 804	52.29	52.29	52.29	52.29	52.29	35.51	51.04
Instrum.-98 B-optio	14 281 125	17 464 838	252 094	316 957	56.65	56.65	56.65	56.65	56.65	43.50	55.10
Instrum.-98 C-optio	25 556 424	28 547 704	423 400	480 600	60.36	60.36	60.36	60.36	60.36	50.75	59.40

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

1.11.2003

*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
31.10.2003

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen optio-oikeuksien määrä Number of option rights traded		Katsauskuukausi Report month			Päätös- kurssi Closing		Vuoden alusta Since yearend		Keskikurssi*
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Average price*	Ylin Highest	Alin Lowest	Ylin Highest	Alin Lowest	Average price*
Jaakko Pöyry A/B/C	374 443	1 754 047	39 050	240 700	10.50	8.30	9.59	10.50	10.50	4.00	7.29	
Kesko B-opt. 1/2000	443 516	1 061 061	218 100	653 956	2.45	1.74	2.03	2.25	2.45	0.86	1.62	
Metso 2000 A/B-opt	6 689	59 655	12 800	128 000	0.69	0.43	0.52	0.47	1.00	0.30	0.47	
Metso 2001 A/B-opt	4 980	27 140	11 200	50 200	0.55	0.38	0.44	0.55	0.70	0.38	0.54	
M-real Oyj -97 optio	16 707	119 704	883 600	1 456 500	0.05	0.01	0.02	0.01	0.47	0.01	0.08	
Nokia -01 A-opt	20 527	118 758	81 758	307 433	0.30	0.21	0.25	0.21	1.45	0.16	0.39	
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	0	0	0			0.00	4.44	0.00		0.00	
Nokia -01C-opt 4Q/01	30 912	136 365	41 737	137 953	0.99	0.52	0.74	0.75	2.16	0.52	0.99	
Nokia -02 A-opt	243 619	962 209	78 416	322 294	3.49	2.82	3.11	2.99	4.20	1.50	2.99	
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	2 753 582	14 064 630	526 075	1 796 196	6.35	4.10	5.23	5.10	18.50	4.02	7.83	
Nokia -99 B-opt	1 234	13 806	105 175	340 733	0.02	0.01	0.01	0.01	0.84	0.01	0.04	
Nokia -99 C-opt	20 103	69 735	69 320	150 284	0.43	0.17	0.29	0.17	2.80	0.17	0.46	
Nokian Re. A-opt.1/01	302 135	2 941 461	6 970	131 035	50.00	35.95	43.35	46.60	50.00	14.52	22.45	
Nordic Aluminium opt	4 670	16 599	9 400	37 000	0.50	0.49	0.50	0.50	0.50	0.39	0.45	
Novo Gr. A-opt 1/01	1 918	3 749	4 950	12 200	0.45	0.35	0.39	0.35	0.45	0.15	0.31	
Novo Gr. B-opt 2/01	668	668	1 800	1 800	0.41	0.30	0.37	0.41	0.41	0.30	0.37	
Okmetic A/B-opt 1/00	1 435	1 645	2 300	3 000	0.65	0.50	0.62	0.65	0.65	0.20	0.55	
OKO A-opt.1/99	1 079 399	9 438 507	118 195	1 332 995	10.00	8.30	9.13	10.00	10.00	4.80	7.08	
Olvi Oyj A/B-opt.99	110 135	651 981	10 600	95 690	12.80	8.20	10.39	11.90	12.80	4.00	6.81	
Orion-yhtymä A/B-opt	21 101	93 185	41 400	113 730	0.61	0.40	0.51	0.60	2.50	0.37	0.82	
Outokumpu -98 optio	869 670	1 409 005	501	938	2 000.00	950.00	1 735.87	2 000.00	2 000.00	320.00	1 502.14	
Perlos -97 A/B/C-opt	2 019 780	2 746 877	154 000	226 050	14.22	10.80	13.12	13.45	14.22	5.98	12.15	
Perlos -98 A/B/C-opt	0	0	0	0			0.00	9.16	0.00		0.00	
Perlos -99 A-optio	188	1 316	2 000	5 600	0.15	0.07	0.09	0.07	0.69	0.07	0.24	
Perlos -99 C-optio	0	0	0	0			0.00	0.60	0.00		0.00	
Rak. Konev.-98 A/B	270 124	1 268 536	34 100	195 500	9.00	6.90	7.92	8.82	9.00	5.20	6.49	
Ramirent opt. 1/00	48 060	819 709	19 100	273 500	2.85	2.30	2.52	2.65	4.10	1.51	3.00	
Raute Oyj A-opt.1/98	800	2 400	1 000	3 000	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
Raute Oyj B-opt.2/98	0	0	0	0			0.00	2.18	0.00		0.00	
Rocla Oyj -98 optio	360	4 934	500	7 600	0.72	0.72	0.72	0.72	0.94	0.52	0.65	
Sampo A/B/C-opt 98	583 184	6 380 741	73 625	1 115 410	8.20	7.10	7.92	8.20	9.40	1.70	5.72	
Sampo A-opt. -00	129 934	402 946	34 200	136 300	4.10	2.65	3.80	4.00	4.15	1.17	2.96	

www.hex.com
Tilastoja/Kuukausitilat - Statistics/Monthly Statistic

1.11.2003

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



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

Sivu - Page 3 / 3
31.10.2003

	Vaihto, EUR Turnover, EUR		Vaihdettujen optio-oikeuksien määrä Number of option rights traded		Katsauskuukausi Report month			Päätös- kurssi Closing	Vuoden alusta Since yearend		Keskikurssi* Average price*
	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Katsauskuukausi Report month	Vuoden alusta Since yearend	Ylin Highest	Alin Lowest	Average price*		Ylin Highest	Alin Lowest	
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	1 963	1 963	1 250	1 250	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
SSH Comm. E-opt 5/99	0	0	0	0			0.00	0.54	0.00		0.00
SSH Comm. F-opt 6/99	0	0	0	0			0.00	0.54	0.00		0.00
SSH Comm. G-opt 7/99	0	0	0	0			0.00	0.62	0.00		0.00
Stockmann A/B/C-97	153 615	1 892 885	12 800	355 700	19.00	11.39	12.00	19.00	19.00	1.25	5.32
Tamro A/B-opt. 1/97	297 760	326 640	3 722 000	4 329 500	0.08	0.08	0.08	0.08	0.15	0.01	0.08
Tamro A-opt. 1/00	753 600	760 000	942 000	950 000	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Teleste A/B/C opt 97	132 825	150 225	9 000	10 750	20.00	12.50	14.76	20.00	20.00	9.00	13.97
TeliaSonera 02/05:A	8 515	102 539	37 150	465 250	0.25	0.17	0.23	0.25	0.89	0.10	0.22
Tietoenator 00 A/B	796	4 047	4 485	34 230	0.25	0.15	0.18	0.16	0.25	0.05	0.12
Tietoenator -98 opt	11 783	34 850	5 510	16 740	2.71	1.45	2.14	2.50	4.20	1.45	2.08
Tietoenator -99 opt	770	13 565	2 080	37 540	0.47	0.26	0.37	0.27	0.80	0.22	0.36
TJ Group A/B-optio	0	150	0	1 000			0.00	0.15	0.15	0.15	0.15
UPM-Kymmene-98 A-opt	572 951	2 722 179	62 700	337 700	11.00	7.80	9.14	10.00	12.00	3.60	8.06
UPM-Kymmene-98 B-op	121 038	286 053	20 500	49 100	6.30	5.50	5.90	6.30	6.78	5.10	5.83
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	287 025	2 441 610	25 900	313 980	13.60	10.30	11.08	13.60	13.60	2.00	7.78
YIT-Yht. B-opt. 2/98	1 357 865	4 961 442	128 570	670 500	13.80	9.40	10.56	12.90	13.80	3.10	7.40
Kaikki yhteensä All total	73 696 777	263 528 730	10 716 475	31 263 862							