



Tilinpäätös 2001



NOKIA

TILINPÄÄTÖS 2001

Tunnuslukuja 2001	1
Hallituksen toimintakertomus	2
Konsernin tuloslaskelma, IAS	6
Konsernitase, IAS	6
Konsernin rahavirtalaskelma, IAS	7
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista, IAS	8
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	9
Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS	28
Emoyhtiön rahavirtalaskelma, FAS	28
Emoyhtiön tase, FAS	29
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	30
Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat	34
Nokia 1997–2001, IAS	41
Tunnuslukujen laskentaperusteet	44
Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle	45
Tilintarkastuskertomus	46

LISÄINFORMAATIO

Pro forma tuloslaskelma 2001 (ei tilintarkastettu)	48
Pro forma tietoja vuosineljänneksittäin 2001 (ei tilintarkastettu)	49
U.S. GAAP	50
Riskitekijät	51
Johtokunta	52
Hallinto	55
Tietoa sijoittajille	56
Yhteystietoja	

Tunnuslukuja 2001

Tunnusluvut perustuvat kansainvälisen laskentasaännösten IAS:n mukaiseen tilinpäätökseen

Nokia	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR	Muutos, %
Liikevaihto	31 191	30 376	3
Liiketulos	3 362	5 776	-42
Tulos ennen veroja	3 475	5 862	-41
Tilikauden voitto	2 200	3 938	-44
Tutkimus ja kehitys	2 985	2 584	16
Käyttöomaisuusinvestoinnit	1 041	1 580	-34

	2001, %	2000, %	
Sijoitetun pääoman tuotto	27,9	58,0	
Velkaantumisaste (gearing)	-41	-26	

	2001 EUR	2000 EUR	Muutos, %
Tulos/osake, perus	0,47	0,84	-44
Osinko/osake	0,27 *	0,28	-4

Osakkeita keskimäärin (1 000 kpl)	4 702 852	4 673 162	
--------------------------------------	-----------	-----------	--

* Hallituksen esitys

Toimialaryhmät	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR	Muutos, %
Nokia Networks			
Liikevaihto	7 534	7 714	-2
Liiketulos	-73	1 358	-105
Tutkimus ja kehitys	1 135	1 013	12
Nokia Mobile Phones			
Liikevaihto	23 158	21 887	6
Liiketulos	4 521	4 879	-7
Tutkimus ja kehitys	1 599	1 306	22
Nokia Ventures Organization			
Liikevaihto	585	854	-31
Liiketulos	-855	-387	-121
Tutkimus ja kehitys	221	235	-6

Henkilöstö, 31.12.	2001	2000	Muutos, %
Nokia Networks	19 392	23 965	-19
Nokia Mobile Phones	26 453	28 047	-6
Nokia Ventures Organization	1 886	2 570	-27
Muut yksiköt	6 118	5 707	7
Nokia-yhtymä	53 849	60 289	-11

10 suurinta maata henkilöstön mukaan, 31.12.

	2001	2000
Suomi	22 246	24 379
Yhdysvallat	7 298	8 765
Kiina	5 202	5 675
Saksa	3 892	4 747
Iso-Britannia	2 286	2 777
Unkari	1 937	1 972
Brasilia	1 413	1 260
Meksiko	1 198	1 122
Tanska	1 166	1 266
Etelä-Korea	864	937

10 suurinta markkina-alueetta, liikevaihto

	2001, milj. EUR	2000, milj. EUR
Yhdysvallat	5 614	5 312
Kiina	3 418	3 065
Iso-Britannia	2 808	2 828
Saksa	2 003	2 579
Ranska	1 260	1 085
Italia	1 168	1 243
Filippiinit	925	780
Thaimaa	908	445
Brasilia	892	1 056
Espanja	644	678

1 EUR

Tärkeimmät valuutat, vuoden 2001 lopun kurssit

USD	0,9026
GBP	0,6206
SEK	9,4702
JPY	115,33

Hallituksen toimintakertomus

Vuonna 2001 Nokian liikevaihto kasvoi 3 % vuoteen 2000 verrattuna ja oli 31 191 milj. euroa (30 376 milj. euroa vuonna 2000). Nokia Networks liikevaihto laski 2 % ja oli 7 534 milj. euroa (7 714 milj. euroa). Nokia Mobile Phonesin liikevaihto kasvoi 6 % ja oli 23 158 milj. euroa (21 887 milj. euroa). Nokia Ventures Organizationin liikevaihto pieneni 31 % ja oli 585 milj. euroa (854 milj. euroa).

Nokian liikevoitto laski 42 % ja oli 3 362 milj. euroa (5 776 milj. euroa vuonna 2000). Liikevoittoprosentti oli 10,8 (19,0). Nokia Networks liikevoitto oli 73 milj. euroa (liikevoitto 1 358 milj. euroa). Nokia Mobile Phonesin liikevoitto laski 7 % ja oli 4 521 milj. euroa (4 879 milj. euroa). Nokia Networks liikevoittoprosentti oli -1,0 (17,6) ja Nokia Mobile Phonesin 19,5 (22,3). Nokia Ventures Organizationin liikevoitto oli 855 milj. euroa (liikevoitto 387 milj. euroa). Yhtymän yhteiset kulut olivat 231 milj. euroa (74 milj. euroa).

Vuoden 2001 aikana 1 573 milj. euron suuruiset kertaluonteiset erät vaikuttivat negatiivisesti liikevoittoon. Erät koostuivat 518 milj. euron suuruudesta konserniliikkeen alennuksesta, 261 milj. euron suuruudesta uudelleenjärjestelykustannuksista, 714 milj. euron suuruudesta erästä Telsim ja Dolphinin saatavien kattamiseksi sekä 80 milj. euron suuruudesta osakkeiden arvonalennuksesta.

Rahoitustuotot olivat 125 milj. euroa (102 milj. euroa). Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuuksia oli 3 475 milj. euroa (5 862 milj. euroa). Tilikauden voitto oli 2 200 milj. euroa (3 938 milj. euroa). Osakekohtainen tulos oli 0,47 euroa (perus) ja 0,46 euroa (laimennettu), kun se vuonna 2000 oli 0,84 euroa (perus) ja 0,82 euroa (laimennettu).

Nettovelan suhde omaan pääomaan (gearing) oli vuoden 2001 lopussa -41 % (-26 % vuoden 2000 lopussa). Käyttöomaisuusinvestoinnit vuonna 2001 olivat 1 041 milj. euroa (1 580 milj. euroa).

Vuoden 2001 lopussa asiakasrahoitukseen liittyvät pitkäaikaiset lainasaatavat olivat yhteensä 1 128 milj. euroa, ja asiakkaiden puolesta annetut takaukset olivat 127 milj. euroa. Lisäksi Nokian rahoituslaitokset olivat yhteensä 2 955 milj. euroa vuoden 2001 lopussa. Kaikista asiakasrahoitukseen kuuluvista sitoumuksista ja saatavista 3 607 milj. euroa liittyy kolmannen sukupolven verkkoihin.

Maailmanlaajuinen asema

Vuonna 2001 Nokian liikevaihdosta Euroopasta 49 % (52 % vuonna 2000), Pohjois- ja Etelä-Amerikasta 25 % (25 %) ja Aasian ja Tyynenmeren alueelta 26 % (23 %). Kymmenen suurinta markkina-alueita olivat Yhdysvallat, Kiina, Britannia, Saksa, Ranska, Italia, Filippiinit, Thaimaa, Brasilia ja Espanja. Yhteensä ne edustivat 63 % Nokian koko myynnistä.

Tutkimus ja kehitys

Vuonna 2001 Nokia jatkoi panostustaan maailmanlaajuiseen tutkimus- ja kehitysverkostoon ja -yhteistyöhön. Vuoden lopussa Nokialla oli 18 600

työntekijää T&K -tehtävissä, mikä vastaa noin 35 % koko Nokian henkilöstöstä. Nokian investoinnit tutkimus- ja kehitystyöhön kasvoivat 16 % (47 % vuonna 2000) ja olivat 2 985 milj. euroa (2 584 milj. euroa), mikä vastaa 9,6 % liikevaihdosta (8,5% liikevaihdosta).

Henkilöstö

Vuonna 2001 henkilöstöä oli keskimäärin 57 716 (58 708 vuonna 2000). Vuoden 2001 lopussa Nokian palveluksessa oli maailmanlaajuisesti 53 849 henkilöä (60 289). Vuonna 2001 Nokian henkilöstömäärä pieneni 6 440 työntekijällä (kasvu 5 029 vuonna 2000).

Nokia jatkoi kannustavien ja tulosperusteisten henkilöstön palkitsemisjärjestelmien kehittämistä. Vuonna 2001 Nokian maailmanlaajuisiin optio-ohjelmiin kuuluvien määrä nousi merkittävästi ja oli yli 25 000 henkilöä.

Yritysosot ja -myynnit

Vuonna 2001 Nokia saattoi päätökseen kaksi liiketoiminta-alueensa laajentamiseen tähtäävää yritysostoa. Tammikuussa Nokia vei päätökseen amerikkalaisen Ramp Networksin oston. Ramp Networks on Yhdysvalloissa toimiva yritys, joka tarjoaa mittatyönä Internetin turvallisuutta parantavia laitteita, jotka on suunniteltu pienehköihin toimistosovelluksiin. Elokuussa Nokia hankki omistukseensa vikasietoisin reitittimiin erikoistuneen yhdysvaltalaisen Amber Networks -yhtiön. Tämä teknologiatietoinen yritysosto on johdonmukainen askel Nokian strategiassa, jonka mukaan yhtiön tavoitteena on tulla johtavaksi yritykseksi verkon älykkään reunaosan teknologioissa ja IP-pohjaisten palvelujen integroinnissa luotettavuudeltaan operaattoritason reitittimiin.

Yhteistyösopimukset

Nokia teki useita uusia yhteistyösopimuksia muiden alan johtavien yritysten kanssa vuonna 2001. Marraskuussa Nokia julkisti sitoutumisensa avoimeen langattomaan arkkitehtuuriin yhdessä 18 alan johtavan yrityksen kanssa. Tämän hankkeen tavoitteena on yhtenäinen maailmanlaajuinen langattomien palveluiden markkina. Nokian lisäksi tähän aloitteeseen sitoutuivat AT&T Wireless, Cingular Wireless, MM02, NTT DoCoMo, Telefonica Moviles, Vodafone, Fujitsu, Matsushita, Mitsubishi Electric, Motorola, NEC, Samsung, Sharp, Siemens, Sony, Sony Ericsson, Toshiba ja Symbian.

Joulukuussa johtavat IT-verkkoihin erikoistuneet yritykset BEA Systems, Borland, Hewlett-Packard, IBM, Oracle ja Sun Microsystems ilmoittivat antavansa hankkeelle tukensa. Myös China Mobile liittyi tukijoiden joukkoon myöhemmin joulukuussa, mikä laajentaa Open Mobile Architecture -aloitteen maailmanlaajuisia ulottuvuuksia. Lisäksi Nokia ja Sony julkistivat tekevänsä yhteistyötä avoimen ohjelmistoalustan kehittämiseksi.

Joulukuussa Nokia liittyi perustajajäsenenä Service Availability Forumiin. Tämä toimialan yhteenliittymä luo standardeja, jotka mahdol-

listavat standardoitujen, avoimiin rajapintoihin perustuvien kolmansien osapuolten verkkoelementtien rakenneosien integroinnin verkko-infrastruktuurijärjestelmiin. Nämä rakenneosat edistävät palveluiden saatavuutta ja luovat Nokian kaltaisille järjestelmätoimittajille uudenlaisia joustomahdollisuuksia, kun ne laajentavat tuotetarjontantaansa hyödyntämällä laajasti alan innovaatioita.

Nokia Networks

Verkkoliiketoiminnassa vuoden 2001 ensimmäinen neljännes säilyi erittäin vahvana. Operaattoreiden alentuneet investoinnit alkoivat näkyä merkittävästi ryhmän liikevaihdon kehityksessä vasta toisella vuosipuoliskolla, kun myynti väheni jyrkästi, mikä johti ryhmän kokonaismyynnin pienenemiseen 2 %:lla vuoteen 2000 verrattuna.

Operaattorit ovat kuitenkin koko vuoden jatkaneet investointejaan kapasiteetin kasvattamiseksi, erityisesti Yhdysvalloissa ja Aasiassa, missä GSM etenee tasaisesti ja vahvistaa siten asemaansa hallitsevana toisen sukupolven maailmanlaajuisena standardina. Euroopassa operaattorit valmistautuvat kiihtyvällä vauhdilla seuraavan sukupolven multimediatuotteiden ja -palveluiden liikkeellelähtöön.

Pohjois- ja Etelä-Amerikassa Nokia otti merkittävän edistysaskeleen. Yhdysvaltalaisen AT&T Wireless Servicesin (AWS) vuoden 2000 lopussa tekemä päätös siirtyä GSM/EDGE/WCDMA-tekniikkaan ja sitä seurannut sopimus Nokian kanssa seuraavan sukupolven langattomien verkkojen toimituksesta oli myös merkittävä. Vuoden 2001 toisella neljänneksellä Nokia teki huomattavan GSM-sopimuksen myös brasilialaisen Telemarin kanssa ja historiansa kaikkien aikojen suurimman verkkosopimuksen yhdysvaltalaisen Cingular Wireless -yhtiön kanssa.

Vuonna 2001 Nokia solmi 22 kolmannen sukupolven WCDMA-verkkosopimusta ja vuoden 2001 lopussa niitä oli yhteensä 28. Merkittävimmät sopimukset tehtiin Orange/France Telecomin, Cable & Wireless Optusin ja Hutchison 3G UK -yhtiön kanssa. Nokia teki myös huomattavan läpimurron Japanissa, kun J-Phone ja Nokia sopivat kolmannen sukupolven verkkojen toimituksista.

Näillä ratkaisevilla edistysaskelilla Pohjois- ja Etelä-Amerikassa sekä Japanissa Nokia laajensi potentiaalisia maantieteellisiä markkinoitaan kattamaan kaikki maailman tärkeimmät markkina-alueet. Tämä edistää yhtiön pitkän aikavälin 35 %:n markkinaosuustavoitteen saavuttamista koko langattomista verkkomarkkinoista.

Nokia allekirjoitti 15 uutta GPRS-verkkosopimusta vuonna 2001, jolloin yhtiöllä on yhteensä 59 GPRS-asiakasta. Yhtiö sai myös seitsemän uutta GSM-asiakasta eri puolilta maailmaa lukuisten GSM-laajennussopimusten lisäksi. Nokia solmi TETRA-sopimuksia Hongkongissa, Suomessa ja Belgiassa. Kiinteiden laajakaististen verkkojen markkinat pysyivät haasteellisina Yhdysvalloissa, mutta yhtiö sai useita uusia asiakkaita Euroopassa ja Kiinassa.

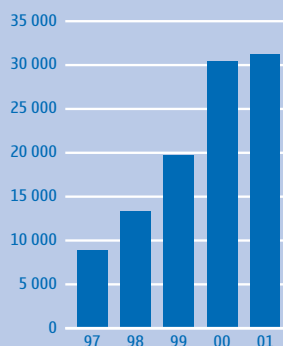
Liikevaihto toimialaryhmittäin, IAS 1.1. – 31.12.

	2001 milj. EUR	%	2000 milj. EUR	%	Muutos %
Nokia Networks	7 534	24	7 714	25	-2,3
Nokia Mobile Phones	23 158	74	21 887	72	5,8
Nokia Ventures Organization	585	2	854	3	-31,5
Toimialaryhmien välinen myynti	-86		-79		
Nokia-yhtymä	31 191	100	30 376	100	2,7

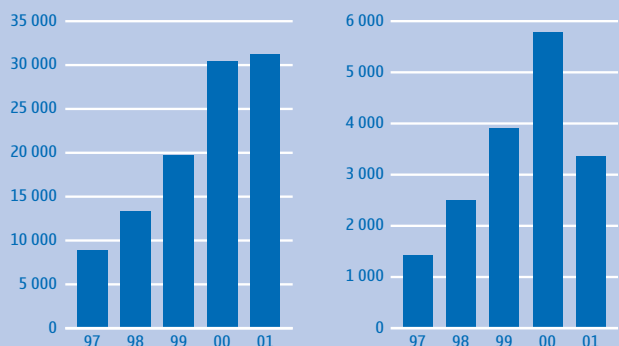
Liiketulos, IAS 1.1. – 31.12.

	2001 milj. EUR	% liike- vaihdosta	2000 milj. EUR	% liike- vaihdosta
Nokia Networks	-73	-1.0	1 358	17,6
Nokia Mobile Phones	4 521	19.5	4 879	22,3
Nokia Ventures Organization	-855	-146.2	-387	-45,3
Yhtymän yhteiset kulut	-231		-74	
Nokia-yhtymä	3 362	10.8	5 776	19,0

Liikevaihto
milj. EUR



Liiketulos, IAS
milj. EUR



Markkina- ja asiakasympäristössä tapahtuneiden väistämättömien muutosten johdosta Nokia organisoivat osin uudelleen toimintaansa vuonna 2001 parantaakseen kokonaistehokkuutta. Tämä tarkoitti muutoksia sekä tuotannossa että tutkimus- ja kehitystoiminnassa. Resursseja keskitettiin korkean lisäarvon liiketoiminta-alueille, ja osa toiminnoista ulkoistettiin Nokian strategian mukaisesti. Toiminnassa keskitytään ydinliiketoiminta-alueisiin ja vahvistetaan niitä tekemällä yhteistyösopimuksia maailmanlaajusten kumppaneiden kanssa.

Nokia Mobile Phones

Vahvaa myynnin kasvua vuoden 2001 ensimmäisellä puoliskolla tasoitti osittain toisen vuosipuoliskon heikentynyt myynti pääasiassa Euroopassa ja Aasian ja Tyynenmeren alueilla. Liikevaihto kasvoi vuositasolla 6 % vuoteen 2000 verrattuna.

Nokia myi yhteensä 140 miljoonaa matkapuhelinta vuonna 2001, mikä vastaa noin 9 %:n vuosikasvua. Nokian myynti jatkoi kasvuaan kaikilla maantieteellisillä alueilla markkinoiden päinvastaisesta kehityksestä huolimatta. Nokian matkapuhelinten volyymikasvu oli voimakas Aasian ja Tyynenmeren alueella.

Tämän ansiosta yhtiön maailmanlaajuisen markkinaosuuden arvioidaan kasvaneen vuoden 2000 noin 32 %:sta noin 37 %:iin vuonna 2001, mikä on lähellä yhtiön pitkän aikavälin 40 %:n markkinaosuustavoitetta. Markkinaosuuden kasvuun vaikutti osaltaan 14 uuden matkapuhelinmallin toimitusten alkaminen vuonna 2001. Kaikkiaan Nokia julkisti 22 uutta matkapuhelinmallia vuonna 2001. Nokian markkinaosuus on kasvanut neljänä vuotena peräkkäin - ja miltei kaksinkertaistunut vuodesta 1997, jolloin se oli 19 %.

Nokian alustavien arvioiden mukaan maailmassa myytiin vuonna 2001 noin 380 miljoonaa matkapuhelinta, mikä on noin 5 % vähemmän kuin vuonna 2000. Uusintaostomarkkinoiden osuuden arvioidaan olevan noin 45 % kaikista myydyistä matkapuhelimista. Tämän osuuden arvioidaan kasvavan noin 55 %:iin vuonna 2002. Vuoden 2001 lopussa maailmassa arvioidaan olleen noin 930 miljoonaa matkapuhelimen käyttäjää, mikä tarkoittaa 30 %:n kasvua edellisvuoden lopusta.

Aasian ja Tyynenmeren alueen markkinoiden kasvu jatkui vuonna 2001 noin 15 %:lla. Pohjois- ja Etelä-Amerikassa kysynnän arvioidaan pysyneen jokseenkin edellisen vuoden tasolla. Euroopassa markkinoiden arvioidaan pienentyneen noin 23 % vuonna 2001. Nokia uskoo, että vuonna 2002 matkapuhelinten kokonaismarkkina kasvaa 10–15 % ja että maailmassa myydään 420–440 miljoonaa matkapuhelinta. Runsaan 10 %:n vuosittaisen volyymikasvun odotetaan jatkuvan vuonna 2003.

Nokia Ventures Organization

Nokia on vahvasti sitoutunut tavoittelemaan johtoasemaa yritysten verkkoturvamarkkinoilla ja kehittämään edistyksellisiä tietoturvaratkaisuja. Nokia Internet Communicationsin myynnin kasvua heikensi eri toimialojen IT-investointien hidastuminen. Vuonna 2001 Nokia tiivisti yhteistyötään Check Point Software Technologies -yhtiön kanssa. Nokia aloitti myös yhteistyön F5 Networksin kanssa, ja se julkisti ensimmäiset tähän yhteistyöhön perustuvat kaupalliset ratkaisunsa.

Nokia esitteli ensimmäiset hajautetut, etätoimistoille sopivat turvaratkaisut, jotka ovat tulosta Ramp Networks -yritysostosta. Yhtiö esitteli myös Nokia IP530 -tuotteen ja huippunopean Nokia IP740 -verkkoturvaratkaisun. Yhteistyössä Internet Security Systemsin kanssa Nokia julkisti viimeisimmän version luvattoman tunkeilun tunnistavasta RealSecure™ for Nokia -ratkaisusta.

IBC (International Broadcasting Convention) -messuilla Nokia ja kymmenen Euroopan johtavaa yleisradio-, multimedia- ja viestintäalan yhtiötä julkaisivat aiesopimuksen, jonka tarkoituksena on edistää digitaalisten lähetysstandardien käyttöä IP-pohjaisen multimediatisiällön välittämiseen.

Muutoksia osakepääomassa

Vuosien 1995, 1997 ja 1999 avainhenkilöille suunnattujen optio-ohjelmien perusteella tehtyjen 23 057 136 osakkeen merkinnän seurauksena Nokian osakepääoma kasvoi vuonna 2001 yhteensä 1 383 428,16 eurolla. Lisäksi Nokian osakepääomaa korotettiin syyskuussa 1 099 752,72 eurolla, kun Amber Networks -yrityskaupan rahoittamiseksi annettiin 18 329 212 uutta osaketta, jotka vastasivat 0,39 % osakepääomasta. Samassa yhteydessä yhteensä 2 532 000 yhtiön hallussa ollutta osaketta, joiden yhteenlaskettu nimellisarvo oli 151 920 euroa ja jotka vastasivat 0,05 % osakepääomasta, luovutettiin Amber Networksin osakkeenomistajille. Sekä uusien osakkeiden että luovutettujen osakkeiden merkintähinta oli 20,7710 euroa osakkeelta, joka oli Nokian osakkeen keskimääräinen markkinahinta Helsingin Pörssissä 10 pörssipäivän aikana ennen yrityskaupan toteuttamista. Nokian omistukseen tuli 2. maaliskuuta yhteensä 7 914 omaa osaketta ennen vuotta 2001 toteutettujen yrityskauppojen yhteydessä tehtyjen sopimusten perusteella. Vastikkeetta palautuneiden osakkeiden nimellisarvo oli yhteensä 474,84 euroa ja ne vastasivat vähempää kuin 0,001 % yhtiön osakepääomasta ja kaikista äänistä. Yhteensä 68 950 yhtiön hallussa ollutta osaketta mitätöitiin 17. huhtikuuta osakkeenomistajien yhtiökokouksessa tekemän päätöksen mukaisesti. Mitätöinnin seurauksena osakepääoma aleni osakkeiden yhteenlasketulla nimellisarvolla, 4 137 euroa, mikä on vähemmän kuin 0,01 % yhtiön osakepääomasta ja kaikista äänistä. Mitätöinti ei pienentänyt omaa pääomaa. Edellä mainituilla uusien osakkeiden antamisella, osakkeiden luovutuksella, saamisella tai mitätöinnillä ei ollut merkittävää vaikutusta muiden osakkeenomistajien omistuksen tai äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

Vuonna 2001 Nokian osakkeenomistajat hyväksyivät myös uuden optio-ohjelman, jossa yhtiön avainhenkilöille tarjotaan yhteensä 145 miljoonaa optio-oikeutta. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden Nokian osakkeen osakkeiden merkintäaikoina, jotka alkavat aikaisintaan 1.7.2002 ja päättyvät viimeistään 30.6.2008. Osakkeiden merkintähinnat perustuvat Nokian osakkeen markkinahintaan Helsingin Pörssissä. Optio-ohjelmassa voidaan merkitä yhteensä enintään 145 miljoonaa Nokian osaketta, jotka vastaavat 3,1 % osakepääomasta.

Nokian konserniyhtiöiden hallussa oli 31.12.2001 yhteensä 1 227 752 Nokian osaketta, joiden nimellisarvo oli yhteensä 73 665,12 euroa ja osuus yhtiön osakepääomasta ja kaikista äänistä 0,03 %.

Nokian osakkeiden kokonaismäärä oli 31.12.2001 yhteensä 4 737 530 121. Nokia sai osakemerkinnöillä uutta omaa pääomaa vuonna 2001 yhteensä 457 882 917,60 euroa. Osakepääoma 31.12.2001 oli 284 251 807,26 euroa.

Tytäryhtiöfuusio

Nokia Matkapuhelimet Oy:n, Nokia Networks Oy:n ja eräiden muiden suomalaisten tytäryhtiöiden sulautuminen emoyhtiönsä Nokia Oyj:hin tuli voimaan 1.10.2001.

Tulevaisuudennäkymät

Nokian tavoitteena on saavuttaa ja säilyttää johtava asema tietoliikenne- ja palvelujen tuottajana ja rikastuttaa näin ihmisten jokapäiväistä elämää sekä mahdollistaa yritysten kasvu. Nokia pyrkii keskitämään toimintansa käyttäjien tarpeisiin, riskien hallintaan ja maineen

Hallituksen toimintakertomus

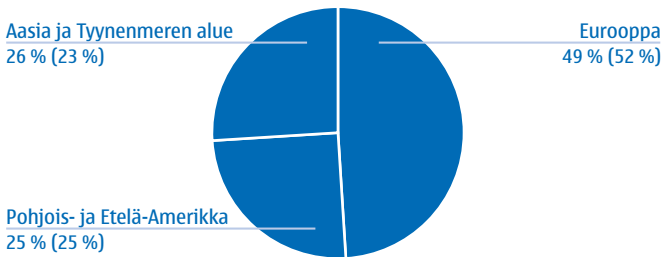
kasvattamiseen yhdistäen kaikkien sidosryhmien odotukset päätöksen-
tekoon liiketoiminnassaan.

Vuonna 2001 Nokia osoitti suorituskykynsä erittäin haastavassa toi-
mintaympäristössä. Yhtiö saavutti hyviä tuloksia keskeisten vahvuksiensa
ansioista. Johtava tuotemerkki, ensiluokkainen toiminta ja tuotteiden jat-
kuva uudistaminen ovat perusta kannattavuudelle. Alan vaativien olo-
suhteiden odotetaan jatkuvan vuonna 2002. Tälle vuodelle suunniteltujen
tuotejulkistusten, muun muassa yhtiön ensimmäisten kolmannen suku-
polven laitteiden avulla Nokian tuotemerkkiin, logistiikkaan ja markkina-
asemaan perustuvan kilpailukyvyn tulisi kuitenkin jatkua vahvana.

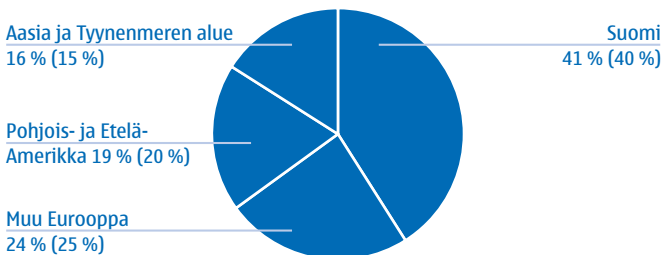
Osinko

Nokian hallitus ehdottaa vuodelta 2001 maksettavaksi osinkoa, joka on
0,27 euroa osakkeelta.

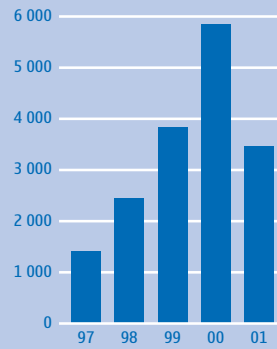
Liikevaihto markkina-alueittain
%, 2001 (2000)



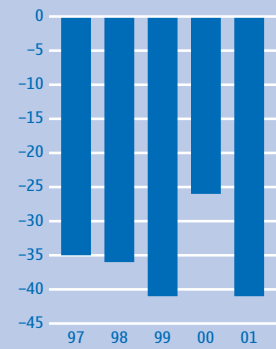
Henkilöstö markkina-alueittain
%, 2001 (2000)



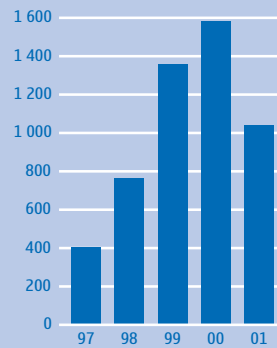
Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta, IAS
milj. EUR



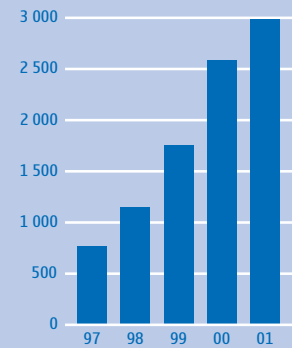
Velkaantumisaste (gearing), %



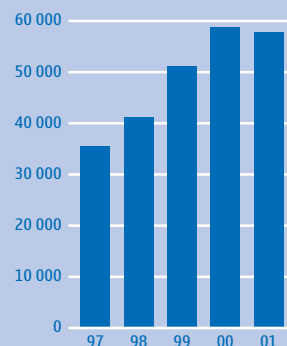
Investoinnit käyttöomaisuuteen
milj. EUR



Tutkimus ja kehitys
milj. EUR



Henkilöstö keskimäärin



Kansainvälisen laskentasäännösten mukainen konsernitilinpäätös (IAS)

Konsernin tuloslaskelma, IAS

1.1.–31.12.	Liite	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Liikevaihto		31 191	30 376
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-19 787	-19 072
Tutkimus- ja kehityskulut		-2 985	-2 584
Myyntin ja markkinoinnin kulut, hallinnon kulut sekä liiketoiminnan muut tuotot ja kulut		-3 443	-2 804
Kertaluonteiset asiakasrahoituskulut		-714	-
Osakkeiden arvonalennukset		-80	-
Konserniliikearvon arvonalennukset		-518	-
Poistot konserniliikearvosta		-302	-140

Liikevoitto	2, 3, 4, 5, 6, 7, 9	3 362	5 776
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista		-12	-16
Rahoitustuotot ja -kulut	10	125	102

Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta		3 475	5 862
Tuloverot	11	-1 192	-1 784
Vähemmistöosuus tuloksesta		-83	-140

Tilikauden voitto		2 200	3 938
--------------------------	--	--------------	-------

Tulos/osake	28	2001 EUR	2000 EUR
Perus		0,47	0,84
Laimennettu		0,46	0,82

Osakkeita keskimäärin

(1 000 osaketta)	28	2001	2000
Perus		4 702 852	4 673 162
Laimennettu		4 787 219	4 792 980

Ks. konsernitilinpäätöksen liitetiedot.

Konsernitase, IAS

31.12.	Liite	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
VASTAAVAA			
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset			
Aktivoidut tuotekehitysmenot	12	893	640
Konserniliikearvo	12	854	1 112
Muut aineettomat hyödykkeet	12	237	242
Aineelliset hyödykkeet	13	2 514	2 732
Osuudet osakkuusyhtiöissä	14	49	61
Available-for-sale sijoitukset	15	399	337
Laskennallinen verosaaminen	24	832	401
Pitkäaikaiset lainasaamiset	16	1 128	808
Muut sijoitukset		6	55
		6 912	6 388

Vaihto- ja rahoitusomaisuus

Vaihto-omaisuus	17, 19	1 788	2 263
Myyntisaamiset	18, 19	5 719	5 594
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut	18	1 480	1 418
Muut lyhytaikaiset rahoitussaimiset		403	44
Available-for-sale sijoitukset	15, 34	4 271	2 774
Rahat ja pankkisaamiset		1 854	1 409
		15 515	13 502

Yhteensä		22 427	19 890
-----------------	--	---------------	--------

31.12.	Liite	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	21	284	282
Ylikurssirahasto		2 060	1 695
Omat osakkeet		-21	-157
Muuntoerot		326	347
Arvostuserot	20	20	-
Kertyneet voittovarot	22	9 536	8 641
		12 205	10 808

Vähemmistöosuudet		196	177
--------------------------	--	------------	-----

Pitkäaikainen vieras pääoma

Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat	23	207	173
Laskennallinen verovelka	24	177	69
Muut pitkäaikaiset velat		76	69
		460	311

Lyhytaikainen vieras pääoma

Lyhytaikaiset rahoitusvelat	25	831	1 069
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	23	-	47
Ostovelat		3 074	2 814
Siirtovelat	26	3 477	2 860
Varaukset	27	2 184	1 804
		9 566	8 594

Yhteensä		22 427	19 890
-----------------	--	---------------	--------

Ks. konsernitilinpäätöksen liitetiedot.

Kansainvälisen laskentasäännösten mukainen konsernitilinpäätös (IAS)

Konsernin rahavirtalaskelma, IAS

1.1.–31.12.	Liite	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden voitto		2 200	3 938
Suoriteperusteisten erien peruminen	33	4 132	2 805
Tulorahoitus ennen nettokäyttöpääoman muutosta		6 332	6 743
Nettokäyttöpääoman muutos	33	978	-1 377
Liiketoiminnan rahavirta		7 310	5 366
Saadut korot		226	255
Maksetut korot		-155	-115
Muut rahoituserät		99	-454
Maksetut verot		-933	-1 543
Liiketoiminnan nettorahavirta		6 547	3 509
Investointien rahavirta			
Ostetut konserniyhtiöt		-131	-400
Available-for-sale sijoitukset, pitkäaikaiset		-323	-111
Aktivoitujen t&k-kustannusten lisäys		-431	-393
Pitkäaikaisten lainasaamisten lisäys		-1 129	-776
Muiden pitkäaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)		84	-
Lyhytaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)		-114	378
Investoinnit muuhun käyttöomaisuuteen		-1 041	-1 580
Myydyt konserniyhtiöt		-	4
Pitkäaikaisten available-for-sale sijoitusten myynti		204	75
Muun käyttöomaisuuden myynti		175	221
Saadut osingot		27	51
Investointien nettorahavirta		-2 679	-2 531
Rahoitustoimintojen rahavirta			
Osakepääoman korotus		77	72
Omien osakkeiden osto		-21	-160
Vähemmistöjen sijoitus konserniyhtiöihin		4	7
Pitkäaikaisten velkojen lisäys		102	-
Pitkäaikaisten velkojen vähennys		-59	-82
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+), vähennys (-)		-602	133
Osingonjako		-1 396	-1 004
Rahoitustoimintojen nettorahavirta		-1 895	-1 034
Muuntoero-oikaisu		-43	80
Likvidien varojen lisäys		1 930	24
Likvidit varat tilikauden alussa		4 183	4 159
Likvidit varat tilikauden lopussa		6 113	4 183
Käyvän arvon muutos lyhytaikaisille available-for-sale sijoituksille		12	-
Likvidit varat taseessa tilikauden lopussa		6 125	4 183

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Likvidien varojen muutos tilikauden aikana:		
Likvidit varat tilikauden alussa niin kuin aikaisemmin raportoitu 2000 ja 1999	4 183	4 159
IAS 39:n vaikutus, lyhytaikaisten available-for-sale sijoitusten arvostus käypään arvoon	42	-
Likvidit varat tilikauden alussa, oikaistu	4 225	4 159
Käyvän arvon muutos lyhytaikaisille available-for-sale sijoituksille	-30	-
Likvidien varojen lisäys	1 930	24
Likvidit varat taseessa tilikauden lopussa	6 125	4 183
Likvidit varat tilikauden lopussa		
Rahat ja pankkisaamiset	1 854	1 409
Lyhytaikaiset available-for-sale sijoitukset (liite 34)	4 271	2 774
	6 125	4 183

Ks. konsernitilinpäätöksen liitetiedot.

Rahavirtalaskelman erät eivät ole suoraan johdettavissa taseista mm. vuoden aikana hankittujen ja myytyjen tytäryhtiöiden ja valuuttakurssiin muutosten takia.

Kansainvälisen laskentasäännösten mukainen konsernitilinpäätös (IAS)

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista, IAS

Konserni, milj. EUR	Osakemäärä (1 000 kpl)	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Muunto- erot	Arvostus- erot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 31.12.1999	4 652 679	279	1 079	-24	243	-	5 801	7 378
Osakepääoman korotus	42 149	3	554					557
Omien osakkeiden hankinta	-3 252			-160				-160
Omien osakkeiden luovutus	557			27				27
Osto-optioiden antaminen yrittäjäyhteisöjen yhteydessä			75					75
Yrittäjäyhteisöihin liittyvien osto-optioiden käyttö			-13					-13
Osingonjako							-931	-931
Muuntoerot					104			104
Muutos laskentaperiaatteissa							-206	-206
Muu lisäys/vähennys							39	39
Tilikauden voitto							3 938	3 938
Oma pääoma 31.12.2000	4 692 133	282	1 695	-157	347	-	8 641	10 808
IAS 39:n soveltamisen vaikutus						-56		-56
Oma pääoma 1.1.2001, oikaistu	4 692 133	282	1 695	-157	347	-56	8 641	10 752
Osakepääoman korotus	41 386	2	407					409
Omien osakkeiden hankinta	-995			-21				-21
Omien osakkeiden luovutus	3 778		-52	157				105
Osto-optioiden antaminen yrittäjäyhteisöjen yhteydessä			20					20
Yrittäjäyhteisöihin liittyvien osto-optioiden käyttö			-10					-10
Osingonjako							-1 314	-1 314
Muuntoerot					65			65
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojausten arvostustuotot/(-kulut)					-86			-86
Tulevien kassavirtojen suojaus						76		76
Available-for-sale sijoitukset						0		0
Muu lisäys/vähennys							9	9
Tilikauden voitto							2 200	2 200
Oma pääoma 31.12.2001	4 736 302	284	2 060	-21	326	20	9 536	12 205

Osakekohtainen osinko on 0,27 euroa vuodelta 2001 (0,28 euroa vuodelta 2000) riippuen osakkeenomistajien hyväksynnästä.

Ks. konsernitilinpäätöksen liitetiedot.

1. Laskentaperiaatteet

Nokian konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisen laskentasäännösten (International Accounting Standards-IAS) mukaisesti. Tilinpäätöstiedot esitetään euroina, ja ne perustuvat liiketapahtumien alkuperäisiin arvoihin paitsi, ellei ole erikseen toisin mainittu alla olevissa laskentaperiaatteissa. Liitetietoinformaatio vastaa myös suomalaista laskentasäännöstä.

Konserni on soveltanut vuoden 2001 alusta uutta IAS 39-standardia -Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen. Standardin käyttöönoton vaikutus on esitetty laskelmassa konsernin oman pääoman muutoksista (sivulla 8) ja lisätietoa annetaan laskentaperiaatteiden kohdissa Arvostusperiaatteet ja Suojauslaskenta sekä liitetiedoissa 15, 20 ja 34. IAS 39:n mukaan vuoden 2000 tietoja ei ole muutettu takautuvasti.

Arvioiden käyttö tilinpäätöksissä

Kun tilinpäätöstä laaditaan hyvän kirjanpitotavan mukaisesti, yhtiön johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat tilinpäätöksen sisältöön. Lopputulemat voivat poiketa näistä arvioista.

Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää Nokia Oyj:n ja sen suoraan tai välillisesti omistamat tytäryhtiöt (yli 50 % äänimääristä tai oikeus määrätä yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista). Sijoitukset osakkuusyhtiöihin (yleensä 20 - 50 % äänimääristä tai huomattava vaikutusvalta) otetaan mukaan konsernitilinpäätökseen ns. equity-menetelmää käyttäen.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat eliminoidaan konsolidoinnissa. Vähemmistöosuus erotetaan tuloksesta ja esitetään omana eräänä tuloslaskelmassa. Vähemmistöosuus esitetään myös taseessa omana eräänä.

Konsernin ja osakkuusyhtiöiden välisten käyttöomaisuuskauppojen yhteydessä syntyneet myyntivoitot eliminoidaan omistusosuuden suhteessa. Erä vähennetään konsernin kertyneistä voittovaroista ja käyttöomaisuudesta. Eliminoitu myyntivoitto tulotetaan poistojen tahdissa.

Vuoden aikana hankitut tytäryhtiöt otetaan mukaan hankintahetkestä lähtien. Vastaavasti tilikauden aikana myydyt yhtiöt ovat mukana myyntihetken asti.

Keskinäinen osakkeenomistus eliminoidaan hankintamenomenetelmällä. Liikearvoa laskettaessa yritysten hankintamenosta vähennetään konsernin osuus hankittujen yhtiöiden omasta pääomasta. Liikearvo poistetaan suunnitelman mukaan tasapoistoin arvioituna taloudellisen vaikutusaikanaan. Poistoaika vaihtelee kahdesta viiteen vuoteen hankinnan luonteen mukaan. Arvioitua vaikutusaikaa arvioidaan kunakin tilinpäätöshetkenä ja, jos arvio poikkeaa merkittävästi aiemmasta arviosta, poistoaikaa oikaistaan vastaavasti.

Ulkomaanrahan määräiset tapahtumat

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin. Käytännössä käytetään usein kurssia, joka on riittävän lähellä tapahtumapäivän kurssia. Tilikauden päättyessä yhtiössä avoimena olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat arvostetaan käyttäen vuoden lopun kurseja. Varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät kurssivoitot ja -tappiot käsitellään myynnin tai hankinnan ja valmistuksen kulujen oikaisuerinä. Rahoituksen kurssivoitot ja -tappiot kirjataan nettomääräisinä rahoituksen tuottoihin ja kuluihin.

Ulkomaaiset konserniyhtiöt

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi käyttäen raportointiperiodin keskikurseja. Kaikki tase-erät tilikauden tulosta lukuunottamatta muunnetaan euroiksi käyttäen vuoden lopun kurseja. Hankintamenomenetelmän soveltamisesta aiheutuvat muuntoerot sekä muuntoero, joka syntyy tuloslaskelman ja taseen kääntämisestä eri kursseilla, käsitellään konsernin omaa pääomaa oikaisevana eränä. Tilikauden aikana myytyjen konserniyhtiöiden kertyneet muuntoerot viedään tulokseen samalla hetkellä, kun vastaava myyntivoitto tai -tappio kirjataan.

Arvostusperiaatteet

Konserni on soveltanut vuoden 2001 alusta uutta IAS 39 -standardia Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen. Standardin käyttöönoton vaikutukset omaan pääomaan on esitetty liitetietojen kohdassa 20.

Sijoitukset oman ja vieraan pääoman ehtoihin markkinakelpoiisiin arvopapereihin sekä listaamattomiin osakkeisiin luokitellaan IAS 39 -standardin mukaisesti seuraaviin kategorioihin: 1) eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, 2) kaupankäyntitarkoitukseen hankitut sijoitukset sekä 3) available-for-sale sijoitukset. Tällä hetkellä konsernin kaikki sijoitukset kuuluvat luokkaan available-for-sale. Available-for-sale sijoitukset arvostetaan käypään arvoon käyttämällä tilinpäätöspäivän markkinahintoja, kassavirtojen nykyarvomenetelmää tai muita soveltuvia arvostusmalleja. Sijoitukset, joiden käypää arvoa ei voida määrittellä luotettavasti, esitetään hankintahintaan tai sitä alempan arvoon, mikäli niihin kohdistuu pysyvä arvonalennus. Sijoitusten myynnit ja ostot huomioidaan kirjanpidossa kaupantekopäivänä.

Available-for-sale sijoitusten käyvän arvon muutokset huomioidaan oman pääoman arvostuseroissa. Kun sijoitus myydään tai sen arvo pysyvästi alenee, sijoitukseen liittyvä kumulatiivinen arvomuutos siirretään oman pääoman arvostuseroista tuloslaskelmaan.

Korkotermiini-, korko-optio- ja korkofutuurisopimusten käypä arvo määritellään käyttäen tilinpäätöspäivän markkinahintoja. Koronvaihto- ja valutanvaihtosopimusten käypä arvo arvioidaan tulevien kassavirtojen nykyarvon perusteella käyttäen tilinpäätöspäivän markkinahintoja. Yllämainittujen sopimusten käyvän arvon muutokset esitetään tuloslaskelmassa.

Käteissuoritteiset osakejohdannaiset arvostetaan käypään arvoon käyttäen tilinpäätöshetken osakekurssia. Sopimuksen käyvän arvon muutos lasketaan vertaamalla tilinpäätöshetken käypää arvoa sopimuksen teko hetken arvoon. Sopimuksen käyvän arvon muutokset esitetään tuloslaskelmassa.

Valuuttatermiinien kurssiero lasketaan arvostamalla termiiniosopimus tilinpäätöshetkellä termiinikurssiin ja vertaamalla sitä termiinin teko hetken termiinikurssiin kautta laskettuun vasta-arvoon. Optiot arvostetaan tilinpäätöshetkellä Garman & Kohlhagen arvonnääritysmallilla. Valuuttatermiinien ja valuuttaoptioiden arvostustuloksen muutos raportoidaan tuloslaskelmassa lukuunottamatta osaa, joka täyttää suojauslaskennan vaatimukset.

Konserni seuraa kytkettyjä johdannaisia ja soveltaa niihin käyvän arvon laskentaa. Kyseiset johdannaiset arvostetaan tilinpäätöshetkellä ja arvomuutokset esitetään tuloslaskelmassa rahoitustuotoissa tai -kuluissa.

Suojauslaskenta

Ennakoitujen valuuttamäärien myyntien ja ostojen suojaus

Konserni soveltaa suojauslaskentaa IAS 39 -standardin vaatimukset täyttävälle asianmukaisesti dokumentoiduille ja tehokkaille ennakoitujen valuuttamäärien myyntien ja ostojen suojoille. Suojatun kassavirran täytyy olla todennäköinen ja kassavirralla täytyy olla viime kädessä tuloslaskelmavaikutus. Suojan täytyy olla tehokas sekä etu- että jälkikäteen.

Suojauslaskennassa käytettäviä johdannais sopimuksia ovat valuuttatermiinit, valuuttaoptiot ja optiostrategiat, joiden nettomääräinen preemio on nolla tai maksettu ja joissa ostettujen ja myytyjen optioiden muut sopimusehdot ovat samat.

Valuuttatermiinien arvostustuloksen muutos sekä valuuttaoptioiden perusarvon muutos jaksotetaan omaan pääomaan tehokkaaksi todettujen suojausten osalta. Valuuttaoptioiden aika-arvon muutos kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan.

Kertynyt arvostustuloksen muutos siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jolla suojattu ennakoitu myynti tai osto kirjataan tilikauden tuloslaskelmaan. Mikäli suojatun kassavirran ei enää odoteta toteutuvan, siihen liittyvä suojausinstrumentista kertynyt suoraan omaan pääomaan merkitty arvostustulos siirretään välittömästi tuloslaskelmaan. Jos suojatun kassavirran toteutumista ei pidetä enää todennäköisenä, mutta sen odotetaan kuitenkin toteutuvan, jätetään tällöin siihen liittyvä kertynyt arvostustulos omaan pääomaan, kunnes kassavirta toteutuu.

Mikäli johdannainen ei täytä IAS 39 -standardin mukaisia vaatimuksia suojauslaskennalle, sen arvonmuutos kirjataan tuloslaskelmaan.

Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus

Konserni soveltaa suojauslaskentaa myös ulkomaisiin yksiköihin tehtyjen valuuttamäärien nettosijoitusten suojaukseen. Suojausten tulee täyttää IAS 39 -standardin asettamat vaatimukset; niiden tulee olla asianmukaisesti dokumentoituja ja tehokkaita sekä etu- että jälkikäteen.

Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojauksessa käytetään valuuttamääriä lainoja ja talletuksia, valuuttatermiinejä sekä optioita tai optiostrategioita, joiden nettomääräinen preemio on nolla tai maksettu ja, joissa ostettujen ja myytyjen optioiden muut sopimusehdot ovat samat.

Valuuttatermiinien arvostustuloksen muutos spot-hinnan muutoksen osalta kirjataan oman pääoman muuntoeroihin. Valuuttatermiinien korkoeron muutos kirjataan tulosvaikutteisesti. Valuuttaoptioiden perusarvon muutos kirjataan oman pääoman muuntoeroihin. Valuuttaoptioiden aika-arvon muutos kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Mikäli suojausinstrumenttina käytetään valuuttamääriä lainaa tai talletusta, kaikki kurssierot kirjataan oman pääoman muuntoeroihin.

Kertyneen arvostustuloksen muutos siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan vain, jos ulkomainen yksikkö myydään tai puretaan.

Tuloutusperiaate

Pääosin konserni tulouttaa suoritteiden myynnin, kun seuraavat kriteerit täyttyvät: on olemassa sopimus, toimitus on tapahtunut, hinta on kiinteä ja määriteltävissä ja maksusuoritus on todennäköinen.

Nokia Networksin myynnistä merkittävä osuus tulee tuote- ja palvelusopimuksista, joissa suorite syntyy huomattavan asiakaskohtaisen modifioinnin lopputuloksena. Näissä sopimuksissa käytetään valmistusasteen mukaista tuloutusperiaatetta, edellyttäen että sopimuksen erilliskate voidaan arvioida riittävällä tarkkuudella. Osatuloutus tehdään sopimusajalle valmistusasteen mukaan, joka määritellään joko kustannuseurannan tai työkokonaisuuksien avulla. Odotettavissa ja arvioitavissa oleva tappio sopimuksesta kirjataan välittömästi kuluksi. Arvioiden muutoksesta johtuva kumulatiivinen vaikutus kirjataan tilikaudella, jolloin muutos on ensi kerran tiedossa ja määriteltävissä. Laskutus ja kulut, jotka ylittävät valmistusasteen mukaisen määrän, kirjataan siirtovelkoihin tai keskeneräisiin töihin.

Lähetys- ja käsittelykulut

Tuotteiden lähettämisestä ja jakelusta aiheutuneet kulut sisältyvät hankinnan ja valmistuksen kuluihin.

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät, paitsi tietyt tuotekehitysmenot, jotka aktivoidaan, kun tietyt kriteerit ovat täyttyneet. Aktivoidut tuotekehitysmenot poistetaan systemaattisesti vaikutusaikanaan. Poistoaika on 2-5 vuotta.

Muut pitkävaikutteiset menot

Ostettujen patenttien, tuotemerkkien ja lisenssien hankintamenot aktivoidaan ja poistetaan tasapoistoin taloudellisena vaikutusaikanaan, kuitenkin enintään 20 vuodessa. Jos omaisuuden arvon alentumisesta on viitteitä, aineettoman hyödykkeen (mukaan lukien konserniliikearvo) kerrytettävissä oleva rahamäärä selvitetään ja tehdään sen mukainen alaskirjaus. Sisäiseen käyttöön hankittujen ohjelmistolisenssien hankintamenot aktivoidaan. Nämä hankintamenot sisältyvät muihin pitkävaikutteisiin menoihin ja poistetaan enintään kolmessa vuodessa. Kaikki näihin liittyvät tuotekehitysmenot, kuten myös ylläpito- ja koulutusmenot, kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät.

Eläkkeet ja eläkevastuiden kattaminen

Konsernin eläkejärjestelyt noudattavat eri maiden paikallisia säännöstöjä ja käytäntöjä. Eläkemenot, jotka perustuvat paikallisten viranomaisien laatimiin ja säännöllisesti tarkistettaviin eläkelaskelmiin, kirjataan tilikauden kuluksi. Eläkejärjestelyt rahoitetaan suorituksina eläkevaikutusyhtiöille tai eläkesäätiöille.

Konsernin maksupohjaisten, usean työnantajan sekä vakuutettujen järjestelyjen eläkkeiden maksusuoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sille tilikaudelle, jota veloitus koskee.

Etuus pohjaisissa järjestelyissä, ensisijaisesti suomalaisen TEL-järjestelmän rahastoidussa osassa, eläkekulut on laskettu käyttäen ennakoitua etuus oikeusyksikköön perustuvaa menetelmää (projected unit credit method): eläkemenot on kirjattu tuloslaskelmaan kuluksi jakamalla kustannus työntekijöiden palvelusajalle. Eläkevastuu saadaan laskemalla

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

arvioitujen kassavirtojen nykyarvo käyttäen diskonttokorkona pitkien valtion velkasitoumusten korkoa. Näiden velkasitoumusten maturiteetin tulisi vastata laskettavan eläkevastuun maturiteettia. Vakuutusmaattiset voitot ja tappiot, rajamäärän ylittävältä osalta, kirjataan työntekijöiden keskimääräiselle palvelusajalle.

Käyttöomaisuus ja poistot

Käyttöomaisuuden arvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin. Kuluvasta käyttöomaisuudesta tehdään suunnitelman mukaiset tasapoistot, jotka perustuvat arvioituun taloudelliseen käyttöikään. Tavallimmat poistoaajat ovat:

Rakennukset ja rakennelmat	20–33 vuotta
Koneet ja kalusto	3–10 vuotta

Maa- ja vesialueiden arvoista ei tehdä poistoja.

Kunnossapito- ja korjausmenot kirjataan yleensä tilikauden kuluksi. Edellisestä poiketen suuria perusparannusmenoja aktivoidaan ja poistetaan vaikutusaikanaan, mikäli on todennäköistä, että yritykselle koituu taloudellista hyötyä yli olemassa olevan hyödykkeen alun perin arvioitun suoritusasteen.

Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät liiketulokseen.

Leasing

Käyttöleasingmaksut on käsitelty vuokratuloina.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus esitetään taseessa fifo-periaatetta noudattaen hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneiden menojen tai niitä alemman luovutushinnan määräisenä. Luovutushinta on käypä hintataso vähennettynä tavanomaisilla myyntikuluilla. Vaihto-omaisuuden arvoon on sisällytetty hankintamenojen lisäksi myös tuotannon välillisiä kustannuksia.

Likvidit varat

Konserni käyttää lyhytaikaisen likviditeetin hallintaan rahavaroja sekä likvidejä korollisia rahoitusarvopapereita (esitetään taseen lyhytaikaisissa available-for-sale sijoituksissa). Kassavirtalaskelmassa nämä erät näytetään kohdassa likvidit varat.

Myyntisaamiset

Myyntisaamiset on merkitty kirjanpitoon alkuperäisen lasketun määrän mukaisesti vähennettynä epävarmoilla saamisilla. Avoimna olevia saamia seurataan jatkuvasti ja luottotappiot kirjataan kuluksi havaittaessa.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat luokitellaan ydinliiketoimintaan kuuluviksi ja ne kirjataan taseeseen velaksi summalla, joka on saatu liikkeellelaskettaessa netotettuna transaktiokustannuksilla. Korot jaksotetaan tuloslaskelmaan velan juoksuajalle käyttäen efektiivisen tuoton menetelmää.

Asiakaslainat

Asiakaslainat kirjataan taseeseen lainasaamisiksi. Korkotulo jaksotetaan tuloslaskelmaan saamisen juoksuajalle. Lainasaatavien luottoriskiä sekä lainoille saatuja vakuuksia seurataan jatkuvasti; mikäli on nähtävissä, että lainojen takaisinmaksu ei toteudu sovitun mukaisena, alkuperäisen arvon ja toteutuvien tulevien kassavirtojen nykyarvon välinen erotus kirjataan varaukseksi.

Tuloverot

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät konserniyhtiöiden tilikauden tulosten ja paikallisten verosäännösten perusteella tilinpäätöshetkellä vallitsevan verokannan mukaan lasketut verot.

Laskennallinen verovelka tai -saaminen lasketaan kaikista kirjanpidon ja verotuksen välisistä jaksotuseroista tilinpäätöshetkellä voimassaolevaa verokantaa käyttäen.

Tätä menetelmää käytettäessä konserni laskee konserniyhtiön hankinnan yhteydessä laskennallisen verovelan tai -saamisen hankitun tytäryhtiön nettovarallisuuden käypien arvojen ja verotuksessa huomioon otettujen tasearvojen välisille eroille.

Merkittävimmät jaksotuserot syntyvät sisäisestä varastokatteesta, käyttöomaisuuden poistoista, tilinpäätössirroista ja vahvistetuista tappioista. Laskennallinen verosaaminen on huomioitu kertyneistä, verotuksessa käyttämättömistä tappioista mikäli on todennäköistä, että vastaava määrä verotettavaa tuloa syntyy näitä tappioita kattamaan.

Optio-oikeudet

Optio-oikeuksia myönnetään työntekijöille. Optiot annetaan kiinteällä merkintähinnalla, joka määrittellään optio-ohjelman ehdoissa. Kun optio-oikeudet käytetään, kirjataan osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset (oikaistuna mahdollisilla transaktiokustannuksilla) osakkeeseen (nimellisarvo) ja ylikurssirahastoon. Kun omia osakkeita luovutetaan annettujen osto-optioiden perusteella, kirjataan optioiden käytöstä syntyneet voitot tai tappiot ylikurssirahastoon.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisempaan tapahtumaan perustuva lakisäätäinen tai muuten velvoittava sitoumus, maksuveloitteen toteutuminen on todennäköinen ja veloitteen määrä on luotettavasti arvioitavissa. Kun Nokia odottaa, että kulut, joihin on varauduttu hyvitetään, korvaus kirjataan saatavaksi kun sen saaminen on käytännöllisesti katsoen varma.

Kulut, jotka aiheutuvat tuotteiden korjaamisesta tai korvaamisesta takuuaikana, kirjataan taseeseen varauksena. Varaus lasketaan perustuen historialliseen kokemukseen takuukulujen tasosta.

Nokia on kirjannut varauksen työntekijöille myönnettyistä käyttämättömistä optio-oikeuksista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten. Varaus lasketaan käyttäen optioiden käypää arvoa ja varausta oikaistaan Nokian osakkeen kurssin muuttuessa.

Osingonjako

Hallituksen yhtiökokoukselle ehdottamasta osingosta ei tilinpäätöksessä ole tehty kirjausta, vaan osingot otetaan huomioon vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

Tulos per osake

Konserni on laskenut sekä perus että laimennetun tulos per osake -tunnusluvun IAS 33:n, Earnings per share, mukaisesti. IAS 33:ssa perus tulos per osake -tunnusluku lasketaan käyttäen tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden painotettua keskimääräistä osakkeiden määrää. Laimennetun osakekohtaisen tuloksen laskemiseen käytetyssä painotetussa keskimääräisessä osakkeiden määrässä otetaan huomioon kauden aikana ulkona olevien optioiden laimentava vaikutus.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

2. Tietoja toimialaryhmittäin ja markkina-alueittain

Nokia jakautuu kolmeen päätoimialaan: Nokia Networks, Nokia Mobile Phones ja Nokia Ventures Organization. Nokian raportoivat ryhmät ovat strategisia yksiköitä, jotka tuottavat erilaisia tuotteita ja palveluja, ja joista laaditaan kuukausittaiset raportit hallitukselle.

Nokia Networks on johtavia langattomien, laajakaistaisten ja IP-verkkojen ja niihin liittyvien palveluiden toimittajia. Nokia Networksin strategisena tavoitteena on olla kehityksen kärjessä kulkeva yhteistyökumppani langattoman Internetin ja langattoman multimedian maailmassa.

Nokia Mobile Phones kehittää, valmistaa ja markkinoi matkapuhelimia ja muita langattoman viestinnän tuotteita. Matkapuhelimia tuotetaan kaikkiin merkittäviin digitaalisiin ja analogisiin standardeihin.

Nokia Ventures Organization luo uusia liiketoimintaideoita Nokian nykyisten liiketoimintojen luontaisten kasvu-urien ulkopuolella. Nokia Ventures Organization tarjoaa alkurahoitusta talon sisältä tuleville liiketoiminta-ideoille ja on sijoittanut Nokia Venture Partners -rahastoon, joka sijoittaa yksinomaan alkuvaiheessa oleviin langattoman teknologian yrityksiin. Nokia Venture Organization sisältää myös Nokia Internet Communications ja Nokia Home Communications yksiköt.

Muihin yksiköihin kuuluvat Nokia Head Office ja Nokia Research Center.

2001, milj. EUR	Nokia Networks	Nokia Mobile Phones	Nokia Ventures Organization	Muut yksiköt	Toimialaryhmittäin yhteensä	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Tuloslaskelmatiedot							
Liikevaihto	7 521	23 107	563	-	31 191		31 191
Toimialaryhmien välinen myynti	13	51	22	-	86	-86	-
Poistot	511	642	115	162	1 430		1 430
Kertaluonteiset kulut	925	-	307	80	1 312		1 312
Liikevoitto	-73	4 521	-855	-231	3 362		3 362
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-	-	-	-12	-12		-12
Tasetiedot							
Investoinnit käyttöomaisuuteen ¹	288	377	23	353	1 041		1 041
Varat toimialaryhmittäin ²	5 469	6 087	260	1 104	12 920	968	13 888
joista:							
Osuudet osakkuusyhtiöissä	-	-	-	49	49		49
Kohdistamattomat varat ³							8 539
Varat yhteensä ³							22 427
Velat toimialaryhmittäin ⁴	2 084	4 867	283	258	7 492	-132	7 360
Kohdistamattomat velat ⁵							2 666
Velat yhteensä ⁵							10 026
2000, milj. EUR							
Tuloslaskelmatiedot							
Liikevaihto	7 708	21 844	824	-	30 376		30 376
Toimialaryhmien välinen myynti	6	43	30	-	79	-79	-
Poistot	354	467	102	86	1 009		1 009
Liikevoitto	1 358	4 879	-387	-74	5 776		5 776
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-	-	-	-16	-16		-16
Tasetiedot							
Investoinnit käyttöomaisuuteen ¹	304	902	38	336	1 580		1 580
Varat toimialaryhmittäin ²	5 076	7 108	709	1 577	14 470	-688	13 782
joista:							
Osuudet osakkuusyhtiöissä	-	-	-	61	61		61
Kohdistamattomat varat ³							6 108
Varat yhteensä ³							19 890
Velat toimialaryhmittäin ⁴	1 936	4 602	256	686	7 480	-685	6 795
Kohdistamattomat velat ⁵							2 110
Velat yhteensä ⁵							8 905

1 Konserniliikearvo ja aktivoidut tuotekehityksen menot mukaan lukien investoinnit käyttöomaisuuteen olivat 2 064 milj. euroa vuonna 2001 (2 990 milj. euroa vuonna 2000). Konserniliikearvo ja aktivoidut tuotekehityksen menot jakautuvat seuraavasti: Nokia Networks 801 milj. euroa vuonna 2001 (597 milj. euroa vuonna 2000), Nokia Mobile Phones 59 milj. euroa (475 milj. euroa vuonna 2000) ja Nokia Ventures Organization 163 milj. euroa (338 milj. euroa vuonna 2000).

2 Sisältää aineettomat ja aineelliset hyödykkeet, sijoitukset, vaihto-omaisuuden, myyntisaamiset ja siirtosaamiset pois lukien siirtosaamiset koroista ja veroista.

3 Kohdistamattomiin varoihin sisältyy siirtosaamiset veroista ja laskennalliset verosaamiset (1 106 milj. euroa vuonna 2001 ja 565 milj. euroa vuonna 2000).

4 Sisältää ostovelat, siirtovelat ja varaukset pois lukien siirtovelat koroista ja veroista.

5 Kohdistamattomiin velkoihin sisältyy siirtovelat veroista ja laskennalliset verovelat (1 077 milj. euroa vuonna 2001 ja 339 milj. euroa vuonna 2000).

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Ryhmien laskentaperiaatteet ovat liitteen 1. mukaiset. Nokia käsittelee toimialaryhmien välisiä tuotteita ja siirtoja kuten ne olisi tehty kolmannen osapuolen kanssa eli käypään markkinahintaan. Nokia arvioi toimialaryhmien suorituksia ja allokoii niille resursseja liikevoiton perusteella.

Mikään yksittäinen asiakas ei edusta kymmentä prosenttia konsernin liikevaihdosta.

Liikevaihto markkina-alueittain	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Suomi	453	494
USA	5 614	5 312
Kiina	3 418	3 065
Iso-Britannia	2 808	2 828
Saksa	2 003	2 579
Muut maat	16 895	16 098
Yhteensä	31 191	30 376

Varat markkina-alueittain	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Suomi	5 087	4 688
USA	2 279	2 774
Kiina	1 668	2 030
Iso-Britannia	519	654
Saksa	611	909
Muut maat	3 724	2 727
Yhteensä	13 888	13 782

Investoinnit käyttöomaisuuteen markkina-alueittain	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Suomi	477	587
USA ¹	151	279
Kiina	131	157
Iso-Britannia	34	75
Saksa	37	133
Muut maat ¹	211	349
Yhteensä	1 041	1 580

¹ Konserniliikearvo ja aktivoidut tuotekehitysmenot mukaan lukien investoinnit käyttöomaisuuteen olivat 2 064 milj. euroa vuonna 2001 (2 990 milj. euroa vuonna 2000). Konserniliikearvo ja aktivoidut tuotekehitysmenot jakautuu seuraavasti: USA 582 milj. euroa (567 milj. euroa vuonna 2000) ja muut alueet 441 milj. euroa (843 milj. euroa vuonna 2000).

3. Valmistusasteen mukainen tulouttaminen

Valmistusasteen mukaan tuloutettu liikevaihto oli 6,7 mrd. euroa vuonna 2001 (6,7 mrd. euroa vuonna 2000). Valmistusasteen mukaisesti tuloutettaviin sopimuksiin liittyviä ennakkomaksuja oli saatu 146 milj. euron edestä 31.12.2001 mennessä (97 milj. euroa vuonna 2000). Asiakaslaskutusta edeltävää tuloutusta ei ollut huomattavasti.

Kolmannen sukupolven verkkojen tuloutus alkaa, kun ensimmäinen toiminnallinen vaihe on toimitettu. Tämän vaiheen vaatiman tuotekehitystyön ollessa meneillään, tuloutus alkaa vasta kun sovittu toiminnallisuus on saavutettu. Ennen kuin tuloutus alkaa, projektiin liittyvät kustannukset aktivoidaan taseeseen keskeneräisiin töihin. Näiden kustannusten määrä oli 258 milj. euroa 31.12. 2001 (ks. liite 17)

4. Henkilöstökulut

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Palkat	2 388	2 378
Eläkekulut, netto	193	54
Muut henkilösivukulut	524	456
Henkilöstökulut tuloslaskelmassa (IAS)	3 105	2 888

Eläkekulut sisältävät usean työnantajan järjestelyihin, vakuutettuihin sekä maksupohjaisiin järjestelyihin liittyviä kuluja 196 milj. euroa (93 milj. euroa vuonna 2000).

Hallituksen puheenjohtajan, hallituksen muiden jäsenten, johtokunnan ja toimitusjohtajien palkat *	16	17
* Palkoista on maksettu lisäpalkkioina	2	4

Johdon eläkejärjestelyt:

Konserniin kuuluvien yhtiöiden toimitusjohtajien eläkeikä on 60–65 vuotta. Pääjohtajan eläkeikä on 60 vuotta.

5. Eläkkeet

Konsernin merkittävin eläkejärjestelmä on Suomessa. Suomalaisessa TEL-järjestelmässä etuudet määräytyvät suoraan etuudensaajan ansioiden perusteella. Nämä eläke-etuudet rahoitetaan kahdessa erillisessä osassa. Suurin osa eläkkeistä rahoitetaan jakojärjestelmään maksettavilla tasausmaksuilla, joilla katetaan valtaosa tämänhetkisistä maksettavista eläkkeistä. Toinen osuus muodostuu ennalta rahastoidusta eläkkeestä, joka on Nokian Eläkesäätiön vastuulla. TEL-järjestelmän tasaukseen menevä osa käsitellään maksupohjaisena järjestelynä ja rahastoitu osa etuus-pohjaisena järjestelynä. Ulkomaiset järjestelyt sisältävät sekä etuus-pohjaisia että maksupohjaisia järjestelyjä.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Työnantajan etuusperusteisten eläkejärjestelyjen tasearvot määritellään seuraavasti:

	2001		2000	
	Kotimai- set jär- jestelyt milj. EUR	Ulkomai- set jär- jestelyt milj. EUR	Kotimai- set jär- jestelyt milj. EUR	Ulkomai- set jär- jestelyt milj. EUR
Varojen käypä arvo	664	123	921	116
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	-530	-236	-453	-194
Ylijäämä/(alijäämä)	134	-113	468	-78
Kirjaamattomat vakuutus- matemaattiset (voitot)/tappiot	4	48	-347	12
Nettosaaminen (+)/-velka (-) taseessa	138	-65	121	-66

Tuloslaskelmaan merkityt erät:

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Tilikauden työsuorituksen perustuvat menot	49	40
Korkomenot	40	36
Odotettu varojen tuotto	-75	-78
Vakuutusmatemaattiset (voitot) tilikaudella	-16	-24
Voitto järjestelyn supistamisesta	-1	-
Yhteensä (tulo)/kulu sisältyy henkilöstökuluihin	-3	-26

Taseeseen merkityn nettosaamisen muutokset:

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Nettosaaminen tilikauden alussa	55	13
Tuloslaskelmaan merkityt nettomääräiset tulot	3	26
Maksusuoritukset järjestelyyn	15	16
Nettosaaminen tilikauden lopussa	73*	55

* sisältyy siirtosaamisiin ja ennakkomaksuihin

Käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset olivat seuraavat (ilmoitettu painotettuina keskiarvoina):

	2001		2000	
	Koti- maiset %	Ulko- maiset %	Koti- maiset %	Ulko- maiset %
Diskonntauskorko nykyvarojen määrittämiseksi	5,80	5,85	5,80	6,10
Varojen pitkäaikainen tuotto-odotus	7,50	6,49	7,25	6,60
Vuotuinen, tuleva palkankorotusolettamus	4,00	3,05	4,00	3,10

IAS:n mukaiseen, kotimaiseen eläkejärjestelyyn kuuluvat varat sisältävät Nokia Oyj:n osakkeita, joiden käypä arvo oli 332 milj. euroa vuonna 2001 (577 milj. euroa vuonna 2000).

Varojen laskennallinen tuotto oli -253 milj. euroa vuonna 2001 (-76 milj. euroa vuonna 2000).

6. Myynnin ja markkinoinnin kulut, hallinnon kulut sekä liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-2 363	-2 103
Hallinnon kulut	-737	-754
Liiketoiminnan muut kulut	-525	-225
Liiketoiminnan muut tuotot	182	278
Yhteensä	-3 443	-2 804

Vuoden 2001 liiketoiminnan muut kulut sisältävät 166 milj. euroa kerta-luonteisia uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja (liite 7).

Vuonna 2000 liiketoiminnan muut tuotot ja kulut muodostuvat useista pienistä, yksittäisistä eristä.

Mainonnan ja myynninedistämisen kulut kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät. Vuonna 2001 nämä kulut olivat 849 milj. euroa (853 milj. euroa vuonna 2000).

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

7. Arvonlennukset ja uudelleenjärjestelykulut

2001, milj. EUR	Nokia Networks	Nokia Mobile Phones	Nokia Ventures Organization	Yhtymän yhteiset kulut	Yhteensä
Konserniliikearvon arvonlennukset	211	-	307	-	518
Osakkeiden arvonlennukset	-	-	6	74	80
Kertaluonteiset asiakasrahoituskulut	714	-	-	-	714
	925	-	313	74	1 312
Uudelleenjärjestelykulut, netto					
Hankinnan ja valmistuksen kulut	75	16	4	-	95
Liiketoiminnan kulut	41	19	106	-	166
	116	35	110	-	261
Yhteensä	1 041	35	423	74	1 573

Konserniliikearvon arvonlennukset liittyvät Nokia Networksin Broadband-liiketoimintaan ja Nokia Internet Communicationiin (osa Nokia Ventures Organizationia). Arvonlennukset laskettiin vertaamalla liiketoiminnan diskontattua kassavirtaa siihen kohdistuvaan konserniliikearvoon. Arvonlennuskirjaukset liittyvät näiden liiketoimintojen uudelleenjärjestelyihin.

Vuonna 2001 tiettyihin osakesijoituksiin kohdistui pysyvä arvonalennus.

Vuonna 2001 Nokia kirjasi kertaluonteisen 714 milj. euron erän katkaakseen Nokia Networksin 669 milj. euron suuret asiakasrahoitukseen liittyvät saatavat turkkilaiselta matkapuhelinoperaattori Telsimiltä ja 45 milj. euron saatavat brittiläiseltä Dolphinilta. Nokia on näin kattanut kaikki saatavansa Telsimiltä ja Dolphinilta. Nokia jatkaa kaikin tavoin saataviensa perimistä näiltä yhtiöiltä.

Vuonna 2001 kirjatut uudelleenjärjestelykulut liittyvät pääosin vaihtomaisuuden alaskirjauksiin, irtisanomisiin ja henkilöstökuluihin sekä käyttämättömien tilojen vuokratuluihin. Käytännöllisesti katsoen kaikki nämä kulut toteutuivat vuonna 2001.

8. Hankitut liiketoiminnat

Elokuussa 2001 Nokia hankki omistukseensa tietoliikenneverkkojen laitteita kehittävä Amber Networks. Kauppahinta oli 408 milj. euroa, joka maksettiin Nokian osakkeilla ja osakeoptioilla. Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo oli -13 milj. euroa ja kaupasta syntyi 421 milj. euron konserniliikearvo.

Tammikuussa 2001 Nokia osti asiakkaan tarpeisiin mitoitettuja Internet-turvalaitteita valmistavan Ramp Networks 147 milj. eurolla. Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo oli -16 milj. euroa ja kaupasta syntyi 163 milj. euron konserniliikearvo.

Lokakuussa 2000 Nokia lisäsi omistustaan brasilialaisessa matkapuhelimia valmistavassa yhteisyrityksessä NG Industrialissa (NGI) 51 %:sta 100 %:iin hankkimalla loput NGI:n osakkeet Gradiente Telecom S.A.:lta 492 milj. eurolla. Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo oli 43 milj. euroa ja kaupasta syntyi 449 milj. euron konserniliikearvo.

Elokuussa 2000 Nokia osti DiscoveryComin. Ostettu yhtiö tuottaa ratkaisuja, jotka mahdollistavat operaattoreille ja palveluntarjoajille nopean ja helpon laajakaistaisten DSL-linjojen asennuksen ja ylläpidon. Kauppahinta oli 223 milj. euroa, joka maksettiin Nokian osakkeilla ja osakeoptioilla. Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo oli -4 milj. euroa ja kaupasta syntyi 227 milj. euron konserniliikearvo.

Maaliskuussa 2000 Nokia hankki omistukseensa IP-klusterointitekniologian ratkaisujen toimittajan Network Alchemyn 336 milj. eurolla. Kauppahinta maksettiin Nokian osakkeilla ja osakeoptioilla. Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo oli -2 milj. euroa ja kaupasta syntyi 338 milj. euron konserniliikearvo.

9. Poistot

Poistot käyttömajaisuuslajeittain	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Aineettomat hyödykkeet		
Aktivoituiden tuotekehitykseen	169	118
Aineettomat oikeudet	65	50
Konserniliikearvo	302	140
Muut pitkävaikutteiset menot	34	29
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	31	27
Koneet ja kalusto	811	615
Muut aineelliset hyödykkeet	18	30
Yhteensä	1 430	1 009

Toimintokohtaiset poistot

Hankinta ja valmistus	367	298
Tutkimus ja kehitys	427	244
Myynti, markkinointi ja hallinto	264	230
Muu liiketoiminta	70	97
Konserniliikearvo	302	140
Yhteensä	1 430	1 009

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

10. Rahoitustuotot ja -kulut

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Tuotot available-for-sale sijoituksista		
Osinkotuotot	27	70
Korkotuotot	215	212
Muut rahoitustuotot	24	17
Kurssierot	-25	-1
Korkokulut	-82	-115
Muut rahoituskulut	-34	-81
Yhteensä	125	102

11. Tuloverot

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-1 542	-1 852
Laskennalliset verot	350	68
Yhteensä	-1 192	-1 784
Suomi	-877	-1 173
Muut maat	-315	-611
Yhteensä	-1 192	-1 784

Voimassaolevan verokannan (Suomessa 29 % vuonna 2001 ja vuonna 2000) mukaan laskettujen verojen vertailu tuloslaskelmassa esitettyihin veroihin:

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Verot voimassaolevalla verokannalla	1 011	1 689
Tytäryhtiöosakkeiden arvonalennukset	-37	-28
Konserniliikearvon poistot	87	40
Konserniliikearvon arvonalennukset	197	-
Kulujaksotukset	5	53
Verot aikaisemmilta tilikausilta	23	53
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavan verokannan vaikutus	-106	-29
Käyttämättömät tilikauden tappiot	16	25
Muut erät	-4	-19
Verot tuloslaskelmassa	1 192	1 784

31.12.2001 konsernilla oli lähinnä ulkomaisissa tytäryhtiöissä kertyneitä vahvistettuja tappioita 75 milj. euroa (109 milj. euroa vuonna 2000), joista suurin osa vanhentuu vuosina 2002–2006.

Joissakin konserniyhtiöissä on meneillään verotarkastuksia, jotka koskevat vuosia 1996–1999. Näihin verotarkastuksiin ei uskota liittyvän merkittäviä veroseuraamuksia sen lisäksi, mihin on jo varauduttu.

12. Aineettomat hyödykkeet

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Aktivoidut tuotekehitysmenot		
Hankintameno 1.1.	1 097	811
Lisäykset	431	394
Vähennykset	-214	-108
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-421	-457
Kirjanpitoarvo 31.12.	893	640

Konserniliikearvo

Hankintameno 1.1.	1 570	554
Lisäykset	592	1 016
Vähennykset	-43	-
Arvonalennukset	-518	-
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-747	-458
Kirjanpitoarvo 31.12.	854	1 112

Aineettomat oikeudet

Hankintameno 1.1.	245	187
Lisäykset	73	77
Vähennykset	-18	-19
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-187	-134
Kirjanpitoarvo 31.12.	113	111

Muut pitkävaikutteiset menot

Hankintameno 1.1.	214	164
Lisäykset	38	55
Vähennykset	-15	-12
Muuntoerot	-4	7
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-109	-83
Kirjanpitoarvo 31.12.	124	131

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

13. Aineelliset hyödykkeet

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Maa- ja vesialueet		
Hankintameno 1.1.	143	111
Lisäykset	14	33
Vähennykset	-11	-3
Muuntoerot	-1	2
Kirjanpitoarvo 31.12.	145	143
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	739	540
Lisäykset	190	224
Vähennykset	-6	-39
Muuntoerot	-5	14
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-147	-117
Kirjanpitoarvo 31.12.	771	622
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	3 343	2 382
Lisäykset	780	1 089
Vähennykset	-470	-178
Muuntoerot	-27	50
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-2 194	-1 718
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 432	1 625
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	74	53
Lisäykset	45	34
Vähennykset	-37	-15
Muuntoerot	-3	2
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-50	-46
Kirjanpitoarvo 31.12.	29	28
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 1.1.	314	301
Lisäykset	152	230
Vähennykset	-73	-62
Siirrot		
Muihin pitkävaikutteisiin menoihin	-3	-
Maa- ja vesialueisiin	-4	-4
Rakennuksiin ja rakennelmiin	-84	-76
Koneisiin ja kalustoon	-160	-91
Muuntoerot	-5	16
Kirjanpitoarvo 31.12.	137	314

14. Osuudet osakkuusyhtiöissä

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Osuudet osakkuusyhtiöissä		
Hankintameno 1.1.	61	76
Lisäykset	7	6
Arvonlennukset	-6	-
Osuus tuloksesta	-12	-16
Muuntoerot	-1	-5
Kirjanpitoarvo 31.12.	49	61

Osakkuusyhtiöosuuksien kirjanpitoarvosta vuoden 2001 lopussa oli noteerattujen yhtiöiden osuus 6 milj. euroa (7 milj. euroa vuonna 2000). Tilinpäätöspäivänä näiden osuuksien markkina-arvo oli 19 milj. euroa (45 milj. euroa vuonna 2000).

15. Available-for-sale sijoitukset

	2001 milj. EUR
Tasearvo 1.1.2001	3 111
IAS 39 -standardin mukainen tasearvon oikaisu käypään arvoon	58
Käypä arvo 1.1.2001	3 169
Lisäykset, netto	1 581
Käyvän arvon muutos	-
Pysyvät arvonalennukset (liite 7)	-80
Käypä arvo 31.12.2001	4 670
Pitkäaikaiset	399
Lyhytaikaiset (liite 34)	4 271

Kaikkien available-for-sale sijoitusten tasearvo oikaistiin käypään arvoon vuoden 2001 alussa IAS 39 -standardin käyttöönoton yhteydessä. Arvostustulos, tasearvon ja käyvän arvon erotus oikaisuhetkellä, kirjattiin oman pääoman arvostuseroihin (ks. Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista). Available-for-sale sijoitusten käyvän arvon muutokset on vuoden alusta lähtien huomioitu suoraan oman pääoman arvostuseroissa.

Available-for-sale sijoitukset oman ja vieraan pääoman ehtoihin markkinakelpoisiin papereihin sekä listaamattomiin osakkeisiin arvostetaan käypään arvoon tilinpäätöshetkellä, lukuunottamatta tiettyjä Nokia Venture Fundin sijoituksia. Nämä sijoitukset liittyvät alkuvaiheessa oleviin yhtiöihin, joiden käypää arvoa ei voida määrittellä luotettavasti. Nämä sijoitukset esitetään hankintahintaan (153 milj. euroa vuonna 2001) tai sitä alempaan arvoon, mikäli niihin kohdistuu pysyvä arvonalennus.

Julkisen kaupankäynnin kohteena olevien sijoitusten käypä arvo on määritelty niiden markkina-arvojen perusteella (169 milj. euroa vuonna 2001 ja 140 milj. euroa vuonna 2000). Muiden sijoitusten käypä arvo on arvioitu käyttäen viitteenä muiden samankaltaisten instrumenttien markkina-arvoa tai arvioimalla sijoitusten tulevien kassavirtojen nyky-arvoa tilinpäätöshetkellä.

Available-for-sale sijoitukset esitetään pitkäaikaisissa sijoituksissa, lukuunottamatta erittäin likvidejä, korollisia sijoituksia, joita pidetään osana konsernin jatkuvaa kassanhallintaa (liite 34).

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

16. Pitkäaikaiset lainasaamiset

Erä sisältää asiakkaille annettuja lainoja pääasiassa tukemaan heidän tietoliikenneverkkojensa rahoitusta. Lainojen takaisinmaksu-aikataulu, poislukien täysin alaskirjatut lainat (ks. liite 7), on seuraava:

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Alle vuosi	-	-
1-2 vuotta	656	-
2-5 vuotta	341	867
yli 5 vuotta	144	-
Vähennykset: Varaukset	- 13	- 59
	1 128	808

17. Vaihto-omaisuus

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Aineet ja tarvikkeet sekä ennakkomaksut	741	1 057
Keskeneräiset tuotteet	582	685
Valmiit tuotteet	465	521
Yhteensä	1 788	2 263

Vuoden 2001 lopussa keskeneräisiin tuotteisiin sisältyi 3G toimituksiin liittyvää varastoa 258 milj. euroa.

18. Saamiset

Siirtosaamisiin ja ennakkomaksuihin sisältyy arvonalisäverosaamisia ja muita jaksotuksia. Myyntisaamisista on 25 milj. euroa (16 milj. euroa vuonna 2000) pitkäaikaisia.

19. Arvostuserät

Varojen vähennykseksi kirjatut varaukset	Tilikauden alussa milj. EUR	Kirjattu tuloslaskelmaan milj. EUR	Kirjattu muille tileille milj. EUR	Vähennykset milj. EUR	Tilikauden lopussa milj. EUR
2001					
Luottotappiovaraukset	236	108	-	-127	217
Pitkäaikaisten lainasaamisten arvonalennus	59	-	-	-46	13
Vaihto-omaisuuden epäkuranttiusvaraus	263	334	-	-283	314
Laskennallisen verosaamisen arvonalennus	16	-	-8	-	8
2000					
Luottotappiovaraukset	87	203	-	-54	236
Pitkäaikaisten lainasaamisten arvonalennus	-	59	-	-	59
Vaihto-omaisuuden epäkuranttiusvaraus	168	457	-	-362	263
Laskennallisen verosaamisen arvonalennus	37	-	-21	-	16

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

20. Oman pääoman oikaisu

IAS 39 -standardin käyttöönoton aiheuttamien muutosten vaikutus omaan pääomaan ja muihin tase-eriin on esitetty alla. IAS 39 -standardin mukaisesti vuoden 2000 tilinpäätöksen vertailulukuja ei muuteta takautuvasti uuden standardin mukaisiksi.

IAS 39 -standardin siirtymävaiheen vaatimusten mukaisesti konserni

siirsi valuuttatermiinien arvostustuloksen muutoksesta johtuvan nettotappion 114 milj. EUR oman pääoman arvostuseroihin. Kyseiset valuuttatermiinit liittyvät sopimuksiin, jotka olivat asianmukaisesti dokumentoituja ja efektiivisiä tulevien valuuttavirtojen suoja. Aiemmin tällaiset arvostustuloksen muutokset jaksotettiin siirtosaamisiin tai -velkoihin.

Yhteenvedo muutosten vaikutuksista 1.1.2001:

	Hedging oikaisu	Available-for-sale sijoitukset	Yhteensä milj. EUR
31.12.2000:			
1.1.2001	-	-	-
IAS 39 -oikaisu			
Käyvän arvon muutos available-for-sale sijoituksille		58	58
Tulevien kassavirtojen suojausten jaksotetun tuloksen siirto siirtävistä eristä	-114		-114
1.1.2001, IAS 39 oikaisujen jälkeen	-114	58	-56
31.12.2001:			
1.1.2001, IAS 39 oikaisujen jälkeen	-114	58	-56
Tulevien kassavirtojen suojat:			
Arvostustuotot/(-kulut) kauden aikana	76		76
Available-for-sale sijoitukset:			
Käyvän arvon muutos, nettotuotto/(-kulu)		-67	-67
Tulosvaikutteinen pysyvä arvonalennus		74	74
Tulosvaikutus myynnin yhteydessä		-7	-7
31.12.2001	-38	58	20

Kaikki johdannaisten arvostustuotot ja -kulut kirjataan ensin tuloslaskelmaan, josta jaksotetaan oman pääoman arvostuseroihin se osa, mikä on kohdistettavissa tehokkaille, tulevien valuuttamääräisten kassavirtojen suojausille. Arvostustuloksen jaksotus lasketaan uudelleen jokaisen kirjanpitokauden lopussa ja kirjataan oman pääoman arvostuseroihin.

Suojattuja kassavirtoja ja niille allokoituja suojaus seurataan jatkuvasti konsernissa, jotta voidaan varmistaa, että oman pääoman oikaisu ei sisällä vuoden lopussa 2001 sellaisten valuuttatermiinien arvostustuottoja tai -kuluja, joilla suojatun tulevan kassavirran ei enää odoteta toteutuvan. Johdantuen suojaustransaktioiden suuresta määrästä sekä tavasta laskea oman pääoman oikaisu, erillisen liitetiedon esittäminen arvostustuottojen ja -kulojen siirroista omaan pääomaan ja sieltä pois ei ole käytännöllistä.

Avoimien valuuttatermiinien, jotka suojaavat ennakoituja valuuttamääräisiä ostoja tai myyntejä, nettomääräinen arvostustuotto tai -kulu tilinpäätöshetkellä 31.12.2001 siirretään oman pääoman arvostuseroista tuloslaskelmaan silloin kun suojattu myynti tai osto kirjataan kirjanpitoon seuraavan vuoden kuluessa tilinpäätöspäivästä.

Liitteessä 15 esitetään IAS 39 -standardin käyttöönoton vaikutukset available-for-sale sijoituksiin.

21. Osakkeet, osakepääoma ja optiot

Ks. emoyhtiön liite 19.

22. Jakokelpoinen oma pääoma

	2001, milj. EUR
Kertyneet voittovarot	9 536
Muuntoerot (jakokelpoinen oma pääoma)	171
Omat osakkeet	-21
Jakokelvottomat erät	
Poistoerojen ja varausten oman pääoman osuus	-32
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	9 654

Jakokelpoinen oma pääoma on yhdenmukainen IAS:n ja suomalaisen laskentakäytännön mukaan. Jakokelpoisen oman pääoman laskenta perustuu suomalaiseen lainsäädäntöön.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

23. Pitkäaikainen vieras pääoma

	Lainat 31.12.2001 milj. EUR	Takaisinmaksu yli 5 vuoden kuluttua milj. EUR	Lainat 31.12.2000 milj. EUR
Pitkäaikaisten velkojen takaisinmaksusuunnitelma:			
Joukkovelkakirjalainat	90	-	138
Lainat rahoituslaitoksilta	76	-	62
Eläkelainat	25	15	12
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat	16	-	8
Muut pitkäaikaiset velat	76	76	69
	283	91	289
Laskennalliset verovelat	177		69
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	-		-47
Pitkäaikaiset velat yhteensä	460		311

Pitkäaikaiset velat lyhennetään seuraavasti:

	milj. EUR	%
2002	-	-
2003	89	31,4
2004	103	36,4
2005	-	-
2006	-	-
Myöhemmin	91	32,2
	283	100,0

Konsernin pitkäaikaisen vieraan pääoman valuuttajakauma 31.12.2001:

EUR	GBP	USD	Muut
42,18 %	22,80 %	7,02 %	28,00 %

Pitkäaikaisiin lainoihin sisältyy kiinteäkorkoinen vuonna 2004 erääntyvä laina, jonka määrä on 40 miljoonaa GBP. Lainassa on 1994 alkaen ollut voimassa kolmen kuukauden irtisanomisehto, mutta konserni ei pidä todennäköisenä, että lainanantajat irtisanovat lainan ennen lopullista eräpäivää.

Konsernilla on komittoituja lainalimiittejä yhteensä 2,6 miljardia USD, sekä lyhytaikaisia lainalimiittejä, jotka on annettu ilman sitoumusta. Komitoidut lainalimiitit on tarkoitettu käytettäväksi yritystodistusohjelmien likviditeettireservinä. Luottolimiittien palkkiot vaihtelevat 0,06 %:sta 0,10 %:iin pa.

31.12.2001 konsernin lainojen vakuudeksi ei ollut annettu pantteja eikä kiinnityksiä.

Rahoituslaitoksilta otettujen lainojen keskiporko oli 6,0 % 31.12.2001 ja 7,8 % 31.12.2000.

Joukkovelkakirjalainat	Milj.	Korko	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
1989 – 2004	40,0 GBP	11,375 %	65	66
1993 – 2003	150,0 FIM	Vaihtuva	25	25
			90	91

Joukkovelkakirjalaina 1996–2001, 47 milj. euroa, erääntyi vuonna 2001 ja sisältyi 31.12.2000 taseessa pitkäaikaisten lainojen lyhennyksiin.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

24. Laskennalliset verosaamiset ja verovelat

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Laskennalliset verosaamiset:		
Sisäinen varastokate	114	87
Vahvistetut tappiot	50	89
Takuuvaraukset	214	55
Muut varaukset	327	157
Jaksotuserot	135	29
Arvonlennus	-8	-16
	832	401

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Laskennalliset verovelat:		
Kertyneet poistoerot ja vapaaehtoiset varaukset	-21	-47
Arvostuserot: käyvän arvon muutokset	-11	-
Muut	-145	-22
	-177	-69
Laskennallinen verosaaminen, netto	655	332

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Omaan pääomaan kirjatut verot:		
Vero oman pääoman oikaisueristä:		
IAS 37 vaikutus	-	84
Vero liittyen oman pääoman muutoksiin tilikauden aikana:		
Arvostuserot: käyvän arvon muutokset	-11	-

Vuonna 2000 Nokia on kirjannut varauksen optio-oikeuksista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja vastaan. Aikaisempiin vuosiin liittyvät kulut on kirjattu verosaamisella vähennettynä kertyneiden voittovarojen oikaisuksi. Laskennallinen verosaaminen, EUR 84 miljoonaa, on kirjattu laskennallisten verosaamisten vuoden 2000 alkusaldoihin.

Laskennallista verovelkaa ei ole kirjattu lähdeverosta tai muista veroista, jotka olisivat maksettavissa eräiden tytäryritysten jakamattomista voittovaroista sillä kyseiset voittovarot on pysyvästi sijoitettu uudelleen. 31.12.2001 konsernilla oli vahvistettuja tappioita 8 milj. euroa (28 milj. euroa vuonna 2000), joista ei ole laskettu verosaamista, koska kyseisten tappioiden hyödyntäminen on epävarmaa. Nämä tappiot vanhenevat vuonna 2006.

25. Lyhytaikaiset rahoitusvelat

Lyhytaikaiset rahoitusvelat ovat pääosin lainoja rahoituslaitoksilta. Lyhytaikaisten rahoitusvelkojen keskiporko oli 4,9 % 31.12.2001 ja 5,9 % 31.12.2000. Lyhytaikaisten rahoitusvelkojen keskiporko on laskettu eri valuuttamäärien velkojen painotettuna keskiarvona.

26. Siirtovelat

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Sosiaaliturvamaksuvelka, ALV- ja muut verovelat	1 339	911
Palkat	217	219
Ennakkomaksut	294	181
Muut *	1 627	1 549
Yhteensä	3 477	2 860

* Muodostuu useista pienistä eristä.

27. Varaukset

	Takuuvaraukset milj. EUR	Muut milj. EUR	Yhteensä milj. EUR
1.1.2001	964	840	1 804
Kurssierot	-6	-	-6
Lisäykset	1 313	478	1 791
Käyvän arvon muutos *	-	-161	-161
Käyttämättömien purku	-33	-93	-126
Kirjattu tuloslaskelmaan	1 280	224	1 504
Vuoden aikana käytetyt	-1 031	-87	-1 118
31.12.2001	1 207	977	2 184

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Varausten jaottelu 31.12.		
Pitkäaikainen	465	557
Lyhytaikainen	1 719	1 247

Aikaisemmin Nokia kirjasi varauksen työntekijöille myönnetystä käyttämättömistä optio-oikeuksista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten käyttäen optioiden perusarvoa. Vuonna 2001 käyvän arvon muutos sisältää kirjanpidollisten arvioiden muutosvaikutuksen.

* Varauksen määrä vaihtelee optioiden käyvän arvon mukaan; käyvän arvon muutos kuvastaa määrää, jolla tilikauden alun varaus on muuttunut vuoden aikana Nokian osakkeen hinnan muutoksesta johtuen. Nokia käyttää suojataksen sosiaaliturvakuluvarauksista käteissuoritteisia osakevaihtosopimuksia, joiden käyvän arvon muutos tasoittaa tuloslaskelmassa varauksen käyvän arvon muutosta.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

28. Tulos/osake

		2001	2000
Osoittaja/milj. EUR			
Perus/Laimennettu:			
	Tilikauden voitto	2 200	3 938
Nimittäjä/1 000 kpl			
Perus:	Painotettu keskimääräinen osakkeiden määrä	4 702 852	4 673 162
	Ulkona olevien optioiden vaikutus	84 367	119 818
Laimennettu:	Oikaistu painotettu keskimääräinen osakemäärä ja oletetut merkinnät	4 787 219	4 792 980

IAS 33:ssa perus tulos per osake tunnuskilku lasketaan käyttäen tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden painotettua keskimääräistä osakkeiden määrää. Laimennettun osakekohtaisen tuloksen laskemiseen käytetyssä painotetussa keskimääräisessä osakkeiden määrässä otetaan huomioon kauden aikana ulkona olevien optioiden laimentava vaikutus.

29. Vastuusitoumukset

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Muut annetut vakuudet		
Annetut kiinteistökiinnitykset	18	12
Annetut pantit ¹	4	4
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Muut takaukset	505	656
Muiden puolesta annetut vakuudet		
Pantatut arvopaperit	33	23
Muut vastuusitoumukset		
Lainatakaukset	95	298

1 Annettuihin pantteihin sisältyy vaihto-omaisuutta

Yllä listatuille takauksille ei ole olemassa markkinoita ja ne on asetettu ilman erilliskustannusta, minkä vuoksi käyvän arvon määrittäminen niille ei ole tarkoituksenmukaista.

30. Leasingvastuut

Konserni on vuokrannut käyttöönsä toimisto-, tehdas- ja varastorakennuksia erityyppisin ei-irtisanottavin vuokrasopimuksin. Tietyt sopimukset voidaan uusia eripituisiksi ajanjaksoiksi.

Ei-irtisanottavat leasing sopimukset erääntyvät seuraavasti:

2001		Käyttö-leasing
Maksut vuodelta, milj. EUR	2002	254
	2003	213
	2004	178
	2005	165
	2006	162
	Myöhemmin	274
	Yhteensä	1 246

Vuokratulot olivat 393 milj. euroa vuonna 2001 (370 milj. euroa vuonna 2000).

31. Lähipiiriin liittyvät tapahtumat

Nokian Eläkesäätiö on oma juridinen yksikkö, joka hallinnoi yhtymän Suomen henkilöstön eläkevaroja. Nämä varat sisältävät Nokia Oyj:n osakkeita 0,3 % sen osakekannasta. Nokian Eläkesäätiö on myös yhtymän vastapuolena osakevaihtosopimuksissa, joita käytetään suojaamaan yhtymän optio-oikeuksiin liittyviä, tulevia sosiaaliturvakuluvastuita. Vuoden aikana uusia sopimuksia solmitaan ja vanhoja puretaan markkinaehtoisesti suojaustarpeiden mukaan. Sopimuksien nimellisarvo 31.12.2001 on 182 milj. euroa (336 milj. euroa vuonna 2000) ja markkina-arvo on 10 milj. euroa (-19 milj. euroa vuonna 2000).

Konserni kirjasi nettovuokratuluja 4 milj. euroa vuonna 2001 (3 milj. euroa vuonna 2000) liittyen Nokian Eläkesäätiön kanssa tehtyyn myynti ja takaisinvuokraus -sopimukseen koskien tiettyjä rakennuksia ja niihin liittyvien maa-alueiden vuokrausta.

Johdolle myönnettyjä lainoja ei ollut 31.12.2001 eikä 31.12.2000.

Johdon palkat ks. liite 4.

32. Osakkuusyhtiöt

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-12	-16
Saadut osingot	-	1
Osuus osakkuusyhtiöiden omasta pääomasta	41	45
Saamiset osakkuusyhtiöiltä		
Myyntisaamiset	-	4
Lyhytaikaiset lainasaamiset	2	1
Pitkäaikaiset lainasaamiset	-	31

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

33. Rahavirtalaskelma

Seuraavilla kirjauksilla muutetaan tuloslaskelman suoriteperusteiset erät kassaperusteisiksi sekä perutaan erät, jotka esitetään muualla rahavirtalaskelmassa.

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Poistot (liite 9)	1 430	1 009
Käyttöomaisuuden myyntivoitot/tappiot	148	-42
Verot (liite 11)	1 192	1 784
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista (liite 14)	12	16
Vähemmistöosuus	83	140
Rahoitustuotot ja -kulut (liite 10)	-125	-102
Arvonlennukset ja kertaluonteiset asiakasrahoituskulut (liite 7)	1 312	-
Muut	80	-
Oikaisut yhteensä	4 132	2 805
Nettokäyttöpääoman muutoksen erittely		
Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys (-), vähennys (+)	-286	-2 304
Vaihto-omaisuus, lisäys (-), vähennys (+)	434	-422
Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+), vähennys (-)	830	1 349
Nettokäyttöpääoman muutos	978	-1 377
Hankinnat, joissa ei ole käytetty rahaa		
Hankitut yhtiöt:		
Amber Networks	408	-
Network Alchemy	-	336
DiscoveryCom	-	223
Yhteensä	408	559

34. Riskien hallinta

Riskienhallinnan periaatteet

Nokian riskienhallintafilosofia perustuu konsernin laajuiseen näkemykseen keskeisistä riskeistä mukaanlukien strategiset, operatiiviset, rahoitus- ja vahinkoriskit. Riskienhallinta Nokiassa merkitsee systemaattista ja ennakoivaa tapaa analysoida ja hallita toimintaan liittyviä mahdollisuuksia, uhkia ja riskejä.

Riskienhallintapolitiikka, jonka yhtiön hallitus on hyväksynyt, edellyttää, että riskienhallinta on integroitu osaksi liiketoimintaprosesseja. Vastuu riskienhallinnasta on kyseisestä liiketoiminnasta tai liiketoiminnan tukitoiminnosta vastaavalla taholla. Keskeiset riskit raportoidaan konsernitason, jotta konsernin laajuinen riskienhallinnan koordinaatio on mahdollista. Tiettyjen riskien osalta, kuten rahoitukselliset- ja asiakasrahoitusriskit, on laadittu erilliset, konsernin laajuiset riskienhallintapolitiikat.

Rahoitukselliset riskit

Nokian keskeiset taloudelliset tavoitteet ovat kasvu, kannattavuus, operatiivinen tehokkuus sekä vahva tase. Rahoitustoiminnon päätavoitteina ovat sekä yhtiön ja liiketoimintaryhmien kustannustehokas rahoittaminen, että rahoituksellisten riskien tunnistaminen, mittaaminen sekä suojautuminen niiltä yhteistyössä liiketoimintaryhmien kanssa. Nokian keskeisenä tavoitteena on lisäarvon tuottaminen osakkeenomistajille.

Rahoitustoiminto tukee tätä tavoitetta minimoimalla rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset liiketoimintaan ja samalla koko yhtiön kannattavuuteen, sekä hallitsemalla konsernin taserakennetta.

Nokiassa on Treasury Center -yksiköt Genevessä, Singaporessa/Beijingissä ja Dallasissa/Sao Paolossa sekä Corporate Treasury -yksikkö Espoossa. Tämän kansainvälisen rahoitusorganisaationsa avulla Nokian rahoitustoiminto tarjoaa konserniyhtiöille paikallisten tarpeiden ja vaatimusten mukaisia rahoituspalveluja.

Ylin johto valvoo rahoitustoimintoa hyväksymiensä toimintaohjeiden avulla. Riskienhallinnan yleiset periaatteet sekä vastuu rahoitusriskien hallinnasta määritellään yhtiön sisäisessä treasury politiikassa. Yksityiskohtaisemmat toimintaohjeet on luotu mm. valuutta- ja korkoriskien hallinnasta, johdannaissopimusten käytöstä sekä likvideetti- ja luottoriskien hallinnasta. Rahoitustoiminnon toimintapolitiikka on riskiä välttävä. Liiketoimintaryhmillä on omat toimintaohjeensa, jotka täydentävät konsernitason rahoituksellisten riskien hallinnan yleisiä periaatteita.

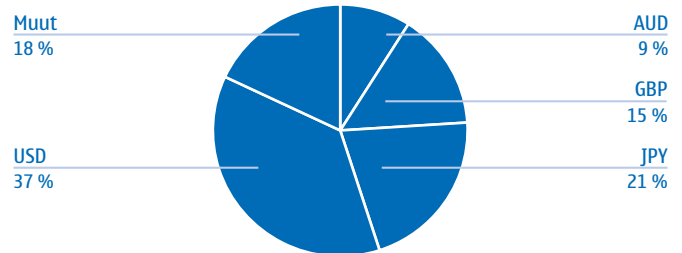
a) Markkinariski

Valuuttariski

Toiminnan kansainvälisyys altistaa konsernin useiden eri valuuttojen välisille valuuttariskeille. Valuuttamääräiset saamiset ja velat sekä toteutumiseltaan todennäköiset taseen ulkopuoliset ostot ja myynnit muodostavat konsernin eri yksiköiden valuutta-aseman. Koska konsernilla on merkittävässä määrin tuotanto- ja myyntitoimintaa Euro-alueen ulkopuolella, hallitaan valuuttariskiä useaan eri paikallisvaluuttaan nähden.

Liiketoimintaolosuhteiden muutosten takia yhtiöiden valuutta-asemiin sisältyvien valuuttajohdistelmien keskinäinen osuus voi muuttua myös tilikauden aikana. Merkittävimmät euron ulkopuoliset laskutusvaluutat olivat Yhdysvaltain dollari, Englannin punta ja Australian dollari. Yhtiön perusvaluutan vahvistumisella on negatiivinen vaikutus konsernin myyntiin ja liikevoittoon keskipitkällä aikavälillä, ja toisaalta sen heikkenemisellä on positiivinen vaikutus. Ainoat merkittävät euron ulkopuoliset ostovaluutat ovat Japanin jeni ja Yhdysvaltain dollari.

Kaupallisen valuuttaposition jakauma valuutoittain 31.12.2001



Konsernin suojauspolitiikan mukaisesti merkittävät avoimet valuuttapositionit suojataan. Valuuttariskiä suojataan pääasiassa valuuttatermineillä ja valuuttaoptioilla. Valuuttajohdannaissopimukset ovat harvoin kestoaltaan yli vuoden pituisia. Yhtiö ei suojaa valuuttavirtoja yli kahden vuoden päähän. Nokia suojaa kaupallisesta valuuttariskistään sekä tase-eriä (fair value) että tulevia kassavirtoja (cash flow).

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Rahoitustoiminnon valuuttariskin hallinnassa ja raportoinnissa käytetään todennäköisyyslaskentaan perustuvaa Value-at-Risk (VaR) -analyysiä. VaR-luku kuvastaa historiatietoihin perustuvaa suurinta mahdollista tappiota annettulla todennäköisyydellä tietyn ajanjakson kuluessa. Jotta epälineaariset johdannaisten hintojen muutokset tulisi otettua oikein huomioon, laskennan perustana käytetään Monte Carlo -simulointia. Historialliset volatilitteetit ja korrelaatiot lasketaan yhden vuoden päivittäisestä aineistosta. VaR-luvuissa on tehty oletus, että kassavirrat toteutuvat ennustetun suuruusina. VaR-lukuun pohjautuvat, koko yhtymän valuuttariskiluvut, mukaanlukien allaolevia positioita suojaavat johdannaisinstrumentit, yhden viikon tarkastelujaksolla ja 95 %:n luottamustasvälillä on esitetty alla olevassa taulukossa:

Transaktiovaluuttaposition Value-at-Risk (milj. EUR)

VaR	2001	2000
31.12.	16,0	12,9
Keskiarvo	20,2	9,1
Vaihteluväli	16,0-32,7	1,8-13,7

Koska Nokialla on ulkomaisia tytäryhtiöitä euroalueen ulkopuolella, konsernin oma pääoma on alttiina valuuttakurssivaihteluille. Valuuttakurssien vaihtelusta johtuvat oman pääoman muutokset näkyvät muuntoeroina konsernitilinpäätöksessä. Nokia käyttää aika ajoin valuuttajohdannaissia sekä valuuttamääräisiä lainoja valuuttamääräisistä tytäryhtiöinvestoinneista syntyvän equity-position suojaamiseen.

Korkoriski

Konserni altistuu korkoriskille toisaalta tase-erien arvonmuutosten eli hintariskin ja toisaalta korkotulojen ja -menojen muutosten eli jälleensijoitusriskin muodossa. Korkoriskiä sisältyy pääasiassa taseen korollisiin saataviin ja velkoihin. Ennakoidut kassavirran ja taserakenteen muutokset aiheuttavat myös yhtymälle korkoriskiä.

Konserniyhtiöt ovat vastuussa omasta lyhyen aikavälin likviditeetti- asemastaan, kun taas yhtymärahoitus vastaa koko konsernin korkoriskin hallinnasta. Nokian taserakenteen vuoksi korkoriskin hallinnan painopiste kohdistuu tällä hetkellä pääasiassa sijoituksiin.

Sijoitusten korkoriskin hallinnassa ja mittaamisessa käytetään VaR-analyysiä. Riskittömänä vertailukohtana on yhden vuoden sijoitushorisontti. VaR-luku kuvastaa historiatietoihin perustuvaa mahdollista tappiota annettulla todennäköisyydellä tietyn ajanjakson kuluessa. Korkoriskin mittaamisessa käytetään varianssi-kovarianssi -menetelmää. Historialliset volatilitteetit ja korrelaatiot lasketaan yhden vuoden päivittäisestä aineistosta. VaR-lukuun pohjautuvat koko yhtymän korkoriskiluvut mukaanlukien mahdolliset allaolevia suojaavat johdannaisinstrumentit yhden viikon tarkastelujaksolla ja 95 % luottamustasvälillä ovat seuraavat:

Treasuryn sijoitussalkun Value-at-Risk (milj. EUR)

VaR	2001	2000
31.12.	6,4	2,9
Keskiarvo	4,2	3,1
Vaihteluväli	1,8-8,1	1,8-4,7

Osakehintariski

Nokialla on joitakin strategisia vähemmistöosastoituksia julkisesti noteerattuihin yhtiöihin. Nämä sijoitukset on luokiteltu available-for-sale -kategoriaan. Sijoitusten markkina-arvo oli vuoden 2001 lopussa 169 miljoonaa euroa (140 miljoonaa euroa 2000).

Tällä hetkellä yhtiöllä ei ole avoimia johdannaissopimuksia, jotka suojaisivat näitä sijoituksia. Osakkeiden hintariski VaR -luvut, jotka on esitetty alla olevassa taulukossa, on laskettu samalla periaatteella kuin korkoriskille.

Osakesijoitusten Value-at-Risk (milj. EUR)

VaR	2001	2000
31.12.	8,6	5,4
Keskiarvo	6,4	
Vaihteluväli	3,0-11,8	

Julkisesti noteerattujen yhtiöiden osakkeiden lisäksi Nokia sijoittaa listamattomiin yhtiöihin Nokia Venture Fund -rahastojen kautta. Näiden sijoitusten arvo vuoden 2001 lopussa oli 130 miljoonaa USD (121 miljoonaa USD vuonna 2000). Optio-ohjelmista aiheutuvat sosiaaliturvakulut altistavat Nokian oman osakkeensa hintariskille. Nokia käyttää käteissuoritteisia osakevaihtosopimuksia tämän osakehintariskin suojauksessa.

b) Luottoriski

Asiakasrahoitukseen liittyvä luottoriski

Teleoperaattorit edellyttävät toisinaan toimittajiltaan rahoituksen järjestämistä tai antamista tietoliikenneverkkojen kaupoissa. Nokia on jatkanut rahoituspolitiikkaansa pyrkimällä läheiseen yhteistyöhön pankkien ja rahoituslaitosten sekä vientiluottolaitosten kanssa tukeakseen valikoituja asiakkaitaan laiteinvestointien rahoittamisessa. Nokian tavoitteena on, markkinaolosuhteiden niin salliessa, vähentää luottoriskiään rahoittajien sekä sijoittajien kanssa tehdyin järjestelyin.

Asiakasrahoituksen luottoriskiä analysoidaan, valvotaan ja hallitaan systemaattisesti Nokian asiakasrahoitusyksikössä, joka raportoi yhtymän talous- ja rahoitusjohtajalle. Luottoriskit hyväksytään ja niitä seurataan Luottokomiteassa yhtiön luottopolitiikassa määriteltyjen periaatteiden ja luotonhyväksyntäprosessin mukaisesti.

Nokian tietoliikenneverkkoalan asiakkaat ovat pääasiassa mobiilien, langattomien verkkojen operaattoreita. Asiakasrahoitussalkku koostuu käytännössä kokonaan näistä asiakkaista. Yhtymän rahoituspolitiikan mukaisesti valtaosa luottoriskistä koostuu i) asiakkaista, jotka ovat kansainvälisten luokituslaitosten tai vastaavan Nokian oman luokituksen mukaan investointiluokassa olevia vakiintuneita operaattoreita, tai ii) operaattoreita, joilla on omistajana sekä operatiivisen ja teknisen toiminnan tukena investointiluokan operaattori (sponsori). Ei ole kui-

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

tenkaan varmuutta siitä, että nykyiset sponsorit tulevaisuudessa jatkavat operaattorien tukemista, eivätkä sponsorit yleensä takaa lainoja. Nokian luottoriski uusista operaattoreista koostuu käytännössä kokonaan asiakkaista, joita sponsoroi luottoluokituksestaan investointiluokassa oleva operaattori.

Nokian kokonaisvastuut nostetuista asiakaslainoista olivat vuoden 2001 lopussa yhteensä 1 255 miljoonaa euroa (1 226 miljoonaa euroa 2000), joista 1 128 miljoonaa euroa (907 miljoonaa euroa 2000) on kirjattu pitkäaikaisiin lainasaamisiin ja 127 miljoonaa euroa (319 miljoonaa euroa 2000) näkyy vastuusitoumuksissa. Lisätietoa kertaluonteisista asiakasrahoituskuluista on esitetty liitteessä 7.

Asiakasrahoitusvastuut 31.12.2001 olivat seuraavat:

milj. EUR	Nostot	Limittää jäljellä	Yhteensä	%
Kokonaisvastuut	1 255	2 955	4 210	100
Vakiintuneet operaattorit, Inv. lk/				
Inv. lk sponsori	376	1 191	1 568	37
Vakiintuneet operaattorit,				
sponsori ei-Inv. lk	89	470	559	13
Vakiintuneet operaattorit, yhteensä	465	1 661	2 127	51
Uudet operaattorit, Inv. lk sponsori	751	1 288	2 040	48
Uudet operaattorit, sponsori ei-Inv. lk	39	5	44	1
Uudet operaattorit, yhteensä	790	1 293	2 083	49

Rahoituksellinen luottoriski

Rahoitusinstrumentteihin sisältyy riski siitä, että vastapuoli ei pysty täyttämään velvoitteitaan. Tätä riskiä valvotaan ja mitataan osana rahoitus-toimintoja. Konserni minimoi vastapuoliriskinsä tekemällä sopimuksia riittävän monien johtavien pankkien ja rahoituslaitosten kanssa.

Suora luottoriski kuvaa perinteisten tase-erien kuten sijoitusten tappioriskiä. Korkosijoitukset tehdään korkean luottokelpoisuuden omaaviin kohteisiin. Rahoitustoiminto valvoo jatkuvasti tehtyjä sijoituksia. Sopimusosapuolten luottokelpoisuusluokitus on korkea, joten velvoitteiden laiminlyöntejä ei ole odotettavissa.

Sijoitukset

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR ²
Lyhytaikaiset Available-for-sale -sijoitukset ¹		
Valtioiden velkasitoumukset, pitkät	789	615
Valtioiden velkasitoumukset, lyhyet	-	-
Yritysten velkasitoumukset, pitkät	1 475	384
Yritysten velkasitoumukset, lyhyet	2 007	1 775
Yhteensä	4 271	2 774

1 Available-for-sale -sijoitukset arvostetaan käypään arvoon vuonna 2001.

2 Vertailulukuja 31.12.2000 päättyneeltä tilivuodelta ei ole muutettu.

c) Likviditeettiriski

Nokia ylläpitää riittävää likviditeettiä tehokkaalla kassanhallinnalla sekä sijoittamalla likvideihin korkoinstrumentteihin. Liiketoiminnan muutosvauhdin takia konsernin rahoitustoiminto haluaa ylläpitää joustavuutta pitkäaikaisessa rahoituksessa solmimalla luottolimiittisopimuksia. Vuonna 2001 konserni on lisännyt luottolimiittien määrää 1 750 miljoonan USD luottoohjelmalla (Revolving Credit Facility). Luottolimitit olivat vuoden lopussa yhteensä 2,6 miljardia USD.

Merkittävimmät voimassaolevat rahoitusjärjestelyt ovat:

- Revolving Credit Facility USD 750 miljoonaa, erääntyy vuonna 2002
- Revolving Credit Facility USD 500 miljoonaa, erääntyy vuonna 2003
- Revolving Credit Facility USD 350 miljoonaa, erääntyy vuonna 2004
- Revolving Credit Facility USD 1 000 miljoonaa, erääntyy vuonna 2006

- Kotimainen yritystodistusohjelma, EUR 750 miljoonaa
- Euro Commercial Paper (ECP) ohjelma, USD 500 miljoonaa
- US Commercial Paper (USCP) ohjelma, USD 500 miljoonaa

Rahoitusohjelmia ei ole käytetty merkittävästi vuonna 2001.

Nokian kansainvälinen luottokelpoisuus mahdollistaa pääoma- ja rahamarkkinoiden tehokkaan käytön. Nokian luottokelpoisuusluokitukset eri luokituslaitoksista 31.12.2001 olivat:

Lyhytaikainen	Standard & Poor's	A-1
	Moody's	P-1
Pitkäaikainen	Standard & Poor's	A
	Moody's	A1

Vahinkoriski

Nokia pyrkii varmistamaan, että kaikki konsernia ja sen asiakkaita uhkaavat taloudelliset, yrityskuvaan liittyvät tai muut tappiot on minimoitu käyttäen ennakoivaa riskienhallintaa tai vakuutuksia. Vakuutuksia ostetaan sellaisille riskeille, joita ei voida konsernin omin toimenpitein hallita.

Nokian rahoitustoiminto joko hankkii vakuutukset keskitetysti tai ohjaa konserniyhtiöitä niiden vakuutushankinnoissa. Tavoitteena on, että yhtiön vahinkoriskit, liittyvätpä ne aineelliseen (esim. rakennukset) tai aineettomaan käyttöomaisuuteen (esim. tavaramerkki) tai vastuisiin (esim. tuotevastuu), on katettu asianmukaisin vakuutuksin.

Johdannaissopimusten nimellisarvot ¹

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Valuuttatermiinisopimukset ^{2,3}	20 978	10 497
Ostetut valuuttaoptiot ³	1 328	2 165
Mydyt valuuttaoptiot ³	1 209	2 029
Koronvaihtosopimukset	-	250
Käteissuoritteiset osakevaihtosopimukset ⁴	182	336

1 Tässä esitetyt johdannaissopimusten nimellisarvot eivät välttämättä vastaa osapuolten vaihtamia rahasuorituksia eivätkä siten yksin tarkasteltuna anna kuvaa konsernin riskiasemasta.

2 Nimellisarvot sisältävät myös suljetut termiini- ja futuurisopimukset.

3 Johdannaissopimusten nimellisarvot sisältävät myös ulkomaisten tytäryhtiöiden oman pääoman suojaamiseen käytettyjä valuuttatermiinejä ja -optioita, joiden nimellisarvo 31.12.2001 on yhteensä 1,1 mrd euroa (31.12.2000 0,7 mrd euroa).

4 Käteissuoritteisia osakevaihtosopimuksia voidaan käyttää suojaamaan insenttiivijärjestelmistä ja sijoitustoiminnasta aiheutuvia riskejä.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Rahoitusinstrumenttien käypä arvo

Rahoituksellisten johdannaissopimusten nettomääräiset käyvät arvot

31.12. olivat:

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Instrumentit, joilla on positiivinen käypä arvo ¹ :		
Valuuttatermiinit ²	186	191
Ostetut valuuttaoptiot	11	47
Käteissuoritteiset osakevaihtosopimukset	10	-
Kytkeytyt johdannaiset ³	6	-
Instrumentit, joilla on negatiivinen käypä arvo ¹ :		
Valuuttatermiinit ²	-214	-269
Myydyt valuuttaoptiot	-7	-38
Käteissuoritteiset osakevaihtosopimukset		-19

- 1 Valuuttatermiinien ja valuuttaoptioiden käyvästä arvosta 3 miljoonaa euroa on kohdistettu tytäryhtiöinvestoinneista syntyvän equity-position suojaamiseen 31.12.2001 (-1 miljoonaa euroa vuonna 2000) ja esitetty muuntoeroissa.
- 2 Valuuttatermiinien käyvästä arvosta -38 miljoonaa euroa on kohdistettu tulevien myyntien ja ostojen suojaksi 31.12.2001 (-114 miljoonaa euroa vuonna 2000) ja esitetty oman pääoman oikaisueränä.
- 3 Kytkeytyt johdannaiset ovat pääsopimuksista erotettuja, johdannaisten tunnusmerkit täyttäviä komponentteja, jotka arvostetaan kuten vastaava yksittäinen johdannainen. Käyvän arvon muutokset esitetään muissa rahoituksen tuotoissa ja kuluissa.

35. Nokian merkittävimmät tytäryhtiöt 31.12.2001

	Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %
US Nokia Inc.		100,0
DE Nokia GmbH		100,0
GB Nokia UK Limited		100,0
KR Nokia TMC Limited	100,0	100,0
CN Beijing Nokia Mobile Telecommunications Ltd		50,0
NL Nokia Finance International B.V.	100,0	100,0
HU Nokia Komárom Kft	100,0	100,0
BR Nokia do Brazil Tecnologia Ltda	100,0	100,0
IT Nokia Italia Spa		100,0
FR Nokia France S.A.	100,0	100,0
CN Dongguan Nokia Mobile Phones Company Ltd		70,0
CN Beijing Nokia Hang Xing Telecommunications Systems Co. Ltd		69,0

Osuudet pörssiyhtiöissä

Omistusosuus yli 5 %	Konsernin omistusosuus %	Konsernin äänivalta %
Nextrom Holding S.A.	59,97	39,97 *
Nokian Renkaat Oyj/Nokian Tyres plc	19,2	19,2

* Nokian äänioikeus on 39,97 %. Nokia pidättäytyy käyttämästä tiettyihin osakkeisiin liittyvää äänioikeutta.

Täydellinen luettelo tytär- ja osakkuusyhtiöistä sisältyy viralliseen tilinpäätökseen.

Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS

1.1.–31.12.	Liite	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Liikevaihto		6 047	128
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-3 661	-13
Bruttokate		2 386	115
Markkinoinnin kulut		-298	-29
Tutkimus- ja kehityskulut		-777	-240
Hallinnon kulut		-520	-191
Liiketoiminnan muut kulut		-326	-11
Liiketoiminnan muut tuotot	2	3 395	85
Liikevoitto/-tappio	3, 4	3 860	-271
Rahoitustuotot ja -kulut			
Tuotot pitkäaikaisista sijoituksista			
Osinkotuotot konsernin yrityksistä		512	290
Osinkotuotot muista osakkeista ja osuuksista		28	69
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä		61	18
Korkotuotot muilta yhtiöiltä		3	2
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä		81	97
Korkotuotot muilta yhtiöiltä		5	1
Muut rahoitustuotot muilta yhtiöiltä		10	8
Kurssierot		-7	-34
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Korkokulut saman konsernin yrityksille		-18	-7
Korkokulut muille yhtiöille		-17	-18
Muut rahoituskulut		-24	-41
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		634	385
Tulos ennen satunnaisia eriä, tilinpäätössiirtoja ja veroja		4 494	114
Satunnaiset tuotot ja kulut			
Konserniavustukset		-214	3 517
Satunnaiset tuotot ja kulut yhteensä		-214	3 517
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		4 280	3 631
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron lisäys (-), vähennys (+)		-98	8
Tuloverot			
Tilikaudelta		-90	-975
Aikaisemmilta tilikausilta		-27	-9
Tilikauden voitto		4 065	2 655

Ks. emoyhtiön liitetiedot.

Emoyhtiön rahavirtalaskelma, FAS

1.1.–31.12.	Liite	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden voitto		4 065	2 655
Suoriteperusteisten erien peruminen	17	-3 395	-2 930
Tulorahoitus ennen nettokäyttöpääoman muutosta		670	-275
Nettokäyttöpääoman muutos	17	82	-85
Liiketoiminnan rahavirta		752	-360
Saadut korot		143	181
Maksetut korot		-36	-24
Muut rahoituserät		20	-357
Maksetut verot		-197	-897
Rahavirta ennen satunnaisia eriä		682	-1 457
Maksuperusteiset satunnaiset erät		3 560	2 195
Liiketoiminnan nettorahavirta		4 242	738
Investointien rahavirta			
Investoinnit osakkeisiin		-284	-802
Investoinnit muuhun käyttöomaisuuteen		-374	-50
Osakkeiden myynti ja poistuneet liiketoiminnat		90	192
Muun käyttöomaisuuden myynti		172	794
Pitkäaikaisten lainasaamisten lisäys		-676	49
Saadut maksut pitkäaikaisista lainasaamisista		31	-
Lyhytaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)		-2 816	-
Saadut osingot		531	341
Investointien nettorahavirta		-3 326	524
Rahoitustoimintojen rahavirta			
Osakepääoman korotus		77	72
Velkojen lisäys		385	-757
Velkojen vähennykset		-1	-
Omien osakkeiden osto		-	-127
Osingonjako		-1 314	-931
Rahoitustoimintojen nettorahavirta		-853	-1 743
Likvidien varojen vähennys		63	-481
Likvidit varat 1.1.		17	498
Likvidit varat 31.12.		80	17

Ks. emoyhtiön liitetiedot.

Emoyhtiön tase, FAS

31.12.	Liite	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
VASTAAVAA			
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset			
Aineettomat hyödykkeet	5		
Kehittämismenot		893	-
Aineettomat oikeudet		82	1
Muut pitkävaikutteiset menot		3	4
		978	5
Aineelliset hyödykkeet	6		
Maa- ja vesialueet		-	25
Rakennukset ja rakennelmat		-	73
Koneet ja kalusto		-	19
Muut aineelliset hyödykkeet		-	-
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		-	28
		-	145
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	7	3 448	1 902
Osuudet osakkuusyhtiöissä	7	25	25
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä		222	613
Lainasaamiset muilta yhtiöiltä		1 143	31
Muut sijoitukset	8	70	129
		4 908	2 700
Vaihto- ja rahoitusomaisuus			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet		228	-
Keskeneräiset tuotteet		61	-
Valmiit tuotteet/tavarat		209	2
		498	2
Saamiset			
Myyntisaamiset saman konsernin yrityksiltä		2 094	63
Myyntisaamiset muilta yhtiöiltä		789	5
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä		2 838	4 580
Lainasaamiset muilta yhtiöiltä		1 794	8
Siirtosaamiset saman konsernin yrityksiltä		17	51
Siirtosaamiset muilta yhtiöiltä		558	79
		8 090	4 786
Rahoitusarvopaperit		57	3
Rahat ja pankkisaamiset		24	14
		14 555	7 655

Ks. emoyhtiön liitetiedot.

31.12.	Liite	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
	9		
Osakepääoma		284	282
Ylikurssirahasto		2 022	1 619
Omat osakkeet	10	-	-127
Edellisten tilikausien voitto	10	3 669	2 328
Tilikauden voitto	10	4 065	2 655
		10 040	6 757
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
	11		
Kertynyt poistoero		-	63
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen			
	12		
Joukkovelkakirjalainat	13	90	91
Lyhytaikainen			
Lyhytaikaiset rahoitusvelat saman konsernin yrityksille		1 019	429
Lyhytaikaiset rahoitusvelat muille yhtiöille		2	-
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	12	-	47
Saadut ennakot muilta yhtiöiltä		-	3
Ostovelat saman konsernin yrityksille		765	38
Ostovelat muille yhtiöille		916	11
Siirtovelat saman konsernin yrityksille		1	5
Siirtovelat muille yhtiöille		1 722	211
		4 425	744
Vieras pääoma yhteensä			
		4 516	835
		14 555	7 655

Ks. emoyhtiön liitetiedot.

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1. Laskentaperiaatteet

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan. Ks. konsernin liitetiedot kohta 1.

Vertailukelpoisuus

Seuraavat Nokia Oyj:n suomalaiset tytäryhtiöt on fuusioitu emoyhtiöön: Nokia Matkapuhelimet Oy, Nokia Networks Oy, Nokia Multimedia Terminals Oy, Nokia Display Products Oy ja Oy Marineland Ab. Fuusio astui voimaan 1.10.2001.

Tilinpäätössiirrot

Suomessa yhtiöt voivat kirjata tilinpäätössiirtoihin lähinnä verotukseen vaikuttavia eriä. Usein vähennyskelpoisuuden edellytys on, että kyseisten vähennysten tulee sisältyä myös kirjanpitoon.

2. Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muut tuotot sisältävät fuusiovoiton 3 300 milj. euroa.

3. Henkilöstökulut

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Palkat	314	87
Eläkekulut	27	3
Muut henkilösivukulut	63	45
Henkilöstökulut tuloslaskelmassa	404	135
Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat *	3	3
* Palkoista on maksettu lisäpalkkioina	1	1

Johdon eläkejärjestelyt:

Emoyhtiön toimitusjohtajan eläkeikä on 60 vuotta.

Henkilöstö keskimäärin

	2001	2000
Tuotanto	1 444	-
Markkinointi	500	54
Tutkimus ja kehitys	3 700	1 166
Hallinto	1 301	510
	6 945	1 730

Henkilöstö vuoden lopussa

	2001	2000
	22 220	1 905

4. Poistot

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Poistot käyttöomaisuuslajeittain		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat hyödykkeet		
Aktivoitujen tuotekehitysmenot	44	-
Aineettomat oikeudet	15	1
Muut pitkävaikutteiset menot	2	1
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	5	3
Koneet ja kalusto	59	8
Yhteensä	125	13
Toimintokohtaiset poistot		
Tutkimus ja kehitys	71	3
Tuotanto	17	-
Myynti, markkinointi ja hallinto	37	10
Yhteensä	125	13

5. Aineettomat hyödykkeet

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Aktivoidut tuotekehitysmenot		
Hankintameno 1.1.	-	-
Lisäykset	105	-
Vähennykset	-4	-
Fuusio	1 214	-
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-422	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	893	-
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	6	5
Lisäykset	14	1
Vähennykset	-3	-
Fuusio	197	-
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-132	-5
Kirjanpitoarvo 31.12.	82	1
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	5	5
Lisäykset	4	1
Vähennykset	-32	-1
Fuusio	75	-
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-49	-1
Kirjanpitoarvo 31.12.	3	4

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

6. Aineelliset hyödykkeet

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Maa- ja vesialueet		
Hankintameno 1.1.	25	34
Lisäykset	6	-
Vähennykset	-37	-9
Fuusio	6	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	-	25
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	94	93
Lisäykset	28	1
Vähennykset	-314	-
Fuusio	192	-
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-	-21
Kirjanpitoarvo 31.12.	-	73
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	48	54
Lisäykset	58	9
Vähennykset	-1 362	-15
Fuusio	1 256	-
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-	-29
Kirjanpitoarvo 31.12.	-	19
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	2	2
Vähennykset	-2	-
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-	-2
Kirjanpitoarvo 31.12.	-	-
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 1.1.	28	19
Lisäykset	19	39
Vähennykset	-110	-30
Fuusio	63	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	-	28

Vuoden 2001 lopussa emoyhtiö ei omistanut aineellisia käyttöomaisuus-hyödykkeitä. Nämä hyödykkeet oli vuokrattu Nokia Oyj:n täysin omistamalta ja Nokia konserniin kuuluvalta Nokia Asset Management Oy:ltä.

7. Osakkeet ja osuudet

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Osuudet saman konsernin yrityksissä		
Hankintameno 1.1.	1 902	836
Lisäykset	2 479	1 080
Vähennykset	-933	-14
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 448	1 902
Osuudet osakkuusyhtiöissä		
Hankintameno 1.1.	25	22
Lisäykset	2	3
Vähennykset	-2	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	25	25
Osakkuusyhtiöosuuksien kirjanpitoarvosta vuoden 2001 lopussa oli noteerattujen yhtiöiden osuus 20 milj. euroa (20 milj. euroa vuonna 2000). Tilinpäätöspäivänä näiden osuuksien markkina-arvo oli 19 milj. euroa (45 milj. euroa vuonna 2000).		
8. Muut sijoitukset		
Sijoitukset osakkeisiin		
Hankintameno 1.1.	103	30
Lisäykset	99	219
Vähennykset	-166	-145
Kirjanpitoarvo 31.12.	36	104
Muut sijoitukset	34	25
	70	129
Muiden sijoitusten kirjanpitoarvosta vuoden 2001 lopussa oli noteerattujen yhtiöiden osuus 28 milj. euroa (92 milj. euroa vuonna 2000). Tilinpäätöspäivänä näiden osuuksien markkina-arvo oli 88 milj. euroa (113 milj. euroa vuonna 2000).		

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

9. Oma pääoma

Emoyhtiö, milj. EUR	Osake- pääoma	Ylikurssi rahasto	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
31.12.1999	279	1 065	-	3 259	4 603
Osakepääoman korotus	3	554			557
Omien osakkeiden hankinta			-127		-127
Osingonjako				-931	-931
Tilikauden voitto				2 655	2 655
31.12.2000	282	1 619	-127	4 983	6 757
Osakepääoman korotus	2	456			458
Omien osakkeiden luovutus		-53	127		74
Osingonjako				-1 314	-1 314
Tilikauden voitto				4 065	4 065
31.12.2001	284	2 022	-	7 734	10 040

10. Jakokelpoinen oma pääoma

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Edellisten tilikausien voitto	3 669	2 328
Tilikauden voitto	4 065	2 655
Kertyneet voittovarot	7 734	4 983
Omat osakkeet	-	-127
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	7 734	4 856

11. Tilinpäätössiirtojen kertymä

Tilinpäätössiirtojen kertymän laskennallinen verovelka 29 %:n verokannan mukaan laskettuna on 0 milj. euroa (18 milj. euroa vuonna 2000, verokanta 29 %).

12. Pitkäaikainen vieras pääoma

	Lainat 31.12.2001 milj. EUR	Takaisinmaksu yli 5 vuoden kuluttua milj. EUR
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksusuunnitelma:		
Joukkovelkakirjalainat	90	-
	90	-

Pitkäaikaiset velat lyhennetään seuraavasti:

	milj. EUR	%
2002	-	-
2003	25	27,8
2004	65	72,2
2005	-	-
2006	-	-
Myöhemmin	-	-
	90	100,0

13. Joukkovelkakirjalainat

	milj.	Korko	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
1989–2004	40,0 GBP	11,375 %	65	66
1993–2003	150,0 FIM	Vaihtuva	25	25
			90	91

14. Vastuusitoumukset

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Muut annetut vakuudet		
Annetut kiinteistökiinnitykset	18	-
Muiden puolesta annetut vakuudet		
Pantatut arvopaperit	33	-
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Lainatakaukset	62	111
Leasingtakaukset	518	595
Muut takaukset	505	122
Muut vastuusitoumukset		
Lainatakaukset	95	193

15. Leasingvastuut

Emoyhtiön leasingvastuut 31.12.2001 olivat yhteensä 1 781 milj. euroa (55 milj. euroa vuonna 2000), josta vuonna 2001 liittyy konsernin sisäisiin sopimuksiin 1 330 milj. euroa. Vuonna 2002 eräännytyä 433 milj. euroa (7 milj. euroa vuonna 2001).

16. Johdolle myönnettyt lainat

Johdolle myönnettyjä lainoja ei ollut 31.12.2001.

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

17. Rahavirtalaskelma

	2001 mlj. EUR	2000 mlj. EUR
Seuraavilla kirjauksilla muutetaan tuloslaskelman suoriteperusteiset erät kassaperusteisiksi sekä perutaan erät, jotka esitetään muualla rahavirtalaskelmassa.		
Poistot	125	13
Verot	117	984
Rahoitustuotot ja -kulut	-634	-385
Arvonlennukset	204	-
Muut tuotot ja kulut	-3 207	-3 542
Oikaisut yhteensä	-3 395	-2 930

Nettokäyttöpääoman muutoksen erittely

Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys (-), vähennys (+)	-145	3
Vaihto-omaisuus, lisäys (-), vähennys (+)	95	-2
Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+), vähennys (-)	132	-86
Nettokäyttöpääoman muutos	82	-85

18. Nokian merkittävimmät konserniyhtiöt 31.12.2001

Ks. konsernin liite 35.

19. Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

Ks. Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat s. 34–40.

Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakkeet ja osakepääoma

Nokialla on yksi osakelaji. Jokaisella osakkeella on yhtiökokouksessa yksi (1) ääni¹. 10.4.2000 lukien osakkeen nimellisarvo on 6 senttiä.

Yhtiöjärjestyksen mukainen vähimmäispääoma on 170 miljoonaa euroa ja enimmäispääoma 680 miljoonaa euroa. Näissä rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestyksestä muuttamatta.

Yhtiön osakepääoma 31.12.2001 oli 284 251 807,26 euroa sekä osakkeiden kokonaisuäänimäärä 4 737 530 121 ääntä.

Konserniyhtiöiden hallussa oli 31.12.2001 edellä mainituista kokonaisuäänimäärästä yhteensä 1 227 752 osaketta, joiden yhteenlaskettu nimellisarvo oli 73 665 euroa sekä osuus koko osakepääomasta ja kaikista äänistä noin 0,03 prosenttia.

Osakepääoma ja osakkeet 31.12. ²	2001	2000	1999	1998	1997
Osakepääoma, milj. EUR					
K-osake (kanta)	*	*	*	54	66
A-osake (etuoikeutettu)				201	186
Yhteensä milj. EUR	284	282	279	255	252
Osakkeet (1 000 kpl, nimellisarvo 6 senttiä)					
K-osake (kanta)	*	*	*	1 016 246	1 259 000
A-osake (etuoikeutettu)				3 828 527	3 538 634
Yhteensä (1 000)	4 737 530	4 696 213	4 654 064	4 844 773	4 797 634
Konsernin hallussa olevat osakkeet vuoden lopussa (1 000 kpl)	1 228	4 080	1 385	257 288	257 288
Osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia osakkeita vuoden lopussa (1 000 kpl)	4 736 302	4 692 133	4 652 679	4 587 485	4 540 346
Keskimääräinen osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia osakkeita vuoden aikana (1 000 kpl), perus	4 702 852	4 673 162	4 593 761	4 553 364	4 532 512
Keskimääräinen osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia osakkeita vuoden aikana (1 000 kpl), laimennettu	4 787 219	4 792 980	4 743 184	4 693 204	4 612 664
Rekisteröityjen osakkeenomistajien määrä ³	116 352	94 500	48 771	30 339	28 596

* 9.4.1999 lukien vain yksi osakelaji

Tunnuslukuja 31.12., IAS (laskentaperusteet s. 44)	2001	2000	1999	1998	1997
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, EUR					
Tulos/osake, perus	0,47	0,84	0,56	0,37	0,22
Tulos/osake, laimennettu	0,46	0,82	0,54	0,36	0,22
P/E-luku					
K-osake (kanta)	*	*	*	35,3	18,4
A-osake (etuoikeutettu)	61,6	56,5	80,4	35,3	18,3
(Nimellis)osinko/osake, EUR	0,27 **	0,28	0,20	0,12	0,08
Osingonjako, milj. EUR	1 279 **	1 315	931	586	378
Osingonjakosuhde	0,57	0,33	0,36	0,33	0,35
Osinkotuotto, %					
K-osake (kanta)	*	*	*	0,9	1,9
A-osake (etuoikeutettu)	0,9	0,6	0,4	0,9	1,9
Oma pääoma/osake, EUR	2,58	2,30	1,59	1,11	0,80
Osakekannan markkina-arvo, milj. EUR⁴	137 163	222 876	209 371	59 796	18 503

* 9.4.1999 lukien vain yksi osakelaji.

** Hallituksen ehdotus.

1 Nokialla oli aiemmin kaksi osakelajia, A- ja K-osakkeita. Osakelajit yhdistettiin 9.4.1999. Nokian osakkeenomistajat päättivät 21.3.2001 pidetyssä yhtiökokouksessa poistaa oikeuden osakkeisiin liittyvään kiinteään vuosittaiseen osinkoon. Päätös tuli voimaan 17.4.2001. Entisillä K-osakkeilla oli yhtiökokouksessa kymmenen (10) ääntä, mutta ei oikeutta kiinteään vuosittaiseen osinkoon.

2 Luvut on muutettu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa.

3 Jokainen tilinhoitajayhteisö sisältyy tähän lukuun vain yhtenä rekisteröitynä osakkeenomistajana.

4 Ei sisällä konserniyhtiöiden hallussa olevia osakkeita.

Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakkeen nimellisarvon jakamiset	Nimellisarvo ennen	Jakosuhte	Nimellisarvo jälkeen	Voimaantulo-päivä julkisessa kaupankäynnissä
1986	100 mk (16,82 euroa)	5:1	20 mk (3,36 euroa)	31.12.1986
1995	20 mk (3,36 euroa)	4:1	5 mk (0,84 euroa)	24.4.1995
1998	5 mk (0,84 euroa)	2:1	2,5 mk (0,42 euroa)	16.4.1998
1999	2,5 mk (0,42 euroa)	2:1	0,24 euroa ⁵	12.4.1999
2000	0,24 euroa	4:1	0,06 euroa	10.4.2000

Hallituksen valtuutukset

Valtuutus korottaa osakepääomaa

Nokian osakkeenomistajat olivat valtuuttaneet 22.3.2000 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen päättämään osakepääoman korottamisesta enintään 28 800 000 eurolla tarjoamalla enintään 480 000 000 uutta osaketta (luku korjattu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa). Vuonna 2001 hallitus ei korottanut osakepääomaa tämän valtuutuksen nojalla. Valtuutuksen voimassaolo päättyi 21.3.2001.

Nokian osakkeenomistajat valtuuttivat 21.3.2001 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen vuoden kuluessa yhtiökokouksen päätöksestä päättämään osakepääoman korottamisesta enintään 54 000 000 eurolla yhdessä tai useammassa erässä tarjoamalla enintään 900 000 000 uutta nimellisarvoltaan 6 sentin osaketta. Osakepääomaa voidaan korottaa mahdollisten yrityskauppojen ja vastaavien järjestelyjen rahoittamiseksi sekä avainhenkilöiden kannustamiseksi osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen, mikäli siihen on painava taloudellinen syy. Vuonna 2001 hallitus korotti osakepääomaa tämän valtuutuksen nojalla yhteensä 1 099 752,72 eurolla eli 18 329 212 osakkeella, joten 31.12.2001 valtuutusta oli käyttämättä 52 900 247,28 euroa, joka vastaa 881 670 788 osaketta. Valtuutus on voimassa 21.3.2002 saakka.

Vuoden 2001 lopussa hallituksella ei ollut muita käyttämättömiä valtuutuksia päättää uusien osakkeiden antamisesta tai vaihtovelkakirjalainoita tai optio-oikeuksien liikkeeseenlaskusta.

Muut valtuutukset

Nokian osakkeenomistajat valtuuttivat 21.3.2001 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen päättämään enintään 225 miljoonan oman osakkeen hankkimisesta, edustaen 4,75 prosenttia liikkeelläolevista osakkeista, ja samojen osakkeiden luovuttamisesta. Näiden valtuutuksien puitteissa ei hankittu tai luovutettu yhtään omaa osaketta vuonna 2001. Valtuutukset ovat voimassa 21.3.2002 saakka. Osakkeiden luovuttamista koskevaa valtuutusta voidaan käyttää hallituksen päättämällä ehdoilla edellyttäen että tähän on yhtiön kannalta painava syy, kuten yrityskauppojen rahoittaminen tai avainhenkilöiden kannustaminen.

Vaihtovelkakirjalainat, optiotodistukset ja optio-oikeudet ⁶

Nokian optio-ohjelma 1995

Vuonna 1995 otettiin enintään 1 450 000 markan määräinen A- ja B-optiotodistuksia sisältävä optiolaina tarjottavaksi yhtiön johtoon kuuluville

henkilöille (Nokian optio-ohjelma 1995). Optiolainat on maksettu kokonaan takaisin 31.12.2000 mennessä. Nokian optio-ohjelman 1995 päättyessä 31.1.2001 sen nojalla oli merkitty yhteensä 74 924 800 osaketta, minkä perusteella osakepääomaa oli korotettu yhteensä 4 495 488 eurolla. Optiotodistukset B olivat listattuina Helsingin Pörssissä 24.1.2001 saakka. Nokian optio-ohjelman 1995 piiriin kuului noin 350 henkilöä.

Nokian optio-ohjelma 1997

Vuonna 1997 otettiin enintään 2 375 000 markan optiolaina siten, että yhtiön avainhenkilöiden merkittäväksi tarjottiin korkeintaan 4 750 kappaletta velkakirjoja (Nokian optio-ohjelma 1997). Optiolainat on maksettu kokonaan takaisin 31.12.2000 mennessä. Jokaiseen velkakirjaan liittyy 500 optiotodistusta A, 500 optiotodistusta B ja 1 000 optiotodistusta C. Kukin optiotodistus oikeuttaa kuudentoista osakkeen merkintään siten, että optiotodistuksilla A osakkeita voidaan merkitä 1.12.1997 – 31.1.2003, optiotodistuksilla B 1.11.1999 – 31.1.2003 ja optiotodistuksilla C 1.11.2001 – 31.1.2003. Kuudentoista osakkeen merkintähinta on yhteensä 51,63 euroa. Optiotodistuksien nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään 152 000 000 osaketta, mikä korottaisi osakepääomaa enintään 9 120 000 eurolla vastaten noin 3,21 prosenttia yhtiön osakepääomasta. Optiotodistukset A ja B on listattu yhtenä arvopaperina Helsingin Pörssissä 1.11.1999 lukien ja optiotodistukset C liitettiin listaukseen 1.11.2001 lukien. Nokian optio-ohjelman 1997 piiriin kuuluu noin 2 000 henkilöä.

Nokian optio-ohjelma 1999

Vuonna 1999 merkittäväksi tarjottiin enintään 36 000 000 optio-oikeutta yhtiön avainhenkilöille (Nokian optio-ohjelma 1999). Optio-oikeuksista 12 000 000 on merkitty kirjaimella A, 12 000 000 kirjaimella B ja 12 000 000 kirjaimella C. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään neljä osaketta kokonaismerkintähintaan 67,55 euroa (optio-oikeus A), 225,12 euroa (optio-oikeus B) ja 116,48 euroa (optio-oikeus C). Osakkeita voidaan merkitä optio-oikeuksilla A 1.4.2001 – 31.12.2004, optio-oikeuksilla B 1.4.2002 – 31.12.2004 ja optio-oikeuksilla C 1.4.2003 – 31.12.2004. Optio-oikeuksien nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään 144 000 000 osaketta, mikä korottaisi osakepääomaa enintään 8 640 000 eurolla vastaten noin 3,04 prosenttia yhtiön osakepääomasta. Nokian optio-ohjelman 1999 piiriin kuuluu yli 16 000 henkilöä. Optiotodistukset A on listattu Helsingin Pörssissä 2.4.2001 lukien. Nokia aikoo hakea optiotodistusten B listaamista 1.4.2002 lukien.

⁵ Samassa yhteydessä rahastoanti 0,03 euroa kutakin 24 sentin nimellisarvoista osaketta kohti.

⁶ Luvut on laskettu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa.

Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

Nokian optio-ohjelma 2001

Varsinainen yhtiökokous päätti 21.3.2001 enintään 145 000 000 optio-oikeuden antamisesta yhtiön avainhenkilöille (Nokian optio-ohjelma 2001). Kukin optio-oikeus oikeuttaa yhden osakkeen merkintään. Optio-oikeuksista 12 500 000 on merkitty "2001A", 37 500 000 "2001B", 14 500 000 "2002A", 43 500 000 "2002B" ja 37 000 000 "2001C". Optio-oikeudet 2001B ja 2002B on jaettu alalajeihin. Optio-oikeuden saajille kolmannen ja neljännen neljänneksen 2001 aikana annetut optio-oikeudet 2001C on jaettu alalajeihin, jotka on merkitty "2001C 3Q/01" ja "2001C 4Q/01". Yhden osakkeen merkintähinta optio-oikeudella 2001A ja 2001B on 36,75 euroa sekä optio-oikeudella 2002A ja 2002B yhtiön osakkeen vaihdolla painotettu keskiarvo Helsingin Pörssissä 13. - 17.5.2002. Optioiden 2001C merkintähinta on sen kalenterivuoden neljänneksen, jonka aikana optio-oikeus on annettu optio-oikeuden saajalle, toisen kuukauden (helmi-, touko-, elo- tai marraskuun) toisen kokonaisen viikon pörssipäivien yhtiön osakkeen vaihdolla painotettu keskiarvo Helsingin Pörssissä. Yhden osakkeen merkintähinta optio-oikeudella 2001C 3Q/01 on 20,61 euroa ja optio-oikeudella 2001C 4Q/01 26,67 euroa.

Optio-oikeuksilla 2001A osakkeita voidaan merkitä 1.7.2002 - 31.12.2006. Optio-oikeuksilla 2001B osakkeita voidaan merkitä alalajeittain neljännesvuosittain alkaen 1.10.2002 ja päättyen 31.12.2006. Optio-oikeuksilla 2002A osakkeita voidaan merkitä 1.7.2003 - 31.12.2007. Optio-oikeuksilla 2002B osakkeita voidaan merkitä alalajeittain neljännesvuosittain alkaen 1.10.2003 ja päättyen 31.12.2007. Osakkeiden merkintä optio-oikeuksilla 2001C alkaa aikaisintaan 1.10.2002 ja päättyy viimeistään 30.6.2008 hallituksen päätöksen mukaisesti. Hallituksen päätöksen mukaisesti osakkeiden merkintä optio-oikeuksilla 2001C 3Q/01 alkaa aikaisintaan 1.10.2002 ja päättyy 31.12.2006 sekä optio-oikeuksilla 2001C4Q/01 aikaisintaan 1.1.2003 alkaen ja päättyy 31.12.2006.

Optio-oikeuksien nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään 145 000 000 osaketta, mikä korottaisi osakepääomaa enintään 8 700 000 eurolla vastaten noin 3,06 prosenttia yhtiön osakepääomasta. Nokia tulee hakemaan optio-todistusten 2001A listausta Helsingin Pörssissä 1.7.2002 lukien ja optiotodistusten 2001B listausta 1.10.2002 lukien. Nokian optio-ohjelman 2001 piiriin kuuluu yli 25 000 henkilöä.

Yleistä

Optio-ohjelmien perusteella merkityt osakkeet oikeuttavat osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa osakkeet on merkitty. Muut oikeudet alkavat osakemerkinnän tultua merkityksi kaupparekisteriin.

Optio-oikeuksiin liittyvä informaatio vuosille 2001 ja 2000:	Merkintähinnan painotettu keskiarvo ¹	
	Osakemäärä	keskiarvo ¹
Tilanne 31.12.1999		
Myönnetty ²	202 953 328	6,89
Toteutettu	18 339 647	44,86
Rauennut	33 490 088	2,22
	2 953 294	24,66
Tilanne 31.12.2000	184 849 593	19,80
Myönnetty ²	72 644 065	31,78
Toteutettu	24 790 689	3,54
Rauennut	2 400 770	20,85
Tilanne 31.12.2001	230 302 199	25,95
Toteutettavissa olevat 31.12.2000 (osakkeita)	12 199 932	3,83
Toteutettavissa olevat 31.12.2001 (osakkeita)	106 300 988	9,53

- 1 Merkintähinnan painotettu keskiarvo on laskettu optioille, joiden merkintähinta on tiedossa.
- 2 Sisältää yrityskauppojen yhdeydessä vaihdetut optio-oikeudet.

Optio-oikeuksien tilanne 31.12.2001 merkintähinnan mukaan:

Optio-oikeudet

Merkintähinta EUR	Osakemäärä	Painotettu jäljellä oleva sopimusaika vuosissa	Merkintähinnan painotettu keskiarvo EUR
0,21 - 3,16	1 084 435	6,87	1,02
3,23	57 287 040	0,98	3,23
3,45 - 16,69	1 869 596	8,23	9,00
16,89	46 611 515	2,06	16,89
17,11 - 35,43	38 143 434	2,64	27,43
36,75	43 966 902	2,95	36,75
39,26 - 55,82	497 509	7,75	48,60
56,28	40 640 768	1,28	56,28
56,78 - 62,53	201 000	5,97	59,33
	230 302 199		

Toteutettavissa olevat optio-oikeudet

Osakemäärä	Merkintähinnan painotettu keskiarvo EUR
679 843	1,09
57 285 810	3,23
915 865	9,33
46 135 932	16,89
966 224	24,15
-	-
209 514	46,38
-	-
107 800	59,28
106 300 988	

Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

Liikkeeseen laskettujen optiotodistusten perusteella voidaan yhteensä merkitä enintään 356 796 632 uutta osaketta, joiden yhteinen osuus kai-kista äänistä 31.12.2001 on noin 7,53 prosenttia. Vuoden 2001 aikana optio-ohjelmiin liittyviä optiotodistuksia oli käytetty osakemerkintään 1 512 732 kappaletta, jolloin 23 057 136 uutta osaketta oli laskettu liikkeeseen ja osakepääomaa korotettu 1 383 428,16 eurolla.

Vuoden 2001 aikana ei ollut liikkeellä muita optiotodistuksia, optio-oikeuksia tai osakkeisiin oikeuttavia vaihtovelkakirjalainoja, joiden käyttäminen korottaisi Nokia Oyj:n osakepääomaa.

The Nokia Holding Inc. 1999 Stock Option Plan

Vuonna 1999 Nokia aloitti Yhdysvalloissa ja Kanadassa työskenteleville työntekijöilleen tarkoitetun täydentävän optio-ohjelman (The Nokia Holding Inc. 1999 Stock Option Plan). Jokainen tässä ohjelmassa ennen 31.12.2000 annettu osto-optio oikeuttaa yhden Nokian ADS-muotoisen osakkeen ostamiseen hinnalla, joka vaihtelee USD 20,50 ja USD 54,50 välillä. Osakkeiden osto-oikeus on tiettyinä aikoina 1.4.2001 lähtien siihen saakka, kun viisi vuotta on kulunut option antamisesta. 31.12.2001 ohjelmassa oli annettu yhteensä 896 264 osto-optiota ja yhteensä 236 592 osto-optiota oli merkittävässä osakkeiksi. Tässä ohjelmassa annettujen osto-optioiden käyttäminen ei korota Nokia Oyj:n osakepääomaa. Ohjelmassa voidaan ostaa yhteensä enintään 2 000 000 kuuden sentin nimellisarvoista Nokian ADS-muotoista osaketta. Osakkeet on kirjattu taseeseen hankintameno-taan kunnes ne luovutetaan.

Osake- ja rahastoannit 1997 – 2001 ⁷

Korotustapa	Merkintä-aika	Merkintähinta tai rahastoannin määrä osakkeelta EUR	Uusia osakkeita (1 000 kpl)	Maksu-päivä	Uutta omaa pääomaa milj. EUR	Uutta osake pääomaa milj. EUR
Nokian optio-ohjelma 1994	1998	0,98	268	1998	0,26	0,01
	1999	0,98	12 238	1999	12,03	0,73
Nokian optio-ohjelma 1995	1997	1,77	2 326	1997	4,11	0,12
	1998	1,77	30 304	1998	53,52	1,59
	1999	1,77	18 602	1999	32,85	1,12
	2000	1,77	22 011	2000	38,87	1,32
	2001	1,77	1 682	2001	2,97	0,10
Nokian optio-ohjelma 1997	1997	3,23	2 508	1997	8,09	0,13
	1998	3,23	16 566	1998	53,46	0,87
	1999	3,23	33 456	1999	107,97	2,01
	2000	3,23	10 117	2000	32,65	0,61
	2001	3,23	20 993	2001	67,81	1,26
Nokian optio-ohjelma 1999	2001	16,89	382	2001	6,46	0,02
Rahastoanti	1999	0,0075	-	1999	-	36,05
Suunnattu anti Rooftop Communications Corporationin osakkeenomistajille	1999	20,04	2 118	1999	42,45	0,13
Suunnattu anti Network Alchemy, Inc:n osakkeenomistajille	2000	49,91	6 112	2000	305,06	0,37
Suunnattu anti DiscoveryCom, Inc:n osakkeenomistajille	2000	45,98	3 909	2000	179,75	0,23
Suunnattu anti Amber Networks, Inc:n osakkeenomistajille	2001	20,77	18 329	2001	380,72	1,1

⁷ Osakkeiden hinnat ja määrät on laskettu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa.

Osakepääoman alentaminen

Alentamistapa	Vuosi	Osakkeiden vähennys (1 000, nimellisarvo 6 senttiä)	Osakepääoman vähennys milj. EUR	Sidotun oman pääoman vähennys milj. EUR	Vapaan oman pääoman vähennys milj. EUR
Osakkeiden mitätöiminen	1999	257 123	15,43	-	3 435,27
Osakkeiden mitätöiminen	2001	69	0,004	-	-

Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakevaihto (kaikki pörssit) ⁸

1 000 kpl	2001	2000	1999 *	1998	1997
K-osakkeen (kanta) vaihto				255 108	198 632
Osakekanta K-osake				508 124	629 496
% osakekannasta K-osake				50	32
A-osakkeen (etuoikeutettu) vaihto	11 457 748	7 827 428	7 930 612	5 128 156	5 212 208
Osakekanta A-osake	4 737 530	4 696 213	4 654 064	1 914 264	1 769 320
% osakekannasta A-osake	242	167	170	268	295

* 9.4.1999 lukien vain yksi osakelaji. Siten luvut koskevat kaikkia osakkeita ja koko osakekantaa.

Pörssikurssit, EUR (Helsingin Pörssi) ⁸

	2001	2000	1999 *	1998	1997
K-osake (kanta)					
Alin/ylin				3,87/13,41	2,73/5,74
Keskikurssi ⁹				10,28	3,70
Kurssi vuoden lopussa				13,04	4,10
A-osake (etuoikeutettu)					
Alin/ylin	14,35/46,50	35,81/64,88	13,74/45,00	3,89/13,41	2,76/5,76
Keskikurssi ⁹	27,57	51,09	21,67	7,95	4,12
Kurssi vuoden lopussa	28,96	47,50	45,00	13,04	4,08

* 9.4.1999 lukien vain yksi osakelaji. Siten luvut koskevat kaikkia osakkeita ja koko osakekantaa.

Pörssikurssit, USD (New York Stock Exchange) ⁸

	2001	2000	1999	1998	1997
ADS					
Alin/ylin	12,95/44,69	29,44/61,88	15,05/47,77	4,25/15,75	3,50/6,50
Keskikurssi ⁹	24,84	47,36	23,16	8,50	4,75
Kurssi vuoden lopussa	24,53	43,50	47,77	15,00	4,50

⁸ Laskettu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa.

⁹ Laskettu painottamalla kunkin kaupankäyntipäivän keskihinta päivän vaihdolla.

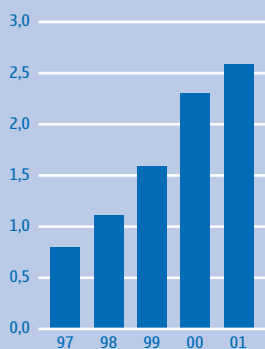
Suurimmat rekisteröidyt osakkeenomistajat 31.12.2001

Rekisteröidyt osakkeenomistajat omistavat 9,76 prosenttia ja hallintarekisteröidyt osakkeenomistajat 90,24 prosenttia kaikista emoyhtiön osakkeista. Rekisteröityjen osakkeenomistajien lukumäärä 31.12.2001 oli yhteensä 116 352. Jokainen tilinhoitajayhteisö (20) sisältyy tähän lukuun vain yhtenä rekisteröitynä osakkeenomistajana.

Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

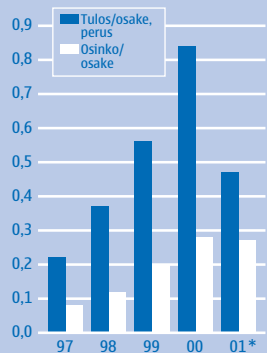
Oma pääoma/osake

EUR



Tulos ja osinko/osake

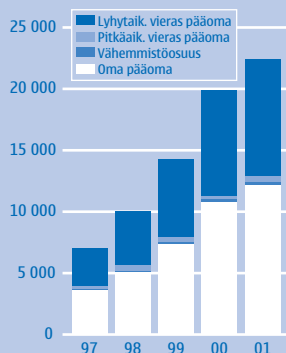
EUR



* Hallituksen ehdotus.

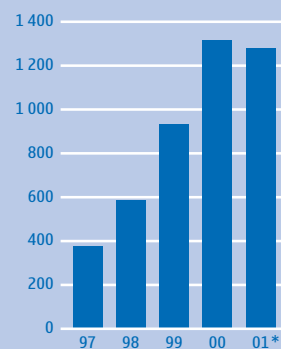
Oma pääoma ja vieras pääoma yhteensä

milj. EUR



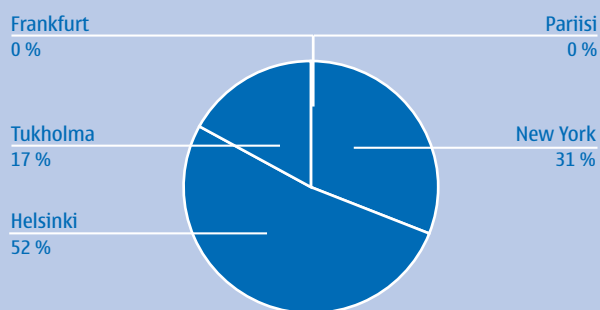
Osingonjako

milj. EUR

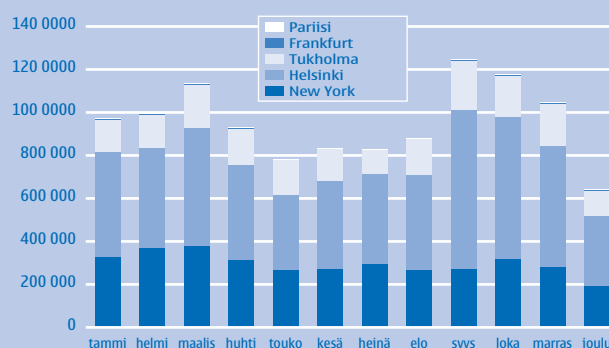


* Hallituksen ehdotus.

Nokian osakkeen vaihto 2001, %



Nokian osakkeen vaihto 2001, 1 000 osaketta



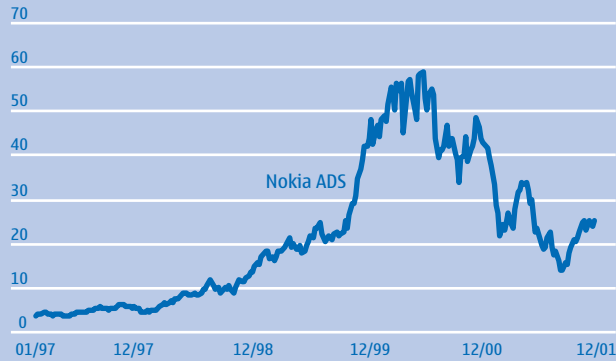
Suurimmat osakkeenomistajat

(ei sisällä hallintarekisteröityjä osakkeenomistajia)

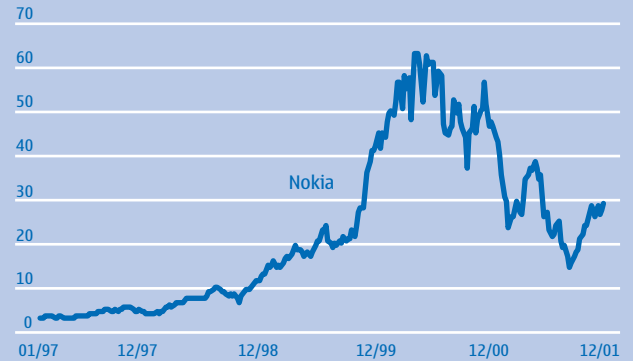
Osakkeenomistaja	Osakkeet (1 000 kpl)	% koko osakkeenomistajien äänimäärästä
Svenska Litteratursällskapet i Finland r f	20 609	0,44
Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö Suomi	17 180	0,36
Juselius Sigrid stiftelse	16 800	0,35
Kuntien Eläkevakuutus	15 358	0,32
UPM-Kymmene Oyj	15 298	0,32
Nokia Yhtymän Eläkesäätiö	12 142	0,26
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto (SITRA)	8 635	0,18
Suomen Kulttuurirahasto	7 299	0,15
Metalliteollisuuden Keskusliitto MET	5 800	0,12
Folkhälsan i Svenska Finland	4 551	0,10

Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

Nokian ADS:n kurssi New Yorkin pörssissä,
USD



Nokian osakkeen kurssi Helsingin Pörsissä,
EUR



Hallituksen ja johtokunnan jäsenten osakkeet ja optio-oikeudet

Hallituksen ja johtokunnan jäsenet omistivat 31.12.2001 yhteensä 825 106 osaketta, mikä vastaa noin 0,02 prosenttia koko osake- ja äänimäärästä, sekä optiotodistuksia ja optio-oikeuksia yhteensä 5 758 446 kpl vastaten

noin 2,85 prosenttia liikkeeseen laskettujen optiotodistuksien ja optio-oikeuksien kokonaismäärästä. Näiden optiotodistuksien ja optio-oikeuksien nojalla voidaan merkitä 15 848 800 osaketta, jotka olisivat 31.12.2001 vastanneet noin 0,35 prosenttia koko osake- ja äänimäärästä.

Osakeomistuksen jakauma 31.12.2001

Omistettujen osakkeiden mukaan	Omistajien lukumäärä ¹⁰	%-osuus kaikista omistajista	Osakemäärä yhteensä ¹¹	% osakekannasta	Keskimääräinen omistus
1-100	48 172	41,44	2 843 708	0,06	59
101-1 000	47 003	40,44	17 342 331	0,37	369
1 001-10 000	16 599	14,28	55 732 170	1,18	3 358
10 001-100 000	4 051	3,49	108 236 977	2,28	26 719
100 001-500 000	327	0,28	63 383 013	1,34	193 832
500 001-1 000 000	31	0,03	21 872 054	0,46	705 550
1 000 001-5 000 000	39	0,03	83 175 465	1,75	2 132 704
Yli 5 000 000	17	0,01	4 384 944 403	92,56	257 937 906
Yhteensä	116 239¹²	100,00	4 737 530 121	100,00	

Kansallisuuden mukaan, %	Osakkeet	Omistajaryhmittäin (suomalaiset osakkeenomistajat)	Osakkeet
Muut kuin suomalaiset osakkeenomistajat	90,67	Yritykset	0,94
Suomalaiset osakkeenomistajat	9,33	Kotitaloudet	3,95
Yhteensä	100,00	Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	0,97
		Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	2,24
		Julkisyhteisöt	1,23
		Yhteensä	9,33

10 Rekisteröidyt osakkeenomistajat; tilinhoitajayhteisöt (20 kpl) sisältyvät lukuihin.

11 Nokian osakkeet kuuluvat Suomen arvo-osuusjärjestelmään. Vuonna 1999 yhtiökokouksessa päätettiin myydä osakkeet, joita ei ollut siirretty arvo-osuusjärjestelmään, niiden omistajien lukuun. Vuoden 2001 aikana osakkeet, 1 016 704 kappaletta myytiin. Kertyneet varat säilytetään asianomaisten osakkeenomistajien lukuun 10 vuoden ajan.

12 Osakkeenomistajat, jotka omistavat osakkeita yhteisomistuksin (113) sisältyvät lukuun yhtenä osakkeenomistajana.

Nokia 1997–2001, IAS

	2001	2000	1999	1998	1997
Tuloslaskelma, milj. EUR					
Liikevaihto	31 191	30 376	19 772	13 326	8 849
Kulut	-27 829	-24 600	-15 864	-10 837	-7 427
Liiketulos	3 362	5 776	3 908	2 489	1 422
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-12	-16	-5	6	9
Rahoitustuotot ja -kulut	125	102	-58	-39	-23
Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta	3 475	5 862	3 845	2 456	1 408
Välittömät verot	-1 192	-1 784	-1 189	-737	-382
Vähemmistöosuus tuloksesta	-83	-140	-79	-39	-17
Jatkuvien toimintojen tulos	2 200	3 938	2 577	1 680	1 009
Poistuneet liiketoiminnat	-	-	-	-	44
Tulos varsinaisesta toiminnasta ennen laskentasääntöjen muutoksen vaikutusta	2 200	3 938	2 577	1 680	1 053
Laskentasääntöjen muutoksen kumulatiivinen nettovaikutus	-	-	-	70	-
Tilikauden voitto	2 200	3 938	2 577	1 750	1 053
Tase-erät, milj. EUR					
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset	6 912	6 388	3 487	2 220	1 589
Vaihto- ja rahoitusomaisuus	15 515	13 502	10 792	7 814	5 431
Vaihto-omaisuus	1 788	2 263	1 772	1 292	1 230
Saamiset	7 602	7 056	4 861	3 631	2 141
Likvidit varat	6 125	4 183	4 159	2 891	2 060
Oma pääoma	12 205	10 808	7 378	5 109	3 620
Vähemmistöosuudet	196	177	122	63	33
Pitkäaikainen vieras pääoma	460	311	407	409	276
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat	207	173	269	257	226
Laskennallinen verovelka	177	69	80	88	-
Muut pitkäaikaiset velat	76	69	58	64	50
Lyhytaikainen vieras pääoma	9 566	8 594	6 372	4 453	3 091
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	831	1 069	792	699	506
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	-	47	1	61	48
Ostovelat	3 074	2 814	2 202	1 357	818
Siirtovelat ja varaukset	5 661	4 664	3 377	2 336	1 719
Taseen loppusumma	22 427	19 890	14 279	10 034	7 020

Nokia 1997–2001, IAS

	2001	2000	1999	1998	1997
Liikevaihto toimialaryhmittäin, milj. EUR					
Nokia Networks	7 534	7 714	5 673	4 390	3 166
Nokia Mobile Phones	23 158	21 887	13 182	8 070	4 649
Nokia Ventures Organization	585	854	415	-	-
Poistuneet liiketoiminnot ¹	-	-	580	1 014	1 218
Toimialaryhmien välinen myynti	-86	-79	-78	-148	-184
Nokia-yhtymä	31 191	30 376	19 772	13 326	8 849
Liikevaihto markkina-alueittain, milj. EUR					
Eurooppa,	15 330	15 554	10 614	7 673	5 212
josta Suomen osuus	453	494	479	465	430
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	7 891	7 708	4 909	2 815	1 601
Aasian ja Tyynenmeren alue	7 970	7 114	4 249	2 838	2 036
Nokia-yhtymä	31 191	30 376	19 772	13 326	8 849
Liiketulos, milj. EUR					
Nokia Networks	-73	1 358	1 082	960	682
Nokia Mobile Phones	4 521	4 879	3 099	1 540	645
Nokia Ventures Organization	-855	-387	-175	-	-
Muut yksiköt ²	-231	-74	-98	-11	95
Nokia-yhtymä	3 362	5 776	3 908	2 489	1 422
Henkilöstö keskimäärin					
Nokia Networks	22 040	23 508	22 804	19 280	15 710
Nokia Mobile Phones	27 320	27 353	20 975	16 064	12 631
Nokia Ventures Organization	2 155	2 222	1 256	-	-
Muut yksiköt ³	6 201	5 625	6 142	5 747	7 149
Nokia-yhtymä	57 716	58 708	51 177	41 091	35 490
Suomessa					
Muualla Euroopassa	23 653	24 495	23 155	20 978	19 342
Muualla Euroopassa	14 045	14 365	12 997	9 398	8 532
Pohjois- ja Etelä-Amerikassa	11 215	11 491	8 818	5 924	4 152
Aasian ja Tyynenmeren alueella	8 803	8 357	6 207	4 791	3 464
Nokia-yhtymä	57 716	58 708	51 177	41 091	35 490
Tutkimus ja kehitys, milj. EUR					
Nokia Networks	1 135	1 013	777	564	430
Nokia Mobile Phones	1 599	1 306	835	522	288
Nokia Ventures Organization	221	235	110	-	-
Muut yksiköt	30	30	33	64	49
Nokia-yhtymä	2 985	2 584	1 755	1 150	767

1 Poistuneet liiketoiminnot sisältää Display Productsin 1997-1999.

2 Muut yksiköt sisältävät yhtiön yhteisten kulujen lisäksi poistuneiden liiketoimintojen liiketuloksen.

3 Muut yksiköt sisältävät yhtiön yhteisten toimintojen lisäksi poistuneet liiketoiminnot.

Nokia 1997–2001, IAS

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	2001	2000	1999	1998	1997
Liikevaihto, milj. EUR	31 191	30 376	19 772	13 326	8 849
Muutos, %	2,7	53,6	48,4	50,6	33,8
Vienti Suomesta, milj. EUR	13 966	13 390	9 334	7 038	5 408
Ulkomaantoiminta, milj. EUR	30 738	29 882	19 293	12 861	8 419
Palkat ja henkilösivukulut, milj. EUR	3 235	2 888	2 383	1 958	1 317
Liiketulos, milj. EUR	3 362	5 776	3 908	2 489	1 422
% liikevaihdosta	10,8	19,0	19,8	18,7	16,1
Rahoitustuotot ja -kulut, milj. EUR	125	102	-58	-39	-23
% liikevaihdosta	0,4	0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Tulos ennen veroja ja vähennistöosuutta, milj. EUR	3 475	5 862	3 845	2 456	1 408
% liikevaihdosta	11,1	19,3	19,4	18,4	15,9
Jatkuvien toimintojen tulos, milj. EUR	2 200	3 938	2 577	1 680	1 009
% liikevaihdosta	7,1	13,0	13,0	12,6	11,4
Verot, milj. EUR	1 192	1 784	1 189	737	382
Osinko, milj. EUR	1 279*	1 315	931	586	378
Investoinnit käyttöomaisuuteen, milj. EUR	1 041	1 580	1 358	761	404
% liikevaihdosta	3,3	5,2	6,9	5,7	4,6
Bruttoinvestoinnit**, milj. EUR	2 149	3 095	1 889	1 072	668
% liikevaihdosta	6,9	10,2	9,6	8,0	7,6
Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. EUR	2 985	2 584	1 755	1 150	767
% liikevaihdosta	9,6	8,5	8,9	8,6	8,7
Henkilöstö keskimäärin	57 716	58 708	51 177	41 091	35 490
Koroton vieras pääoma, milj. EUR	8 988	7 616	5 717	3 844	2 586
Korollinen vieras pääoma, milj. EUR	1 038	1 289	1 062	1 017	781
Sijoitetun pääoman tuotto, %	27,9	58,0	55,7	50,2	38,3
Oman pääoman tuotto, %	19,1	43,3	41,3	38,5	32,0
Omavaraisuusaste, %	56,0	55,7	53,3	52,0	52,7
Velkaantumisaste, %	-41	-26	-41	-36	-35

* Hallituksen ehdotus

** Sisältää yritysostot, osakeinvestoinnit ja aktivoidut tuotekehitysmenot.

Tunnuslukujen laskentaperusteet, ks. sivu 44.

Tunnuslukujen laskentaperusteet

IAS-tunnusluvut

Liikevoitto

Tulos suunnitelman mukaisten poistojen jälkeen

Oma pääoma

Osakepääoma + ylikurssirahasto – omat osakkeet
+ muuntoerot + arvostuserot + kertyneet voittovarot

Tulos/osake

Tilikauden tulos (1999–2001)/jatkuvien toimintojen tulos (1997–1998)

Osakeantioikaistu osakemäärä keskimäärin

P/E-luku

Osakeantioikaistu pörssikurssi 31.12.

Tulos/osake

Osinko/osake

Nimellisosinko/osake

Vuoden aikana ja sen jälkeen tapahtuneiden osakeantien
oikaisukertoimet

Osingonjakosuhte

Osinko/osake

Tulos/osake

Osinkotuotto, %

Nimellisosinko/osake

Osakkeen pörssikurssi

Oma pääoma/osake

Oma pääoma

Osakeantioikaistu osakemäärä vuoden lopussa

Osakekannan markkina-arvo

Osakemäärä x osakkeen pörssikurssi osakelajeittain

Osakeantioikaistu keskimääräinen vaihto

Osakkeen euromääräinen vaihto kauden aikana

Vaihdettujen osakkeiden osakeantioikaistu määrä kauden aikana

Osakkeiden vaihto, %

Vaihdettujen osakkeiden määrä kauden aikana

Keskimääräinen osakemäärä kauden aikana

Sijoitetun pääoman tuotto, %

Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta
+ korkokulut ja muut rahoituskulut

Oma pääoma + lyhyt- ja pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat
+ vähemmistöosuudet (keskimäärin vuoden aikana)

Oman pääoman tuotto, %

Tilikauden tulos (1999–2001)/jatkuvien toimintojen tulos (1997–1998)

Oma pääoma keskimäärin vuoden aikana

Omavaraisuusaste, %

Oma pääoma + vähemmistöosuudet

Taseen loppusumma - saadut ennakot

Velkaantumisaste, %

Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat + lyhytaikaiset rahoitusvelat
– rahat ja pankkisaamiset sekä available-for-sale sijoitukset

Oma pääoma + vähemmistöosuudet

Vuoden lopun valuuttakurssit 2001

1 EUR =

USD 0,9026

GBP 0,6206

SEK 9,4702

JPY 115,33

1 EUR = 5,94573 FIM

Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Konsernin jakokelpoinen oma pääoma on taseen mukaan 9 654 milj. euroa ja konsernin emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma 7 734 milj. euroa.

Hallitus ehdottaa, että yhtiökokouksen käytettävänä olevista voittovaroista maksetaan osakkeille, yhteensä 4 737 530 121 kpl, osinkoa 0,27 euroa osakkeelta, yhteensä 1 279 milj. euroa.

Espoossa 24. tammikuuta 2002

Jorma Ollila
Pääjohtaja ja hallituksen puheenjohtaja

Paul J. Collins

Georg Ehrnrooth

Bengt Holmström

Robert F.W. van Oordt

Marjorie Scardino

Vesa Vainio

Arne Wessberg

Pekka Ala-Pietilä
Toimitusjohtaja

Nokia Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Nokia Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilivuodelta 2001. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen, kansainvälisen tilinpäätössäännöstön (IAS) mukaan laaditun konsernitilinpäätöksen sekä emoyhtiön Suomessa voimassa olevien määräysten mukaan laaditut tuloslaskelman, taseen, rahoituslaskelman ja liitetiedot (FAS). Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon konsernitilinpäätöksestä sekä emoyhtiön tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

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

Konsernitilinpäätös

Kansainvälisen tilinpäätössäännöstön (IAS) mukaan laadittu konsernitilinpäätös antaa IAS-säännöstön tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta tilivuodelta ja taloudellisesta asemasta tilivuoden päättyessä ja on laadittu konsernitilinpäätöksestä annettujen Suomessa voimassa olevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Konsernitilinpäätös voidaan vahvistaa.

Emoyhtiön tilinpäätös ja hallinto

Tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti ja antaa kirjanpitolaissa tarkoitettulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot emoyhtiön toiminnan tuloksesta tilivuodelta ja taloudellisesta asemasta tilivuoden päättyessä. Emoyhtiön tilinpäätös voidaan vahvistaa ja vastuuvapaus voidaan myöntää emoyhtiön hallituksen puheenjohtajalle ja hallituksen muille jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilivuodelta. Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle voitonjaosta on osakeyhtiölain mukainen.

Espoo 24. tammikuuta 2002

Pricewaterhouse Coopers Oy
KHT-yhteisö

Lars Blomquist

KHT

Pro forma tuloslaskelma 2001 (ei tilintarkastettu)

Pro forma konsernin tuloslaskelma

milj. EUR	Pro forma 1 – 12/01	Pro forma 1 – 12/00	Raportoitu, IAS 1 – 12/01	Raportoitu, IAS 1 – 12/00
Liikevaihto	31 191	30 376	31 191	30 376
Hankinnan ja valmistuksen kulut ¹	-19 693	-19 072	-19 787	-19 072
Tutkimus- ja kehityskulut	-2 985	-2 584	-2 985	-2 584
Myyntin ja markkinoinnin kulut, hallinnon kulut sekä liiketoiminnan muut tuotot ja kulut ²	-3 276	-2 859	-3 443	-2 804
Kertaluonteiset asiakasrahoituskulut ³	-	-	-714	-
Osakkeiden arvonalennukset	-	-	-80	-
Konserniliikearvon arvonalennukset	-	-	-518	-
Poistot konserniliikearvosta	-	-	-302	-140
Liikevoitto	5 237	5 861	3 362	5 776
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-12	-16	-12	-16
Rahoitustuotot ja -kulut	125	102	125	102
Tulos ennen veroja ja vähennistöosuutta	5 350	5 947	3 475	5 862
Tuloverot	-1 478	-1 780	-1 192	-1 784
Vähennistöosuus tuloksesta	-83	-140	-83	-140
Tilikauden voitto	3 789	4 027	2 200	3 938
Tulos/osake (EUR)				
Perus	0,81	0,86	0,47	0,84
Laimennettu	0,79	0,84	0,46	0,82
Osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)				
Perus	4 702 852	4 673 162	4 702 852	4 673 162
Laimennettu	4 787 219	4 792 980	4 787 219	4 792 980
Poistot yhteensä			1 430	1 009

Kertaluonteiset erät

- 1 Kertaluonteisia kuluja toiselta vuosineljännekseltä 71 milj. euroa ja viimeiseltä neljännekseltä 23 milj. euroa.
- 2 Vuonna 2001 kertaluonteisia kuluja yhteensä 85 milj. euroa toiselta neljännekseltä, joihin sisältyy tietyjen tuotantoliiketoimintojen myynnistä saatu 24 milj. euron tuotto ja kertaluonteisia kuluja viimeiseltä neljännekseltä 82 milj. euroa. Vuonna 2000 eläkehyvitys 55 milj. euroa.
- 3 Kertakulu kolmannella vuosineljänneksellä.

Pro forma tietoja vuosineljänneksittäin 2001 (ei tilintarkastettu)

Pro forma tietoja toimialaryhmittäin

Liikevaihto toimialaryhmittäin, milj. EUR

	1 - 3/2001	4 - 6/2001	7 - 9/2001	10 - 12/2001	1 - 12/2001
Nokia Networks	2 022	1 896	1 659	1 957	7 534
Nokia Mobile Phones	5 830	5 349	5 269	6 710	23 158
Nokia Ventures Organization	169	134	140	142	585
Toimialaryhmien välinen myynti	-14	-33	-18	-21	-86
Nokia-yhtymä	8 007	7 346	7 050	8 788	31 191

Liiketulos toimialaryhmittäin, milj. EUR

Pro forma	1 - 3/2001	4 - 6/2001	7 - 9/2001	10 - 12/2001	1 - 12/2001
Nokia Networks	364	300	155	254	1 073
Nokia Mobile Phones	1 207	960	1 002	1 479	4 648
Nokia Ventures Organization	-102	-92	-72	-61	-327
Yhtymän yhteiset kulut	-29	-31	-14	-83	-157
Nokia-yhtymä	1 440	1 137	1 071	1 589	5 237

Poistot konserniliikearvosta	1 - 3/2001	4 - 6/2001	7 - 9/2001	10 - 12/2001	1 - 12/2001
Nokia Networks	-19	-19	-26	-41	-105
Nokia Mobile Phones	-24	-23	-23	-22	-92
Nokia Ventures Organization	-28	-29	-24	-24	-105
Yhtymän yhteiset kulut	-	-	-	-	-
Yhteensä	-71	-71	-73	-87	-302

Kertaluonteiset erät	1 - 3/2001	4 - 6/2001	7 - 9/2001	10 - 12/2001	1 - 12/2001
Nokia Networks	-	-41	-714	-286	-1 041
Nokia Mobile Phones	-	-35	-	-	-35
Nokia Ventures Organization	-	-134	-	-289	-423
Yhtymän yhteiset kulut	-	-	-	-74	-74
Yhteensä	-	-210	-714	-649	-1 573

Raportoitu, IAS	1 - 3/2001	4 - 6/2001	7 - 9/2001	10 - 12/2001	1 - 12/2001
Nokia Networks	345	240	-585	-73	-73
Nokia Mobile Phones	1 183	902	979	1 457	4 521
Nokia Ventures Organization	-130	-255	-96	-374	-855
Yhtymän yhteiset kulut	-29	-31	-14	-157	-231
Nokia-yhtymä	1 369	856	284	853	3 362

Nokian konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisen laskentasaännösten (International Accounting Standards - IAS) mukaisesti, joka eroaa tietyissä kohdin yhdysvaltalaisesta kirjanpitokäytännöstä (U.S. GAAP). Seuraavassa esitetään IAS- ja U.S. GAAP -laskentaperiaatteiden soveltamisesta aiheutuvat keskeisimmät erot sekä selostetaan tietyt oikaisuja, jotka vaikuttaisivat konsernin tulokseen ja omaan pääomaan, jos vuosien 2001 ja 2000 tilinpäätökset tehtäisiin U.S. GAAP:n mukaan.

	2001 milj. EUR	2000 milj. EUR
Konsernin tulos		
Tilikauden tulos IAS:n mukaan	2 200	3 938
U.S. GAAP -oikaisu:		
Eläkekulut	-22	-13
Tuotekehityskustannukset	-104	-65
Sijoitukset	-	-10
Varaus optioista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten	-132	34
Optioedun kulukirjaaminen	-85	-46
Hankitut aineettomat hyödykkeet	-7	-
Liikearvon poisto	28	-
Tulevien kassavirtojen suojat	-22	-
U.S. GAAP -oikaisujen laskennallinen verovaikutus	47	9
U.S. GAAP:n mukainen tulos	1 903	3 847
Konsernin oma pääoma		
Oma pääoma IAS-tilinpäätöksessä	12 205	10 808
U.S. GAAP -oikaisu:		
Eläkekulut	-32	41
Tuotekehityskustannukset	-355	-251
Sijoitukset	-	58
Varaus optioista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten	125	257
Laskennallinen optioetu	-47	-24
Ylikurssirahasto	178	70
Optioedun kulukirjaaminen	-131	-46
Yrityskaupan hankintameno	4	-
Hankitut aineettomat hyödykkeet	-7	-
Liikearvon poisto	28	-
U.S. GAAP -oikaisujen laskennalliset verovaikutukset	53	-42
U.S. GAAP:n mukainen oma pääoma	12 021	10 871

Eläkekulut

IAS:n ja U.S. GAAP:n mukaan etuuspuhjaisten eläkejärjestelyjen varat, velat ja kulut määritellään vakuutusmatemaattisesti samankaltaisesti. IAS:n mukaan kuitenkin takautuvaan työsuorituksen perustuvat menot, siirtyvän velan oikaisu ja kulut, jotka johtuvat eläkejärjestelyn muutoksesta, kirjataan yleensä välittömästi. U.S. GAAP:n mukaan nämä kulut kirjataan yleensä pitemmän ajanjakson kuluessa. U.S. GAAP eläkekuluoikaisu sisältää myös oikaisu-erän, jotta ero eläkejärjestelyjen varojen määrittelyssä IAS 19, Työsuhde-etuudet, ja FAS 87, Employers' Accounting for pensions, mukaan tulisi asianmukaisesti huomioiduksi.

Tuotekehitysmenot

Tuotekehitysmenot aktivoidaan IAS-tilinpäätöksessä tiettyjen kriteerien perusteella. Tuotekehitysmenojen aktivointi lopetetaan ja poistojen kirjaaminen aloitetaan, kun tuote on asiakkaiden saatavissa. Poistoaika on kahdesta viiteen vuotta. U.S. GAAP:n säännösten mukaan vain ohjelmistojen tuotekehitysmenot aktivoidaan samojen kriteerien täytyttyä. IAS-tilinpäätöksessä aktivoituja laitteistojen tuotekehityskustannuksia ei olisi aktivoitu U.S. GAAP:n mukaan, vaan ne olisi kirjattu suoraan kuluksi.

Sijoitukset

Ennen IAS 39 - standardin soveltamista sijoitukset arvostettiin hankintahintaan. IAS 39 - standardin soveltamisen myötä kaikki Available-for-sale sijoitukset arvostetaan käypään arvoon. Available-for-sale -sijoitusten käyvän arvon muutokset huomioidaan oman pääoman arvostuseroissa. Kun sijoitus myydään tai sen arvo pysyvästi alenee, sijoitukseen liittyvä kumulatiivinen arvonmuutos siirretään oman pääoman arvostuseroista tuloslaskelmaan.

U.S. GAAP:n mukaan konsernin markkinakelpoiset sijoitukset luokitellaan available-for-sale sijoituksiksi ja arvostetaan käypään arvoon. Reali-soitumattomat kurssivoitot ja -tappiot esitetään erillisenä ryhmänä omassa pääomassa. Konsernin sijoitukset, jotka eivät ole listattuja sijoituksia kirjataan hankintahintaan.

Varaus optioista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten

IAS:n mukaan Nokia on tehnyt varauksen optioista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten optioiden myöntämispäivän mukaan, perustuen option käypään arvoon. Varausta oikaistaan Nokian osakkeen kurssin muuttuessa. U.S. GAAP:n mukaan kulut kirjataan vasta optioiden merkintähetkellä.

Optioedun kulukirjaaminen

Optioetua ei ole kirjattu IAS-tilinpäätöksessä kuluksi. U.S. GAAP:n mukaan konserni noudattaisi optioedun kulukirjauksessa APB 25:n menetelmää. Joillekin avainhenkilöille on myönnetty optio-oikeuksia, joiden merkintähinta on alempi kuin osakkeen markkina-hinta optioiden myöntämishetkellä. Tämä optioiden perusarvo on kirjattu laskennallisena optioetuna omaan pääomaan, josta se jaksotetaan tuloslaskelmaan aikana, jolloin optio-oikeudet eivät ole vielä merkittävässä.

Yrityskaupan hankintameno

Yrityskaupan hankintameno sisältäessä hankkijaosapuolen osakkeita, määritellään IAS:n mukaan hankintameno osakkeiden vaihtopäivänä. U.S. GAAP:n mukaan, hankkijaosapuolen osakkeiden arvostuspäivä on se päivä jolloin sekä osakkeiden että muun hankintameno määrä on ensimmäistä kertaa määritettävissä kiinteästi. Tällöin osakkeiden arvon määrittämiseen käytetään osakkeiden keskihintaa muutamaa päivää ennen ja jälkeä arvostuspäivän.

Hankitut aineettomat hyödykkeet

IAS:n mukaan yrityskaupassa hankittua patentoimatonta teknologiaa ei kirjata erikseen taseeseen vaan se sisältyy liikearvoon. U.S. GAAP:n mukaan yrityskaupassa hankittu patentoimaton teknologia kirjataan taseeseen yksilöitävissä olevana aineettomana hyödykkeenä mukaan lukien siihen liittyvä laskennallinen verovelka. Tämä aineeton hyödyke poistetaan suunnitelman mukaan tasapoistoin arvioituna taloudellisena vaikutusaikanaan.

Liikearvon poisto

IAS:n mukaan liikearvo poistetaan suunnitelman mukaan tasapoistoin arvioituna taloudellisena vaikutusaikanaan. U.S. GAAP laskennassa, Nokia on soveltanut FAS 141 standardin siirtymäsäännöstä alkaen 1.7.2001. Tämän seurauksena Amber Networks:n hankintaan liittyvää liikearvoa ei poisteta. Ennen 1.7.2001 tehtyihin hankintoihin liittyvistä liikearvoista ja aineettomista hyödykkeistä on tehty suunnitelman mukaiset poistot FAS 142 standardin soveltamispäivään 1.1.2002 asti.

Tulevien kassavirtojen suojat

IAS 39, Rahoitus Instrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen, ja FAS 133, Accounting for Derivative Instruments and Hedging Activities, säännöksissä olevasta yksityiskohtaisesta suojauslaskentaa koskevasta erosta johtuen, tietyt valuuttakurssituotot ja -kulut, jotka on raportoitu IAS:n mukaan oman pääoman oikaisu-erässä, raportoitaisiin U.S. GAAP:n mukaisesti tuloslaskelmassa.

Riskitekijöitä

24.1. 2002

Tämä asiakirja sisältää toteutuneen taloudellisen tuloksemme 31.12.2001 päätyneeltä tilikaudelta. Tuloksemme tulevina tilikausina voivat poiketa huomattavasti aikaisemmin toteutuneista tuloksistamme. Alempana on esitetty tiivistetysti keskeiset riskitekijät, jotka voivat vaikuttaa liiketoimintaamme, liiketoimintamme tulokseen ja taloudelliseen asemaamme sekä aiheuttaa sen, että taloudellinen tuloksemme tulevaisuudessa muuttuu huomattavasti.

- Tuottamamme uudet, edistyneet tuotteet ja ratkaisut sisältävät monimutkaisia, kehittyviä teknologioita mukaan lukien kolmannen sukupolven teknologiaa, jotka vaativat huomattavia kuluja ja resursseja. On kuitenkin mahdollista, etteivät nämä uudet tuotteet ja ratkaisut saavuta hyväksyntää niillä hinnoilla ja tasoilla, joita ennakoimme, emmekä onnistu realisoimaan näihin uusiin teknologioihin tehdyistä sijoituksista odotettuja hyötyjä.
- On mahdollista, että emme pysty tulevaisuudessa saavuttamaan kasvuvauhtia, jonka olemme asettaneet tavoitteeksemme pitkällä aikavälillä.
- Liiketoimintamme tulos voi vaihdella enemmän kuin aikaisemmin johtuen erityisesti yleisistä taloudellisista olosuhteista sekä uusien teknologioiden kehittymisen ja hyväksynnän nopeudesta.
- Matkapuhelimien keskihinnat ovat laskeneet merkittävästi useina viime vuosina. Voittomarginaalimme voi pienentyä, jos joudumme laskemaan hintojamme tulevaisuudessa emmekä pysty korvaamaan muulla tavoin hintojen laskun vaikutusta.
- Kommunikaatioimialan muutosten odotetaan lisäävän kilpailua ja muuttavan kilpailuympäristöä, mikä voi vaikuttaa liiketoimintamme tulokseen negatiivisesti.
- Maailmanlaajuinen verkkoliiketoiminta nojautuu suppeaan joukkoon suuria asiakkaita sekä suuriin monivuotisiin toimitussopimuksiin. Yksittäiseen suureen toimitussopimukseen tai suureen asiakkaaseen liittyvät ongelmat voivat vaikuttaa kielteisesti liiketoimintamme tulokseen ja kassavirtaan.
- Asiakasrahoitus verkko-operaattoreille on kilpailutekijä toimialalla ja voi vaikuttaa liikevaihtoomme, kannattavuuteemme, taseeseemme ja kassavirtaamme.
- Kasvumme ja kannattavuutemme edellyttävät optimaalista tuotantokapasiteettia sekä kustannustehokkaita, tehokkaita ja joustavia tuotantotoimintoja.
- Olemme riippuvaisia toimittajiemme kyvystä toimittaa komponentteja ilman viivästyksiä. Mahdolliset viivästykset voivat vaikuttaa epäsuotuisasti kykyymme toimittaa omia tuotteitamme ja ratkaisujamme onnistuneesti ja aikataulussa.
- Kehitämme lukuisia uusia tuotteita ja ratkaisuja yhteistyössä muiden yritysten kanssa. Jos joku näistä yrityksistä laiminlyö oman osuutensa velvollisuuksista, tuotteidemme ja ratkaisujemme markkinoille tuominen ei välttämättä tapahdu menestyksekkäästi tai ajoissa.
- Mikäli emme pysty palkkaamaan ja pitämään palveluksessamme osaavia työntekijöitä, emme välttämättä pysty toteuttamaan strategioitamme, mikä vahingoittaisi tulostamme.
- Kolmansien tahojen meihin kohdistuvat väitteet aineettomien oikeuksien loukkaamisesta voivat johtaa kalliisiin ja aikaa vieviin oikeudenkäynteihin tai meille keskeisten aineettomien oikeuksien mitätöimiseen.
- Väitteet siitä, että tukiasemien ja langattomien puhelinten synnyttämistä sähkömagneettisista kentistä aiheutuisi terveysriskejä sekä niihin liittyvät oikeudenkäynnit ja julkisuus – riippumatta siitä, onko väitteillä perusteita vai ei – voivat vaikuttaa toimintaamme negatiivisesti. Tämä voi johtaa siihen, että tärkeät kuluttajaryhmät vähentävät matkapuhelimien käyttöä tai siihen, että näiden asioiden hoitamiseen kuluu varoja ja henkilöresursseja.
- Liikevaihtoomme ja kuluihimme vaikuttavat valuuttakurssien muutokset erityisesti raportointivaluuttamme euron, Yhdysvaltojen dollariin ja Japanin jeniin välillä sekä eräiden muiden valuuttojen välillä.
- Kehittyvistä talouksista kertyvään liikevaihtoon ja niissä oleviin varoihin voivat vaikuttaa epäedullisesti alueiden taloudellinen, lainsäädännöllinen tai poliittinen kehitys.
- Lainsäädännössä ja muussa sääntelyssä tapahtuvat muutokset maailman eri maissa voivat vaikuttaa haitallisesti liiketoimintaamme.
- Nokian osakkeen hinnan heilahtelu on ollut ja voi jatkossakin olla suurta heijastaen maailman arvopaperimarkkinoilla vallitsevia yleisiä sekä kommunikaatio- ja teknologiasektoreilla vallitsevia erityisiä olosuhteita.

Nokia antaa Yhdysvaltojen arvopaperisäännösten mukaisen vuosikertomuksen (ns. "Form 20-F") Yhdysvaltojen arvopaperimarkkinoita valvovalle viranomaiselle (Securities and Exchange Commission, "SEC"). Form 20-F -vuosikertomukseen sisältyy muun muassa laajempi selostus edellä mainituista liiketoimintamme riskitekijöistä. Tilikautta 2000 koskeva Form 20-F annettiin SEC:lle 28.6.2001. Tilikautta 2001 koskeva Form 20-F annetaan vuoden 2002 ensimmäisen puoliskon aikana. Lisätietoja voi saada tutustumalla Nokian 20-F -vuosikertomukseen.

Johtokunta

24.1.2002

Puheenjohtaja Jorma Ollila, 51

dipl.ins., valtiot. maist., M.Sc. (Econ.), valtiot. tri h.c., tekn. tri h.c.

Nokia Oyj:n hallituksen puheenjohtaja ja pääjohtaja.

Jäsen vuodesta 1986.

Puheenjohtaja vuodesta 1992.

Nokian palveluksessa vuodesta 1985.

Nokia Oyj:n toimitusjohtaja ja johtokunnan puheenjohtaja 1992–1999, Nokia Mobile Phonesin toimitusjohtaja 1990–1992, Nokian rahoitusjohtaja 1986–1989. Ford Motor Companyn, Otava-Kuvalehdet Oy:n ja UPM-Kymmene Oyj:n hallitusten jäsen. The European Round Table of Industrialistsin jäsen. Omistus Nokiassa 24.1.2002: 65 006 osaketta ja optio-oikeuksia 5 100 000 osakkeeseen. Vuonna 2001 saanut optio-oikeuksia 1 500 000 osakkeeseen ja käyttänyt optio-oikeuksia 100 000 osakkeeseen.

Pekka Ala-Pietilä, 45

kauppat. maist., tekn. tri h.c., kauppat. tri h.c.

Nokia Oyj:n toimitusjohtaja.

Jäsen vuodesta 1992.

Nokian palveluksessa vuodesta 1984.

Nokia Oyj:n varatoimitusjohtaja ja Nokia Communications Productsin toimitusjohtaja 1998–1999, Nokia Mobile Phonesin toimitusjohtaja 1992–1998, Nokia Mobile Phonesin markkinointijohtaja 1991–1992, Nokia Mobile Phonesin yritysuunnittelujohtaja 1990–1991. Taloudellisen Tiedotustoimiston ja Suomalais-Japanilaisen Kauppakamarin hallitusten jäsen. Omistus Nokiassa 24.1.2002: 9 600 osaketta ja optio-oikeuksia 2 215 000 osakkeeseen. Vuonna 2001 saanut optio-oikeuksia 375 000 osakkeeseen.

Matti Alahuhta, 49

tekn. tri.

Nokia Mobile Phonesin toimitusjohtaja.

Jäsen vuodesta 1993.

Nokian palveluksessa 1975–1982 ja vuodesta 1984.

Nokia Telecommunicationsin toimitusjohtaja 1993–1998, Nokia Telecommunicationsin varatoimitusjohtaja 1992, Nokia Telecommunicationsin johtaja, yleiset televerkot 1990–1992.

Finnair Oyj:n hallituksen jäsen.

Metalliteollisuuden Keskusliiton (MET) hallituksen puheenjohtaja sekä International Institute for Management Developmentin (IMD) hallituksen ja Executive Committeeen jäsen.

Omistus Nokiassa 24.1.2002: 49 200 osaketta ja optio-oikeuksia 1 370 000 osakkeeseen.

Vuonna 2001 saanut optio-oikeuksia 150 000 osakkeeseen ja käyttänyt optio-oikeuksia 60 000 osakkeeseen.

Sari Baldauf, 46

kauppat. maist.

Nokia Networks in toimitusjohtaja.

Jäsen vuodesta 1994.

Nokian palveluksessa vuodesta 1983.

Nokia APAC:n johtaja 1997–1998, Nokia Telecommunicationsin johtaja, Cellular Systems 1988–1996, Nokia Telecommunicationsin liiketoiminnan kehitysjohtaja 1987–1988.

International Youth Foundationin hallituksen jäsen sekä Tietoyhteiskunta-asiain neuvottelukunnan jäsen.

Omistus Nokiassa 24.1.2002: 103 200 osaketta ja optio-oikeuksia 1 450 000 osakkeeseen.

Vuonna 2001 saanut optio-oikeuksia 150 000 osakkeeseen ja käyttänyt optio-oikeuksia 40 000 osakkeeseen.

Mikko Heikkonen, 52

ins.

Nokia Networks in johtaja, Customer Operations.

Jäsen vuodesta 1998.

Nokian palveluksessa vuodesta 1975.

Nokia Telecommunicationsin johtaja, Network Systems 1997–1999, Nokia Telecommunicationsin johtaja, Network and Access Systems 1995–1996, Nokia Telecommunicationsin johtaja, Area Management 1993–1995, Nokia Telecommunicationsin johtaja, Cellular Systems 1988–1992.

Omistus Nokiassa 24.1.2002: 19 000 osaketta ja optio-oikeuksia 889 000 osakkeeseen.

Vuonna 2001 saanut optio-oikeuksia 105 000 osakkeeseen ja käyttänyt optio-oikeuksia 62 000 osakkeeseen.

Olli-Pekka Kallasvuo, 48

varat.

Nokia Oyj:n johtaja, Chief Financial Officer.

Jäsen vuodesta 1990.

Nokian palveluksessa vuodesta 1980.

Nokia Americasin johtaja ja Nokia Inc:n toimitusjohtaja 1997–1998, Nokian johtaja (CFO) 1992–1996, Nokian rahoitusjohtaja 1990–1991.

F-Secure Oyj:n, Nextrom Holding S.A:n, Nokian Renkaat Oyj:n ja Sampo Oyj:n hallitusten puheenjohtaja.

Omistus Nokiassa 24.1.2002: optio-oikeuksia 1 342 000 osakkeeseen.

Vuonna 2001 saanut optio-oikeuksia 150 000 osakkeeseen ja käyttänyt optio-oikeuksia 58 000 osakkeeseen.

Johtokunta

Yrjö Neuvo, 58

Ph.D. (EE), prof., lääket. tri h.c., tekn. tri h.c.

Nokia Mobile Phonesin teknologiajohtaja.

Jäsen vuodesta 1993.

Nokian palveluksessa vuodesta 1993.

Nokia Mobile Phonesin johtaja, Product Creation 1994–1999, Nokian teknologiajohtaja 1993–1994, Suomen Akatemian tutkijaprofessori 1984–1992, Tampereen teknillisen korkeakoulun professori 1976–1992, vierailleva professori Kalifornian yliopistossa, Santa Barbara 1981–1982.

Vaisala Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja.

Teknillisten Tieteiden Akatemian ja Suomalaisen Tiedeakatemian sekä Academiae Europaeen jäsen, Ruotsin kuninkaallisen teknillisten tieteiden akatemian ulkomainen jäsen ja the Institute of Electrical and Electronics Engineersin Fellow.

Omistus Nokiassa 24.1.2002: 39 540 osaketta ja optio-oikeuksia 985 000 osakkeeseen.

Vuonna 2001 saanut optio-oikeuksia 105 000 osakkeeseen ja käyttänyt optio-oikeuksia 42 500 osakkeeseen.

Veli Sundbäck, 55

oikeust. kand.

Nokia Oyj:n johtaja, asiakas- ja yhteistyö-suhteet, kauppapolitiikka.

Jäsen vuodesta 1996.

Nokian palveluksessa vuodesta 1996.

Ulkoasiainministeriön valtiosihteeri 1993–1995, ulkoasiainministeriön kauppapoliittinen alivaltiosihteeri 1990–1993.

Huhtamäki Oyj:n hallituksen puheenjohtaja.

Kansainvälisen kauppakamarin (ICC) Suomen osaston hallituksen varapuheenjohtaja, Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton kauppapoliittisen valiokunnan puheenjohtaja sekä Suomalais-Kiinalaisen kauppayhdistyksen hallituksen puheenjohtaja.

Omistus Nokiassa 24.1.2002: 97 600 osaketta ja optio-oikeuksia 1 420 000 osakkeeseen.

Vuonna 2001 saanut optio-oikeuksia 60 000 osakkeeseen.

Anssi Vanjoki, 45

kauppat.maist.

Nokia Mobile Phonesin johtaja.

Jäsen vuodesta 1998.

Nokian palveluksessa vuodesta 1991.

Nokia Mobile Phonesin johtaja, Eurooppa & Afrikka 1994–1999, Nokia Mobile Phonesin myyntijohtaja 1991–1994, 3M Corporation 1980–1990.

Omistus Nokiassa 24.1.2002: 16 000 osaketta ja optio-oikeuksia 1 077 800 osakkeeseen.

Vuonna 2001 saanut optio-oikeuksia 105 000 osakkeeseen ja käyttänyt optio-oikeuksia 35 200 osakkeeseen.

Nokian strategisista maista Matti Alahuhta vastaa Japanin, Sari Baldauf Kiinan ja Olli-Pekka Kallasvuo Yhdysvaltain liiketoiminnoista.

24.1.2002 vain osa optio-oikeuksista oli käytettävissä osakemerkintään. Lisäksi vain osalle niistä oli merkintähinta jo määrätty.

Tilintarkastaja

PricewaterhouseCoopers Oy

KHT-yhteisö

(päävastuullinen tilintarkastaja: Lars Blomquist)

24.1.2002

Puheenjohtaja Jorma Ollila, 51

dipl.ins., valtiot. maist., M.Sc. (Econ.), valtiot. tri h.c., tekn. tri h.c.

Nokia Oyj:n hallituksen puheenjohtaja ja pääjohtaja sekä johtokunnan puheenjohtaja.

Jäsen vuodesta 1995. Puheenjohtaja vuodesta 1999.

Nokia Oyj:n toimitusjohtaja ja johtokunnan puheenjohtaja 1992–1999, Nokia Mobile Phonesin toimitusjohtaja 1990–1992, Nokian rahoitusjohtaja 1986–1989.

Ford Motor Companyn, Otava-Kuvalehdet Oy:n ja UPM-Kymmene Oyj:n hallitusten jäsen.

The European Round Table of Industrialistsin jäsen.

Omistus Nokiassa 24.1.2002: 65 006 osaketta ja optio-oikeuksia 5 100 000 osakkeeseen.

Varapuheenjohtaja Paul J. Collins, 65

BBA, MBA.

Jäsen vuodesta 1998.

Varapuheenjohtaja vuodesta 2000.

Citigroup Inc:n varapääjohtaja 1998–2000, Citicorpin ja Citibank N.A:n varapääjohtaja ja hallituksen jäsen 1988–2000.

BG Groupin, Genuity Corporationin ja Kimberly-Clark Corporationin hallitusten jäsen.

Omistus Nokiassa 24.1.2002: 83 306 osaketta.

Georg Ehrnrooth, 61

dipl.ins., vuorineuvos, tekn. tri h.c.

Jäsen vuodesta 2000.

Metra Oyj Abp:n konsernijohtaja 1991–2000, Oy Lohja Ab:n toimitusjohtaja 1979–1991, Oy Wärtsilä Ab 1965–1979.

Assa Abloy AB:n, Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Varma-Sammon hallitusten puheenjohtaja, Rautaruukki Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja, Oy Karl Fazer Ab:n, Sandvik AB:n, Sampo Oyj:n ja Wärtsilä Oyj Abp:n hallitusten jäsen.

Elinkeinoelämän Valtuuskunnan (EVA) puheenjohtaja.

Omistus Nokiassa 24.1.2002 (henkilökohtaisesti tai yhtiön kautta):

321 342 osaketta.

Bengt Holmström, 52

fil. kand., kauppat. tri, kauppat. tri h.c.

Kansantaloustieteen professori, Massachusetts Institute of Technology, sekä liiketaloustieteen professori, MIT Sloan School of Management.

Jäsen vuodesta 1999.

Kansantaloustieteen professori Yalen yliopistossa 1985–1994.

Kuusakoski Oy:n hallituksen jäsen.

American Academy of Arts and Sciencesin jäsen ja Ruotsin kuninkaallisen tieteiden akatemian ulkomainen jäsen.

Omistus Nokiassa 24.1.2002: 3 470 osaketta.

Robert F. W. van Oordt, 65

Economics (Drs).

Rodamco Europe N.V:n hallituksen puheenjohtaja.

Jäsen vuodesta 1998.

Rodamco Europe N.V:n pääjohtaja 2000–2001. NKF Holding N.V:n hallintoneuvoston puheenjohtaja 1986–1999, NV Koninklijke KNT BT:n johtokunnan puheenjohtaja 1993–1996, Bühmann-Tetterode N.V:n johtokunnan puheenjohtaja 1990–1993, Hunter Douglas Group N.V:n varatoimitusjohtaja ja hallituksen jäsen 1979–1989. Draka Holding N.V:n hallintoneuvoston jäsen, Fortis Bank N.V:n, Schering-Plough Corporationin ja N.V. Umicore S.A:n hallitusten jäsen.

Omistus Nokiassa 24.1.2002: 2 830 osaketta.

Marjorie Scardino, 54

Pearson plc:n pääjohtaja ja hallituksen jäsen.

Jäsen vuodesta 2001.

The Economist Groupin pääjohtaja 1993–1997, The Economist Groupin Pohjois-Amerikan liiketoimintojen toimitusjohtaja 1985–1993, osakas asianajotoimistossa Georgiassa Yhdysvalloissa 1976–1985, The Georgia Gazetten perustaja ja omistaja 1978–1985.

Omistus Nokiassa 24.1.2002: 882 American Depositary Shares (ADS).

Vesa Vainio, 59

varat.

Nordea AB (publ):n hallituksen puheenjohtaja.

Jäsen vuodesta 1993.

Merita Pankki Oy:n johtokunnan puheenjohtaja ja pääjohtaja sekä Merita Oy:n pääjohtaja 1992–1997, Kymmene Oy:n toimitusjohtaja 1991–1992.

UPM-Kymmene Oyj:n hallituksen puheenjohtaja ja Wärtsilä Oyj Abp:n hallituksen varapuheenjohtaja.

Keskuskauppakamarin hallituksen puheenjohtaja.

Omistus Nokiassa 24.1.2002: 14 130 osaketta.

Arne Wessberg, 58

Yleisradio Oy:n hallituksen puheenjohtaja ja toimitusjohtaja.

Jäsen vuodesta 2001.

Eurosport Consortiumin hallituksen puheenjohtaja 1998–2000 ja jäsen 1989–1997, IIC:n hallituksen jäsen 1996–1998 ja 1993–1995.

Digita Oy:n hallituksen puheenjohtaja.

The European Broadcasting Unionin (EBU) presidentti sekä The National Academy of Television Arts and Sciences (NATAS) ja Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton hallitusten jäsen.

Omistus Nokiassa 24.1.2002: 882 osaketta.

Sihteeri

Ursula Ranin

varat., dipl. ekon.

Hallituksen tehtävät

Nokian toiminnan kannalta laajakantoiset asiat käsitellään hallituksessa. Näihin kuuluvat muun muassa strategisten suuntaviivojen ja toimintasuunnitelmien vahvistaminen sekä päättäminen suurista investoinneista tai omaisuuden myynneistä.

Hallitus nimittää yhtiön pääjohtajan, toimitusjohtajan sekä johtokunnan puheenjohtajan ja jäsenet. Hallitus päättää myös heidän palkkajamuista eduistaan.

Hallitus on vahvistanut itselleen työjärjestyksen, joka määrittelee hallituksen, sen puheenjohtajan ja valiokuntien tehtävät.

Hallituksen jäsenten valinta ja toimikaudet

Nokian hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään seitsemän ja enintään kymmenen jäsentä. Nokian hallituksen jäsenet valitsee varsinainen yhtiökokous vuoden toimikausiksi kerrallaan. 21.3.2001 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti yhtiön hallituksen jäsenmääräksi kahdeksan.

Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan toimikaudeksi kerrallaan. Vuonna 2001 Jorma Ollila toimi hallituksen puheenjohtajana ja Paul J. Collins varapuheenjohtajana koko vuoden.

Hallituksen valiokunnat vuonna 2001

Henkilöstöpoliittisen valiokunnan (Personnel Committee) tehtävänä on seurata yhtiön henkilöstö- ja kompensatiopolitiikan toteuttamista ja kehittämistä. Lisäksi se valmistele hallitukselle esiteltävät henkilöstöpoliittiset asiat ja palkitsemisperiaatteet. Valiokuntaan kuuluivat 21.3.2001 alkaen hallituksen jäsenet Paul J. Collins (pj.), Bengt Holmström, Marjorie Scardino ja Vesa Vainio. Valiokunta kokoontui kolme kertaa vuonna 2001.

Tarkastusvaliokunta (Audit Committee) muodostuu vähintään kolmesta yhtiön johtoon kuulumattomasta hallituksen jäsenestä, joiden tulee olla riippumattomia ja tehtävään päteviä. Valiokunnan tehtävänä on avustaa hallitusta sen valvoessa yhtiön taloudellisen raportointijärjestelmän toimivuutta. Valiokunta valvoo muun muassa yhtiön tilinpäätöksen oikeellisuutta sekä yhtiön sisäisen ja ulkopuolisen tarkastuksen toimintaa. Valiokunta kokoontuu säännöllisesti kunkin vuosineljänneksen aikana. Valiokuntaan kuuluivat 21.3.2001 alkaen hallituksen jäsenet Robert F.W. van Oordt (pj.), Georg Ehrnrooth ja Arne Wessberg. Valiokunta kokoontui neljä kertaa vuonna 2001.

Nimitysvaliokunnan (Nomination Committee) tehtävänä on valmistella yhtiökokoukselle tehtäviä esityksiä hallituksen kokoonpanosta, hallituksen jäsenten palkkioista ja palkitsemisperiaatteista sekä seurata ja tarpeen mukaan valmistella hallintomallin (Corporate Governance) kehittämiseen liittyviä asioita ja esityksiä. Valiokuntaan kuuluivat 21.3.2001 alkaen hallituksen jäsenet Paul J. Collins (pj.), Bengt Holmström ja Vesa Vainio. Valiokunta kokoontui kerran vuonna 2001.

Hallituksen kokoukset

Hallitus kokoontui vuonna 2001 yhdeksän kertaa. Kokouksista kaksi pidettiin puhelimitse.

Pääjohtaja ja toimitusjohtaja

Hallituksen puheenjohtaja Jorma Ollila toimii yhtiön pääjohtajana (Chief Executive Officer). Yhtiön toimitusjohtajana (President) toimii Pekka Ala-Pietilä. Lokakuussa 2001 Nokian hallitus sopi Jorma Ollilan kanssa, että hän jatkaa pääjohtajan tehtävässä vielä viiden vuoden ajan vuoteen 2006.

Hallituksen kokoonpano vuonna 2002

Nimitysvaliokunta ehdottaa yhtiökokoukselle 21.3.2002 yhtiön hallituksen jäsenten lukumäärän nostamista kahdeksasta yhdeksään sekä hallituksen jäsenten Paul J. Collins, Georg Ehrnrooth, Bengt Holmström, Jorma Ollila, Robert F.W. van Oordt, Marjorie Scardino, Vesa Vainio, ja Arne Wessberg valitsemista uudelleen seuraavalle, varsinaiseen yhtiökokoukseen 2003 päättyvälle toimikaudelle. Lisäksi valiokunta ehdottaa Per Karlssonin valitsemista hallituksen uudeksi jäseneksi seuraavalle toimikaudelle. Karlsson on riippumaton yritysneuvonantaja, ja hän on aikaisemmin toiminut Enskilda Securitiesin ja Boston Consulting Groupin palveluksessa Lontoossa.

Palkat ja palkkiot

Varsinainen yhtiökokous päätti 21.3.2001 hallitusten jäsenten palkkioista, että hallituksen puheenjohtajalle suoritetaan vuonna 2001 vuosipalkkiona 130 000 euroa, varapuheenjohtajalle 100 000 euroa ja muille jäsenille kullekin 75 000 euroa. Yhtiökokous päätti suorittaa vuosipalkkiot osaksi Nokian osakkeilla, jotka hankitaan markkinoilta. Päätöksen nojalla puheenjohtaja sai 1 530 osaketta, varapuheenjohtaja 1 178 osaketta ja muut jäsenet 882 osaketta kukin. Loppuosa vuosipalkkioista suoritettiin rahana.

Vuonna 2001 Jorma Ollilalle suoritettiin pääjohtajan tehtävien hoitamisesta kiinteänä palkkana 1 184 000 euroa sekä bonuksena vuoden 2000 toiselta vuosipuoliskolta ja vuoden 2001 ensimmäiseltä vuosipuoliskolta yhteensä 342 000 euroa. Pekka Ala-Pietilälle suoritettiin toimitusjohtajan tehtävien hoitamisesta kiinteänä palkkana 594 000 euroa sekä bonuksena vuoden 2000 toiselta vuosipuoliskolta ja vuoden 2001 ensimmäiseltä vuosipuoliskolta yhteensä 125 500 euroa. Pääjohtaja ja toimitusjohtaja kuuluvat Nokian optio-ohjelmien piiriin.

Lisätietoja ylimmän johdon kompensatioperiaatteista on saatavilla Nokian internet-sivuilta www.nokia.fi/tietoanokiasta.

Osakeomistusta koskevat suositukset

Pitkäaikaisten osakepohjaisten kannustimien tarkoituksena on edistää yhtiön strategisten tavoitteiden saavuttamista tavalla, joka lisää osakkeen arvoa. Optio-oikeuksien antamisen ohella Nokia kannustaa ylintä johtoa myös suoraan osakeomistukseen. Tammikuussa 2001 annetulla suosituksella ylintä johtoa kannustetaan hankkimaan yhtiön osakkeita kiinteisiin vuosiansioihin suhteutetuun vähimmäismäärin. Johtokunnan jäsenen osalta suositeltu vähimmäissijoitus osakkeisiin vastaa kahden vuoden kiinteää vuosipalkkaa ja se tulisi tehdä täysimääräisesti 5 vuoden kuluessa suosituksen antamisesta.

Sisäpiiriohjeistus

Nokian hallitus on hyväksynyt Nokialle osakekaupankäynnin sisäpiiriohjeen, joka noudattaa Helsingin Pörssin hyväksymää sisäpiiriohjetta.

Tietoa sijoittajille

Tietoja Internetin kautta www.nokia.fi/sijoittajat

Internetistä löytyy tietoa taloudellisista katsauksista, Nokian johdon esityksistä, analytiikkopuheluista ja muuta sijoittajasuhdemateriaalia, lehdistötiedotteita sekä ympäristö- ja yhteiskunnalliseen raportointiin liittyvää tietoa.

Sijoittajasuhteet: investor.relations@nokia.com

Nokia Investor Relations

6000 Connection Drive
IRVING, Texas 75039
USA
puh. +1 972 894 4880
fax +1 972 894 4381

Nokia sijoittajasuhteet

PL 226
00045 NOKIA GROUP
puh. 07180 34289
fax 07180 38787

Varsinainen yhtiökokous

Aika: Torstai, 21.3.2002 klo 15.00

Paikka: Hartwall Areena, Veturitie 13, Helsinki.

Osinko

Hallituksen esitys vuodelta 2001 maksettavaksi osingoksi on 0,27 euroa. Osingonmaksun täsmäytyspäivä on 26.3.2002 ja osinko maksetaan 9.4.2002 jälkeen.

Taloudelliset katsaukset

Nokian neljännesvuosikatsaukset 2002 ilmestyvät 18.4., 18.7. ja 17.10. Vuoden 2002 tulos julkistetaan tammikuussa 2003 ja vuoden 2002 tilinpäätös helmikuussa 2003. Nämä julkaisut ilmestyvät suomeksi ja englanniksi.

Pörssit

Nokia Oyj:n osake noteerataan seuraavissa arvopaperipörssissä:

	Tunnus	Kaupankäynti- valuutta
HEX, Helsinki (vuodesta 1915)	NOK1V	EUR
Stockholmsbörsen (1983)	NOKI	SEK
London Stock Exchange (1987)	NOKA	EUR
Frankfurter Wertpapierbörse (1988)	NOA3	EUR
Bourse de Paris (1988)	NOK	EUR
New York Stock Exchange (1994)	NOK	USD

Tärkeimmät indeksit

NOK1V	NOKI	NOK
HEX HEX–Yleisindeksi	OMX Stockholm	NYA NYSE Composite
HEXTELE HEX -Tietotekniikka ja elektroniikka	GENX Swedish General	NNA NYSE Utilities
HEX20 HEX 20 Index	GENX04 Swedish Engineer	NN NYSE Utilities
BE500 Bloomberg Europe	GENX16 Swedish SX 16 Index	CTN GSFO Technology
BETECH BBG Europe Technology		MLO Merrill Lynch 10
SX5E DJ Euro STOXX 50		
SX5P DJ Europe STOXX		
SX_ Muut DJ Indeksit		
E300 FTSE Eurotop 300		

On otettava huomioon, että tähän katsaukseen sisältyvät muut kuin jo toteutuneita seikkoja koskevat lausumat ovat tulevaisuudennäkymiin liittyviä kannanottoja. Näitä ovat esimerkiksi: A) tuotteiden toimituksiin liittyvät ajankohdat; B) kykymme kehittää ja tarjota uusia tuotteita ja teknologioita; C) ennakoinnit markkinoiden kasvusta ja kehittymisestä; D) ennakoinnit kasvusta ja kannattavuudesta; ja E) lausumat, joissa esiintyy sana "uskoa", "odottaa", "ennakoita", "arvioida" tai muu vastaava ilmaisu. Koska tällaisiin lausumiin sisältyy riskkejä ja epävarmuuksia, todelliset tulokset voivat poiketa huomattavasti niistä tuloksista, joita me odotamme. Tekijöitä, jotka saattaisivat aiheuttaa näitä poikkeamia, voivat olla esimerkiksi: 1) langattoman viestinnän markkinoiden kehittyminen, mukaan lukien uusintaostomarkkinoiden jatkuva kehitys ja yhtiön menestys kolmannen sukupolven markkinoilla; 2) tuotteiden ja palvelujen kysyntä; 3) uusien tuotteiden ja palvelu-uutuuskien hyväksyntä markkinoilla; 4) operaattorien uusien tuotteiden ja palveluiden saatavuus; 5) heikentynyt taloudellinen tilanne monilla yhtiön päämarkkina-alueilla; 6) hinnoitteluun kohdistuvat paineet; 7) kilpailutilanne; 8) teknologiamuutosten vaikutukset; 9) konsolidoituminen tai muut rakenteelliset muutokset langattoman viestinnän markkinoilla; 10) yhtiön yhteistyökumppaneiden, toimittajien ja asiakkaiden menestys ja taloudellinen tilanne; 11) yhtiön asiakasrahoitusriskien hallinta; 12) yhtiön tuotekehityksen jatkuva menestys; 13) yhtiön tuotannon kustannustehokas, tehokas ja joustava jatkuva menestys; 14) yhtiön kyky hankkia keskeytymättä ja kohtuuhintaan komponenttituotantoa, valmistusta ja tutkimusta ja kehitystä; 15) markkinakysynnän muutoksista aiheutuvat varastonhallintaan kohdistuvat riskit; 16) valuuttakurssien vaihtelut mukaan lukien erityisesti vaihtelut eurokurssin sekä Yhdysvaltojen dollarin ja Japanin jenin välillä; 17) valtioiden käytäntöjen, lakien ja säännösten muutosten vaikutukset; 18) ne riskitekijät, jotka mainitaan yhtiön 31.12.2000 päättynyttä tilikautta koskevassa Yhdysvaltojen arvopaperisäännösten mukaisessa vuosikertomuksessa (Form 20-F) ss. 10-16. Form 20 F-vuosikertomus 31.12. 2001 päättävältä tilikaudelta annetaan ensimmäisen vuosipuoliskon 2002 aikana.

©Nokia 2002. Nokia ja Nokia Connecting People ovat Nokia Oyj:n rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Paperi: Galerie Art Silk 130 g/m²

Kannet: Galerie Art Gloss 200 g/m²

Graafinen suunnittelu: Louise Boström Oy. Taitto: HardWorkingHouse Advertising Oy. Kansi: suunnittelu ja taitto GreyPro. Sävypaino ISO 9002, 2002.

Yhteystietoja

NOKIA

Keilalahdentie 4
PL 226
00045 NOKIA GROUP
Puh. 07180 08000
Fax: 07180 38226
Sähköposti: communications.corporate@nokia.com

Nokia Networks

Keilalahdentie 4
PL 300
00045 NOKIA GROUP
Puh. 07180 08000
Fax: 07180 38200

Nokia Mobile Phones

Keilalahdentie 4
PL 100
00045 NOKIA GROUP
Puh. 07180 08000
Fax: 07180 45782

Nokia Ventures Organization

Itämerenkatu 11-13
PL 209
00045 NOKIA GROUP
Puh. 07180 08000
Fax: 07180 62590

Nokia Research Center

Itämerenkatu 11-13
PL 407
00045 NOKIA GROUP
Puh. 07180 08000
Fax: 07180 36227

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

