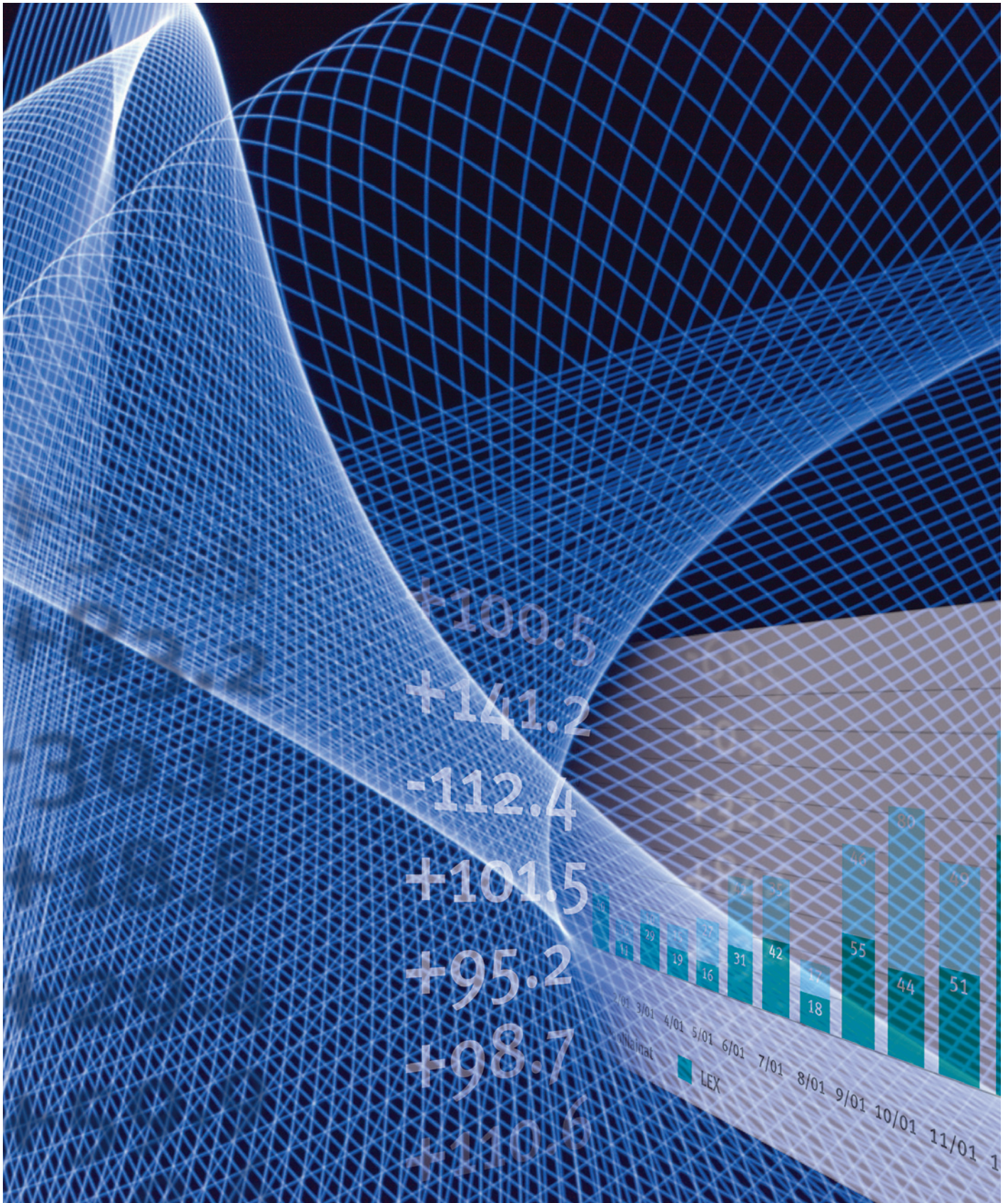


Vuosikertomus 2001



Sisällys

Osakkaille	4
HEX lyhyesti	5
Toimitusjohtajan katsaus	8
Liiketoimintakatsaus	11
Kaupankäynti	11
Selvitys ja säilytys	18
Yhtiöpalvelut	20
Arvopaperipalvelut	22
eHEX	24
Baltian toiminnot	26
Markkinavalvonta	28
Tilinpäätös	31
Hallituksen toimintakertomus	31
Tuloslaskelma	38
Tase	39
Rahoituslaskelma	42
Tilinpäätöksen liitetiedot	43
Tunnusluvut ja tunnuslukujen laskentaperusteet	52
Emoyhtiön hallituksen ehdotus voittovarojen käyttämisestä	53
Tilintarkastuskertomus	53
Tietoja yhtiöstä	55
Osakkeet ja osakkeenomistajat	55
Yhtiön hallinto	58
Toimiluvanvarainen toiminta	59
Valvonta ja sisäpiirinsäätely	59
Toiminnan organisointi	60
Henkilöstö	61
Hallitus	62
Johtoryhmä	64

Osakkaille

Taloudellinen informaatio

Tilinpäätöstiedote vuodelta 2001	1.3.2002
Vuosikertomus vuodelta 2001	15.3.2002

Osavuositarkastukset vuonna 2002

tammí-maaliskuu	3.5.2002
tammí-kesäkuu	viikko 31
tammí-syyskuu	viikko 45

HEX Oyj julkaisee taloudellisen informaationsa suomen ja englannin kielellä.

Vuosikertomus, osavuositarkastukset ja tiedotteet ovat nähtävissä HEXin kotisivulla <http://www.hex.com>. Julkaisuja voi tilata kotisivun kautta tai osoitteesta:

HEX Oyj

Konserniviestintä

PL 361

00131 Helsinki

Yhtiökokous

HEX Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 22.3.2002 kello 11.30 alkaen Ravintola Pörssissä, Fabianinkatu 14, Helsinki.

Yhtiökokouksutsu julkaistaan Helsingin Sanomissa, Hufvudstadsbladetissa ja Kauppalehdessä tiistaina 5.3.2002.

Osallistumisoikeus

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka viimeistään tiistaina 12.3.2002 on merkitty osakkeenomistajaksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon tai joka osakeyhtiölain 3a luvun 11 ja 11 a §:n mukaan on oikeutettu osallistumaan yhtiökokoukseen.

Ilmoittautuminen

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittaa osallistumisestaan yhtiölle

viimeistään tiistaina 19.3.2002 kello 16.30. Pyydämme ilmoittautumaan joko postitse osoitteella HEX Oyj, Peppina Karvinen, PL 361, 00131 Helsinki, faksilla numeroon (09) 278 2340 tai sähköpostitse peppina.karvinen@hex.fi. Mahdollinen valtakirja, jonka nojalla valtuutettu haluaa käyttää osakkeenomistajan äänivaltaa kokouksessa, on toimitettava ilmoittautumisen yhteydessä.

Äänestysrajoitus

Yhtiöjärjestyksen 13 §:n mukaan yhtiökokouksessa kukaan ei saa äänestää yli yhdellä kahdeskymmenesosalla (1/20) kokouksessa edustetusta äänimäärästä. Mikäli osakkeenomistajan tiedossa on yhtiöjärjestyksen 13 §:ssä mainittuja seikkoja, jotka on otettava huomioon kyseistä äänestysrajotusta sovellettaessa, pyydämme osakkeenomistajaa esittämään näistä selvityksen ilmoittautumisen yhteydessä.

Osingonjako

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voittovaroista jaetaan osinkoa 1,00 euroa osakkeelta. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinko maksetaan 5.4.2002. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka täsmäytyspäivänä on merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingon täsmäytyspäivä on 27.3.2002.

Osakerekisteri

Osakaspostitusten nopean perilletulon varmistamiseksi pyydämme ystävällisesti osakkaita ilmoittamaan henkilö- ja osoitetiedoissaan sekä omistuksessaan tapahtuvat muutokset asianomaiseen tilinhoitajayhteisöön.

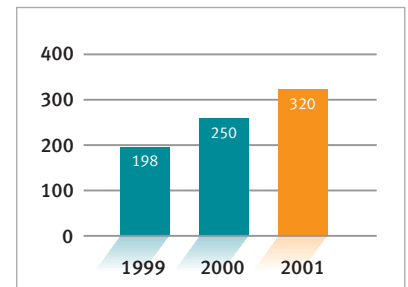
HEX lyhyesti

- HEX-konsernin tulos oli edelleen hyvä markkinatilanteen heikentymisestä huolimatta. Tulosta vahvistivat vilkkaana jatkunut osakekaupankäynti, suomalaisten johdannaisten hyvä menekki Eurexissa ja markkinainformaation kysynnän kasvu. Kuluja nostivat liiketoiminnan voimakas kasvu, varautuminen kapasiteettitarpeen nousuun sekä panostukset uusiin liiketoiminta-alueisiin.
- Konsernin liikevaihto oli 92,1 miljoonaa euroa ja liikevoitto 30,0 miljoonaa euroa. Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja oli 32,2 miljoonaa euroa ja tilikauden nettotulos 22,8 miljoonaa euroa. Tulos/osake oli 1,70 euroa.
- Konsernin hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että vuodelta 2001 jaetaan osinkoa 1,00 euroa osakkeelta eli yhteensä 13 471 728 euroa.
- HEX hankki huhti-toukokuussa enemmistöosakkuuden virolaisesta TSE-konsernista. TSE on osa HEXin Baltian toimintoliiketoiminta-alueita. Myös Riikan ja Vilnan pörsien kanssa keskusteltiin mahdollisesta yhteistyöstä.
- Syyskuun lopulla HEX teki ulkoistamispalvelutarjontansa kannalta merkittävän yrityskaupan. HEX osti Sampo Pankki Oyj:ltä 95 prosenttia Sampo Custody Services Oy:n osakekannasta. HEX Back Office and Custody Services Oy:ksi nimetty yhtiö on osa arvopaperipalveluliiketoiminta-alueita.

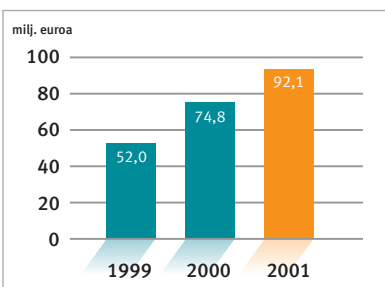
Avainlukuja

	2001	2000	1999
Liikevaihto, milj. euroa	92,1	74,8	52,0
Liikevoitto, milj. euroa	30,0	30,7	16,4
% liikevaihdosta	32,6	41,1	31,5
Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja, milj. euroa	32,2	32,4	18,9
% liikevaihdosta	35,0	43,3	36,4
Nettotulos, milj. euroa	22,8	23,0	13,6
Tulos/osake, euroa	1,70	1,71	1,01
Sijoitetun pääoman tuotto, %	44,9	56,5	40,9
Oman pääoman tuotto, %	31,6	39,9	29,3
Omavaraisuusaste, %	70,9	73,8	83,2
Henkilöstö keskimäärin	320	250	198

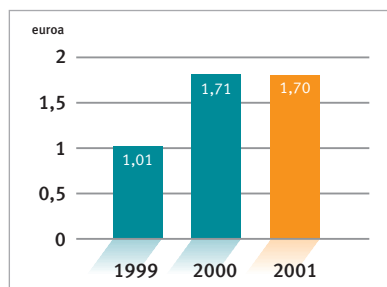
HENKILÖSTÖ
KESKIMÄÄRIN 1999-2001



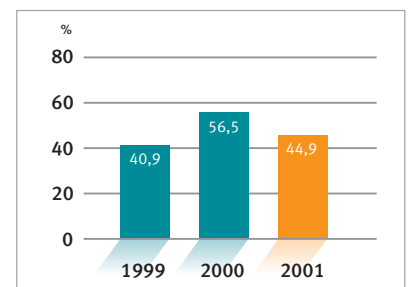
LIIVEVAIHTO 1999-2001



TULOS/OSAKE 1999-2001



SIJOITETUN PÄÄOMAN
TUOTTO 1999-2001





HEXin arvot

Luotettavuus

HEX on läpinäkyvä markkinapaikka, jonka laatu ja luotettavuus vastaavat asiakkaan tarpeita. HEX pyrkii siihen, että sen toiminnan laatu ja luotettavuus ylittävät toimialan standardit.

Asiakslähtöisyys

HEX tarjoaa asiakkailleen arvopaperikaupan ketjun kattavat sijoituspalvelut automatisoituina, riippumatta asiakkaan kotipaikasta. Toiminnassa pyritään reaaliaikaisuuteen koko arvoketjun läpi. Prosessit ja rajapinnat rakennetaan asiakslähtöisesti, ja ne pidetään selkeinä ja helppoina.

Tuotekehityksessä ja toimialan muutoksissa toimitaan yhteistyössä asiakkaiden kanssa.

Yksilön kunnioittaminen

HEX tunnistaa yksilöiden erilaisuuden ja tarjoaa kaikille hexiläisille onnistumisen edellytykset. Yhteisten toimintamallien mukaisesti asiantuntijuutta kehitetään tasapainoisessa suhteessa yhtiön ennakoitavissa oleviin tuleviin tarpeisiin.

Hexiläinen johtamisjärjestelmä kannustaa yksilöä vaikuttamaan omiin tavoitteisiinsa ja tehtäväkuvaansa. Henkilöstön kehittymistavoitteiden toteutusta seurataan säännöllisesti.

Tuloksellisuus

HEX hakee kannattavaa kasvua valituilla maantieteellisillä, tuote- ja asiakasalueilla. Palvelutarjontaa laajennetaan harkitusti arvoketjun eri osapuolille, valituille markkinoille, asiakkaille ja tuotteille.

HEX keskittyy kannattaviin uusiin tuotteisiin ja palveluihin, joilla on riittävän suuri kasvupotentiaali. Tavoitteen toteutumista arvioidaan koko konsernin näkökulmasta – uudet tuotteet hyödyntävät koko arvoketjua HEX-konsernissa.

Kokonaistehokkuutta seurataan ja kehitetään jatkuvasti.

Jatkuva kehittyminen

HEX on toimialallaan nopealiikkeinen, innovatiivinen ja aktiivinen toimija. Jatkuva tuotekehitys pitää HEXin tuotevalikoiman kiinnostavana ja kilpailukykyisenä.

Toiminta-ajatus

HEX on kasvava ja kansainvälistyvä konserni, joka ylläpitää arvopaperipörssiä ja kansallista arvopaperikeskusta Suomessa sekä tuottaa korkeatasoisia ja luotettavia palvelukokonaisuuksia markkinaosapuolille. Lisäksi HEX tarjoaa Virossa tehokkaat kaupankäynti-, rekisteröinti- ja informaatiopalvelut.

Liikkeeseenlaskijat, sijoittajat ja välittäjät saavat HEXistä arvopaperikaupan koko arvoketjuun – kaupankäyntiin, selvitykseen sekä omistuksen säilytykseen ja rekisteröintiin – liittyvät markkinapaikan palvelut.

HEX kehittää voimakkaasti sellaisia markkinaosapuolille suunnattuja palveluja, joita näillä on tarve

ulkoistaa. HEXin vahvuutena ulkoistamispalvelujen tarjoajana ovat asiantuntemus ja mahdollisuus tuottaa palveluja kustannustehokkaasti.

HEXin vahva asema Suomen rahoitusmarkkinoiden ytimessä perustuu jatkuvaan kehittymiseen, alan uusimpaan teknologiaan sekä noin 400 hexiläisen asiantuntevaan panokseen.

Konsernin liiketoiminta on jaettu kuuteen alueeseen: kaupankäynti, selvitys ja säilytys, yhtiöpalvelut, arvopaperipalvelut, eHEX ja Baltian toiminnot.

TOIMINNAN PAINOPISTEET

TRANSAKTIOLIIKETOIMINTA

Yhtiöpalvelut • Kaupankäynti • Selvitys ja säilytys
"Maailman paras Nokia"

PARAS KAUPPAPAIKKA SUOMALAISILLE JA BALTTILAISILLE ARVOPAPEREILLE

Laatu ja luotettavuus • Toiminnan tehokkuus
Helppo saavutettavuus • Uudet tuotteet

ULKOISTAMISPALVELUT

Back Office -palvelut • Riskinhallinta • Sisällöntuotanto
"Toimintaketjun ekonomiaa ja tunnustettua erikoisosaamista HEXin markkinaosapuolille"

TEHOKAS MARKKINAPAIKKA

Straight Through Processing
"Maailman läpinäkyvin markkina"

Toimitusjohtajan katsaus

Vuosi 2001 oli arvopaperimarkkinoilla edellistä vuotta selvästi vaikeampi. Tästä huolimatta HEXin liiketoiminta kasvoi, liikevaihdolla mitattuna 23 prosenttia. Kasvu perustuu ennen kaikkea transaktioliiketoiminnassa saavutettuun markkinaosuuksien kasvuun, johdannaisyhteistyön menestykseen sekä ulkoistamisliiketoimintojen kasvuun.

Transaktioliiketoiminnan kasvu jatkui epävaakaasta markkinatilanteesta huolimatta. Helsingin Pörssin osakemääräinen vaihto miltei kaksinkertaistui, ja euromääräinenkin osakevaihto pysyi lähes edellisvuoden korkealla tasolla. Tämä johtui erityisesti siitä, että HEX kasvatti markkinaosuuttaan suomalaisten blue chip -yritysten kaupankäynnistä.

HEX on eurooppalaisittain erittäin hyvin verkotunut markkinapaikka, ja olemme onnistuneet hyvin likviditeetin keskittämisessä. Niin paikalliset kuin kansainvälisetkin välittäjät käyvät HEXissä aktiivista kauppaa jäseninä, ja Nokia-optiot ovat yhteistyö-



kumppanimme Eurexin toiseksi vaihdetuin osakeoptio. Syksyllä sovimme Euroopan suurimman pörssin Euronextin kanssa ristikkäisjäsenyyksien helpottamisesta, mikä keskittää suomalaisosakkeiden kaupankäyntiä entisestään Helsinkiin. Likvidin markkinapaikkamme markkinainformaatio leviää maailmalle jatkuvasti kasvavan jälleenmyyjäverkoston kautta.

Vastaamme nykyisten ja uusien asiakkaiden palveluvaatimukseen tuote- ja palveluvalikoiman laajentamisella ja laadun valvonnalla.

HEX-konsernin liiketoiminta kertyy useasta lähteestä, eikä liiketoimintamme ole yhtä heilahteluherkkä kuin markkinat. HEXin liikevaihto kasvoi 92,1 miljoonaan euroon, ja huolimatta merkittävistä panostuksista uusiin liiketoimintoihin ja toiminnan kehittämiseen tilikauden voitto ylsi 22,8 miljoonaan euroon.

HEX kehittää jatkuvasti ulkoistamisliiketoimintaansa, joka muodosti vuonna 2001 konsernin liikevaihdosta jo 8 prosenttia. Ulkoistamisliiketoiminta palvelee asiakkaittemme pyrkimyksiä saavuttaa kilpailuetua ydinliiketoimintaan keskittymällä. HEXin arvopaperipalveluiden tuotevalikoima laajeni yritys-kaupalla back office- ja ulkoistamispalveluihin.

HEX tähtää harkittuun kasvuun. Uskon, että kilpailukykyinen tuotevalikoima ja uudet palvelut ovat tulevaisuuden kasvun ja kannattavuuden tae. Olemassaolevan liiketoiminnan kasvu ja samanaikaiset suuret kehityshankkeet uuden liiketoiminnan luomiseksi ovat edellyttäneet ja edellyttävät tänäkin vuonna investointeja tietojärjestelmiin ja henkilökuntaan, vaikkakin henkilökunnan kasvu alkaa tasaantua. Jatkossa kiinnitämme erityistä huomiota laadukkaan ja luotettavan palvelun takaamiseen asiakkaillemme.

Haemme kasvua ja kannattavuutta myös kansainvälistymisen kautta. Tallinnan Pörssi liittyi strategisen omistussuhteen kautta osaksi HEX-konsernia, ja nyt rakennamme yhdessä Viron arvopaperimarkkinoille eurooppalaisia toimintaedellytyksiä.

Jatkuva muutostila ja voimakas kasvu luovat uusia mahdollisuuksia ja vaatimuksia myös HEXin menestyksen tekijöille, hexiläisille. HEX Back

Office and Custody Services Oy:n osto kasvatti uudella toiminta-alueella tarvittavaa osaamista.

Konsernin toiminta kansainvälistyi sisäisesti, kun vahvistuimme Tallinnan Pörssin henkilökunnalla. Myönteisten yhteistyökokemusten perusteella toivotamme myös muut Baltian pörssit tervetulleiksi noin 400-henkiseen joukkoomme.

Vuosi 2001 oli työntäyteinen niin hexiläisille kuin asiakkaillemme ja sidosryhmillemme, ja haluankin kiittää kaikkia haastavissa olosuhteissa tehdystä ensiluokkaisesta työstä. Myös vuosi 2002 on varmasti työteliäs. Kuten viime vuonnakin, haluamme myös jatkossa olla kasvuyritys. Haluamme kuitenkin kasvaa hallitusti ja tehdä sitä erityisesti yhteistyön ja verkottumisen kautta. Uskon vahvasti HEXin ja hexiläisten kykyyn tarjota markkinoiden vaatimia, laadukkaita palveluja myös tulevaisuudessa.



Jukka Ruuska



Liiketoiminta vuonna 2001

Kaupankäynti

HEX tarjoaa kotimaisille ja ulkomaisille välittäjille tehokkaat, teknologisesti edistyneet pörssipalvelut suomalaisissa osakkeissa, johdannaisissa, joukkovelkakirjoissa sekä muissa osakeinstrumenteissa kuten warranteissa.

Näiden palveluiden lisäksi kaupankäynti-liiketoiminta-alue tuottaa sijoittajille, jälleenmyyjille ja muille kiinnostuneille välttämätöntä markkinainformaatiota, kuten indeksi-, kurssi- ja vaihtotietoja.

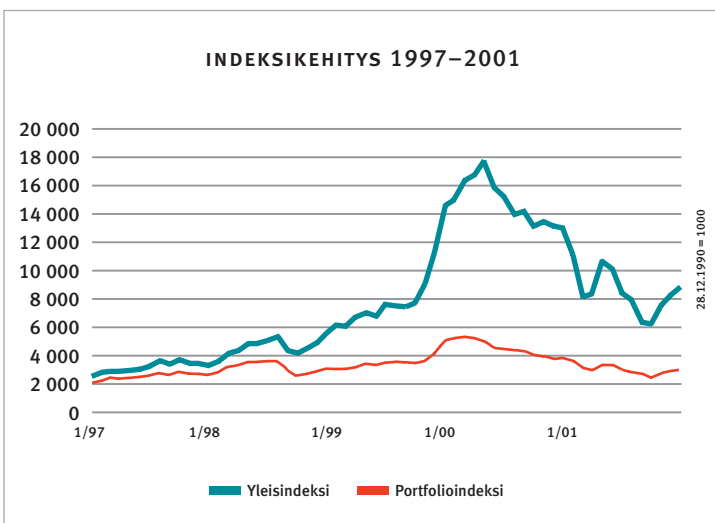
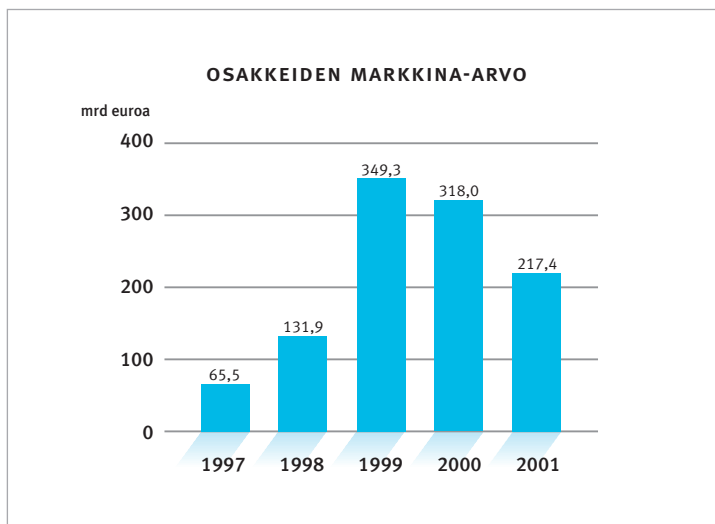
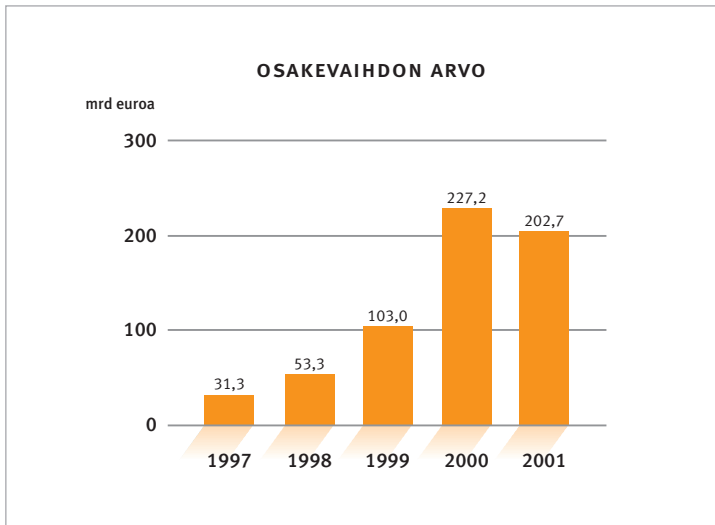
Johdannaiskaupassa HEX tekee yhteistyötä maailman suurimman johdannaispörssin, saksalais-sveitsiläisen Eurexin kanssa. Kaupankäynti vaihdetuimmilla johdannaisilla tapahtuu Eurexin kaupankäyntijärjestelmässä, ja HEX vastaa Eurex-tuotteiden ja -jäsenyyden markkinoinnista Pohjoismaissa ja Baltiassa.

Osakevaihto jäi hieman edellisestä vuodesta

Koko vuoden 2001 osakevaihto jäi hieman edellisestä vuodesta. Osakevaihtoa kertyi koko vuoden aikana yhteensä 203 miljardia euroa, kun luku vuonna 2000 oli 227 miljardia euroa. Laskua tuli edellisvuoteen nähden lopulta 11 prosenttia. Kappalemäärällä mitattuna osakevaihto kuitenkin kasvoi vuoteen 2000 verrattuna 79,6 prosenttia ja oli 11 miljardia osaketta. Pörssissä noteerattujen osakkeiden markkina-arvo oli vuoden lopussa 217 miljardia euroa (2000: 318 mrd euroa).

Osakevaihdon vilkkain kuukausi oli tammikuu, jolloin vaihto oli 25,1 miljardia euroa. Hiljaisimmat kuukaudet olivat heinäkuu ja joulukuu. Kumpanakin kuukautena vaihtoa kertyi 11,9 miljardin euron verran. Vuoden keskimääräinen päivävaihto oli 814 miljoonaa euroa. Lähes koko vaihto keskittyi päälistan osakkeisiin, joita vaihdettiin koko vuoden aikana 202 miljardin euron edestä. Syyskuun terrori-iskuilla ei ollut merkittävää vaikutusta kaupankäyntiin.

Ylivoimaisesti eniten vaihdettu yhtiö oli jälleen Nokia Oyj, jonka osuus kaikkien listojen yhteenlasketusta euromääräisestä kokonaisvaihdosta oli 77,1 prosenttia. Toiseksi eniten vaihdettu yhtiö oli Sonera Oyj 4,4 prosentin osuudellaan.



HEX-yleisindeksin päätöspisteluku oli vuoden viimeisenä kaupankäyntipäivänä 8 805,0 (13 033,7). Yleisindeksillä mitattuna kurssit olivat tuolloin 32,4 prosenttia edellisen vuodenvaihteen tasoa alempana. Tasapainotetulla HEX-portfolioindeksillä mitattuna kurssilasku oli 22,3 prosenttia. Vuoden kurssihuippu koettiin 5. tammikuuta, jolloin yleisindeksi sulkeutui 12 871,9 pisteessä. Alimmillaan yleisindeksi kävi 11. syyskuuta, jolloin se oli 5 583,6 pistettä.

Eurex-yhteistyö jatkui vuonna 2001 menestyksekkäänä. Nokia nousi Eurexin toiseksi vaihdetuimmaksi osakeoptioksi. Suomalaisilla osake- ja indeksisijoitannaisilla tehtiin HEXissä ja Eurexissa koko vuonna yhteensä 18 914 923 sopimusta. Vuonna 2000 sopimuksia tehtiin 6 391 376.

Asiakkaat ottivat hyvin vastaan uuden tuotteen, warrantit. Warranttien euromääräinen vaihto oli koko vuonna 119 miljoonaa euroa ja kappalemääräinen vaihto 516 miljoonaa. Kaupankäynti warrantteilla alkoi joulukuussa 2000, ja niitä laskettiin liikkeelle vuonna 2001 yhteensä 112.

Välittäjien määrä kasvoi

Helsingin Pörssin jäsenyys kiinnosti vuonna 2001 useita eurooppalaisia pörssivälittäjiä, ja uusia välittäjiä aloittikin vuoden aikana kahdeksan. Uusien välittäjien saaminen Helsingin Pörssin jäseniksi tuki osaltaan HEXin tavoitetta keskittää suomalaisten blue chip-yhtiöiden likviditeettiä Suomeen. Välittäjien hakeutuminen Helsinkiin osoittaa myös sen, että HEXin kaupankäyntikustannukset ovat kilpailukykyiset. Osakevälittäjiä oli vuoden päättyessä yhteensä 38. Välittäjät toimivat Helsingistä, Tukholmasta, Lontoosta ja Pariisista.

Markkinainformaation kysyntä lisääntyi

Myös markkinainformaation kysyntä kasvoi jälleen. Uusia jälleenmyyjiä saatiin vuoden aikana yhteensä 32. Ala konsolidoitui voimakkaasti vuonna 2001, mikä vaikutti jonkin verran jälleenmyyjäasiakkaiden kokonaismäärään. Vuoden lopussa markkinainformaation jälleenmyyjiä oli 100 (85). Vuoden 2001 aikana esiteltyä webhosting-palvelua hyödyntäviä

informaation jälleenjakelijoita oli tämän lisäksi 64. Jälleenmyyjistä 31 jakaa markkinainformaatiota asiakkailleen reaaliaikaisena.

Iltakaupankäynti alkoi

Huhtikuussa HEX aloitti iltakaupankäynnin. Päiväkauppaa seuraavan pienen tauon jälkeen kauppaa on käyty aina kello 21.00 asti. Jatkuva kaupankäynti päättyi edelleen kello 18.00, jolloin määräytyvät päivän päätöskurssit seuraavaa pörssipäivää varten.

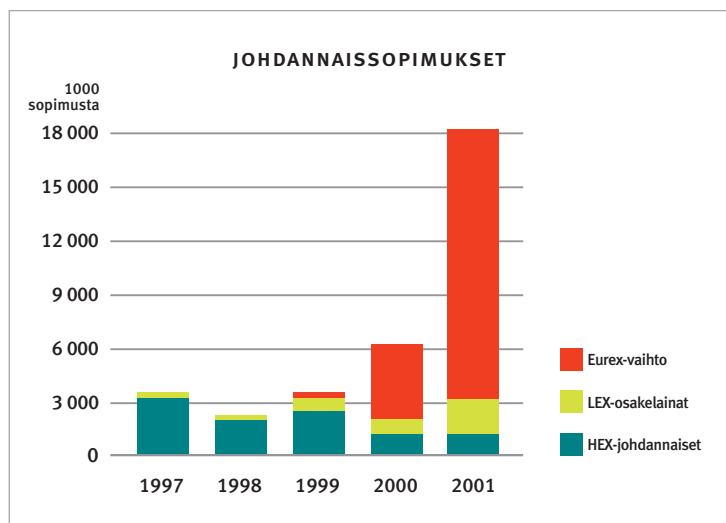
Iltakaupankäynnin aloittamisella haluttiin vastata muuttuneeseen kysyntään. Uudenlaista joustavuutta vaatii esimerkiksi yksityissijoittamisen ja online-sijoittamisen yleistymisen. Iltakaupankäynti on myös osa yleiseurooppalaista kehitystä. Huhtikuusta vuoden loppuun iltakaupankäynnin keskimääräinen osuus euromääräisestä vaihdosta oli noin kuusi prosenttia. Kappalemäärissä mitattuna vaihdon osuus oli noin kahdeksan prosenttia.

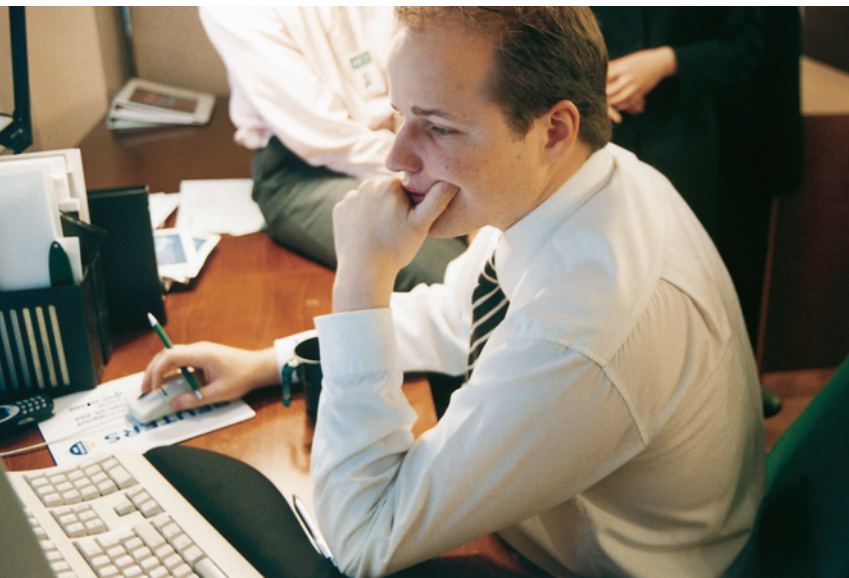
HEX seurasi aktiivisesti iltakaupankäynnin sujumista ja selvitti asiakkaiden siitä saamia kokemuksia. Osoittautui muun muassa, että kaksi kolmasosaa iltakaupan vaihdosta syntyi ensimmäisen tunnin aikana. Saadun palautteen pohjalta tehtiin joulukuussa päätös iltakaupankäyntiajan lyhentämisestä tunnilla. Muutos tulee voimaan 2. huhtikuuta 2002.

Muutoksia indekseissä

HEXin laskeman FOX-indeksin nimi muuttui 1. syyskuuta alkaen muotoon HEX25. Samalla HEX20-indeksin laskenta lopetettiin HEX25:n kanssa päällekkäisenä. Nimenmuutoksella tavoiteltiin muun muassa indeksin kansainvälisen tunnettuuden lisäämistä suomalaisena blue chip -indeksinä. HEX25-indeksi muodostuu edellisen kalenteripuolivuotiskauden 25 vaihdetuimmasta osakkeesta, ja sitä käytetään muun muassa salkunhallinnan vertailuindeksinä. Lisäksi se on johdannaiskaupassa optioiden ja futuurien kohde-etuus. HEX25-indeksiä koskee 10 prosentin painorajoitus.

Heinäkuussa aloitettiin uusi, teknologiaosakeista koostuvan HEXTech-indeksin laskenta. Indeksien laskenta aloitettiin 1000 pisteestä, ja siihen





kuuluu kymmenen Helsingin Pörssin vaihdetuinta teknologiaosaketta. Osakkeet tarkistetaan puolivuosittein. Yhden yhtiön maksimipaino on rajattu 20 prosenttiin.

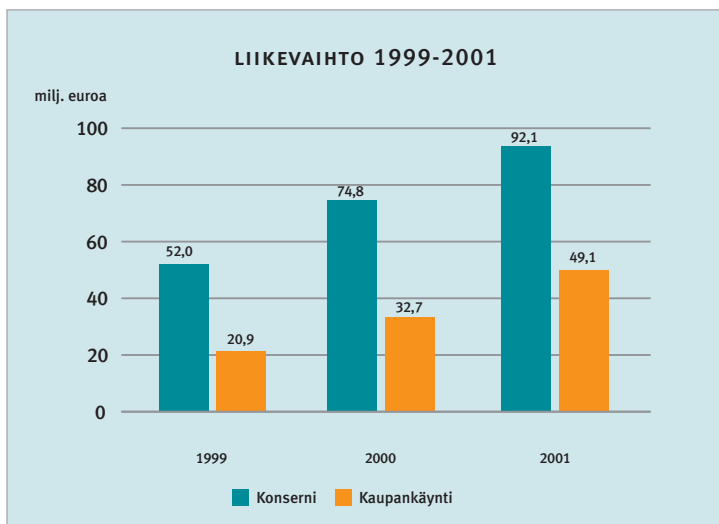
Kaupankäynti HEXTech-termiineillä ja -optioilla alkoi syyskuun alussa. HEXTech-johdannaistuotteiden kohde-etuutena on laskennallinen HEXTech-osakkeori, joka sisältää HEXTech-indeksin osoittaman määrän kymmenen euron arvoisia indeksiyksiköitä.

HEX ja Euronext pyrkivät helpottamaan ristikkäisjäsenyyksiä

HEX ja Euronext allekirjoittivat syyskuun lopussa sopimuksen, jolla helpotetaan ristikkäisjäsenyyksiä sekä teknistä pääsyä toisen osapuolen käteismarkkinoille. Sopimukseen ei liity omistusjärjestelyjä.

Ristikkäisjäsenyys tarjoaa molempien markkinoita välittäjille uusia mahdollisuuksia kehittää toimintaansa. Yhteistyösopimukseen sisältyvien teknisten ratkaisujen ansiosta välittäjät voivat omissa toimipisteissään käydä kauppaa sekä HEXin että Euronextin osakemarkkinoilla. HEXin jäsenille tarjoutuu pääsy Euronextin markkinoille Euronextin käyttämän NSC-järjestelmän etäjäsenyyssuorituksen kautta.

HEX rakentaa Euronextiin Access Pointin, joka avaa Euronextin jäsenille kustannustehokkaan pääsyn suomalaisille osakemarkkinoille. Yhteyksien arvioidaan olevan käytettävissä vuoden 2002 loppuun mennessä.



Pörssipäivän rakenne Helsingin Pörssissä

9.00 – 9.40	Päivän avaus Avaustarjoukset
9.40 – 10.00	Täsmäytys Avauskurssit
10.00 – 18.00	Jatkuva kaupankäynti
	Sopimus- kauppa- menettely
	Automaattinen täsmäytys Pörssierä
18.00 – 18.03	Loppukurssit
18.03 – 18.30	Jälkipörssi I
18.03 – 20.00	Iltakaupankäynti
8.30 – 9.00 seuraava päivä	Jälkipörssi II

Pörssipäivän rakenne Tallinnan Pörssissä

10.00 – 14.00	Jatkuva kaupankäynti
14.00 – 14.30	Jälkipörssi



Välittäjät

- Helsinki (1) • Lontoo (2) • Pariisi (3) • Tukholma (4) • Amsterdam (5)

Baltian toiminnot

- Tallinna (6)

Eurex

- Frankfurt (7)

Linkit

- Amsterdam (5) • Frankfurt (7) • Pariisi (3) • Zürich (8)

Euronext

- Amsterdam (5) • Bryssel (9) • Pariisi (3)

Access Pointit

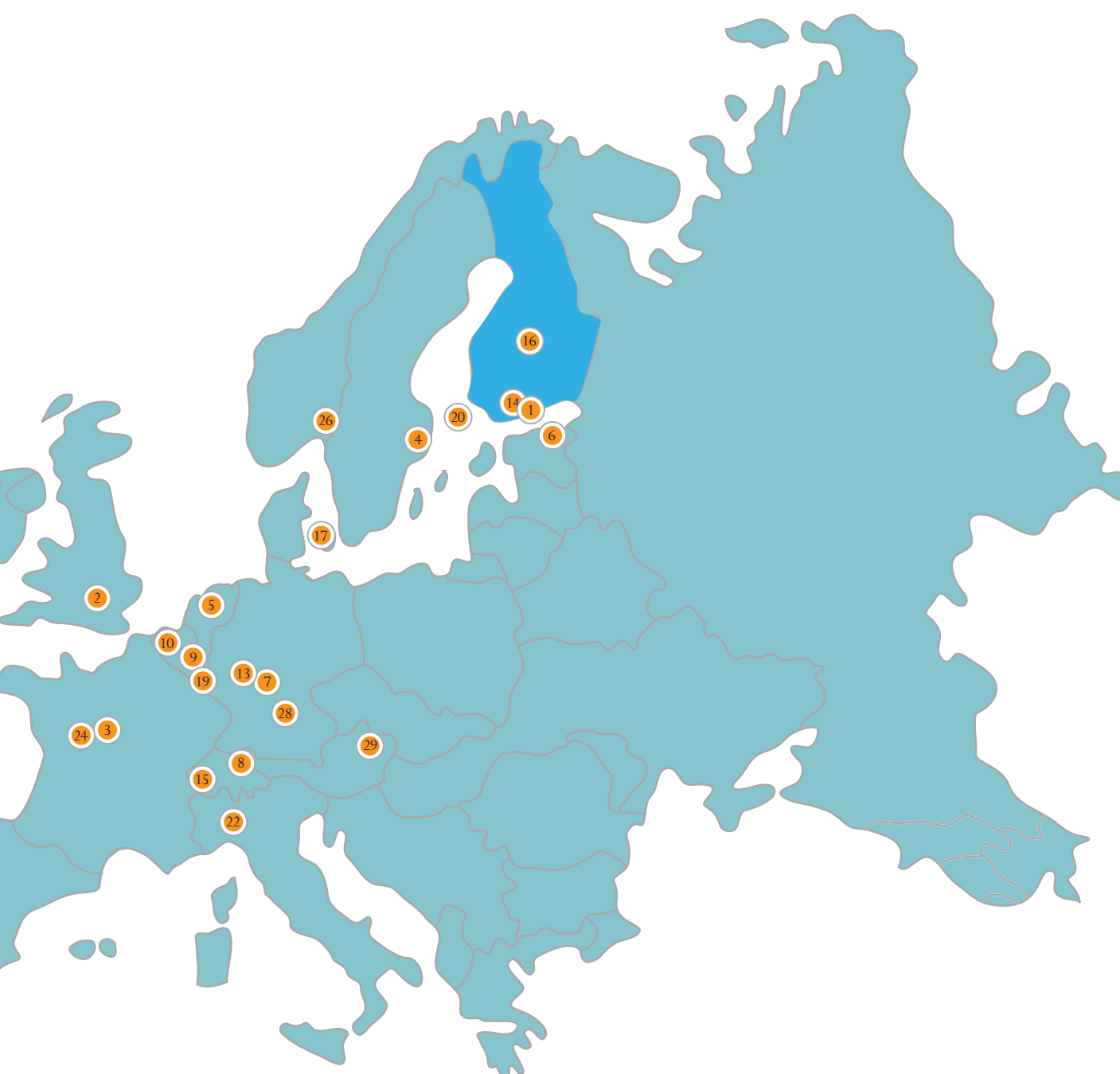
- Amsterdam (5) • Lontoo (2) • Tallinna (6) • Tukholma (4)

Markkinainformaation jälleenmyyjät

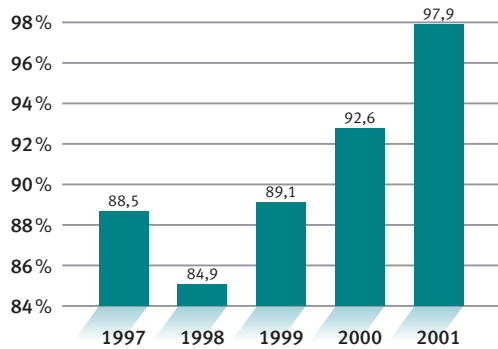
- Amsterdam (5) • Berchem (10) • Bryssel (9) • Chicago (11) • Dallas (12) • Eschborn (13)
- Espoo (14) • Frankfurt (7) • Geneve (15) • Helsinki (1) • Jyväskylä (16) • Kööpenhamina (17)
- Lontoo (2) • Los Angeles (18) • Luxemburg (19) • Maarianhamina (20) • Madrid (21) • Milan (22)
- Montreal (23) • Nanterre (24) • New York (25) • Oslo (26) • Pariisi (3) • San Diego (27)
- Stuttgart (28) • Tukholma (4) • Wien (29) • Zurich (8)



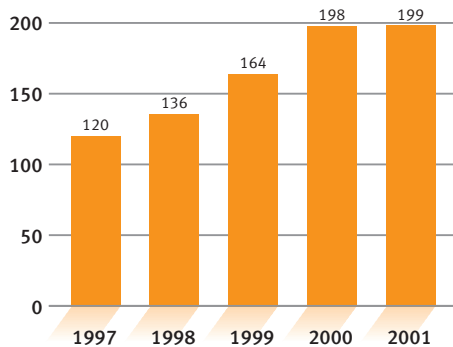
Kansainvälinen markkinapaikka



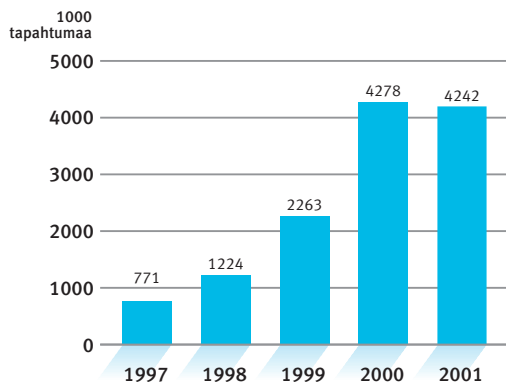
PÖRSSIN JA ARVOPAPERIKESKUKSEN SÄÄNTÖJEN MUKAISESTI T+3 SELVITETYT PÖRSSIKAUPAT (%)



ARVO-OSUUSJÄRJESTELMÄSSÄ OLEVAT YHTIÖT



KATI-SELVITYSTAPAHTUMAT



Selvitys ja säilytys

Selvitys ja säilytys -liiketoiminta-alue tarjoaa arvoosuusmuotoisiin osakkeisiin ja velkainstrumentteihin liittyviä säilytys- ja selvityspalveluja tilinhoitajayhteisöille, selvitysosapuolille sekä muille arvopaperikeskuksille. Standardoitua STP-rajapintaa (Straight Through Processing) hyödyntävät palvelut ovat tarjolla kaikille markkinaosapuolille.

Selvitys

Selvitettyjen velkainstrumenttitapahtumien yhteenlaskettu arvo pieneni noin 397 miljardiin euroon vuoden 2000 490 miljardista eurosta.

Osakeselvitysjärjestelmässä selvitettiin vuonna 2001 yhteensä 4,2 miljoonaa tapahtumaa (2000: 4,3 milj.), joiden yhteenlaskettu arvo oli 465 miljardia euroa (550 mrd euroa).

Markkinapaikan sääntöjen mukaisessa selvitysaajassa (T+3) selvitettiin koko vuonna 97,85 prosenttia pörssikaupoista (92,6 %). Selvitysprosentin hyvään kehitykseen vaikuttivat keskitetyn arvoosuusrekisterin luominen vuonna 2000 sekä osakelainaustoiminnan tehostuminen. Lisäksi niin HEX kuin markkinaosapuolet ovat aktiivisesti tehostaneet selvitysprosessia.

Selvityksessä otettiin maaliskuussa käyttöön konekieliset kirjaushakemukset, jotka ovat osa konsernin pyrkimystä STP-pohjaiseen eli koko arvoketjun kattavaan reaaliaikaiseen prosessiin.

Uuden reaaliaikaisen selvitysjärjestelmän HEXClearin rakentaminen eteni. Järjestelmä on suunniteltu otettavaksi käyttöön osakeselvityksessä vuoden 2002 aikana ja laajennettavaksi myöhemmin koskemaan kaikkia oman ja vieraan pääoman ehtoisia instrumentteja. Järjestelmän suunnittelussa pyrittiin ottamaan huomioon sekä moniportainen omistajarakenne arvo-osuusjärjestelmässä että clearing-toiminnan CCP-malli, joka on yleistynyt vallitsevaksi toimintatavaksi Euroopassa.

CCP:ssä (Central Counterparty) eli keskitetyssä vastapuolirakenteessa selvitysyhteisö ottaa vakuuksia vastaan keskitettynä vastapuolena vastuun kauppojen selviämisestä ajallaan. Kuluneena vuonna HEX

arvioi keskitetyn vastapuolirakenteen vaikutuksia Suomen markkinoihin ja osallistui yhteispohjoismaiseen esiselvitykseen.

HEX toimi edelleen aktiivisesti eurooppalaisten arvopaperikeskusten liiton ECSDA:n (European Central Securities Depository Association) kansainvälisessä standardoimistyössä – yhtenäiset standardit edesauttavat koko arvopaperimarkkinan prosessien reaaliaikaistamista. Vuonna 2001 kehitettiin etenkin pääomajärjestelyihin liittyviä arvopaperikeskusten standardeja.

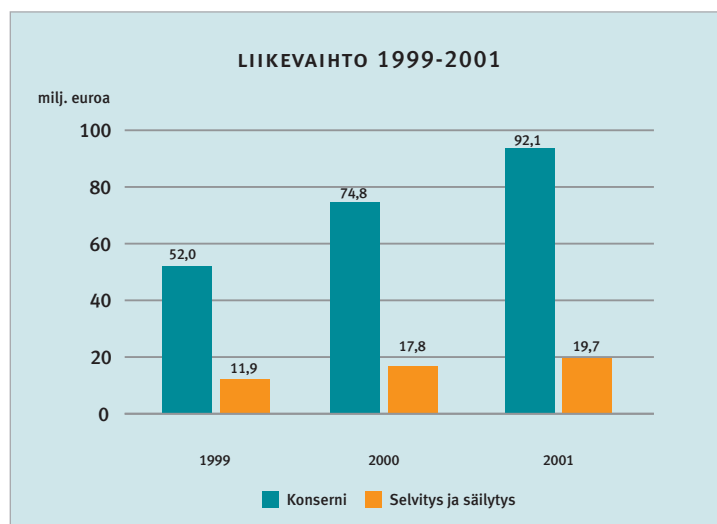
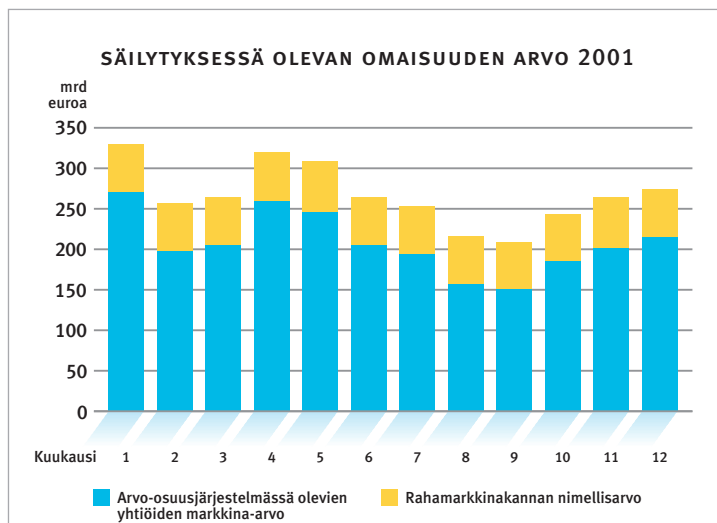
Linkkitoiminnassa päätettiin rakentaa arvopaperien rajojen yli siirtämistä varten Ruotsin arvopaperikeskukseen VPC AB:hen linkkiyhteys, joka valmistunee vuoden 2002 aikana. Linkin rakentamista Viron Arvopaperikeskukseen EVK:hon selvitettiin.

Säilytys

Arvo-osuusjärjestelmässä oli vuoden lopussa 199 yhtiötä. Arvo-osuuksien omistajien määrä kasvoi noin 40 000:lla. Vuoden lopussa järjestelmässä oli noin 891 000 omistajaa (2000: 851 000) ja 1,2 miljoonaa arvo-osuustiliä (1,1 milj.). Arvo-osuusjärjestelmässä olevien yhtiöiden markkina-arvo oli vuoden 2001 lopussa 217 miljardia euroa (318 mrd euroa), mistä ulkomaalaisomistuksen osuus oli 71 prosenttia, eli 154 miljardia euroa (234 miljardia euroa). Yhtiöt maksoivat koko vuonna osinkoa 5,6 miljardia euroa, eli suunnilleen saman verran kuin edellisenä vuonna.

Suomen arvo-osuusjärjestelmän kehittäminen jatkui. Arvo-osuusrekisterit oli keskitetty vuoden 2000 lopulla, ja nyt ajantasaistettiin keskitetyn rekisterin rajapintoja tavoitteena reaaliaikainen toiminta arvoketjun läpi. HEXin ja osapuolien välille toteutettiin avoin tietoliikennearajapinta, joka myös helpottaa osapuolien liittymistä arvo-osuusjärjestelmään.

Maaliskuussa otettiin käyttöön konekieliset kirjaushakemukset ja toukokuussa keskitetyn rekisterin ja tilinhoitajayhteisöjen välinen sanomarakajapinta. Uudistukset mahdollistavat ajantasaisten kauppatietojen ja muiden arvo-osuustilapahtumien välityksen arvo-osuustileille sekä arvo-osuustilien siirtämisen tilinhoitajayhteisöstä toiseen.



Yhtiöpalvelut

HEX tarjoaa yhtiöille mahdollisuudet menestykselliseen toimintaan pääomamarkkinoilla yhdistämällä pääomaa ja tunnettuutta tarvitsevan yhtiön sijoittajiin ja laajaan markkinainformaation jakeluverkkoon.

Yhtiöpalvelut huolehtii osakkeiden ja muiden sijoitusinstrumenttien liittämistä arvo-osuusjärjestelmään ja listaamisesta pörssiin sekä myöhemmistä pääomajärjestelyistä. Yhtiöpalvelut hoitaa myös muita listayhtiön ja arvo-osuusjärjestelmään kuuluvan yhtiön asioita, kuten yhtiökokouksiin, omistajaluetteloihin tai sisäpiirirekistereihin liittyviä tehtäviä. Lisäksi yhtiöpalvelut tarjoaa neuvontapalveluja listayhtiöille ja sellaiseksi aikoville.

Uuslistautuminen vaisua

Markkinatilanteen epävakaus vaimensi kiinnostusta uuslistautumiseen. Pörssiin listautui kuitenkin koko vuonna kaikkiaan kymmenen (2000: 23) yhtiötä. Päälistalle tuli seitsemän uutta yhtiötä, ja lisäksi yksi yhtiö siirtyi NM-listalta päälistalle. Listautumisissa heijastui markkinatilanteelle tyypillinen kehitys - suuri osa uusista listayhtiöistä syntyi jakautumisissa tai yhdistymisissä. Arvo-osuusjärjestelmään liittyi vuoden aikana 16 uutta yhtiötä.

Vuoden päättyessä kaupankäynnin kohteena oli 155 yhtiön 175 osakesarjaa. Yhtiöistä 109 oli päälistalla (108), 30 I-listalla (32), 16 NM-listalla (17) ja 1 prelistalla (2). Arvo-osuusjärjestelmässä oli vuoden päättyessä yhteensä 199 yhtiön osakkeet.

Vuonna 2001 toteutetut pääomajärjestelyt keskittyivät yritysjärjestelyjen rahoittamiseen. Suurimpia olivat Sonera Oyj:n ja M-real Oyj:n osakeannit sekä UPM-Kymmene Oyj:n yrityskauppaan liittynyt suunnattu osakeanti. Vuoden aikana toteutettujen 223 pääomajärjestelyn (198) markkina-arvo oli yhteensä 410 miljoonaa euroa (653 milj. euroa).

HEXin yhtiökokouspalveluilla oli jälleen vilkas vuosi. Ulkomaisten omistajien halu osallistua yhtiökokouksiin kasvoi merkittävästi, kun osakeyhtiölain muutos tuli voimaan ja helpotti hallintarekisteriin merkittyjen osakkeenomistajien osallistumista yhtiökokouksiin. HEX kehitti ulkomaisiin osakkeenomis-

Listautuneet yhtiöt 2001

PÄÄLISTA	
Avesta Polarit Oyj Abp	30.1.2001
Componenta Holding Oyj	19.3.2001
CapMan Oyj	2.4.2001
Kyro Oyj Abp	2.4.2001
Tecnomen Holding Oyj	2.4.2001
Lassila & Tikanoja Oyj	1.10.2001
J.W. Suominen Yhtymä Oy	1.10.2001

I-LISTA

–

NM-LISTA

Done Solutions Oyj	1.10.2001
--------------------	-----------

PRE-LISTA

Mgine Holding Oyj	1.10.2001
-------------------	-----------

UUDET LISTAUTUMISET

SysOpen Oyj (NM-listalta Päälistalle)	3.9.2001
---------------------------------------	----------

Uusia listayhtiöitä yhteensä 2001: 9
Uusia listautumisia yhteensä 2001: 10

tajiin liittyviä omistajaluettelopalveluita ja mahdollisesti ulkomaisten omistajien tilapäisten osakasluetteloiden selailun HEXGatessa.

Warrantteja listattiin runsaasti

Joulukuussa 2000 alkanut kaupankäynti warrantteilla lisääntyi, ja listattuna olevien warranttien valikoima monipuolistui nopeasti. Kaupankäynnin kohteena oli vuoden 2001 lopussa 112 warranttia, ja warranttien liikkeeseenlaskijoita oli yhteensä viisi. Warranttien kohde-etuuksina oli sekä kotimaisia että ulkomaisia osakkeita ja indeksejä. Warranttivalikoimassa olivat edustettuina eurooppalaiset osto- ja myyntiwarrantit.

Tuotevalikoiman laajentamista jatkettiin kehittämällä indeksiosuuksia (ETF, Exchange Traded Fund), eli pörssikaupan kohteena olevia indeksirahaston rahasto-osuuksia. Kaupankäynti indeksiosuuksilla alkoi helmikuussa 2002. Ensimmäinen kaupankäynnin kohteeksi tullut indeksiosuus perustui HEX25-indeksiin.



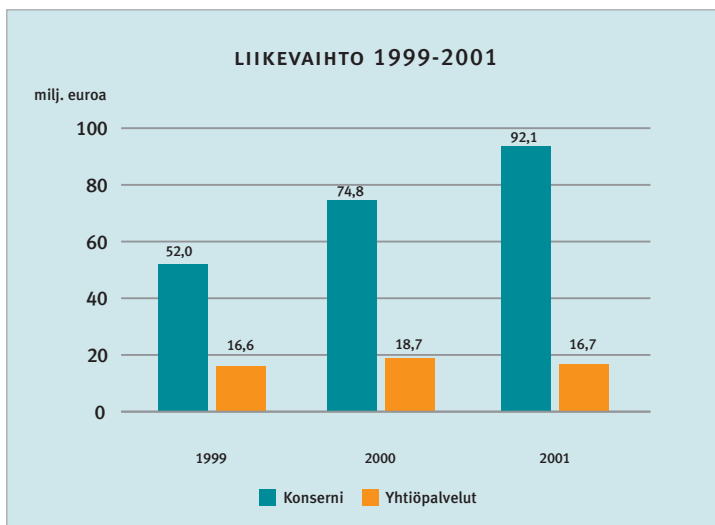
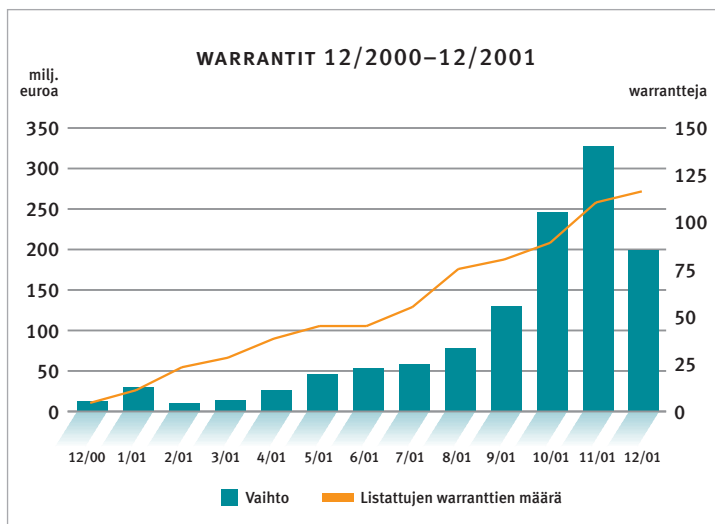
Optiopalvelut monipuolistuivat

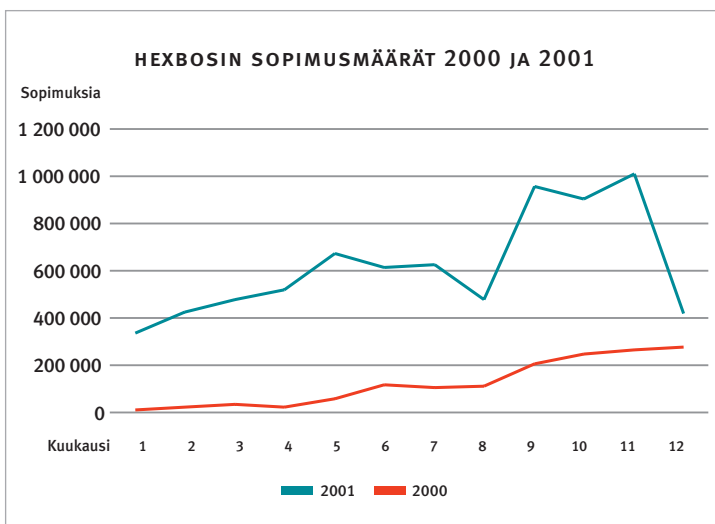
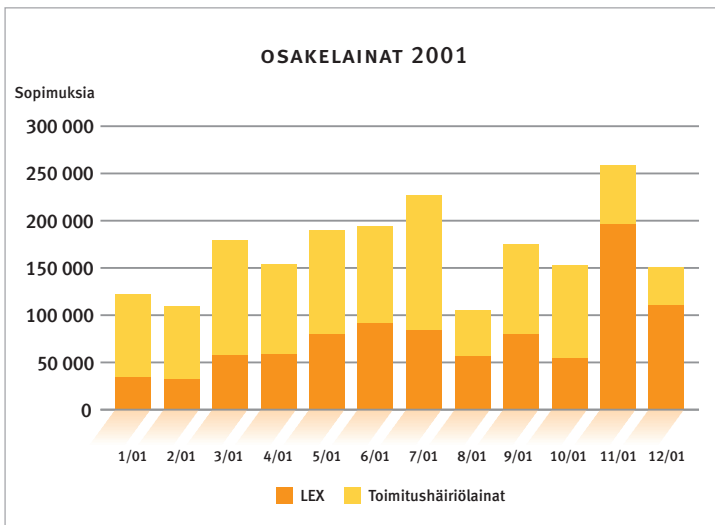
Listayhtiöiden johdolle ja henkilöstölle suunnatut optio-oikeudet koottiin pörssi-informaatioissa erilliseksi optiolistaksi. Optio-oikeuksia tuli kaupankäynnin kohteeksi 31, ja vuoden lopussa listattuja optiosarjoja oli yhteensä 38. Optio-oikeuksilla käydään kauppaa kuten osakkeilla. Julkinen noteeraus parantaa optionhaltijoiden sekä muiden sijoittajien kaupankäyntimahdollisuuksia ja optioiden hinnanmuodostusta sekä helpottaa optioiden arvon seuranta. Optio-oikeuksia liikkeeseen laskeville yhtiöille kehitettiin optioseurantapalvelu, joka tuottaa seurantatietoa työsuhteoptioiden haltijoiden tapahtumista. Yhtiö voi hyödyntää tietoa muun muassa palkkahalinnassa.

Listayhtiöitä ohjeistettiin

HEX antoi listayhtiöille maaliskuun alusta voimaan tulleen suosituksen tiedotteiden nimeämiskäytännöstä. Listayhtiöiden omien osakkeiden hankintaohje uudistettiin huhtikuussa.

Lokakuussa listauudistuksesta tuli kuluneeksi kolme vuotta, ja yhtiöpalvelut käynnisti listarakenteen toimivuutta ja järjestäjien roolia tarkastelevan hankkeen.





Arvopaperipalvelut

HEXin arvopaperipalvelut-liiketoiminta-alue tarjoaa arvopaperimarkkinoilla toimiville osapuolille sellaisia arvopaperiprosessien arvoketjuun kuuluvia palveluita, jotka eivät ole osapuolten ydinliiketoimintaa ja joissa tehokkuus paranee skaalaeduilla.

Arvopaperipalvelut rakentaa palveluita neutraalin palveluntarjoajan lähtökohdista. Pyrkimyksenä on kasvattaa tarjottavien palveluiden määrää ja laatua sekä samalla tehostaa markkinoiden toimivuutta. Arvopaperipalveluiden tarjoamat ulkoistamispalvelut on yksi konsernin strateginen panostusalue, jonka kehittämiseen panostettiin voimakkaasti vuonna 2001.

HEX osti syyskuun lopussa Sampo Pankki Oyj:ltä 95 prosenttia Sampo Custody Services Oy:n osakekannasta. Samalla yhtiön nimi muutettiin HEX Back Office and Custody Services Oy:ksi (HBO). Yhtiö jatkaa toimintaansa HEX-konsernin tytäryhtiönä ja arvopaperipalvelut-liiketoiminta-alueen osana. Kaupan mukana HEXin arvopaperipalvelut-liiketoiminta-alue sai itselleen selvitys- ja säilytystoiminnan harjoittamiseen tarvittavat toimiluvat, olemassa olevan asiakaskunnan sekä osaavan henkilökunnan.

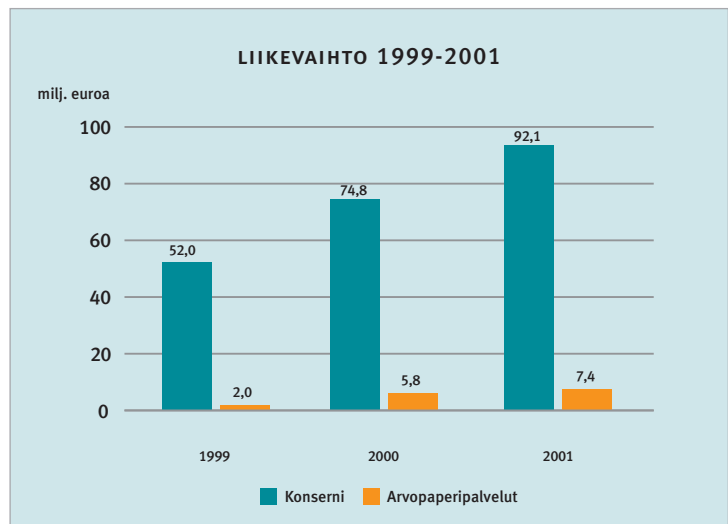
HBO huolehtii kaikista asiakkaan arvopaperikaupan jälkeisistä toimenpiteistä. Yhtiön asiakaskunta koostuu pääosin institutionaalisista sijoittajista, sijoitusrahastoista sekä muista ammattimaisista sijoittajista. Yksi merkittävimmistä uusista palvelukokonaisuuksista on välittäjille ja muille markkinaosapuolille tarjottava ulkoistamispalvelu, jolla asiakas voi halutessaan ulkoistaa koti- ja ulkomaisten arvopapereiden back office -toimintonsa HBO:lle. HBO:n ensimmäinen ulkoistaja-asiakas on Sampo. Palvelulla pyritään kustannustehokkaan prosessin lisäksi tehostamaan selvitysprosessin sujuvuutta sekä pienentämään toimintaan liittyviä riskejä.



Asiamiespalveluiden asema pysyi vahvana. Asiamiespalveluiden markkinaosuus koko säilytyksen arvosta oli joulukuussa 2001 vajaat kymmenen prosenttia. Selvitystapahtumista HEXin asiamiespalveluilla oli noin 40 prosenttia.

Markkinatilanteen hiljentyminen vaikutti HEX-Bosin kautta selvitettävien johdannaissopimusten määriin erityisesti kesällä. Syksyllä tilanne kuitenkin piristyi, kunnes sopimusmäärät jälleen putosivat voimakkaasti joulukuussa.

Osakelainauksessa tehtiin koko vuoden aikana kaikkiaan 2 004 210 LEX-osakelainaussopimusta (2000: 868 066). Vilkkain kuukausi oli marraskuu, jolloin sopimuksia tehtiin 258 193. Preemiotaso alentui vuoden 2001 aikana, mikä tarkoitti lainaksiottajille edullisempia hintoja ja tätä kautta myös lainamäärien lisääntymistä.





eHEX

eHEXin liikeideana on tarjota laaja valikoima kustannustehokkaita ulkoistuspalveluita B-to-B -partnereille hyödyntäen parhaita teknisiä ratkaisuja sekä monipuolisia sähköisiä jakelukanavia.

eHEXin tuotteita ovat HEX Globaali Markkinainformaatiopalvelu, listayhtiöille suunnattu IR-palvelu, salkkuanalyysit sekä Broker Platform -tuote. Kuukausittainen rahastoraportti sekä rahastoja luokitteleva HEXstar-tähditys auttavat sijoittajaa valitsemaan itselleen sopivan rahaston. eHEX on kehittänyt myös Brokerage for hire -palvelukonseptia, jonka lähtökohtana on tarjota markkinaosapuolille kustannustehokas tapa tuottaa sijoituspalveluita.

Sijoittajaviestintäpalvelu listayhtiöille

Huhtikuun alussa lanseerattiin uusi, listayhtiöille suunnattu sijoittajaviestintäpalvelu. eHEXin tuottama palvelu tarjoaa listayhtiöille mahdollisuuden ulkoistaa yhtenäisen ja vertailukelpoisen sijoittajainformaation tarjoaminen internetissä. Se helpottaa listayhtiön sijoittajaviestintästrategian toteuttamista, ja yhtiöt voivat sen avulla olennaisesti parantaa sijoittajien tiedonsaantia.

Vertailukelpoisen tiedon helppo saatavuus antaa sijoittajille tasavertaisen mahdollisuuden arvioida listayhtiöiden tulevaa kehitystä ja hinnanmuodostuksen perusteita sekä tehdä perusteltuja sijoituspäätöksiä. Luotettavan ja sijoittajaa hyödyttävän informaation tuottaminen on myös yksi HEXin kriittisistä menestystekijöistä.

Sijoittajaviestintäpalvelun tarjoamia tietoja ovat esimerkiksi sisäpiirin ja suurimpien omistajien omistustiedot sekä niiden nettomuutokset. Palvelun tuottama sisältö perustuu mm. HETI-kaupankäyntijärjestelmästä saataviin kaupankäyntitietoihin, Arvopaperikeskuksen omistajaluetteloon perustuviin omistustietoihin, HEXin kokemukseen sijoittajaviestinnästä ja HEXin teknologiaosaamiseen verkkoratkaisuissa. IR-palvelun otti vuoden aikana käyttöönsä kolme listayhtiötä.

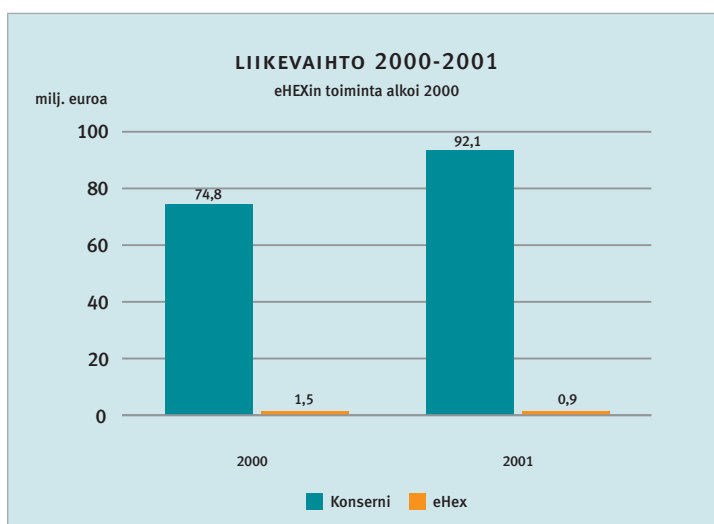
Rahastojen määrä rahastoraportissa kasvoi merkittävästi

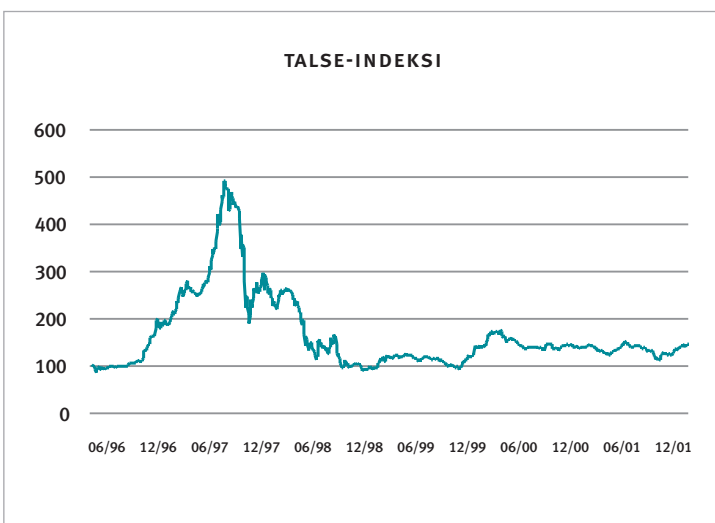
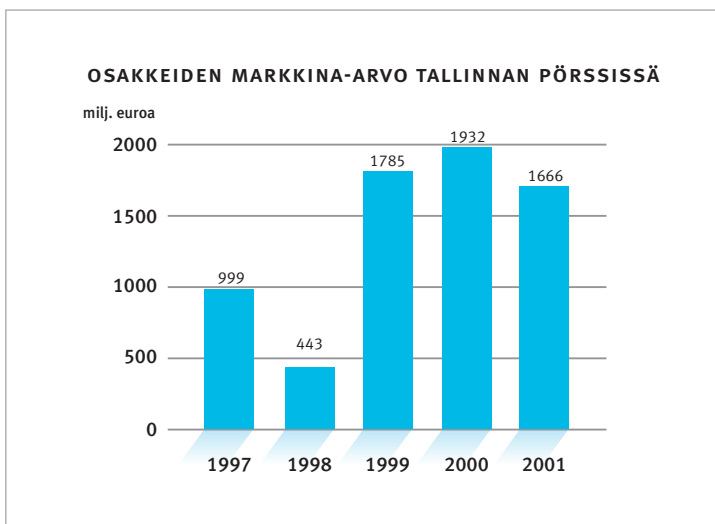
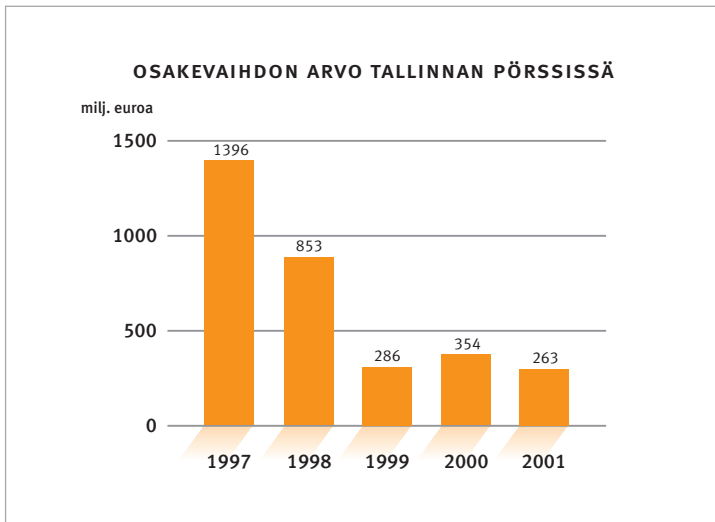
Vuoden aikana eHEXissä kehitettiin rahastopalvelu-toimintaa. Rahastoraporttiin sisältyvien rahastojen määrä kasvoi vuoden aikana merkittävästi; ensimmäisen vuosineljänneksen lopussa rahastoja oli yli 500 ja vuoden lopussa yli 700. Erityisesti ulkomaisten rahastojen määrä sekä rahastoraportissa että rahastoluettelossa on kasvanut voimakkaasti. Suomen Sijoitusrahastoyhdistyksen kanssa allekirjoitettiin uusi sopimus koskien Rahastoraportin tuotantoa ja julkaisua. Uuden sopimuksen mukaiset asiat toteutetaan asteittain vuoden 2002 aikana.

Vuonna 2000 julkaistu HEXport-tuotenimike sai lopullisen muotonsa, ja tuotteen aktiivinen myynti aloitettiin. HEXport-salkkuanalyysissä asiakas toimittaa HEXille yksityiskohtaiset tiedot salkun sisällöstä ja tapahtumista tarkasteluajanjaksolta. Näiden tietojen perusteella HEX tuottaa yksityiskohtaisen ja informatiivisen analyysin salkun tuotosta ja riskistä sekä analysoi salkun menestyksen syitä. HEXport-salkkuanalyysin asiakkaita ovat institutionaaliset sijoittajat, jotka haluavat mitata varainhoitonsa onnistumista. Lisäksi HEXport-tuoteperheeseen kuuluvat vertailuraportit, joissa vertaillaan keskenään samanlaisen profiilin omaavien salkkujen riskiä ja tuottoa.

eHEX Broker Platform

eHEX Broker Platform -ohjelmistosta otettiin käyttöön loppuvuonna toinen, uudistettu versio. Broker Platform antaa välittäjille mahdollisuuden ulkoistaa online-kaupankäyntijärjestelmän kehittämisen ja ylläpidon. eHEX aloitti online-kaupankäyntijärjestelmän tarjoamisen välittäjille marraskuussa 2000.





Baltian toiminnot

Baltian toiminnot tarjoaa tehokkaita kaupankäynti-, rekisteröinti- ja informaatiopalveluita asiakkailleen Baltiassa ja muissa maissa tavoitteenaan toimivat ja saumattomasti integroidut Baltian pääomamarkkinat HEXin kaupankäyntialustalla.

Tallinnan Pörssin osakevaihto oli 262,7 miljoonaa euroa vuonna 2001, selvästi vähemmän kuin vuoden 2000 vaihto 353,9 miljoonaa euroa. Pörssin kehitystä kuvaava TALSE-indeksi nousi vuoden aikana 4,7 prosenttia ja päättyi 144,7 pisteeseen.

Viron Arvopaperikeskukseen EVK:hon rekisteröitiin vuoden aikana 551 yhtiötä, ja rekisteröityjen yhtiöiden määrä ylsi yhteensä 772:ään. Viron osakeyhtiölain mukaan kaikkien osakeyhtiöiden tulee rekisteröityä arvopaperikeskukseen vuoden 2002 loppuun mennessä.

Kansainvälinen markkinatilanne vaimensi myös Tallinnan Pörssin uuslistausmarkkinan; pörssiin ei listautunut uusia yhtiöitä. TSE:n listauskomitea päätti elokuussa poistaa listalta kiinteistösijoitusyhtiö Pro Kapital Gruppin osakkeet syyskuun 29. päivästä lähtien sääntörikkomusten tähden.

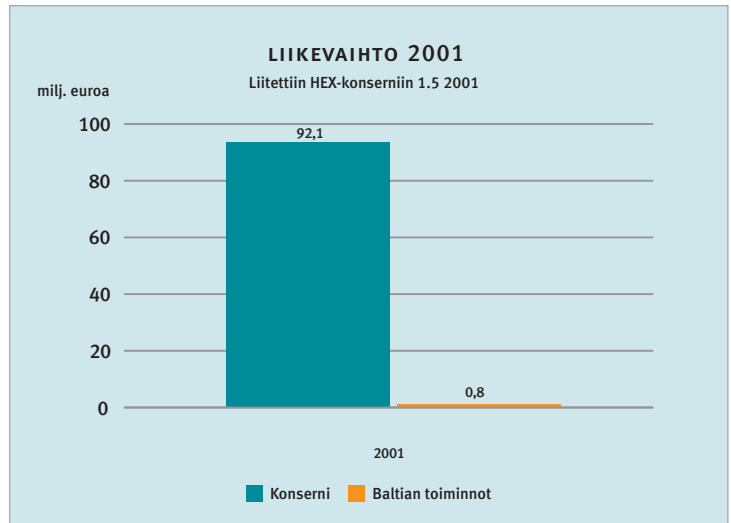
TSE-konsernin ja HEXin toiminnalliset yhteistyöprojektit käynnistettiin toukokuussa kaupankäynnin ja selvityksen ja säilytyksen toiminnallisilla ja teknisillä määrittelyprojekteilla. TSE:n ja HEXin

välinen markkinamalli, tekninen toimintaympäristö ja niiden käyttöönottoa koskevat suunnitelmat viimeisteltiin vuoden aikana.

Kaupankäynnin Tallinnan Pörssissä listatuilla arvopapereilla sovittiin alkavan HEXin järjestelmässä alkuvuonna 2002. Viron keskuspankin kannan mukaisesti päätettiin, että kaupankäynti tapahtuu euroissa, mutta sijoittajat voivat tehdä toimeksiannot myös kruunuissa. Halutessaan sijoittajat myös näkevät kurssitiedot kruunuissa.

Viron parlamentti hyväksyi syyskuussa eläkerahastolain. Uusi eläkerahastojärjestelmä tarjoaa työelämään astuville ja muille halukkaille lisäeläketurvaa niin pakollisten kuin vapaaehtoisten maksujen kautta. Eläkerahastojärjestelmä on merkittävä kannustin yksityissijoittamiselle ja tarjoaa pääomamarkkinoille pitkäaikaisia resursseja. Viron valtiovarainministeriö valitsi TSE-konserniin kuuluvan EVK:n järjestelmän infrastruktuurin toimittajaksi.

Lokakuussa hyväksyttiin Viron uusi arvopaperimarkkinalaki, joka tuli voimaan vuoden 2002 alusta. Laki harmonisoi Viron arvopaperimarkkinalainsäädännön suurelta osin Euroopan Unionin sääntelyä vastaavaksi.





Markkinaevalvonta

HEX-konsernin toiminnan tarkoituksena on tarjota tehokas ja säännelty markkinapaikka, johon osallistuminen on liikkeeseenlaskijoille, muille osapuolille ja sijoittajille houkuttelevaa ja turvallista. Markkinaevalvonta tukee näiden tavoitteiden toteutumista. Markkinaevalvonta on siten kaupankäynnin, selvityksen ja säilytystoiminnan laadunvarmistusta. Helsingin Pörssi ja Arvopaperikeskus harjoittavat markkinaevalvontaa sekä suoraan lainsäädännön että sääntöjensä perusteella.

Markkinaevalvonta kohdistuu jäseniin eli Helsingin Pörssissä ja Arvopaperikeskuksessa toimiviin osapuoliin (välittäjät, meklarit, selvitysosapuolet, tilinhoitajayhteisöt ja liikkeeseenlaskijat), ja sen tavoitteena on varmistaa, että osapuolet noudattavat annettuja säännöksiä.

Markkina- ja valvontavirasto muodostuu päivittäisestä valvonnasta ja rikkomusten seuraamusten määrittelystä (seuraamusmenettely). Valvonta kattaa siten myös sen, että epäillyt normirikokset tutkitaan ja niistä määrätään seuraamus.

Helsingin Pörssi ja Arvopaperikeskus uudistivat ja laajensivat markkina- ja valvontatoimintaansa syksyllä 2001.

Markkina- ja valvontaviraston toiminta

Suuri osa markkina- ja valvontaviraston toiminnasta kohdistuu liikkeeseenlaskijoiden tiedottamisen valvontaan. Tämän valvonnan lisäksi markkina- ja valvontavirastossa seurataan esimerkiksi kaupankäynti- ja selvityssääntöjen noudattamista. Helsingin Pörssissä käsiteltiin vuoden 2001 aikana 105 valvontatapausta, joista 15:ssä annettiin osapuolelle muistutus sääntöjen rikkomisesta ja kahdeksassa kiinnitettiin huomiota sääntöjen sisältöön. Kaksi tapausta siirrettiin kurinpitolauslautakunnan käsiteltäväksi. Lautakunnan käsittelemistä asioista toisessa kiinnitettiin osapuolen huomiota sääntöjen sisältöön ja toisessa määrättiin huomautus ja kurinpitomaksu.

Arvopaperikeskuksen osalta uudistettu valvontamenettely otettiin käyttöön joulukuussa, jolloin käsittelyssä oli kaksi valvontatapausta.

Seuraamusmenettelystä huolehtii kurinpitolauslautakunnan sihteeri, jolla on tässä tehtävässään Helsingin Pörssin ja Arvopaperikeskuksen sääntöihin perustuva itsenäinen asema. Lautakunnan sihteeri saattaa vakavat valvontatapaukset kurinpitolauslautakunnan käsiteltäväksi.

Kurinpitolauslautakunta

Kurinpitolauslautakunta toimii Helsingin Pörssistä ja Arvopaperikeskuksesta riippumattomana asiantuntijaelimenä, jonka jäsenillä on erityiset pätevyysvaatimukset. Syksyllä toteutetun markkina- ja valvontavirastoviraston uudistuksen yhteydessä valittiin kurinpitolauslautakuntaan seuraavat jäsenet:

Oikeusneuvos Mikko Tulokas, puheenjohtaja, professori Risto Nuolimaa, varapuheenjohtaja, oikeustieteen kandidaatti Simo-Pekka Helander, jäsen sekä professori Kalervo Virtanen, jäsen.

Kaikki valitut henkilöt olivat jo pitkään toimineet Helsingin Pörssin kurinpitolauslautakunnan jäseninä. Kurinpitolauslautakunnan sihteerinä toimii 20.10.2001 alkaen valvontajohtaja, varatuomari Timo Rintanen.

Helsingin Pörssin ja Arvopaperikeskuksen muutetut säännöt sekä kurinpitolauslautakunnan uudet säännöt tulivat voimaan 10.12.2001.

Markkina- ja valvontavirasto Virossa

Markkina- ja valvontavirasto Tallinnassa toimii erillään Helsingin markkina- ja valvontavirastosta. Kaupankäynnin, kauppajen selvityksen ja säilytyksen sääntely ja markkina- ja valvontavirasto perustuu Viron lainsäädäntöön sekä Tallinnan Pörssin ja EVK:n sääntöihin. Markkina- ja valvontavirasto Viron markkinoilla vastaa vuoden 2002 alussa toimintansa aloittanut rahoitustarkastus. Tallinnan Pörssi ja EVK toimivat läheisessä yhteistyössä rahoitustarkastuksen kanssa.



Tilinpäätös

Hallituksen toimintakertomus

Toiminnan tulos

HEX-konserni teki jälleen hyvän tuloksen vuonna 2001. Markkinatilanteen vaikeutumisesta huolimatta HEX pystyi vahvistamaan kansainvälistä kilpailuase- maansa osakekaupankäynnissä. Tuloksen säilymistä hyvänä tukivat myös suomalaisten johdannaistuottei- den hyvä menekki Eurexissa ja sähköisen markki- nainformaation kysynnän kasvu.

Liikevaihto kasvoi 23,1 prosenttia 92,1 miljoo- naan euroon (2000: 74,8 milj. euroa). Kasvu oli hieman hitaampaa kolmannelta neljännekseltä läh- tien. Kulut nousivat 62,0 miljoonaan euroon (44,0 milj. euroa). Kuluja nostivat liiketoiminnan kasvu, varautuminen kapasiteettitarpeen nousuun ja panos- tukset uusiin liiketoimintoihin. Eniten nousivat hen- kilöstökulut, jotka olivat 24,1 miljoonaa euroa (14,8 milj. euroa), ja liiketoiminnan muut kulut, jotka olivat 30,2 miljoonaa euroa (22,9 milj. euroa).

Liikevoitto pieneni 2,3 prosenttia ja oli 30,0 miljoonaa euroa (30,7 milj. euroa). Liikevoitto vas- tasi 32,6 prosenttia liikevaihdosta (41,1 %). Rahoi- tustuotot kasvoivat ja olivat 2,2 miljoonaa euroa (1,6 milj. euroa).

Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja oli 32,2 miljoonaa euroa (32,4 milj. euroa). Laskua edelli- sestä vuodesta oli 0,5 prosenttia. Tilikauden voitto oli 22,8 miljoonaa euroa (23,0 milj. euroa).

Tulos/osake oli 1,70 euroa (1,71 euroa). Oma pääoma/osake kasvoi 18,4 prosenttia ja oli 5,78 euroa (4,88 euroa).

Yhteensä 15,3 miljoonan euron (9,2 milj. euroa) investoinnit kohdistuivat pääosin atk-laitteisiin ja -ohjelmiin sekä toimitiloihin. Investointeihin sisälty- vät myös TSE:n ja Sampo Custody Services -yhtiön osakkeiden hankinnat.

Yritysosotot

Tallinnan Pörssi

HEX-konserni ja virolainen TSE-konserni julkistivat 27.2.2001 aikeensa ryhtyä strategiseen, omistukselliseen ja toiminnalliseen yhteistyöhön. Yhteistyö tukee HEXin kasvustrategiaa, samalla kun sen tarkoituksena on kehittää Viron pääomamarkkinoita. Yhteistyö perustuu HEXin enemmistöosakkuuteen TSE-konsernissa, joka muodostuu Tallinnan Pörsistä (ASTallinna Börs) ja Viron Arvopaperikeskuksesta (AS Eesti Väärtpaperikeskus).

HEX hankki enemmistöosakkuuden osittain ostamalla osakkeita osakkeenomistajilta ja osittain merkitsemällä uusia osakkeita suunnatussa annessa. Vuoden 2001 lopussa HEX omisti 61,6 prosenttia TSE:n osakkeista. TSE liitettiin HEX-konserniin 1.5.2001 lähtien. HEX ja TSE:n vähemmistöosakkaat ovat sopineet osakassopimuksessa TSE:n toiminnan tavoitteista sekä TSE:n omistukseen ja hallintoon liittyvistä periaatteista.

HEX Oyj:n toimitusjohtaja Jukka Ruuska valittiin TSE:n hallituksen puheenjohtajaksi 3.5.2001. HEXin Baltian-toiminnoista muodostettiin liiketoiminta-alue, joka käsittää TSE:n ja Baltian yhteydet -yksikön. Liiketoiminta-aluetta johti Jukka Ruuska, TSE:n toiminnasta vastasi toimitusjohtaja Gert Tiivas ja Baltian yhteydet -yksikön johtajaksi nimettiin apulaisjohtaja Päivi Laaksomies HEXistä.

HEX ilmaisi kiinnostuksensa osallistua myös muiden Baltian maiden arvopaperimarkkinoiden kehittämiseen. Yhteistyöstä keskusteltiin Riikan ja Vilnan pörsisien kanssa.

Sampo Custody Services Oy

Syyskuun lopulla toteutetulla yrityskaupalla HEX Oyj:n tytäryhtiö HEX Securities Services Ltd Oy osti Sampo Pankki Oyj:ltä 95 prosenttia Sampo Custody Services Oy:n osakekannasta. Kaupan jälkeen Sampo Pankin omistukseen jäi viisi prosenttia osakkeista.

Hankitun yhtiön nimeksi tuli 16.10.2001 lukien HEX Back Office and Custody Services Oy (HBO). HBO liitettiin HEX-konserniin 1.10.2001 lähtien.

HBO:n hankinta palvelee HEX-konsernin strategista tavoitetta edistää ja kehittää suomalaisten arvopaperimarkkinoiden toimivuutta ja infrastruktuuria. Arvopaperipalvelut-liiketoiminta-alue, johon HBO kuuluu, tarjoaa arvopaperi- ja johdannaismarkkinoilla toimiville osapuolille ja instituutioille mahdollisuuden ulkoistaa ydintoimintaansa kuulumattomia toimintoja.

Liiketoiminta

Kaupankäynti

Kaupankäynnin liikevaihto kasvoi 50,4 prosenttia 49,1 miljoonaan euroon (2000: 32,7 milj. euroa). Kannattavuus kehittyi myönteisesti, vaikkakin se viimeisellä neljänneksellä jäi hieman alkuvuotta heikommaksi.

Osakevaihtoa kertyi hieman vähemmän kuin vuonna 2000: 203 miljardia euroa (227 mrd euroa). Kappalemääräinen osakevaihto oli lähes kaksinkertainen, 11 miljardia osaketta (6,3 mrd).

Johdannaiskaupassa Nokia-johdannaisten vaihtokehitys jatkui hyvänä. Nokia oli koko tilikauden Eurexin toiseksi vaihdetuin osakeoptio. Myös markkinainformaation (HEXFeed) menekki oli hyvä koko kauden ajan.

HEXin johdannaiskaupankäynnin tuotevalikoima laajeni syyskuun alussa, kun kaupankäynti HEX-Tech-termiineillä ja -optioilla alkoi. Tuotteiden perustana on uusi, teknologiaosakkeista koostuva HEXTech-indeksi, jonka laskenta alkoi heinäkuun alussa.

Iltakaupankäynti aloitettiin huhtikuussa vastauksena muuttuneeseen kysyntään ja myös eurooppalaiseen kehitykseen. HEX seurasi alusta alkaen iltakaupankäynnin sujumista ja asiakkaiden kokemuksia siitä. Saadun palautteen pohjalta tehtiin jou-

lukuussa päätös iltakaupankäynnin lyhentämisestä tunnilla kello 20:een. Muutos tulee voimaan huhtikuun alussa 2002.

Osakevälittäjien määrä kasvoi edelleen. Vuoden 2001 lopussa välittäjiä oli kaikkiaan 38 (31). Helsingin Pörssissä käyvät Helsingin lisäksi kauppa välittäjät Tukholmasta, Lontoosta, Pariisista ja Amsterdamista.

Syyskuun lopulla HEX allekirjoitti Euronextin kanssa sopimuksen, jolla osapuolet helpottavat ristikkäisjäsenyyksiä ja teknistä pääsyä toistensa markkinapaikoille. Järjestelyn tavoitteena on ohjata suomalaisten osakkeiden kansainvälistä kauppaa HEXiin.

Selvitys ja säilytys

Selvitys ja säilytys -liiketoiminnan liikevaihto oli 19,7 miljoonaa euroa (2000: 17,8 milj. euroa). Kasvu vuoteen 2000 verrattuna oli 10,8 prosenttia. Arvo-osuusjärjestelmässä liikkeeseen lasketun omaisuuden arvonlasku ja tapahtumamäärien pienentyminen vaikuttivat heikentävästi liiketoiminta-alueen kannattavuuteen, joka jäi edellisestä vuodesta.

Pyrkimystä STP-pohjaiseen (Straight Through Processing) prosessiin edistivät maaliskuussa tuotantoon otetut konekieliset kirjaukset. Selvitystyötä keskitetyn vastapuolirakenteen eli CCP:n toteuttamiseksi jatkettiin.

Osakeselvityksessä selvitysaste pysyi hyvällä tasolla. Markkinapaikan sääntöjen mukaisessa selvitysajassa T+3 selvitettiin 97,9 prosenttia pörssikaupoista (92,6 %).

Yhtiöpalvelut

Yhtiöpalveluiden liikevaihto oli 16,7 miljoonaa euroa (2000: 18,7 milj. euroa). Listayhtiöiden markkina-arvojen pysyminen alhaisina ja vähäinen listautumiskiinnostus pienensivät liiketoiminta-alueen liikevaihtoa ja heikensivät kannattavuutta edelliseen tilikauteen verrattuna.

Warranttimarkkinat kehittyivät vilkkaasti. Listattujen warranttien määrä nousi 112:een.

Listayhtiöiden johdolle ja henkilöstölle suunnattuja listattuja optio-oikeuksia oli vuoden lopussa 38. Optio-oikeuksia liikkeeseen laskeville yhtiöille toteutettiin optioeurantapalvelu, joka tuottaa tietoa työsuhdeoptioiden haltijatahtumista.

Arvopaperipalvelut

Arvopaperipalveluiden liikevaihto oli 7,4 miljoonaa euroa (2000: 5,8 milj. euroa). Kasvua vuoteen 2000 verrattuna oli 26,7 prosenttia. Liikevaihtoa kasvatti tapahtumamäärien myönteinen kehitys, mutta yrityskauppaan liittyvien kertaluonteisten kulujen ja voimakkaan järjestelmäkehityksen seurauksena liiketoiminta-alueen kannattavuus heikkeni loppuvuonna.

Sampo Custody Services Oy:n kauppa oli liiketoiminta-alueen ulkoistamispalvelutarjonnan kannalta merkittävä. Kaupan yhteydessä arvopaperipalveluille hankittiin uuden liiketoiminnan harjoittamiseen tarvittava henkilökunta, sijoitusrahastolain mukainen säilytysyhteisön toimilupa, sekä olemassa-oleva asiakaskunta.

eHEX

eHEX panosti edelleen voimakkaasti kehityshankkeisiin. Liikevaihto oli 0,9 miljoonaa euroa (2000: 1,5 milj. euroa), ja toiminta pysyi tappiollisena. Kilpailu eHEXin toiminta-alueella kiristyi niin online-kaupankäynnin ohjelmistotarjonnassa kuin kokonaisvaltaisissa informaatiopalveluissakin.

Listayhtiöille suunnattu sijoittajaviestintäpalvelu tuotiin markkinoille huhtikuun alussa, ja ensimmäiset asiakkaat ovat ottaneet palvelun tuotantoon. Suomen Sijoitusrahastoyhdistyksen kanssa uusittiin sopimus rahastoraportin tuotannosta.

Baltian toiminnot

HEXin Baltian toimintojen liikevaihto oli 0,8 miljoonaa euroa touko-joulukuulta. Kannattavuutta heikensivät kertaluonteiset kulut.

Tallinnan Pörssin osakevaihto oli vuonna 2001 262,7 miljoonaa euroa, mikä oli selvästi vähemmän kuin vuoden 2000 vaihto, 353,9 miljoonaa euroa. Markkinoiden hiljeneminen näkyi Tallinnasakin; pörssiin ei listautunut yhtään uutta yhtiötä.

Yhteistyön käynnistyttyä HEX ja TSE työstivät yhteistä markkinamallia, teknistä toimintaympäristöä ja näiden käyttöönottoa. Kaupankäynnin aloittamista Tallinnan Pörssiin listatuilla virolaisilla osakkeilla HEXin järjestelmässä valmisteltiin.

Viron parlamentti hyväksyi syyskuussa eläkerahastolain. Viron valtiovarainministeriö päätti, että TSE-konserniin kuuluva Viron Arvopaperikeskus (EVK) toimii palveluntarjoajana eläkerahastosisjoittajille.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Helsinki Exchanges Group Oyj:n 23.3.2001 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle edelliseltä tilikaudelta. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että vuodelta 2000 jaetaan osinkoa 0,80 euroa osakkeelta.

Yhtiökokous valitsi hallituksen jäseniksi ja heidän henkilökohtaisiksi varamiehikseen seuraavaksi toimikaudeksi seuraavat henkilöt:

- toimitusjohtaja Henrik Andersin, varajäsenenään toimitusjohtaja Robert Sergelius;
- finanssijohtaja Satu Huber, varajäsenenään toimituspäällikkö Jukka Järvinen;
- johtaja Kalevi Kontinen, varajäsenenään varatoimitusjohtaja Eira Palin-Lehtinen;
- varatoimitusjohtaja Tarmo Korpela, varajäsenenään talous- ja rahoitusjohtaja Timo Lehto;
- talousjohtaja Timo Korvenpää, varajäsenenään johtaja Kari Toikka;
- lakiasiainyksikön vs. päällikkö Hannu Karppinen, varajäsenenään osastopäällikkö Raimo Hyvärinen;

- johtaja Martti Porkka, varajäsenenään toimitusjohtaja Jaakko Niemelä;
- varatoimitusjohtaja ja johtokunnan jäsen Timo Ritakallio, varajäsenenään toimitusjohtaja Risto Murto.

Hallitus valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Tarmo Korpelan ja varapuheenjohtajaksi Timo Korvenpään.

Yhtiön tilintarkastajaksi yhtiökokous valitsi KHT-yhteisö SVH Pricewaterhouse Coopers Oy:n. Päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Eero Suomela.

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksestä muuttaa yhtiöjärjestyksestä yhtiön nimeä koskevalta osin siten, että Helsinki Exchanges Group Oyj:n toim nimi on suomeksi HEX Oyj ja englanniksi HEX Plc. Nimenmuutos tuli voimaan 27.4.2001.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti muuttaa yhtiöjärjestyksen 11 §:ää. Muutokset koskivat yhtiökokouksen koolle kutsumista ja kokoukseen ilmoittautumisen aikarajaa.

Muuttuneen yhtiöjärjestyksen pohjalta hallitus päätti muuttaa yhtiökokouskutsumenettelyä siten, että kutsuja ei lähetetä enää kirjattuna kirjeenä osakkeenomistajille, vaan yhtiökokouskutsu julkaistaan vähintään kahdessa pääkaupunkiseudulla ilmestyvässä hallituksen määräämässä päivälehdessä.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

HEX Oyj:n osakkeiden lukumäärä joulukuun lopussa oli 13 471 728 ja osakepääoma 26 943 456 euroa. HEXin henkilöstön osakepohjaisen kannustehojelman kautta osakepääoma voi nousta enintään 2,8 miljoonalla eurolla.

Hallituksella ei kertomusvuonna ollut voimassa olevia osakeantivaltuuksia, vaihtovelkakirja- tai optio-oikeuksien liikkeeseenlaskuvaltuuksia eikä valtuutuksia omien osakkeiden ostoon tai luovuttamiseen.

HEX Oyj:llä oli 153 rekisteröityä osakkeenomistajaa joulukuun lopussa 2001. Hallintarekisterissä oli 15,7 prosenttia osakkeista ja äänistä. Suurimmat osakkeenomistajaryhmät ja omistuksen jakauma on selostettu vuosikertomuksen sivuilla 55-56.

Osakepohjaisen kannusteohjelman kautta henkilöstön omistusosuus osakkeista ja äänistä voi nousta enimmillään 9,4 prosenttiin. Luku sisältää konsernin johtoryhmän ja johtoryhmän sihteerin omistusosuiden, joka kannusteohjelman kautta voi nousta enintään yhteensä 1,5 prosenttiin.

Henkilöstön osakepohjainen kannusteohjelma

HEX-konsernin henkilöstön osakepohjaiseen kannusteohjelmaan sisältyvien optio-oikeuksien ja oikeuksilla merkittävien HEX Oyj:n osakkeiden määrä on 1 400 000. Alkuperäinen merkintähinta 12,50 euroa on merkintäehtojen mukaisesti alennettu 29.3.2001 maksetulla osingolla 11,70 euroon. Optioilla tapahtuva osakkeiden merkintäaika alkaa porrastetusti 1.11.2002, 1.11.2003, 1.11.2004 ja 1.11.2005. Merkintäaika päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 30.11.2007.

Jos yhtiötä ei listata pörssiin, optio-oikeuksien haltijalla on oikeus oman pääoman lisäystä vastaavan arvon mukaiseen, palkkana maksettavaan korvaukseen. Tätä varten vuodelle 2001 tehtiin tulosta rasittava 2,6 miljoonan euron kirjaus siirtovelkoihin.

Kannusteohjelman ehdot on kokonaisuudessaan selostettu taseen liitetiedoissa vuosikertomuksen sivulla 50.

Henkilöstö

HEX-konsernin kokonaishenkilökunta oli katsauskauden lopussa 424 henkilöä (290), joista vakinaisessa työsuhteessa oli 396 (261) henkilöä ja määräaikaisessa työsuhteessa 28 henkilöä (29). Henkilöstön määrä vuonna 2001 oli keskimäärin 320 henkilöä (250). Lukuihin sisältyvät 1.5.2001 alkaen TSE:n palveluksessa olleet henkilöt (23) ja 1.10.2001 alkaen HBO:n hankinnan yhteydessä HEXin palve-

lukseen siirtyneet henkilöt (27). TSE:n palveluksessa oli vuoden lopussa 30 henkilöä.

Muita tapahtumia

Kilpailuvirasto antoi tammikuussa 2001 päätöksen kahdessa HEX-konsernia ja sen kilpailuoikeudellista asemaa koskevassa asiassa. Toinen päätös käsitteli Helsingin Pörssin vuonna 2000 käyttöön ottamaa pörssimaksuhinnoittelua ja toinen Arvopaperikeskuksen toimitusviivästysmaksuhinnoittelua arvopaperien selvitystoiminnassa.

Päätöksissään Kilpailuvirasto katsoi, että Helsingin Pörssillä julkisen osakekaupankäyntijärjestelmän ylläpitäjänä ja Arvopaperikeskuksella selvityspalvelun tarjoajana ainakin toistaiseksi on kilpailunrajoituslain tarkoittama määräävä markkina-asema Suomessa.

Kilpailuviraston kanta oli, että Pörssi ei pörssimaksuhinnoittelussaan ollut syyllistynyt määräävän markkina-aseman väärinkäyttöön. Arvopaperikeskuksen perimiä osakkeiden toimitusviivästysmaksuja Kilpailuvirasto piti kilpailunrajoituslain vastaisena määräävän markkina-aseman väärinkäyttönä, koska maksut viraston käsityksen mukaan olivat asiakkaita syrjiviä ja kustannusvastaamattomia. HEX otti toiminnassaan huomioon Kilpailuviraston päätöksen muun muassa muuttamalla Arvopaperikeskuksen viivästysmaksukäytäntöä.

HEX valitti kuitenkin Kilpailuneuvostolle molemmista päätöksistä, koska HEX katsoi, että kiristyneessä kansainvälisessä kilpailutilanteessa kysymyksessä olevat markkinat ovat maantieteellisesti kansallisia markkinoita laajemmat. Näillä laajemmin määritellyillä markkinoilla HEX ei ole määräävässä asemassa, vaan sen kilpailijoita ovat ulkomaiset pörssit ja arvopaperikeskukset. Asia on vireillä markkinaoikeudessa.

Helsingin hallinto-oikeus päätti 7.9.2001, että HEX-konsernilla on oikeus saada palautuksena arvonlisäverot, jotka Helsingin Arvopaperipörssi Oy suoritti vuosina 1995 ja 1996 pörssikauppaa,

muuta julkista kaupankäyntiä ja selvitystoimintaa koskevista palveluistaan. Päätös tuli lainvoimaiseksi 9.11.2001, ja HEXin tytäryhtiöille, Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy:lle ja Suomen Arvopaperikeskus Oy:lle, palautettiin vuosina 1995-2000 maksettua arvonnäköveroä 9,9 miljoonaa euroa sekä korkohyvitystä 1,4 miljoonaa euroa. HEX neuvottelee välittäjien ja selvitysosa-
puolten kanssa tytäryhtiöidensä saamien arvonnäkö-
veropalautusten käsittelystä.

Valtiovarainministeriö peruutti 12.12.2001 Arvopaperikeskuksen hakemuksesta Arvopaperikeskuksen puolesta vuonna 1996 annettujen, yhteismäärältään 16,8 miljoonan euron määräraisten tappionjakositoumusten vahvistamisen. Valtiovarainministeriön päätös avasi käytännössä mahdollisuuden luopua tappionjakositoumuksista sen jälkeen, kun HEX Oyj:tä koskevaa osakassopimusta on muutettu vastaavasti.

Helsingin Pörssi ja Arvopaperikeskus uudistivat ja laajensivat markkinavalvontatoimintaansa syksyllä 2001. Helsingin Pörssin ja Arvopaperikeskuksen muutetut säännöt sekä kurinpitolautakunnan uudet säännöt tulivat voimaan 10.12.2001. HEXin valvontajohtajaksi nimitettiin varatuomari Timo Rintanen. Hän toimii myös kurinpitolautakunnan sihteerinä.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Eurex laski johdannaiskaupankäynnissä välittäjiltä perittäviä markkinatakaushintoja tammikuun 2002 alusta. Hintamuutoksen arvioidaan vähentävän johdannaiskaupankäynnin tuloja noin 20 prosenttia.

HEX alentaa käteiskaupankäynnin välittäjiltä perittäviä palkkioita 1.4.2002 lähtien. Hintamuutoksen arvioidaan vähentävän käteiskaupankäynnin tuloja runsaat 10 prosenttia.

Kaupankäynnin sijoitustuotevalikoima täydentyi, kun indeksiosuukausien kaupankäynti alkoi helmikuussa 2002.

Tallinnan Pörssissä listattujen osakkeiden kaupankäynnin alkamista HEXin järjestelmässä myöhennettiin välittäjien toivomuksesta. Uudeksi aloituspäiväksi sovittiin 25.2.2002. Tallinnan Pörssi hyväksyi helmikuussa jäsenekseen neljä Helsingin Pörssin jäsentä.

HEX laajensi palvelutarjontaansa arvopaperikaupan selvitys- ja säilytystoimintaan Virossa. HEX Back Office and Custody Services Oy (HBO) sai tilinhoitajayhteisön toimiluvan Virossa ja aloitti etätilinhoitajayhteisönä Viron Arvopaperikeskuksessa samanaikaisesti, kun kaupankäynti virolaisilla osakkeilla siirtyi HEXin kaupankäyntijärjestelmään.

HEX ja saksalainen IS Innovative Software AG sopivat tammikuussa markkinainformaatiopalveluiden tarjoamisesta Pohjoismaissa ja Baltiassa. HEX-konsernin strategiana on edistää ja parantaa Suomen osakemarkkinoiden likviditeettiä ja läpinäkyvyyttä. HEXin ja IS Innovative Softwarin HEX Globaali Markkinainformaatiopalvelu tarjoaa markkinainformaatiotietokantojen ylläpidon ja markkinainformaation jakelun internetin ja muiden sähköisten jakelukanavien kautta. Sopimuspuolet perustavat toimintaa harjoittamaan uuden tytäryhtiön, HEX Information Services Oy:n, josta HEX omistaa 70 prosenttia ja IS Innovative Software 30 prosenttia.

TSE-konsernin toimitusjohtaja Gert Tiivas nimettiin HEXin Baltian toiminnot -liiketoiminta-alueen johtajaksi vuoden 2002 alusta. Hän jatkaa myös TSE-konsernin toimitusjohtajana.

HEX Oyj:n hallituksen jäsenen Hannu Karppisen henkilökohtainen varajäsen Raimo Hyvärinen erosi varajäsenyydestä 29.1.2002.

Suomen valtio, Suomen Pankki, OKR-Liikkeen laskijat Osuuskunta, Nordea Pankki Suomi Oyj, OKO-konserni, Sampo-konserni ja Aktia Säästöpankki Oyj allekirjoittivat osakassopimuksen 25.2.2002. Sopimus korvaa aiemman, samojen osapuolten välisen osakassopimuksen.

Näkymät vuodelle 2002

HEXin kolmen viime vuoden tulos on ollut hyvä. Vuoden 2001 suhteellinen kannattavuus laski edellisestä vuodesta ennakoidulla tavalla. Markkinapaikkatoimialan murros ei havaittavasti näytä olevan selkiytymässä. Myös markkinatilanteen epävakaus on jatkunut.

Osakevaihto pysyi tammi-helmikuussa 2002 hyvällä tasolla: kahden kuukauden vaihtokertymä oli 35,9 miljardia euroa (43,2 mrd euroa). Keskimääräinen päivävaihto oli 854,3 miljoonaa euroa, kun se koko vuonna 2001 oli 814,2 miljoonaa euroa.

Tammikuun alusta voimaan tulleen johdannaiskaupan hintamuutoksen alentava vaikutus johdannaiskaupasta saataviin tuloihin on arviolta 20 prosenttia. Käteiskaupankäynnin hinnanalennuksen arvioidaan alentavan käteiskaupankäynnistä saatavia tuloja runsaat 10 prosenttia 1.4.2002 lähtien.

HEXin periaatteena on jatkuva toiminnan tehostaminen pitkän aikavälin kilpailukyyn turvaamiseksi. Samanaikaisesti HEX panostaa toiminnan laadun ja luotettavuuden kehittämiseen sekä asiakasyytyväisyyden parantamiseen. Vuonna 2002 toteutettavilla tehostamistoimenpiteillä ei hinnanalennusten taloudellista kokonaisvaikutusta kyetä kokonaan kattamaan, ja suhteellisen kannattavuuden ennakoidaankin edelleen heikkenevän vuonna 2002.

Tuloslaskelma, konserni (1000 euroa)

	1.1.2001 – 31.12.2001	1.1.2000 – 31.12.2000
LIIKEVAIHTO		
Selvitystuotot	579 683	1 528 787
Selvityskulut	-579 683	-1 528 787
Palkkiotuotot	36 736	38 677
Muut tuotot	55 314	36 108
	92 050	74 785
Henkilöstökulut	-24 146	-14 776
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-7 661	-6 398
Liiketoiminnan muut kulut	-30 212	-22 864
LIIKEVOITTO	30 031	30 747
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	2 670	1 936
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	-303	-110
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-162	-184
	2 205	1 642
VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	32 236	32 389
Satunnaiset erät		
Satunnaiset tuotot	2 472	8 800
Satunnaiset kulut	-2 472	-8 908
VOITTO ENNEN VEROJA	32 236	32 281
Tuloverot	-9 398	-9 310
TILIKAUDEN VOITTO	22 838	22 971

Tase, konserni (1000 euroa)

	31.12.2001		31.12.2000	
VASTAAVAA				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	3 411		1 883	
Konserniliikearvo	2 430		-	
Muut pitkävaikutteiset menot	6 905	12 746	6 586	8 469
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto		7 698		5 317
Sijoitukset				
Muut osakkeet ja osuudet		614		990
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Laskennalliset verosaamiset		4 214		2 552
Lyhytaikaiset saamiset				
Selvityssaamiset	101 912		22	
Palkkiosaamiset	415		218	
Myyntisaamiset	9 517		8 351	
Lainasaamiset	-		79	
Muut saamiset	2 986		3 014	
Siirtosaamiset	4 284	119 114	11 153	22 837
Rahoitusarvopaperit				
Muut arvopaperit		56 647		41 017
Rahat ja pankkisaamiset		11 835		7 978
Vastaavaa yhteensä		212 868		89 160
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	26 943		26 943	
Ylikurssirahasto	3 465		3 465	
Vararahasto	564		564	
Edellisten tilikausien voitto	24 060		11 866	
Tilikauden voitto	22 838		22 971	
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	77 870		65 809	
VÄHEMMISTÖOSUUS	761		-	
PAKOLLISET VARAUKSET				
Muut pakolliset varaukset	11 380		8 800	
VIERAS PÄÄOMA				
Laskennalliset verovelat	190		168	
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Muut velat	72		-	
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Selvitysvelat	101 919		22	
Ostovelat	3 514		2 144	
Muut velat	637		593	
Siirtovelat	16 525	122 595	11 624	14 383
Vastattavaa yhteensä		212 868		89 160

Tuloslaskelma, emoyhtiö (1000 euroa)

	1.1.2001 – 31.12.2001	1.1.2000 – 31.12.2000
LIIKEVAIHTO		
Selvitystuotot	-	-
Selvityskulut	-	-
Palkkiotuotot	-	-
Muut tuotot	21 203	11 937
	21 203	11 937
Henkilöstökulut	-10 380	-4 516
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 768	-409
Liiketoiminnan muut kulut	-11 758	-6 924
LIIKEVOITTO	-2 703	88
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	1 820	5 210
Muilta	3 043	6
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	-	-15
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-923	-356
Muille	-11	-7
	3 929	4 838
VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	1 226	4 926
Satunnaiset erät		
Satunnaiset tuotot	22 472	28 800
Satunnaiset kulut	-8 472	-11 408
	14 000	17 392
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	15 226	22 318
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) ja vähennys (+)	-69	-328
Tuloverot	-3 950	-7 599
TILIKAUDEN VOITTO	11 207	14 391

Tase, emoyhtiö (1000 euroa)

	31.12.2001		31.12.2000	
VASTAAVAA				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	3 033		1 478	
Muut pitkävaikutteiset menot	656	3 689	288	1 766
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto		3 280		2 203
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	38 356		36 996	
Muut osakkeet ja osuudet	440	38 796	970	37 966
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	18		4	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	11 672		34 621	
Lainasaamiset	-		79	
Muut saamiset	-		5	
Siirtosaamiset	865	12 555	9 326	44 035
Rahoitusarvopaperit				
Muut arvopaperit		12 490		5 010
Rahat ja pankkisaamiset		725		449
Vastaavaa yhteensä		71 535		91 429
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	26 943		26 943	
Ylikurssirahasto	3 465		3 465	
Vararahasto	564		564	
Edellisten tilikausien voitto	9 794		6 180	
Tilikauden voitto	11 207		14 391	
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		51 973		51 543
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ				
Poistoero		445		377
PAKOLLISET VARAUKSET				
Muut pakolliset varaukset		-		3 984
VIERAS PÄÄOMA				
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Ostovelat	1 935		1 018	
Velat saman konsernin yrityksille	11 970		28 981	
Muut velat	210		251	
Siirtovelat	5 002	19 117	5 275	35 525
Vastattavaa yhteensä		71 535		91 429

Rahoituslaskelma (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Liiketoiminnan rahavirta				
Liikevoitto	30 031	30 747	-2 703	88
Oikaisut:				
Suunnitelman mukaiset poistot	7 488	6 398	1 768	409
Rahoitustuotot ja -kulut	2 205	1 642	914	1 304
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	39 724	38 787	-21	1 801
Käyttöpääoman muutos:				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-96 724	-6 722	31 033	-31 084
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	104 479	4 863	-21 407	31 307
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	47 479	36 928	9 605	2 024
Maksetut välittömät verot	-3 449	-9 623	-2 489	-5 756
Liiketoiminnan rahavirta	44 030	27 305	7 116	-3 732
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-13 767	-8 191	-4 767	-4 131
Investointi konserniyritykseen	-	-	-1 360	-
Luovutustulot muista sijoituksista	-	-	531	-
Muiden osakkeiden ostot	-	-975	-2	-954
Investointien rahavirta	-13 767	-9 166	-5 598	-5 085
Rahoituksen rahavirta				
Maksetut osingot	-10 777	-6 797	-10 777	-6 797
Saadut osingot	-	-	3 015	3 534
Saadut ja maksetut konserniavustukset	-	-	14 000	17 500
Rahoituksen rahavirta	-10 777	-6 797	6 238	14 237
Rahavarojen muutos	19 486	11 342	7 756	5 420
Rahavarat 1.1.	48 996	37 654	5 459	38
Rahavarat 31.12.	68 482	48 996	13 215	5 458

Tilinpäätöksen liitetiedot

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen on vuonna 2001 yhdistetty emoyhtiön lisäksi Suomen Arvopaperikeskus Oy, Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy, HEX Securities Services Ltd Oy, HEX Securities Technology Ltd Oy, Helsingin Arvopaperiparkki Oy ja Hexfiles Oy. Uudet tytäryhtiöt AS Tallinna Börs, AS Eesti Väärtpaperikeskus ja Arvelduskoda AS on yhdistetty konsernitilinpäätökseen ajalta 1.5.-31.12.2001 ja HEX Back Office and Custody Services Oy ajalta 1.10.-31.12.2001.

Hexfiles Oy:llä, Helsingin Arvopaperiparkki Oy:llä ja Arvelduskoda AS:llä ei ollut toimintaa tilikaudella.

Konsernitilinpäätökseen on vuonna 2000 yhdistetty emoyhtiön lisäksi Suomen Arvopaperikeskus Oy, Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy, HEX Securities Services Ltd Oy ja HEX Securities Technology Ltd Oy.

Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Suomen Arvopaperikeskus Oy:n osakkeiden hankintamenon ja hankittua osuutta vastaavan oman pääoman ero on vähennetty muista pitkävaikutteisista menoista pysyvissä vastavissa.

Tytäryhtiöiden AS Tallinna Börs ja HEX Back Office and Custody Services Oy:n hankintamenon ja hankittua osuutta vastaavan oman pääoman ero on osittain kohdistettu käyttöomaisuuteen ja osittain esitetty konserniliikearvona.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, katteet sekä sisäiset saamiset ja velat on eliminoitu konsernitilinpäätöksessä.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätöserät on kirjattu euroiksi tilinpäätöspäivän keskikurssiin.

Laskennalliset verovelat ja -saamiset on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa.

Laskennallinen verosaaminen on esitetty todennäköisen saamisen suuruisena ja laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan.

Tilinpäätös on laadittu Rahoitustarkastuksen määräyksen ja kirjanpitolain ja -asetuksen mukaan.

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet

Pysyvät vastaavat on arvostettu välittömään hankintameno suunnitelman mukaisin poistoin vähennettynä. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan perusteella.

Suunnitelman mukaisten poistojen poistoperusteet

	vuotta
Koneet ja kalusto	4–5
Kulkuvälineet	3
Aineettomat oikeudet	3–5
Vuokrahuoneiston perusparannukset	10
Muut pitkävaikutteiset menot	3–10
Konserniliikearvo	5

Saamiset on arvostettu nimellisarvoonsa ja kuitenkin enintään todennäköiseen arvoonsa, ja velat on arvostettu nimellisarvoonsa.

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

Rahoitusarvopaperit on arvostettu hankintameno tai sitä alempaan markkinahintaan.

Konsernin henkilöstön eläketurva on järjestetty vakuutusyhtiössä.

Tuloslaskelman liitetiedot

1. Liikevaihdon jakauma liiketoiminta-alueittain (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Kaupankäynti	49 139	32 681	-	-
Selvitys ja säilytys	19 727	17 800	-	-
Yhtiöpalvelut	16 670	18 661	-	-
Arvopaperipalvelut	7 410	5 849	-	-
eHEX	886	1 500	-	-
Baltian toiminnot	831	-	-	-
Muu toiminta	259	63	180	33
Konsernin sisäinen liikevaihto	-2 872	-1 769	21 023	11 904
Yhteensä	92 050	74 785	21 203	11 937

Liikevaihdossa huomioidaan niiden johdannaisten preemiot, joiden myyjäksi Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy:n selvitys on asettunut sekä niiden nettoarvontilityksissä selvityksen saamat maksut sekä osakejohdannaisten toteutuksissa myytyjen osakkeiden myyntituotot. Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy asettuu jokaiseen tehtyyn kauppaan vasta-puoleksi, näin ollen selvitystuottoja vastaa aina saman suuruinen selvityskulu.

2. Henkilöstökulut (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Palkat ja palkkiot	19 414	11 948	8 301	3 626
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	3 142	1 900	1 348	564
Muut henkilösivukulut	1 590	928	731	326
Yhteensä	24 146	14 776	10 380	4 516

Toimihenkilöitä oli palveluksessa keskimäärin 320 250 104 61

3. Johdon palkat ja palkkiot (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Toimitusjohtajat, heidän sijaisensa ja hallituksen jäsenet	1 054	615	486	285

4. Suunnitelman mukaiset poistot (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Aineettomat oikeudet	1 101	459	837	119
Muut pitkävaikutteiset menot	3 886	4 143	58	13
Koneet ja kalusto	2 674	1 796	873	277
Yhteensä	7 661	6 398	1 768	409

5. Satunnaiset erät (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Satunnaiset tuotot				
Konserniavustus Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy:ltä	-	-	20 000	20 000
Arvonlisäveron palautus	2 472	8 800	2 472	8 800
Satunnaiset tuotot yhteensä	2 472	8 800	22 472	28 800
Satunnaiset kulut				
Konserniavustus HEX Securities Services Ltd Oy:lle	-	-	1 000	2 500
Konserniavustus HEX Securities Technology Ltd Oy:lle	-	-	5 000	-
Arvonlisävero	-	108	-	108
Arvonlisäveroon liittyvä pakollinen varaus	2 472	8 800	2 472	8 800
Satunnaiset kulut yhteensä	2 472	8 908	8 472	11 408

Korkeimman hallinto-oikeuden päätöksen 18.1.2001 mukaan arvopapereiden kaupankäynnin ja selvityksen tuotot ja kulut ovat arvonlisäverottomia. Helsingin hallinto-oikeus päätti 7.9.2001, että HEX-konsernilla on oikeus saada palautuksena vuosilta 1995-2000 tilitetyt arvonlisäverot, jotka koskivat pörssikauppaa, muuta julkista kaupankäyntiä ja selvitystoimintaa. Vuonna 2000 on kirjattu satunnaisiin tuottoihin arvonlisäveron palautusta 8,8 miljoonaa euroa ja vuonna 2001 on lisäksi kirjattu 1,1 miljoonaa lisää varsinaista palautusta ja 1,4 miljoonaa euroa pääomalle saatua korkohyvitystä. Vastaavat summat on kirjattu satunnaisiin kuluihin ja pakolliseksi varaukseksi, johtuen eriin liittyvästä jatkokäsittelyn epävarmuudesta.

6. Tilinpäätössiirrot (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	-	-	-69	-328

7. Tuloverot (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Tuloverot satunnaisista eristä	-	31	4 060	5 044
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	11 038	11 725	-110	2 555
Laskennallisen verosaamisen ja -velan muutos	-1 640	-2 446	-	-
Yhteensä	9 398	9 310	3 950	7 599

Taseen liitetiedot

8. Pysyvät vastaavat (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet 1.1.	12 419	10 488	8 023	6 445
Tilikauden lisäykset	2 714	1 952	2 476	1 578
Tilikauden vähennykset	-85	-21	-84	-
Hankintameno 31.12.	15 048	12 419	10 415	8 023
Kertyneet sumu-poistot	-11 637	-10 536	-7 382	-6 545
Aineettomat oikeudet 31.12.	3 411	1 883	3 033	1 478
Konserniliikeyarvo 1.1.	-	-	-	-
Tilikauden lisäykset	2 603	-	-	-
Hankintameno 31.12.	2 603	-	-	-
Kertyneet sumu-poistot	-173	-	-	-
Konserniliikeyarvo 31.12.	2 430	-	-	-
Muut pitkävaikutteiset menot 1.1.	23 668	21 216	3 892	3 591
Tilikauden lisäykset	4 498	2 452	426	301
Hankintameno 31.12.	28 166	23 668	4 318	3 892
Kertyneet sumu-poistot	-21 261	-17 082	-3 662	-3 604
Muut pitkävaikutteiset menot 31.12.	6 905	6 586	656	288
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto				
Koneet ja kalusto 1.1.	15 341	11 533	9 242	6 991
Tilikauden lisäykset	5 348	3 878	2 148	2 258
Tilikauden vähennykset	-292	-70	-189	-7
Hankintameno 31.12.	20 397	15 341	11 201	9 242
Kertyneet sumu-poistot	-12 699	-10 024	-7 921	-7 039
Koneet ja kalusto 31.12.	7 698	5 317	3 280	2 203
Osakkeet ja osuudet				
Osakkeet ja osuudet 1.1.	990	15	37 966	37 011
Tilikauden lisäykset	155	978	1 362	958
Tilikauden vähennykset	-531	-3	-532	-3
Hankintameno 31.12.	614	990	38 796	37 966
Osakkeet ja osuudet 31.12.	614	990	38 796	37 966

9. Konserniyitykset 31.12.2001

	Konsernin omistusosuus -%	Emoyhtiön omistusosuus -%
Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy, Helsinki	100	100
HEX Securities Services Ltd Oy, Helsinki	100	100
HEX Securities Technology Ltd Oy, Helsinki	100	100
Suomen Arvopaperikeskus Oy, Helsinki	100	100
Hexfiles Oy, Helsinki	100	100
Helsingin Arvopaperiparkki Oy, Helsinki	100	100
HEX Back Office and Custody Services Oy, Helsinki	95	-
AS Tallinna Börs, Tallinna	61,6	61,6

10. Saamiset (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Lyhytaikaiset				
Selvityssaamiset	101 912	22	-	-
Palkkiosaamiset	415	218	-	-
Myyntisaamiset	9 517	8 351	18	4
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä:				
Siirtosaamiset	-	-	11 672	34 621
Lainasaamiset	-	79	-	79
Muut saamiset	2 986	3 014	-	5
Siirtosaamiset	4 284	11 153	865	9 326
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	119 114	22 837	12 555	44 035
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät :				
Konserniavustus	-	-	-	20 000
Arvonlisävero	545	8 800	545	8 800
Informaation myynti	496	1 557	-	-
Suomen Arvopaperikeskus Oy	-	-	1 147	4 473
Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy	-	-	1 722	8 464
HEX Securities Services Ltd Oy	-	-	8 549	1 684
HEX Securities Technology Ltd Oy	-	-	250	-
Johdannaispalkkiot	1 082	-	-	-
Muut	2 161	796	324	526
	4 284	11 153	12 537	43 947

Selvityssaamiset koostuvat joulukuun johdannaisinstrumenteista, jotka erääntyivät 21.12. ja joiden maksuliikenne tapahtui 2.1.2002.

11. Rahoitusarvopaperit (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Jälleenhankintahinnan ja kirjanpitoarvon erotus	2 366	3 671	537	134

12. Oma pääoma (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Osakepääoma 1.1.	26 943	22 658	26 943	22 658
Rahastoanti	-	4 285	-	4 285
Osakepääoma 31.12.	26 943	26 943	26 943	26 943
Ylikurssirahasto 1.1.	3 465	7 751	3 465	7 751
Rahastoanti	-	-4 285	-	-4 285
Ylikurssirahasto 31.12.	3 465	3 465	3 465	3 465
Vararahasto 1.1.	564	564	564	564
Vararahasto 31.12.	564	564	564	564
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	34 837	18 663	20 571	12 977
Osingonjako	-10 777	-6 797	-10 777	-6 797
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	24 060	11 866	9 794	6 180
Tilikauden voitto	22 838	22 971	11 207	14 391
Oma pääoma yhteensä	77 870	65 809	51 973	51 543
	Konserni 2001	Konserni 2000		
Konsernin omaan pääomaan on merkitty kertyneestä poistoerosta	465	412		

13. Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12. (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Voitto edellisiltä tilikausilta	24 060	11 866	9 794	6 180
Tilikauden voitto	22 838	22 971	11 207	14 391
- kertyneestä poistoerosta ja vapaaehtoisista varauksista omaan pääomaan merkitty osuus	-465	-412	-	-
Yhteensä	46 433	34 425	21 001	20 571

HEX Securities Services Ltd Oy:n oman pääoman minimivaatimus on 5 miljoonaa euroa.

14. Tilinpäätössiirtojen kertymä

Tilinpäätössiirtojen kertymä emoyhtiössä muodostuu kertyneestä poistoerosta.

15. Pakolliset varaukset (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Pakollinen varaus	11 380	8 800	-	3 984

Korkeimman hallinto-oikeuden päätöksen 18.1.2001 mukaan arvopapereiden kaupankäynnin ja selvityksen tuotot ja kulut ovat arvonlisäverottomia. Helsingin hallinto-oikeus päätti 7.9.2001, että HEX-konsernilla on oikeus saada palautuksena vuosilta 1995-2000 tilitetyt arvonlisäverot, jotka koskivat pörssikauppaa, muuta julkista kaupankäyntiä ja selvitystoimintaa. Vuonna 2000 on kirjattu satunnaisiin tuottoihin arvonlisäveron palautusta 8,8 miljoonaa euroa ja vuonna 2001 on lisäksi kirjattu 1,1 miljoonaa euroa lisää varsinaista palautusta ja 1,4 miljoonaa euroa pääomalle saatua korkohyvitystä. Vastaavat summat on kirjattu satunnaisiin kuluihin ja pakolliseksi varaukseksi, johtuen eriin liittyvästä jatkokäsittelyn epävarmuudesta.

16. Konsernin laskennalliset verovelat ja -saamiset (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000
Laskennalliset verosaamiset Jaksotuseroista	4 214	2 552
Laskennalliset verovelat Tilinpäätössiirroista	190	168

17. Lyhytaikainen vieras pääoma (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Selvitysvelat	101 919	22	-	-
Ostovelat	3 514	2 144	1 935	1 018
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille:				
Siirtovelat	-	-	11 970	28 981
Muut velat	637	593	210	251
Siirtovelat	16 525	11 624	5 002	5 275
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	122 595	14 383	19 117	35 525
Siirtovelkojen olennaiset erät :				
Konserniavustus	-	-	1 000	2 500
Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy	-	-	9 553	24 158
Suomen Arvopaperikeskus Oy	-	-	1 367	1 162
HEX Securities Services Ltd Oy	-	-	-	1 661
HEX Securities Technology Ltd Oy	-	-	19	-
HEX Back Office and Custody Services Oy	-	-	31	-
Palkat sosiaalikuluihin	7 694	2 737	4 460	528
Verot	7 531	6 244	229	2 670
Varaus palkkionpalautuksiin	79	113	-	-
Muut	1 221	2 530	313	1 577
	16 525	11 624	16 972	34 256

Selvitysvelat koostuvat joulukuun johdannaisinstrumenteista, jotka erääntyivät 21.12. ja joiden maksuliikenne tapahtui 2.1.2002.

18. Optio-oikeudet

Helsinki Exchanges Group Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous päätti 2.11.2000 optio-oikeuksien antamisesta osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen konsernin henkilöstölle osana kannustus- ja sitouttamisjärjestelmää. Hallitus päättää optio-oikeuksien jakamisesta.

Optio-oikeuksista 350 000 on merkitty kirjaimella A, 350 000 kirjaimella B, 350 000 kirjaimella C ja 350 000 kirjaimella D. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden osakkeen, nimellisarvoltaan kaksi euroa. Osakepääoma voi merkintöjen seurauksena nousta enintään 1 400 000 uudella osakkeella eli enintään 2 800 000 eurolla.

Osakkeen merkintähinta on 12,50 euroa. Merkintähintaa alennetaan 1.12.2000 jälkeen ja ennen osakemerkintää jaettavien osinkojen määrällä kunkin osingonjaon täsmäytyspäivänä. Osakkeen merkintähinta on kuitenkin aina vähintään osakkeen nimellisarvo. Merkityt ja täysin maksetut osakkeet kirjataan merkitsijän arvo-osuustilille.

A-osakkeiden merkintä alkaa 1.11.2002, B-osakkeiden 1.11.2003, C-osakkeiden 1.11.2004 ja D-osakkeiden 1.11.2005. Osakkeiden merkintäaika kaikilla optio-oikeuksilla päättyy 30.11.2007.

Osakkeiden merkintä on mahdollista vain, mikäli yhtiön osake on julkisen noteerauksen kohteena.

Mikäli yhtiön osake ei ole julkisen noteerauksen kohteena, merkitsijällä on oikeus korvaukseen, joka määräytyy oman pääoman kasvusta seuraavasti: kumulatiivinen nettotulos vuoden 2000 tilinpäätöksen jälkeen lunastusajankohtaa edeltävä vahvistettu tilinpäätös mukaan lukien x 9,4 % / 1 400 000 kpl.

Työsuhdeoptioihin liittyvä taloudellinen etuus on saajalleen veronalaista ansiotuloa, joka ennakkoperintälain nojalla rinnastetaan palkkaan, josta työnantaja on velvollinen tilittämään ennakonpidätyksen ja sosiaaliturvamaksut.

Osakkeet oikeuttavat osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa ne on merkitty. Muut osakeoikeudet alkavat osakepääoman korotuksen tultua merkityksi kaupparekisteriin. Optio-oikeuden omistajalla ei ole oikeutta luovuttaa tai pantata optio-oikeuksia tai niiden tuomaa taloudellista etua.

19. Annetut vakuudet (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Muut annetut vakuudet				
Vuokravakuudeksi annettu pankkitalletus	-	126	-	-
Pantatut talletukset ja sijoitustodistukset	5 248	-	-	-
Yhteensä	5 248	126	-	-

Talletukset ja sijoitustodistukset on pantattu oikeudesta toimia tilinhoitajayhteisönä ja selvityksen likviditeettilimiittien vakuudeksi.

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vastuusitoumukset				
Takaus muun kuin arvo-osuustoiminnan vastuiden kattamiseksi	-	-	6 700	6 700
Ei-yhteisvastuullinen sitoumus	1 682	1 682	-	-
Yhteensä	1 682	1 682	6 700	6 700

Tytäryhtiöistä HEX Securities Services Ltd Oy, HEX Securities Technology Ltd Oy, Suomen Arvopaperikeskus Oy, Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy ja HEX Back Office and Custody Services Oy ovat yhteisvastuussa arvonlisäverovelvollisuusryhmän verosta, jonka ilmoitus- ja tilivelvollinen on HEX Oyj.

20. Vastuusitoumukset ja muut vastuut (1000 euroa)

	Konserni 2001	Konserni 2000	Emoyhtiö 2001	Emoyhtiö 2000
Leasingsopimuksista maksettavat määrät				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	17	47	13	13
Myöhemmin maksettavat	6	19	5	4
Yhteensä	23	66	18	17

Muut vastuusitoumukset

Suomen Arvopaperikeskus Oy:llä on arvo-osuustileistä annetun lain 29-32 §:n mukaan vastuu tilinhoitajayhteisön toiminnassa tapahtuneista virheistä. Arvo-osuusjärjestelmälain 17 §:n mukaan lain 18 §:n mukaisella kirjausrahastolla on toissijainen korvausvastuu muiden tilinhoitajayhteisöjen korvausvelvollisuudesta, jos tilinhoitajayhteisö ei kykene täyttämään vahingonkorvausvelvollisuuttaan. Suomen Arvopaperikeskus Oy vastaa kuitenkin ennen 1.1.1997 tapahtuneista vahingoista. Suomen Arvopaperikeskus Oy toimii arvopaperimarkkinalain 4a luvun tarkoittamana selvitysyhteisönä, josta sillä on selvitystoimintaa koskevien säännösten mukainen vastuu.

Suomen Arvopaperikeskus Oy:n vastuunkantokyky koostuu yhteensä 15,1 miljoonan euron sidotusta omasta pääomasta, selvitysrahastosta, jonka pääoma oli tilikauden lopussa 4,1 miljoonaa euroa, HEX Oyj:n konsernin vastuuvakuutuksesta ”Financial Loss and Liability Policy”, jonka limiitti on 70 miljoonaa euroa ja Suomen Arvopaperikeskus Oy:n silloisten osakkaiden vuonna 1996 antamista tappionjakositoumuksista, joiden yhteismäärä on 16,8 miljoonaa euroa.

Avoimet vastuut Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy:ssä:
Kaupankäyntiin liittyvien avoimien optio- ja termiinitiliasemien sopimusmäärä (kpl):

	31.12.2001	31.12.2000
HEX-Osakeoptiot	34 704	12 913
HEX-Osaketermiinit	167 961	152 581
HEXTech-Indeksioptiot	389	-
HEXTech-Indeksitermiinit	31	-
LEX-Osakelainaus	96 335	90 247

Rahoitustarkastuksen antaman ohjeen 202.8/14.1.1994 mukainen optioyhteisön avoimen riskin perusteella laskettu Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy:n oman pääoman vähimmäismäärä 31.12.2001 on 2,5 miljoonaa euroa, 2.1.2001 2,7 miljoonaa euroa.

Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy:n johdannais selvityksen varmistamiseksi otetut luottolimiitit pankkitalleilla ovat 31 miljoonaa euroa.

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

	2001	2000
Liikevaihto, Me	92,1	74,8
Liikevoitto, Me	30,0	30,7
% liikevaihdosta	32,6	41,1
Voitto ennen satunnaiseriä, Me	32,2	32,4
% liikevaihdosta	35,0	43,3
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	32,2	32,3
% liikevaihdosta	35,0	43,2
Tilikauden tulos, Me	22,8	23,0
% liikevaihdosta	24,8	30,7
Oman pääoman tuotto, %	31,6	39,9
Sijoitetun pääoman tuotto, %	44,9	56,5
Omavaraisuusaste, %	70,9	73,8
Bruttoinvestoinnit taseen pysyviin vastaaviin, Me	15,3	9,2
% liikevaihdosta	16,6	12,4
Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana	320	250

Osakekohtaiset tunnusluvut

	2001	2000
Oma pääoma/osake, e	5,78	4,88
Optio-ohjelman laimennusvaikutuksella oikaistu oma pääoma/osake, e	6,50	5,49
Tulos/osake, e	1,70	1,71
Optio-ohjelman laimennusvaikutuksella oikaistu tulos/osake, e	1,65	1,51
Osinko/osake, e	1,00	0,80
Osakeantioikaistu osakemäärä keskimäärin	13 471 728	13 471 728
Osakeantioikaistu osakemäärä keskimäärin, optioiden laimennusvaikutus huomioiden	14 724 828	14 635 328

Tunnuslukujen laskentaperusteet

Liikevoitto	Tulos suunnitelman mukaisten poistojen jälkeen
Oman pääoman tuotto, %	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot} \times 100}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus (tilikauden alun ja lopun keskiarvo)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto, %	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{korko- ja muut rahoituskulut} \times 100}{(\text{Taseen loppusumma} - \text{selvitysvelat}) - (\text{korottomat velat} - \text{selvitysvelat})}$ (tilikauden alun ja lopun keskiarvo)
Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{selvitysvelat} - \text{saadut ennakot}}$
Tulos/osake, e	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot} - /+ \text{vähemmistöosuus}}{\text{Osakeantioikaistu osakemäärä keskimäärin}}$
Oma pääoma/osake, e	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakeantioikaistu osakemäärä keskimäärin}}$


Emoyhtiön hallituksen ehdotus voittovarojen käyttämisestä

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voittovaroista jaetaan osinkoa 1,00 euroa/osake eli yhteensä 13 471 728 euroa.


Hallitus ehdottaa, että voittovaroista varataan 30 000 euroa lahjoitettavaksi hallituksen päätöksellä yleishyödylliseen tarkoitukseen.

Loppuosa ehdotetaan jätettäväksi voittovaroihin.

Helsingissä, 1. maaliskuuta 2002



Tarmo Korpela
Hallituksen puheenjohtaja



Henrik Andersin



Hannu Karppinen



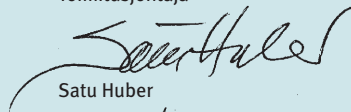
Timo Korvenpää



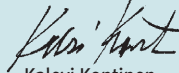
Timo Ritakallio



Jukka Ruuska
Toimitusjohtaja



Satu Huber



Kalevi Kontinen



Martti Porkka

Tilintarkastuskertomus

HEX Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet HEX Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.2001. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolaisten sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaisten tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä, 1. päivänä maaliskuuta 2002

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö



Eero Suomela
KHT



Tietoja yhtiöstä

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakkeet ja osakepääoma

Yhtiön osakkeet ovat yhdenlaisia arvo-osuuksia, ja niillä on yhtäläinen oikeus osinkoon. Jokaisella osakkeella on yksi ääni. Osakkeen nimellisarvo on kaksi euroa, ja osakkeita on liikkeessä 13 471 728 kappaletta. Yhtiön osakepääoma on 26 943 456 euroa.

HEX-konsernin henkilöstön osakepohjaiseen kannusteohjelmaan sisältyvillä optio-oikeuksilla merkittävien HEX Oyj:n osakkeiden määrä on 1 400 000.

Osakepohjaisen kannusteohjelman kautta osakepääoma voi nousta enintään 2,8 miljoonalla eurolla. Osakepohjaisen kannusteohjelman ehdot on kuvattu tarkemmin taseen liitetietojen kohdassa 18 sivulla 50.

Osakkeenomistajat

Vuoden 2001 lopussa yhtiöllä oli 153 osakkeenomistajaa. Kymmenen suurimman omistajaryhmän omistusosuus oli yhteensä 78,6 prosenttia. Hallintarekisterissä oli 15,7 prosenttia osakkeista. OM AB (publ) on julkistanut tiedon, jonka mukaan sille kuuluu hallintarekisteröidyistä osakkeista 15,6 prosentin omistusta vastaava osuus.

Osakepohjaisen kannusteohjelman kautta konsernin henkilöstön omistusosuus voi nousta enintään 9,4 prosenttiin osakkeista ja äänistä. Luku sisältää konsernin johtoryhmän ja johtoryhmän sihteerin omistuosuuden.

OSAKEKANNAN JAKAUMA OMISTETTUJEN OSAKKEIDEN MUKAAN 28.12.2001

OSAKKEITA/OSAKAS	OSAKKEEN-OMISTAJIEN LUKUMÄÄRÄ	% OSAKKEEN-OMISTAJISTA	OSAKKEITA, KPL	% OSAKKEISTA
1-100	14	9,2	278	0,0
101-1000	38	24,8	13 057	0,1
1001-10 000	15	9,8	45 856	0,3
10 001-50 000	60	39,2	1 514 406	11,2
50 001-100 000	9	5,9	802 406	6,0
yli 100 000	16	10,5	8 977 008	66,6
Hallintarekisteröidyt	1	0,7	2 118 717	15,7
Yhteensä	153	100	13 471 728	100

Lähde: Arvopaperikeskus

OSAKEKANNAN JAKAUMA OMISTAJARYHMITÄIN 28.12.2001

	OSAKKEEN- OMISTAJIA	% OSAKKEEN- OMISTAJISTA	OSAKKEITA, KPL	% OSAKKEISTA JA ÄÄNISTÄ
Yritykset	79	51,6	2 945 104	21,9
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	18	11,8	6 147 940	45,6
Julkisyhteisöt	4	2,6	1 278 238	9,5
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	7	4,6	948 560	7,0
Kotitaloudet	44	28,8	33 047	0,3
Hallintarekisteri	1	0,7	2 118 839	15,7
Yhteensä	153	100	13 471 728	100,0

Lähde: Arvopaperikeskus

HEX OYJ:N 10 SUURINTA OMISTAJARYHMÄÄ 28.12.2001

	OSAKKEITA		% OSAKKEISTA JA ÄÄNISTÄ
	KPL	KPL YHTEENSÄ	
1. HSS/Skandinaviska Enskilda Banken *		2 118 717	15,7
2. Sampo konserni			
Sampo Luotto Oyj	876 499		6,5
Sampo Oyj	499 031		3,7
Mandatum Holding Oy	<u>195 200</u>		1,4
		1 570 730	11,7
3. Nordea Pankki Suomi Oyj		1 502 823	11,2
4. OKO-konserni			
OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj	1 095 276		8,1
Opstock Oy	<u>97 600</u>		0,7
		1 192 876	8,9
5. Suomen Pankki		948 200	7,0
6. OKR-Liikkeeseenlaskijat Osuuskunta		930 960	6,9
7. Evli Bank Abp		821 250	6,1
8. Suomen valtio / Valtiovarainministeriö		603 400	4,5
9. Pohjola-Yhtymä Oyj		499 031	3,7
10. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen		395 516	2,9
Yhteensä		10 583 503	78,6

Lähde: Arvopaperikeskus

* Hallintarekisteri
OM AB (publ):n omistusosuus 15,6 prosenttia

Hallituksen ja johdon osakeomistukset yhtiössä

Hallituksen jäsenet eivät omista yhtiön osakkeita eivätkä osakkeisiin oikeuttavia optioita.

Konsernin johtoryhmä ja johtoryhmän sihteeri omistavat yhteensä 14 800 osaketta eli noin 0,11 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänivallasta.

Henkilöstön osakepohjaisen kannusteohjelman toteutuessa kokonaisuudessaan johtoryhmän ja johtoryhmän sihteerin omistus voi nousta enimmillään 224 800 osakkeeseen eli 1,5 prosentin osuuteen osakkeista ja niiden tuomista äänistä.

Omistajakontrolli

Yhtiötä koskee niin kutsuttu omistajakontrolli, josta on määräykset arvopaperimarkkinalainsäädännössä. Jos jonkun tai joidenkin yhdessä aikomuksena on hankkia vähintään viisi prosenttia yhtiön osakepääomasta tai äänivallasta, tulee aikeesta ilmoittaa hyvissä ajoin etukäteen Rahoitustarkastukselle. Vastavaa ilmoitusvelvollisuus on voimassa, jos omistusosuus ylittää tai alittaa yhden kymmenesosan, yhden viidesosan, yhden kolmasosan tai puolet yhtiön osakepääomasta tai äänistä.

Rahoitustarkastus voi kolmen kuukauden määräajassa vastustaa osuuden hankintaa, jos se arvioi jollakin tiedossaan olevalla tai saamansa selvityksen perusteella omistuksen vaarantavan yhtiön toiminnan. Jos osuus on hankittu Rahoitustarkastuksen vastustuksesta huolimatta tai ilmoitusvelvollisuus on laiminlyöty, Rahoitustarkastus voi estää äänivallan käytön yhtiössä.

Osakassopimus

Suomen valtio, Suomen Pankki, OKR-Liikkeeseenlaskijat Osuuskunta, Nordea Pankki Suomi Oyj, OKO-konserni, Sampo-konserni ja Aktia Säästöpankki Oyj allekirjoittivat osakassopimuksen 25.2.2002. Sopimus korvaa vanhan osakassopimuksen.

Listautuminen

HEX Oyj:n hallitus teetti vuoden 2000 lopulla yhtiön listautumisedellytyksiä koskeneen selvityksen. Sen mukaan listautumiselle ei ole lainsäädännöllisiä esteitä. Listautumiseen liittyvien kysymysten selvittämistä on jatkettu. Päätöstä listautumisesta ja sen toteutustavasta ei ole tehty.



Hallinto

Hallintoelimet

HEX Oyj:n hallintoelimet ovat yhtiökokous, hallitus ja toimitusjohtaja. Hallintoelinten velvollisuudet määräytyvät Suomen lakien, yhtiöjärjestyksen ja hallituksen määrittelemien periaatteiden mukaisesti. HEX Oyj:n konsernihallinnoinnissa noudatetaan Suomen osakeyhtiölakia ja Helsingin Pörssin listayhtiöille antamaa Corporate Governance -suositusta.

Yhtiökokous

Varsinainen yhtiökokous pidetään vuosittain hallituksen määräämänä päivänä ennen kesäkuun loppua. Kokous käsittelee sille lain ja yhtiöjärjestyksen mukaan kuuluvat asiat.

Arvopaperimarkkinalainsäädännön ja yhtiöjärjestyksen perusteella äänioikeuden käyttö yhtiökokouksessa on rajoitettu enintään yhteen kahdeskymmenesosaan (1/20) kokouksessa edustetusta äänimäärästä. Osakkeenomistajan äänimäärää laskettaessa otetaan huomioon muun muassa osakkeenomistajan kanssa samaan konserniin kuuluvat yhtiöt.

Hallitus

Varsinainen yhtiökokous valitsee vuodeksi kerrallaan hallitukseen vähintään kuusi ja enintään yhdeksän jäsentä ja jokaiselle jäsenelle henkilökohtaisen varajäsenen. Toimikausi alkaa ja päättyy vaalin toimitettavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan. Hallituksen jäsenet vuonna 2001 on esitelty vuosikertomuksen sivuilla 62-63.

Hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä ja päättää toimitusjohtajan esityksestä asiat, joista yhtiöjärjestys, laki tai muu sääntely edellyttävät hallituksen päätöstä. Hallitus päättää muun muassa konsernin strategiasta, strategisista hankkeista ja investoinneista, konsernirakenteesta ja ohjausjärjestelmän perusteista, henkilöstön kannustepalkkausjärjestelmästä sekä muista merkittävistä asioista. Hallitus valitsee konsernin toimitusjohtajan ja tämän sijaisen ja nimittää konsernin johtoryhmän.

Hallitus kokoontuu pääsäännön mukaan kerran kuukaudessa. Vuonna 2001 hallitus kokoontui 14 kertaa.

Toimitusjohtaja

Toimitusjohtaja hoitaa yhtiön juoksevaa hallintoa hallituksen hyväksymän strategian mukaisesti ja hallituksen asettamien toiminnallisten ja taloudellisten tavoitteiden saavuttamiseksi.

Johdon palkitsemisjärjestelmät

Varsinainen yhtiökokous vahvistaa hallituksen palkkiot vuosittain etukäteen. Vuonna 2001 HEX Oyj:n hallituksen puheenjohtajan palkkio oli 9 500 markkaa/kuukausi, varapuheenjohtajan palkkio 7 500 markkaa/kuukausi ja jäsenen palkkio 6 500 markkaa/kuukausi. Lisäksi hallituksen jäsenelle maksettiin erillinen kokouspalkkio, jonka suuruus oli 2 500 markkaa kokoukselta puheenjohtajalle, 1 500 markkaa kokoukselta varapuheenjohtajalle ja 1 500 markkaa kokoukselta jäsenelle. Hallituksen varajäsenen palkkio oli 2500 markkaa kokoukselta.

HEX-konserniin työsuhteessa oleville tytäryhtiöiden hallitusten jäsenille ei makseta palkkioita.

Hallitus päättää toimitusjohtajan ja tämän sijaisen sekä konsernin johtoryhmän palkoista ja muista eduista.

Konsernin johtoryhmä kuuluu koko henkilökuntaa koskevan kannustejärjestelmän piiriin, eikä erityistä johdon palkitsemisjärjestelmää ole käytössä.



Toimiluvanvarainen toiminta

Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy (Helsingin Pörssi) harjoittaa valtiovarainministeriön myöntämän toimiluvan nojalla arvopaperipörssitoimintaa, optiopörssitoimintaa ja optiokauppojen selvitystoimintaa. Helsingin Pörssi järjestää myös muuta julkista kaupankäyntiä arvopapereilla (I-lista, NM-lista ja Prelista) valtiovarainministeriön vahvistamien sääntöjen mukaisesti.

Suomen Arvopaperikeskus Oy (Arvopaperikeskus) harjoittaa valtioneuvoston myöntämän toimiluvan nojalla arvopaperikeskuksen toimintaa ja valtiovarainministeriön myöntämän toimiluvan nojalla selvitysyhteisön toimintaa.

HEX Back Office and Custody Services Oy (HBO) harjoittaa valtioneuvoston myöntämän toimiluvan nojalla sijoitusrahastolain mukaista säilytysyhteisön toimintaa.

ASTallinna Börs (Tallinnan Pörssi) harjoittaa Viron rahoitustarkastuksen myöntämän toimiluvan nojalla arvopaperipörssitoimintaa.

AS Eesti Väärtpaberikeskus (EVK) harjoittaa Viron valtiovarainministeriön myöntämän toimiluvan nojalla arvopaperikeskuksen ja selvitysyhteisön toimintaa.

Valvonta ja sisäpiirinsäätely

Tilintarkastus

HEX-konserniin kuuluvien yhtiöiden tilintarkastuksesta vastasi SVH PricewaterhouseCoopers Oy päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT Eero Suomela. Arvopaperikeskuksen toisena tarkastajana toimi lisäksi KHT Juha Wahlroos. Tilintarkastajille maksetaan korvaus laskun mukaan.

Sisäinen valvonta ja riskienhallinta

Sisäinen valvonta on osa HEX-konsernin johtamista ja jokapäiväistä toimintaa. Sisäisellä valvonnalla ja riskienhallintamenetelmillä varmistetaan, että toiminta on tehokasta ja tuloksellista, informaatio luoda-



tettavaa ja että säännöksiä ja toimintaperiaatteita noudatetaan.

Mitattavissa olevien, kvantitatiivisten riskien pääasiallisia hallintakeinoja ovat limiitit, joiden avulla riskien suuruutta pyritään rajaamaan. Eimitattavissa olevien riskien hallintakeinoja ovat erilaiset toimintatavat, joilla riskien toteutuminen pyritään estämään.

Yhtiön hallitus, johto ja muu henkilöstö ovat omalta osaltaan vastuussa valvonnan ja riskienhallinnan toimivuudesta. Strategisen suunnittelun yhteydessä johto toteuttaa vuosittain riskien itsearviointin ja ryhtyy tarvittaviin toimenpiteisiin.

Sisäinen tarkastus

Konsernin sisäinen tarkastustyö perustuu kansainvälisiin sisäisen tarkastuksen ammattistandardeihin sekä sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan COSO-kehikkoon (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission). Tästä työstä sisäisen

tarkastuksen yksikkö raportoi konsernin toimitusjohtajalle ja hallitukselle.

Yksikössä työskentelee kolme henkilöä. Yksi heistä on suorittanut CIA-tutkinnon (Certified Internal Auditor), yksi CISA-tutkinnon (Certified Information Systems Auditor) ja yksi sekä CISA että CISSP-tutkinnon (Certified Information Systems Security Professional).

Sisäpiiri

HEX-konsernin sisäpiiriohje jakautuu kahteen osaan. Ensimmäisessä osassa ovat hallitusta, koko henkilöstöä ja muita ilmoitusvelvollisia (”Henkilöstö”) koskevat markkinapaikkasisäpiirisäännökset. Markkinapaikkasisäpiirisäännökset sisältävät laissa säädetyt, markkinapaikkatoiminnan luotettavuutta ylläpitävät ilmoitusvelvollisuudet. Tämän lisäksi säännöksissä on lain vaatimukset ylittäviä henkilöpiirin laajennuksia ja menettelytapoja.

Markkinapaikkasisäpiirisäännökset kohdistuvat Helsingin Pörssissä ja Tallinnan Pörssissä noteeratuihin ja muihin ohjeessa erikseen määriteltyihin arvopapereihin ja johdannaissopimuksiin (”Markkinapaikka-arvopaperi”). Sisäpiiriohjeen mukaan Henkilöstöllä on ilmoitusvelvollisuus kaikista Markkinapaikka-arvopapereihin kohdistuvista hankinnoista ja luovutuksista. Lisäksi Henkilöstöä koskee kolmen kuukauden niin sanottu lyhyen kaupankäynnin kieltö.

Markkinapaikkasisäpiirisäännösten mukaiset tiedot Henkilöstön omistuksista ovat nähtävänä Suomen Arvopaperikeskus Oy:n NetSIRE-järjestelmässä Suomen arvo-osuusjärjestelmään liitettyjen arvopapereiden osalta.

Sisäpiiriohjeen toisessa osassa ovat HEX-sisäpiirisäännökset. HEX-sisäpiirisäännökset vastaavat Helsingin Pörssin listayhtiöille antamaa sisäpiiriohjetta. Säännökset kohdistuvat HEXin pysyviin ja hankekohdaksiin sisäpiiriläisiin. Pysyviä sisäpiiriläisiä ovat sellaiset henkilöt, jotka tehtävissään säännöllisesti saavat HEXin liikkeeseenlaskemien arvopapereiden ja johdannaisten (”HEX-arvopaperi”) arvoon vaikuttavia tietoja.

Pysyvän sisäpiiriläisen HEX-arvopaperiin kohdistuvat hankinnat ja luovutukset edellyttävät sisäpiirivastaavan myöntämää lupaa.

Toiminnan organisointi

HEX-konsernin toiminta on jaettu liiketoimintaan ja konsernitoimintoihin. Liiketoiminta-alueita on kuusi: kaupankäynti, selvitys ja säilytys, yhtiöpalvelut, arvopaperipalvelut, eHEX ja Baltian toiminnot.

Konsernin toiminnallinen ohjaus tapahtuu liiketoimintaorganisaatiossa. Liiketoiminta- ja konsernitoimintojohtajat raportoivat konsernin toimitusjohtajalle.

Toimitusjohtajan alaisuudessa toimii konsernin johtoryhmä, johon kuuluvat konsernitoimintojohtajat ja liiketoimintojohtajat Baltian toimintoja lukuunottamatta. Johtoryhmän tehtäviin kuuluu strategisten linjausten valmistelu, strategisten hankkeiden valmistelu ja seuranta, resurssien suuntaaminen, avaintoimintojen ja merkittävien operatiivisten päätösten valvonta sekä hallituksen kokousten valmisteluun ja toimeenpanoon liittyvät asiat.

Henkilöstö

HEX-konsernin palveluksessa oli vuoden 2001 lopussa vakinaisessa työsuhteessa 396 henkilöä (2000: 261) ja määräaikaissä 28 henkilöä (29). Määrään sisältyy 30 TSE:n palveluksessa olevaa henkilöä ja 27 HBO:n hankinnan yhteydessä HEXiin siirtynyttä henkilöä.

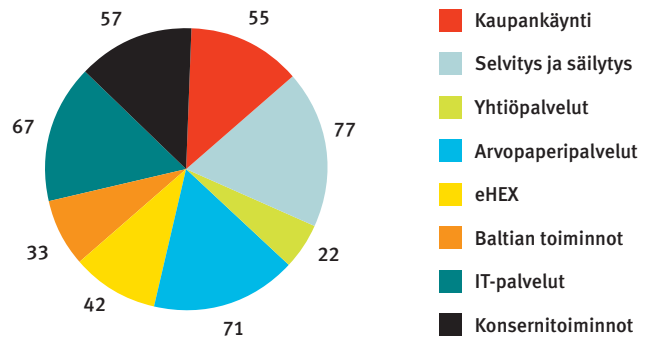
Kokonaishenkilöstöstä 55,8 prosenttia (55) oli miehiä ja 44,2 prosenttia (45) naisia. Henkilöstön keski-ikä oli 33,1 vuotta (33,5). Vaihtuvuus vuositasolla oli 7,3 prosenttia (15 %). Korkeakoulututkinnon tai -opintoja oli suorittanut 56 prosenttia (55 %), ammattikorkeakoulu- tai opistotutkinnon suorittaneita 34 prosenttia (40 %) ja muita tutkintoja 10 prosenttia (5 %).

Konsernissa on käytössä kannustepalkkausjärjestelmä, joka vahvistetaan vuosittain ja joka perustuu osittain oman pääoman tuottoon, osittain henkilökohtaiseen tavoiteosuuteen. Marraskuussa 2000 otettiin lisäksi käyttöön vakinaista henkilöstöä koskenut osakepohjainen kannustejärjestelmä.

HEX-konsernin henkilöstöllä on hyvät ammatilliset kehittämismahdollisuudet. Organisaation ja sen osaamisen kehittämistyö on jatkuva prosessi, jolla pyritään mahdollistamaan ja tukemaan jokaisen henkilön ammattitaidon kasvua ja kykyä tarttua yhä haastavampiin tehtäviin.

HEXin tavoitteena on edistää tehokasta, tavoitteellista, yhteistyökeskeistä ja henkilöstöä kannustavaa työskentelyilmapiiriä. Keväällä 2001 tehdyn ilmapiiiritutkimuksen pohjalta nostettiin työyhteisön kehittämisteemaksi Success Together. Vuoden aikana on kehitetty johtamisjärjestelmää muun muassa siten, että yksiköiden ja yksilöiden tavoitteiden seuranta sekä mittarit on valittu konsernin tavoitteiden saavuttamista korostaen.

HENKILÖSTÖ TOIMINNOITTAIN 31.12.2001



Hallitus



Tarmo Korpela, 59

Valtiot. kand.
Hallituksen puheenjohtaja
HEX Oyj:n hallintoelimissä vuodesta 1986 *

Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliitto; varatoimitusjohtaja 1993-
Teollisuuden Keskusliitto; varatoimitusjohtaja 1985-1992
Pienteollisuuden Keskusliitto; toimitusjohtaja 1976-1985

*Finnvera Oyj; hallintoneuvoston jäsen 1998-
OKR-Liikkeeseenlaskijat Osuuskunta; hallituksen puheenjohtaja 1997-
Valtiontakuukeskus; hallintoneuvoston varapuheenjohtaja 1987-1998
Kera Oyj; hallintoneuvoston jäsen 1993-1998
TT-Koulutus Oy; hallituksen puheenjohtaja 1985-
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Fennia; hallintoneuvoston jäsen 1980-*

Henkilökohtainen varajäsen:
Talous- ja rahoitusjohtaja Timo Lehto, Sanitec Oyj



Timo Korvenpää, 49

Ekonomi
Hallituksen varapuheenjohtaja
HEX Oyj:n hallintoelimissä vuodesta 1997 *

Nokia Oyj, Nokia Networks; talousjohtaja 2000-
Nokia Oyj; rahoitusjohtaja 1995-2000

*Työeläkelaitosten Liitto (TELA); hallituksen jäsen 1998-2000
Nokian eläkesäätiö; hallituksen puheenjohtaja 1996-2000
Suomen Arvopaperikeskus Oy; hallituksen jäsen 1999
Merita Pankki Oy; johtokunnan varajäsen 1995*

Henkilökohtainen varajäsen:
Johtaja Kari Toikka, UPM-Kymmene Oyj



Henrik Andersin, 42

Kauppat. maist.
Hallituksen jäsen
HEX Oyj:n hallintoelimissä vuodesta 1991 *

Evli Pankki Oyj; toimitusjohtaja 09/2001-
Pankkiiriliike Evli Oyj; toimitusjohtaja 1994-2001
Pankkiiriliike Evli Oy; pörssimeklari 1989-1994
Pankkiiriliike Evli Oy (perustajajäsen); pörssidiileri 1985-1989
Oy Bensow Ab; pörssimeklari 1984-1985

*Svenska Handelshögskolan; hallituksen jäsen 2002-
Svenska Handelshögskolan; hallituksen varajäsen 1999-2002
Nordic Partners Inc. New York; hallituksen jäsen 1998-
Pankkiiriliikkeiden yhdistys ry; hallituksen puheenjohtaja 1995-1998
Arvopaperivälittäjien yhdistys; hallituksen jäsen 1995-2000, puheenjohtaja 1996 ja 1998.*

Henkilökohtainen varajäsen:
Toimitusjohtaja Robert Sergelius, Alfred Berg Finland Oyj Abp



Satu Huber, 43

Kauppat. maist.
Hallituksen jäsen vuodesta 2000

Valtiokonttori; finanssijohtaja, Rahoitusyksikön yksikköjohtaja 1997-
Merita Investment Banking -toiminto; ryhmänjohtaja 1996-1997
Merita Pankin Treasury-mynti; ryhmänjohtaja 1995

*Svenska Handelshögskolan; hallituksen varajäsen 2002-
Suomen Kulttuurirahaston Kannatusyhdistys ry; johtokunnan jäsen 2000-
Suomen Teollisuussijoitus Oy; hallituksen jäsen 1999-*

Henkilökohtainen varajäsen:
Toimistopäällikkö Jukka Järvinen, Valtiokonttori

* Otettu huomioon myös HEX Oyj:n edeltäjät.



Hannu Karppinen, 56

Varatuomari, valtiot. kand.
Hallituksen jäsen 2.11.2000 lukien
HEX Oyj:n hallintoelimissä 1989-1996 *

Suomen Pankki; Lakiasiainyksikön vs. päällikkö 2000-2001
Suomen Pankki; Lakiasiainyksikön lakimies 1985-2000
Suomen Pankissa vuodesta 1971

*Pankkilakimiehet ry; hallituksen puheenjohtaja 2000-
Useiden valtiovarainministeriön lainsäädäntöryhmien sihteeri tai jäsen
Useiden ulkoasiainministeriön hallinnonalaan kuuluvien Suomen neuvotteluvaltuuskuntien jäsen
Euroopan keskuspankkijärjestelmän itsenäisen riitojenratkaisupaneelin jäsen 1999-
Eduskunnan pankkivaltuuston sihteerin sijainen 1996-*

Henkilökohtainen varajäsen:
Osastopäällikkö Raimo Hyvärinen, Suomen Pankki (eronnut jäsenyydestä 29.1.2002)



Kalevi Kontinen, 60

Tekn. tri
Hallituksen jäsen
HEX Oyj:n hallintoelimissä vuodesta 1998 *

Nokia Business Infrastructure; Vice President 2002-
Nokia Information Management; Director 2000-2001
MeritaNordbanken edeltäjäineen 1984-2000

*Nice Business Solutions Finland Oyj 2002-
TietoEnator Oy; hallituksen jäsen 1991-*

Henkilökohtainen varajäsen:
Varatoimitusjohtaja Eira Palin-Lehtinen, Nordea-Merita



Martti Porkka, 50

Valtiot. kand., luonnont. kand.
Hallituksen jäsen vuodesta 2000

Sampo Oyj; johtaja, varainhallinta 2001-
Sampo-konserni; sijoitusjohtaja 1991-2001
Sampo-konserni; sijoitusyksikön johtaja 1990-1991
Sampo-konserni; sijoitusyksikön rahoitusosaston osastopäällikkö 1986-1990

Henkilökohtainen varajäsen:
Toimitusjohtaja Jaakko Niemelä, Mandatum



Timo Ritakallio, 39

Oikeust. kand., MBA
Hallituksen jäsen
HEX Oyj:n hallintoelimissä vuodesta 1995 *

OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj; johtokunnan jäsen 1997-, varatoimitusjohtaja 2001-,
Opstock Oy; toimitusjohtaja 1995-1997
Opstock Pankkiiriliike Oy; toimitusjohtaja 1993-1997
Uudenkaupungin Seudun Osuuspankki; toimitusjohtaja 1991-1993
Tampereen Seudun Osuuspankki; arvopaperiosaston päällikkö, ja Rahastoyhtiö Pirkanmaa Oy
(OP-Pirka-sijoitusrahasto); toimitusjohtaja, 1988-1991

*OKO-Venture Capital Oy; hallituksen puheenjohtaja 2000-
OP-Kotipankki Oyj; johtokunnan jäsen 2000-
OP-Rahoitus Oy; hallituksen varapuheenjohtaja 1998-
OKO-Investointiluottopankki Oyj; hallituksen varapuheenjohtaja 1998-1999 ja puheenjohtaja 1999-2000
Henkivakuutusosakeyhtiö Aurum; hallituksen jäsen 1998-2000
Opstock-yhtiöt; hallituksen jäsen, 1993-1998
OP-Rahastoyhtiö; hallituksen jäsen, 1992-1998
Arvopaperivälittäjien yhdistys; hallituksen jäsen ja varapuheenjohtaja 1995, puheenjohtaja 1996-1998*

Henkilökohtainen varajäsen:
Toimitusjohtaja Risto Murto, Opstock Oy

* Otettu huomioon myös HEX Oyj:n edeltäjät.

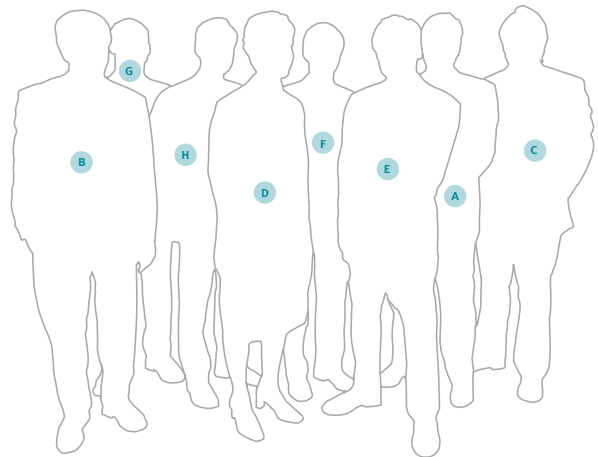
Johtoryhmä



A Jukka Ruuska, 40
Oikeust. kand., MBA
Konsernin toimitusjohtaja
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2000
HEX-konsernin palveluksessa vuodesta 2000
Helsingin Puhelin; johtaja, yritys suunnittelu 1997-2000
Finnnet Group; johtaja, yritys suunnittelu 1996-1997
Prospectus Oy; varatoimitusjohtaja 1994-1996

B Heikki Sirve, 48
Oikeust. kand.
Selvitys ja säilytys -liiketoiminta-alueesta ja konsernin IT -palveluista
vastaava johtaja
Johtoryhmän jäsen vuodesta 1997 *
Konsernin toimitusjohtajan sijainen vuodesta 2000
HEX-konsernin palveluksessa vuodesta 1997 *

Suomen Arvopaperikeskus Oy; asiakaspalvelu-yksikön johtaja 1997-1999;
toimitusjohtaja 1999-
Oy Samlink Ab; johtaja 1993-1996



C **Mika Björklund, 39**
Kauppat. maist.
Yhtiöpalvelut-liiketoiminta-alueesta vastaava johtaja
Johtoryhmän jäsen vuodesta 1996 *
HEX-konsernin palveluksessa vuodesta 1991 *

Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy;
johtaja 1997-2000
Helsingin Arvopaperipörssi Oy; asiantuntija, yhteyspäällikkö 1991-1996;
apulaisjohtaja 1996-1997

D **Liisa Jauri, 41**
Oikeust. kand.
Yrityssuunnittelusta, oikeudellisista asioista
ja henkilöstöasioista vastaava johtaja
Johtoryhmän jäsen vuodesta 1987 *
HEX-konsernin palveluksessa vuodesta 1987 *

Helsinki Exchanges Group Oy; oikeudellisen yksikön johtaja 1999-2000
Suomen Arvopaperikeskus Oy; oikeudellisen yksikön johtaja 1997-1998
Arvo-osuusyhdistys; toiminnanjohtaja 1990-1997

E **Lasse Musakka, 46**
Ekonomi
eHEX-liiketoiminta-alueesta vastaava johtaja
Johtoryhmän jäsen vuodesta 1997 *
HEX-konsernin palveluksessa vuodesta 1997 *

Helsinki Exchanges Group Oy; tietohallintojohtaja 1999-2000
Suomen Arvopaperikeskus Oy; tietohallintojohtaja ja johtoryhmän jäsen
1997-1999

F **Teuvo Rossi, 52**
Taloustiet. maist.
Taloudesta, viestinnästä ja hallinnosta vastaava johtaja
Johtoryhmän jäsen 1.3.2001 alkaen

Carta Booz-Allen & Hamilton Oy; johtaja, corporate finance 1999-2001
Den Danske Bank, Helsinki; johtaja, yritysrahoitus 1998-1999
Postipankki; johtaja, investointipankkitoiminta 1996-1998
Amer-yhtymä Oy; rahoitusjohtaja 1990-1996

G **Veli Matti Salmenkylä, 42**
Dipl.ins.
Arvopaperipalvelut-liiketoiminta-alueesta vastaava johtaja
Johtoryhmän jäsen 5.2.2001 alkaen
HEX-konsernin palveluksessa 1989-1991 ja 1995- *

HEX-konserni; apulaisjohtaja, talous ja hallinto 1997-1999; talous- ja
hallintojohtaja 2000- 2001
SOM Oy, Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö; apulaisjohtaja,
talous ja hallinto, selvitys 1995-1997

H **Jouni Torasvirta, 36**
Kauppat. maist.
Kaupankäynti-liiketoiminta-alueesta ja markkinoinnista vastaava johtaja
Johtoryhmän jäsen vuodesta 1994 *
HEX-konsernin palveluksessa vuodesta 1989 *

Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö Oy; johtaja 1999
Svenska Handelsbanken, Helsinki; Head of Derivatives 1998-1999
HEX Oy, Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö;
myyntijohtaja 1998
SOM Oy, Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö; myyntijohtaja
1996-1998

Hallituksen ja johtoryhmän sihteeri

Jaakko Raulo, 44
Oikeust. kand., varatuomari
Johtaja
Konsernihallituksen ja johtoryhmän sihteeri vuodesta 2000-
HEX-konsernin palveluksessa vuodesta 1987- *

HEX Oy, Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö;
lakiasianjohtaja 1997- 1999
SOM Oy, Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö; apulaisjohtaja
1996-1997
Helsingin Arvopaperipörssi Oy; 1987-1996

* Otettu huomioon myös HEX Oyj:n edeltäjät.



HEX Oyj
PL 361, 00131 Helsinki
Puh. (09) 616 671, faksi (09) 6166 7368
Internet: www.hex.com