

Nokias bokslut 1999

NOKIA

Innehåll

3	Styrelsens verksamhetsberättelse
6	Koncernens resultaträkning, IAS
7	Koncernens balansräkning, IAS
8	Koncernens kassaflödesanalys, IAS
9	Tabell över förändringarna i koncernens eget kapital
10	Noter till koncernbokslutet
24	Moderbolagets resultaträkning, FAS
24	Moderbolagets kassaflödesanalys, FAS
25	Moderbolagets balansräkning, FAS
26	Noter till moderbolagets bokslut
30	Nokias aktier och aktieägare
35	Nokia 1995–1999, IAS, nyckeltal som beskriver den ekonomiska utvecklingen
36	Nokia 1995–1999, IAS
38	Styrelsens förslag till bolagsstämman
39	Revisionsberättelse
40	U.S. GAAP
42	Definitioner av nyckeltal

Styrelsens verksamhetsberättelse

Nokias omsättning under 1999 ökade med 48 % jämfört med 1998 och uppgick till 19 772 milj. EUR (13 326 milj. EUR 1998). Omsättningen i Nokia Networks ökade med 29 % till 5 673 milj. EUR (4 390 milj. EUR) och i Nokia Mobile Phones med 63 % till 13 182 milj. EUR (8 070 milj. EUR). Inom Övriga enheter minskade omsättningen med 2 % till 995 milj. EUR (1 014 milj. EUR).

Rörelseresultatet (IAS, International Accounting Standards) ökade med 57 % och uppgick till 3 908 milj. EUR (2 489 milj. EUR 1998). Rörelsemarginalen förbättrades till 19,8 % (18,7 % 1998). Rörelseresultatet i Nokia Networks ökade till 1 082 milj. EUR (960 milj. EUR) och i Nokia Mobile Phones till 3 099 milj. EUR (1 540 milj. EUR). Rörelsemarginalen i Nokia Networks var 19,1 % (21,9 % 1998) medan rörelsemarginalen i Nokia Mobile Phones var 23,5 % (19,1 % 1998). Övriga enheter uppvisade ett negativt rörelseresultat på 273 milj. EUR (ett förlust på 11 milj. EUR) särskilt på grund av låga resultat i Nokia Communications Products, samt betydliga investeringar i nya affärsmöjligheter i Nokia Ventures Organization.

Nettofinansieringskostnader uppgick till 58 milj. EUR (39 milj. EUR 1998). Resultat före skatt och minoritetsandelar uppgick till 3 845 milj. EUR (2 456 milj. EUR). Skatter uppgick till 1 189 milj. EUR (737 milj. EUR). Resultatet av koncernens kontinuerliga verksamhet var 2 577 milj. EUR (1 680 milj. EUR). Räkenskapsperiodens vinst var 2 577 milj. EUR (1 750 milj. EUR).

Resultat per aktie av kontinuerlig verksamhet utgjorde 2,24 EUR (före utspädning) och 2,17 EUR (efter utspädning) jämfört med 1,48 EUR (före utspädning) och 1,43 EUR (efter utspädning) 1998.

Den 31 december 1999 var nettoskulden i förhållande till eget kapital (gearing) -41 % (-36 % i slutet av 1998). Investeringar i anläggningstillgångar 1999 uppgick till 1 358 milj. EUR (761 milj. EUR 1998).

Ökad närvaro på den globala marknaden

Den globala mobiltelefonmarknaden fortsatte att växa snabbt och Nokia Mobile Phones därpå följande starka försäljningsökning stärkte ytterligare Nokias ledande ställning på mobiltelefonmarknaden. På infrastruktur-sidan behöll Nokia sin ställning som världens största leverantör av GSM 1800 och en av världens två största leverantörer av GSM 900 med ökad inriktning på bredbands- och IP-nätlösningar.

1999 svarade Europa för 53 % av Nokias omsättning (58 % 1998), Nord- och Sydamerika 25 % (21 % 1998) samt Asien och Stillahavsregionen 22 % (21 % 1998). De tio största marknaderna var USA, Kina, Storbritannien, Tyskland, Italien, Frankrike, Brasilien, Nederländerna, Finland och Australien. Tillsammans svarade dessa för 67 % av den totala försäljningen.

Intensiv forskning och utveckling

För att främja företagets framtida tillväxt fortsatte Nokia att investera i sina världsomspännande nätverk för och samarbeten inom forskning och utveckling. Vid årets slut hade Nokia 52 FoU-centrer i 14 länder och

17 134 anställda inom FoU, vilket motsvarar ca 31 % av alla anställda. Nokias investeringar i forskning och utveckling ökade med 53 % (50 % 1998) och uppgick till 1 755 milj. EUR (1 150 milj. EUR 1998) vilket motsvarade 8,9 % av omsättningen (8,6 % av omsättningen 1998).

Utvidgad produktionskapacitet

För att möta den växande efterfrågan på Nokias mobiltelefoner fortsatte företaget sin globala expansion av produktionskapaciteten inom mobiltelefon-tillverkningen. Nokias verksamhet i Fort Worth, Texas kommer successivt att öka tillverkningskapaciteten under första halvan av 2000. Då kommer även mobiltelefon-tillverkningen i Brasilien att utvidgas, dessutom väntas mobiltelefonanläggningen i Mexiko vara klar för ytterligare produktion.

Byggandet av det nya centret för mobiltelefon-tillverkning och distribution i Komárom, Ungern gick framåt och fabriken väntas nå sin fulla kapacitet under årets första hälft. Investeringar gjordes även i de två befintliga samarbetsprojekten i Kina samt vid anläggningarna i Finland och Tyskland. Basstationsfabriken i Suzhou i Kina startade sin verksamhet i början av 2000.

I slutet av 1999 omfattade Nokias globala produktion 12 produktionsenheter för infrastruktur i 5 länder samt 10 tillverkningsenheter för mobiltelefoner i 8 länder.

Investeringar i personal

1999 ökade antalet anställda i Nokia med sammanlagt 12 367 nya medarbetare (9 819 år 1998), exklusive de verksamheter som såldes under 1999. Det genomsnittliga antalet anställda 1999 var 51 177 (41 091 år 1998). I slutet av 1999 hade Nokia 55 260 anställda världen över (44 543 i slutet av 1998).

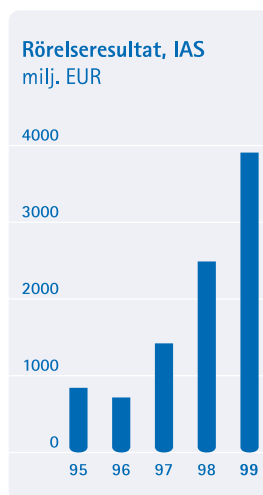
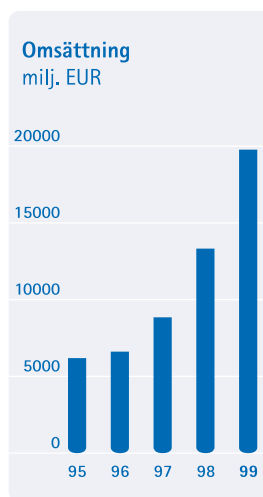
Nokia fortsatte att utveckla motiverande och resultatbaserade kompensations- och förmånsprogram för sina anställda. 1999 resulterade den 51-procentiga ökningen av resultatet per aktie i den maximala bonusen på 5 %, baserad på en årsgrundlön, för de av Nokias anställda som omfattas av den globala bonusplanen Nokia Connecting People.

Fokus på nyckelteknologier

För att utvidga sin kompetens på nya framväxande verksamhetsområden gjorde Nokia flera förvärv 1999. Ett antal partnerskap med operatörer, innehålls- och tjänstleverantörer och IT-aktörer formades för att främja utvecklingen av marknaden för mobilt Internet.

I februari förvärvade Nokia Diamond Lane Communications Corporation för att bredda sin expertis inom snabb Internetaccess. För att höja sin kapacitet inom teknologierna för trådlös bredbandsaccess förvärvade Nokia i september Rooftop Communications Corporation. I juni förvärvades en 40-procentig aktiepost i AIRCOM International, baserat i Storbritannien, för att ytterligare öka Nokias kompetens inom PC-baserade nätplaneringssystem.

För att vidareutveckla produkt erbjudandena inom trådlös LAN förvärvade Nokia InTalk Corporation i



februari. I oktober förvärvades Telekol Corporation, ett företag som specialiserar sig på intelligenta lösningar för företagskommunikation.

Som ett steg mot att kunna koncentrera sig på sina kärnteknologier sålde Nokia sitt helägda dotterbolag Salcomp Oy till EQT Scandinavia II i oktober. Dessutom sålde Nokia sin verksamhet inom transportutrustning för SDH/DWDM till Marconi Communications i december. Nokia beslutade att avveckla sin bildskärmstillverkning och sålde anläggningen i Ungern till Elcoteq, med verkan från och med 1 januari 2000.

Nokia Networks

Nokia Networks stärkte sina produkterbjudanden genom att introducera flera viktiga produkter för högkapacitets- och inomhuslösningar, framtida datanät och tredje generationens mobila nät. Produktlanseringarna 1999 inkluderade Nokia InSite, världens minsta basstation, och Nokias systemlösning för den tredje generationen inklusive Nokia UltraSite, en triple-mode basstation som stöder GSM, EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution) och WCDMA (Wideband Code Division Multiple Access). Nokia lanserade även en komplett nätlösning för GPRS (General Packet Radio Services). Inom trådlös data breddades Nokias produktportfölj ytterligare av den nya meddelandeplattformen Nokia Artus, som stöder WAP 1.1 för GSM- och TDMA-standarderna, och bildmeddelandeplattformen Nokia Artus Picture.

1999 fortsatte operatörer att investera i GSM-nätens kapacitet. Nokia tillhandahöll GSM-nätutbyggnad till kunder på alla marknader. Den största tillväxten skedde dock i Asien och Stillahavsregionen samt i USA. Nokia fick nya GSM-kunder i Kina, Danmark, Ungern, Ryssland och Spanien. Många operatörer utökade sina trådlösa datatjänster med WAP- och SMS-applikationer och förberedde näten för tillhandahållandet av High Speed Circuit Switched Data (HSCSD)- och GPRS-teknikerna. Nokia intog en stark marknadsställning inom HSCSD och GPRS och hade vid slutet av

året tecknat avtal rörande dessa tekniker med över 20 kunder.

Inom mobilradionät för professionella användare levererade Nokia TETRA-nät och nätutbyggnad till operatörer i Storbritannien, Kina, Frankrike, Italien och Spanien.

Inom fasta nät såg marknaden för bredbandiga DSL-tekniker en stark tillväxt i USA. En liknande utveckling väntas ske i Europa och Asien. Nokias lösning Broadband IP Access, en komplett lösning som syftar till att revolutionera tillgången till IP-baserade tjänster, integrerar ADSL-tekniken (Asymmetric Digital Subscriber Line) med IP-tekniken för att tillhandahålla operatörerna med ett avancerat, komplett system för Internet-access. Nokia intog en solid marknadsposition inom DSL-tekniken med order som vid årets slut motsvarade ca 3 miljoner DSL-linjer.

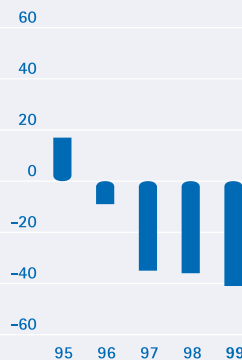
Nokia Mobile Phones

Tillväxten på mobiltelefonmarknaden fortsatte under 1999 med en hastighet som globalt översteg 60 %. Nokia beräknar att ca 275 miljoner mobiltelefoner såldes runt om i världen 1999 jämfört med 168 miljoner enheter året innan. Av den totala marknadsvolymen 1999 svarade uppgraderingsförsäljningen för ca 40 % och Nokia beräknar att denna andel i år kommer att stiga ytterligare till ca 50 %.

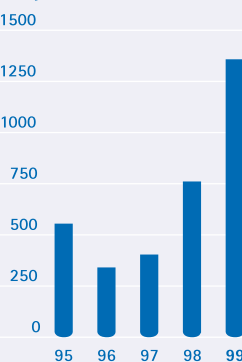
Försäljningsökningen av Nokias mobiltelefoner överträffade marknadens tillväxt under 1999. Detta gjorde att Nokia fortsatte att vinna marknadsandelar och stärka sin marknadsställning som världens största mobiltelefonföretag. Nokias totala försäljningsvolym 1999 var 78,5 miljoner enheter, en ökning på 92 % jämfört med 40,8 miljoner enheter föregående år.

Ungefär 40 % av världens mobiltelefonanvändare finns i Europa – den största mobiltelefonregionen räknat i antalet mobiltelefonabonnenter och årliga försäljningsvolym. Landet med den största mobiltelefonmarknaden är dock USA, följt av Japan, Kina och Storbritannien.

Skuldsättningsgrad (gearing), %



Investeringar i anläggningstillgångar milj. EUR



Omsättning per branschgrupp 1.1-31.12

	1999 milj. EUR	%	1998 milj. EUR	%	Förändring %
Nokia Networks	5 673	29	4 390	33	29,2
Nokia Mobile Phones	13 182	67	8 070	61	63,3
Övriga enheter	995	5	1 014	8	-1,9
Försäljning mellan grupper	-78	-1	-148	-2	
Nokiakoncernen	19 772	100	13 326	100	48,4

Rörelseresultat per branschgrupp 1.1-31.12

	1999 milj. EUR	% av omsättning	1998 milj. EUR	% av omsättning
Nokia Networks	1 082	19,1	960	21,9
Nokia Mobile Phones	3 099	23,5	1 540	19,1
Övriga enheter	-273	-27,4	-11	-1,1
Nokiakoncernen	3 908	19,8	2 489	18,7

Under 1999 lanserade Nokia totalt 18 nya mobiltelefonmodeller. Dessa inkluderar Nokia 7110, 3210, 6090, 8850, Card Phone 2.0, 7190 och 8210 för GSM, Nokia 6100i-modellerna, 8860 och 7160 för TDMA samt Nokia 5170, 5180 och 6185 för CDMA. Nokia introducerade i september även sitt första ultratunna Litium Polymer-batteri (Li-Polymer).

I oktober, tillkännagav Nokia och Palm Computing Inc., ett företag i 3Com-koncernen, ett gemensamt utvecklings- och licensavtal för skapandet av en ny kategori av pennbaserad trådlös kommunikationsutrustning där mobiltelefoni integreras med data-applikationer, funktioner för informationshantering och värdehöjande tjänster.

Övriga enheter

För att öka Nokias förmåga att tjäna marknaden för företagskommunikation bildades i oktober en ny enhet, Nokia Internet Communications. Målsättningen är att bygga en kraftfull kanal till företagsmarknaden genom att erbjuda förstklassiga produkter och lösningar dels inom VPN, virtuella privata nät för Internet och dels för e-handel. Dessa produkter kommer att bli avgörande för leveransen av säkra, tillförlitliga och skalbara lösningar liksom för ny infrastruktur för företagets anslutbarhet.

Två nya satsningar gjordes inom Nokia Ventures Organization. Nokia Home Communications kommer att fokusera på utvecklingen av digitala plattformar och IP-teknikbaserade kommunikationslösningar för hemmiljön. Nokia Mobile Display Appliances i sin tur kommer att fokusera på utvecklingen av bildskärmscentrerad utrustning som möjliggör Internetbaserad, grafiskt kommunikation.

I maj introducerade Nokia en omfattande lösning för trådlös LAN som en del i strategin om global IP-mobilitet. Nokias produktportfölj inom trådlös LAN omfattar trådlösa kopplingspunkter, trådlösa LAN-kort och avancerad programvara som tillhandahåller sömlös utvidgning till fasta nät. I december tillkännagav Nokia att programvaruprodukten Nokia WAP Server 1.0 fanns tillgänglig på marknaderna.

Förändringar i aktiekapital

Nokias aktiekapital ökades under 1999 med 3 857 758,08 EUR i samband med en nyemission, där 16 073 992 nya aktier tecknades på basis av optionslån vilka riktats till nyckelpersoner under åren 1994, 1995 och 1997. Därtill ökades Nokias aktiekapital i september med 127 087,20 EUR, då 529 530 aktier emitterades för finansiering av förvärvet av Rooftop Communications Corporation. Aktiernas teckningspris var 80,17 EUR per aktie, vilket motsvarade genomsnittspriset för Nokias ADR-bevis på New York-börsen under de 20 börsdagar som föregick företagsköpet. På grund av det ringa antalet aktier har inte emitteringen av dessa haft någon betydande inverkan på Nokias övriga aktieägars innehav eller på fördelningen i bolaget.

Nokia Abps helägda dotterbolag Nokiterra Oy fusionerades med Nokia i augusti, varmed moderbolaget mottog 64 280 684 egna aktier med ett sammanlagt nominellt värde på 15 427 364,16 EUR. Dessa aktier, vilka omfattade 5,3 % av alla aktier och röster, makulerades i december i enlighet med beslut av extraordinarie bolagsstämma.

Anställda i medeltal

	1999	1998
Nokia Networks	22 804	19 280
Nokia Mobile Phones	20 975	16 064
Övriga enheter	7 398	5 747
Nokiakoncernen	51 177	41 091

Finland	23 155	20 978
Övriga Europa	12 939	9 381
Nord- och Sydamerika	8 818	5 924
Asien och Stillahavsregionen	6 207	4 791
Övriga länder	58	17
Moderbolaget	1 663	1 112

Forskning och utveckling, milj. EUR

	1999	1998
Nokia Networks	777	564
Nokia Mobile Phones	835	522
Övriga enheter	143	64
Nokiakoncernen	1 755	1 150

Antalet aktier i omlopp var 31.12.1999 totalt 1 163 515 966. Som en följd av nyemissionerna mottog Nokia totalt 195 297 621,78 EUR som nytt eget kapital. Dessutom ökades aktiekapitalet med 36 051 274,79 EUR genom en fondemission i samband med att aktiekapitalet konverterades till euro. Makuleringen av 64 280 684 aktier minskade inte bolagets bundna egna kapital. 31.12.1999 var aktiekapitalet 279 243 831,84 EUR.

Nokias koncernbolag ägde 31.12.1999 totalt 346 194 Nokia aktier, vilkas nominella värde sammanlagt var 83 086,56 EUR samt andel av det sammanlagda antalet aktier och röster 0,03 %.

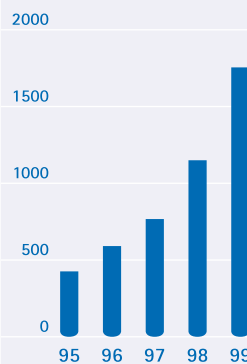
Framtidsutsikter

Nokias strategiska avsikt är att inta en ledande, varumärkesdriven roll i skapandet av det mobila informationssamhället genom att kombinera mobilitet och Internet samt att stimulera skapandet av nya tjänster. I denna strävan betonar Nokia betydelsen av att snabbt kunna förutse och tillgodose framväxande kundbehov, kvalitet i produkter och processer samt en öppenhet i relationen till människor och inför nya idéer och lösningar. Med sina resurser, inklusive sitt teknologiska kunnande, sin marknadsposition och sin ständiga kompetensutveckling som grund, har Nokia goda förutsättningar för att kunna nå sina framtidsmål.

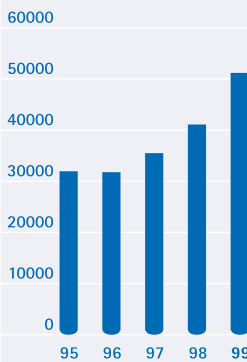
Utdelning

Nokias styrelse föreslår att bolagsstämman den 22 mars 2000 beslutar om en utdelning på 0,80 EUR per aktie (0,48 EUR per aktie 1998, efter aktiespliten).

Forskning och utveckling milj. EUR



Anställda i medeltal



Koncernbokslut enligt internationella redovisningsprinciper (International Accounting Standards – IAS)

Koncernens resultaträkning, IAS

	Not*	1.1–31.12.1999 milj. EUR	1.1–31.12.1998 milj. EUR
Omsättning		19 772	13 326
Kostnader för sålda varor		-12 227	-8 299
Kostnader för forskning och utveckling		-1 755	-1 150
Försäljnings- och administrationskostnader samt allmänna omkostnader		-1 811	-1 368
Avskrivningar på affärsvärde		-71	-20
Rörelseresultat	2, 3, 4, 5, 6, 7	3 908	2 489
Andel i intressebolags resultat		-5	6
Finansiella intäkter och kostnader	8	-58	-39
Resultat före skatter och minoritetsandel i vinst		3 845	2 456
Skatter	9	-1 189	-737
Minoritetsandel i vinst		-79	-39
Resultat av kontinuerlig verksamhet		2 577	1 680
Ackumulerad nettoeffekt av ändrade redovisningsprinciper		-	70
Räkenskapsperiodens vinst		2 577	1 750
Resultat/aktie	22	1999 EUR	1998 EUR
Kontinuerlig verksamhet			
före utspädning		2,24	1,48
efter utspädning		2,17	1,43
Räkenskapsperiodens vinst			
före utspädning		2,24	1,54
efter utspädning		2,17	1,49
Antal aktier i medeltal (1 000 enheter)	22	1999	1998
före utspädning		1 148 440	1 138 341
efter utspädning		1 185 796	1 173 301

* Se noter till bokslutet på sidorna 10–23.

Koncernens balansräkning, IAS

	Not*	31.12.1999 milj. EUR	31.12.1998 milj. EUR
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar och övriga långfristiga tillgångar			
Immateriella tillgångar	10	838	484
Materiella tillgångar	11	2 031	1 331
Aktier i intressebolag	12	76	90
Övriga aktier och andelar	12	68	75
Latent skattefordran	19	257	196
Övriga tillgångar	13	217	44
		3 487	2 220
Omsättningstillgångar			
Varulager	14	1 772	1 292
Fordringar	15	4 861	3 631
Kortfristiga placeringar	16	3 136	2 165
Kassa och banktillgodohavanden		1 023	726
		10 792	7 814
Totalt		14 279	10 034

	Not*	31.12.1999 milj. EUR	31.12.1998 milj. EUR
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		279	255
Överkursfond		1 079	909
Egna aktier		-24	-110
Omräkningsdifferenser		243	182
Balanserade vinstmedel	17	5 801	3 873
		7 378	5 109
Minoritetsandel			
		122	63
Långfristiga skulder			
Långfristiga räntebärande finansiella skulder	18	269	257
Latent skatteskuld	19	80	88
Övriga långfristiga skulder		58	64
		407	409
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga finansiella lån	20	792	699
Årsamorteringar	18	1	61
Leverantörsskulder		2 202	1 357
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	3 377	2 336
		6 372	4 453
Totalt		14 279	10 034

Koncernens kassaflödesanalys, IAS

	Not*	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Kassaflöde från rörelsen			
Rörelseresultat		3 908	2 489
Återföring av upplupna kostnader och intäkter	27	597	501
Internt tillförda medel före förändringar av nettorörelsekapitalet		4 505	2 990
Förändringar av nettorörelsekapitalet	27	-21	-451
Kassaflöde från rörelsen		4 484	2 539
Erhållna räntor		189	134
Betalda räntor		-212	-210
Övriga finansiella intäkter och kostnader		-113	-3
Betalda skatter		-1 246	-773
Nettokassaflöde från rörelsen		3 102	1 687
Kassaflöde från investeringar			
Förvärv av koncernbolag		-178	-76
Förvärv av Nokia Abp:s aktier		-25	-
Investeringar i övriga aktier		-37	-51
Ökning i aktiverade FoU-kostnader		-271	-182
Investeringar i anläggningstillgångar		-1 302	-761
Försäljning av koncernbolag		27	85
Försäljning av övriga aktier		121	16
Försäljning av anläggningstillgångar		318	182
Utdelning på aktier		6	7
Nettokassaflöde från investeringar		-1 341	-780
Kassaflöde från finansiering			
Förhöjning av aktiekapital		152	108
Minoritetsägarnas placeringar i koncernbolag		28	16
Långfristiga skulder, ökning (+), minskning (-)		-6	66
Kortfristiga skulder, ökning (+), minskning (-)		-126	275
Långfristiga fordringar, ökning (-), minskning (+)		-171	-8
Kortfristiga fordringar, ökning (-), minskning (+)		128	-146
Utdelning till aktieägarna		-597	-374
Nettokassaflöde från finansiering		-592	-63
Förändring av likvida medel		1 169	844
Likvida medel 1.1		2 990	2 047
Likvida medel 31.12		4 159	2 891
Posterna i kassaflödesanalysen kan inte härledas direkt ur respektive års balansräkning utan tilläggsuppgifter emedan de påverkas av förvärvade nya dotterbolag och avyttring av dotterbolag samt förändringar av valutakurser.			
I följande tabell avstäms föregående års likvida medel i utgående balansen med ingående balansen av likvida medel som presenteras i kassaflödesanalysen.			
Avstämning av likvida medel:			
Likvida medel 1998 och 1997		2 891	2 060
Omräkningsdifferensjustering		99	-13
		2 990	2 047
Förändring av likvida medel		1 169	844
Likvida medel 1999 och 1998		4 159	2 891

* Se noter till bokslutet på sidorna 10-23.

Tabell över förändringarna i koncernens eget kapital, IAS

Koncernen, milj. EUR	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Egna aktier	Omräk- nings- differenser	Balanserade vinstmedel	Totalt
Eget kapital 31.12.1997	252	803	-110	182	2 493	3 620
Förhöjning av aktiekapital	3	106				109
Utdelning					-378	-378
Utdelning på egna aktier					20	20
Omräkningsdifferenser						-
Övrig ökning/minskning					-12	-12
Räkenskapsperiodens vinst					1 750	1 750
Eget kapital 31.12.1998	255	909	-110	182	3 873	5 109
Förhöjning av aktiekapital	3	191				194
Fondemission	36	-36				-
Ogiltigförklaring av egna aktier	-15	15	110		-110	-
Förvärv av egna aktier			-24		24	-
Utdelning					-586	-586
Utdelning på egna aktier					31	31
Omräkningsdifferenser				61		61
Övrig ökning/minskning					-8	-8
Räkenskapsperiodens vinst					2 577	2 577
Eget kapital 31.12.1999	279	1 079	-24	243	5 801	7 378

Noter till koncernbokslutet

1. Redovisningsprinciper

Nokias koncernbokslut är uppgjort enligt internationell redovisningspraxis (International Accounting Standards - IAS). Bokslutsuppgifterna redovisas i euro och grundar sig på transaktionernas ursprungliga värden. Bokslutets noter motsvarar också finsk redovisningspraxis.

Andvändning av estimat

Då bokslutet uppgörs i enlighet med god bokföringspraxis är företagsledningen tvungen att göra estimat och antaganden som påverkar bokslutets innehåll. De slutliga uppgifterna kan avvika från dessa estimerade värden.

Konsolideringsprinciper

Koncernbokslutet omfattar Nokia Abp och de bolag där moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än hälften av röstetalet. Detta gäller också sådana bolag, där moderbolaget har bestämmanderätt. Vissa fastighets- och bostadsbolag, som inte har haft verksamhet under redovisningsperioden, har lämnats utanför koncernbokslutet. Dessa bolags inverkan på koncernens resultat och koncernens eget kapital är obetydlig. Dotterbolag som förvärvats under året upptas i koncernbokslutet fr.o.m. tidpunkten för förvärvet. Avyttrade dotterbolag ingår i koncernens redovisning t.o.m. tidpunkten för avyttringen.

I konsolideringen elimineras alla koncerninterna transaktioner. Minoritetsandelarna avskiljes från resultatet och anges som separat belopp i koncernens resultaträkning. Minoritetsandelarna anges även separat i koncernens balansräkning.

Förvärv av bolag redovisas enligt förvärvsmetoden. Vid fastställandet av affärsvärdet dras koncernens andel i de förvärvade bolagens nettotillgångar av från anskaffningsvärdet. På affärsvärdet görs planerliga linjära avskrivningar enligt estimerad ekonomisk verkningstid. Avskrivningstiden varierar från två till fem år beroende på anskaffningens natur. Om den ekonomiska verkningstiden är längre görs avskrivningar under verkningstiden, dock under högst 20 år. Den estimerade verkningstiden uppskattas vid ettvarit bokslutstillfälle och i det fall att estimatet avviker från tidigare estimat, justeras avskrivningstiden därefter.

Innehav i intressebolag redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Enligt denna metod inkluderas koncernens andel av intressebolagens redovisade resultat i koncernresultaträkningen. Koncernens andel av den del av intressebolagens nettotillgångar, som uppkommit efter anskaffningen, adderas med anskaffningspriset för intressebolaget och koncernens balanserade vinstmedel i den konsoliderade koncernbalansen.

Eventuella vinster vid handel med anläggningstillgångar mellan koncernen och dess intressebolag elimineras i proportion till ägoandelen. Posten dras av från koncernens balanserade vinstmedel och anläggningstillgångar. Den eliminerade vinsten från försäljning upptas i takt med avskrivningarna.

Bokföringsvärdet på aktierna i övriga bolag (röstetalet mindre än 20 %) och vissa samarbetande bolag

som nyligen börjat med sin verksamhet baserar sig på anskaffningsvärdet; bokföringsvärdet på dessa aktier avskrivs för att motsvara gängse värden om värdeminskningen inte bara är tillfällig.

Omräkning av belopp i utländska valutor

Transaktioner i utländsk valuta upptas till transaktionsdagens kurser. Av praktiska skäl används ofta en kurs, som är tillräckligt nära transaktionsdagens kurs. Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till bokslutsdagens kurser. Kursdifferenser i samband med den egentliga affärsverksamheten redovisas som korrektivposter härrörande från kostnader för sålda varor. Kursdifferenser i samband med finansiering bokförs som nettobelopp under finansiella intäkter och kostnader.

Utländska dotterbolag

Vid koncernbokslutet omräknas alla utländska dotterbolags resultaträkningar utifrån det årliga medelvärdet av periodslutens kurser. Alla balansbelopp, med undantag för räkenskapsperiodens resultat, omräknas utgående från kurser vid tidpunkten för bokslutet. Omräkningsdifferenser som uppstår vid tillämpning av förvärvsmetoden redovisas i koncernens eget kapital. Omräkningsdifferens, som uppstår av att resultaträkningen och balansräkningen omräknas med olika kurser, redovisas som balanserade vinstmedel. Ackumulerade omräkningsdifferenser av koncernbolag, som har avyttrats under räkenskapsperioden, resultatförs när motsvarande försäljningsvinst eller -förlust bokförs.

För att begränsa valutakursförändringarnas inverkan på koncernens eget kapital har man till en del säkrat utländska koncernbolags egna kapital med valutalån och andra finansiella instrument enligt s.k. equity hedging -metoden. Härvid uppstående kursdifferenser inräknas i det egna kapitalet i koncernredovisningen i den mån de motsvaras av omräkningsdifferenser för dotterbolag som förts direkt till eget kapital.

Finansiella derivatinstrument

Gruppen använder finansiella derivatinstrument, såsom valutaterminer och -optioner för att risksäkra sin exponering mot fluktuationer i främmande valutor avseende tillgångar, skulder och förutsedda transaktioner uttryckta i främmande valutor. Nokias finanspolicy är för närvarande den att man inte köper eller utfärdar finansiella derivatinstrument i spekulationssyfte. Upplupna vinster eller förluster till följd av risksäkringstransaktioner tas upp som del av varukostnaden när försäljningen eller köpet resultatavräknas. De derivatinstrument som används för valutasäkring har hög korrelation med den post som säkrats, både vid kontraktets ingående och under risksäkringsperioden, och är kopplade till den underliggande exponeringen. Huvuddelen av derivatinstrumenten som används för valutasäkring har en löptid kortare än ett år. Sålda optioner brukas endast i kombination av strategier.

Valutakursvinster och -förluster vid terminskontrakt beräknas genom att kontraktet värderas med utgångs-

punkt från avstakursen på rapporteringsdagen jämfört med avstakursen den dag kontraktet ingicks. Räntedifferenser i ett terminskontrakt periodiseras under kontraktperioden och utgör en del av finansiella intäkter eller kostnader.

Premier som erlagts för köpta valutaoptioner redovisas som kortfristiga fordringar, medan erhållna premier för utfärdade optioner redovisas som kortfristiga skulder i balansräkningen. Optioner värderas på balansdagen med hjälp av Garman & Kohlhagens optionsvärderingsmodell. Valutakursvinster eller -förluster på optionskontrakt, det vill säga skillnaden mellan det premium som erhållits eller erlagts och marknadsvärdet på avräkningsdagen, tas upp som del av varukostnaden när försäljningen eller köpet resultatavräknas.

Gruppen använder finansiella derivatinstrument såsom ränteswappar, futurer, terminer och optioner i räntesäkringssyfte. Räntekostnader och ränteintäkter i en ränteswap periodiseras och redovisas som en justering av den ränteintäkt eller räntekostnad som härrör från den avsedda fordringen eller skulden. Belopp som erhållits eller erlagts vid kontantavräkningar, motsvarande vinst eller förlust på ränteterminskontrakt, amorteras och resultatavräknas under det underliggande finansiella instrumentets löptid som en justering av dess ränteintäkt eller -kostnad. Premier som erlagts för köpta ranteoptioner redovisas som kortfristig fordran, medan premier som erhållits för utfärdade optioner redovisas som kortfristig skuld i balansräkningen. Premierna amorteras som ränteintäkter eller -kostnader under kontraktets löptid. Belopp som ska erhållas eller erläggas enligt kontraktet resultatavräknas som avkastningsjusteringar under kontraktets löptid.

Intäktsredovisning

Omsättningen består av försäljningsintäkter med avdrag för indirekta skatter och övriga korrektivposter som härrör från försäljningen. Försäljningsintäkter redovisas vid leverans av produkterna. Intäkter från stora långfristiga projekt bokförs som intäkt enligt tillverkningsgraden, medan reservering vid behov görs gällande förväntade förluster förknippade med leveransavtal.

Forskning och utveckling

Forsknings- och utvecklingsutgifter bokförs som kostnad för den period under vilken de har uppkommit, med undantag av vissa FoU-kostnader som aktiveras under vissa förutsättningar och avskrivs systematiskt under verkningstiden. Nokia tillämpar avskrivningstider på 2-5 år.

Pensionsåtaganden

Pensionsåtaganden i koncernen motsvarar lokala förhållanden och praxis i respektive land. Pensionsutgifter, som baseras på regelbundet justerade uträkningar av lokala myndigheter, upptas som kostnader under räkningsperioden.

Pensionsansvaret täcks genom inbetalningar till försäkringsbolag eller pensionsstiftelser. De medel som

krävs för täckandet av förändring i pensionsansvaret och tilläggsförmåner fonderas genom att periodisera inbetalningarna över en tid som ej överstiger kvarvarande arbetsför ålder för de personer som berörs av pensionsstadgan.

Koncernen har fyllt minimikraven för täckandet i de länder där den har pensionsåtaganden.

Anläggningstillgångar och avskrivningar

Anläggningstillgångarnas bokföringsvärde baserar sig på historiska anskaffningsvärden.

På anläggningstillgångar som är utsatta för slitning görs planliga linjära avskrivningar som baserar sig på den ekonomiska livslängden. Vanligaste avskrivningstider är följande:

- Byggnader och konstruktioner 20-33 år
- Maskiner och inventarier 3-10 år

På jord- och vattenområden görs inte avskrivningar.

Underhålls- och reparationskostnader bokförs som årskostnad med undantag för större grundreparationskostnader, som aktiveras och avskrivs enligt ekonomisk livslängd.

Vinst och förlust vid försäljning av anläggningstillgångar ingår i rörelseresultatet.

Leasing

Operativa leasingavgifter har behandlats som hyreskostnader. Finansiella leasingkontrakt har behandlats som anläggningstillgångar.

Varulager

Lagervärderingen har gjorts enligt fifo-principen till anskaffningskostnad eller till sannolikt försäljningspris om detta är lägre. Överlåtelsepriset är gängse pris minskat med ordinära kostnader som hänför sig till försäljningen. Lagervärden kan även inkludera indirekta produktionskostnader.

Likvida medel

Likvida medel omfattar kassa, bankkonton och kortfristiga placeringar.

Skatter

I koncernens resultaträkning ingår skatter, som beräknas på basis av koncernbolagens resultat och lokala skattebestämmelser. Koncernen har beräknat latent skatteskuld eller -fordring utifrån differensen mellan redovisade värden i balansräkningen och skattemässiga restvärden enligt den skattesats som gäller på bokslutsdagen.

Enligt denna metod beräknas en latent skatteskuld eller -fordran hänförlig till förvärv utifrån differensen mellan gängse värden av det förvärvade dotterbolagets nettotillgångar och skattemässiga balansvärden.

De väsentligaste periodiseringsdifferenserna uppkommer från internvinster i varulager, avskrivningar på anläggningstillgångar, bokslutsdispositioner och fastställda förluster. Latent skattefordran har beräknats på

ansamlade i beskattning outnyttjade förluster om det är sannolikt att motsvarande skattepliktiga inkomster uppkommer för att täcka dessa förluster.

Utdelning till aktieägare

I bokslutet har inte bokförts den utdelning som styrelsen föreslår för bolagsstämman. Utdelningen noteras på basis av bolagsstämmans beslut.

Resultat per aktie

Koncernen redovisar resultatet per aktie både före och efter beaktande av utspädningseffekt såväl avseende resultatet av kontinuerlig verksamhet som beträffande räkenskapsperiodens vinst i enlighet med IAS 33, "Earnings per Share".

Enligt IAS 33 används det vägda medelantalet aktier för att beräkna EPS före utspädningseffekt. Det vägda medeltalet aktier som används för att beräkna resultatet per aktie efter utspädningseffekt tar hänsyn till utspädningseffekten av utestående optionsbevis under perioden. Aktiesplitens inverkan har tagits i beaktande.

2. Uppgifter per branschgrupp och per marknadsområde

1999, milj. EUR	Nokia Networks	Nokia Mobile Phones	Övriga enheter	Branschgrupper totalt	Elimineringar	Koncernen totalt
Uppgifter i resultaträkningen						
Omsättning	5 670	13 168	934	19 772		19 772
Omsättning mellan branschgrupper	3	14	61	78	-78	-
Avskrivningar	286	300	79	665		665
Rörelseresultat	1 082	3 099	-273	3 908		3 908
Andel i intressebolags resultat	-	-3	-2	-5		-5
Uppgifter i balansräkningen						
Investeringar i anläggningstillgångar	395	682	281	1 358		1 358
Tillgångar per branschgrupp ¹	3 822	4 486	1 837	10 145	-962	9 183
av vilka:						
Aktier i intressebolag	1	41	34	76		76
Icke-allokerade tillgångar						4 667
Tillgångar totalt ²						13 850
Skulder per branschgrupp ³	1 588	3 722	1 097	6 407	-1 156	5 251
Icke-allokerade skulder						1 318
Skulder totalt ⁴						6 569

1998, milj. EUR

Uppgifter i resultaträkningen						
Omsättning	4 384	8 050	892	13 326		13 326
Omsättning mellan branschgrupper	6	20	123	149	-149	-
Avskrivningar	207	263	39	509		509
Rörelseresultat	960	1 540	-11	2 489		2 489
Andel i intressebolags resultat	-	-1	7	6		6
Uppgifter i balansräkningen						
Investeringar i anläggningstillgångar	217	488	56	761		761
Tillgångar per branschgrupp ¹	2 940	2 944	1 435	7 319	-705	6 614
av vilka:						
Aktier i intressebolag	1	40	49	90		90
Icke-allokerade tillgångar						3 202
Tillgångar totalt ²						9 816
Skulder per branschgrupp ³	1 152	2 195	762	4 109	-750	3 359
Icke-allokerade skulder						1 154
Skulder totalt ⁴						4 513

¹ Inkluderar immateriella och materiella tillgångar, investeringar, varulager och kundfordringar samt förutbetalda kostnader och upplupna intäkter exklusive sådana som härrör från räntor och skatter.

² Tillgångar exklusive förutbetalda kostnader och upplupna intäkter på skatter och latent skattefordringar.

³ Inkluderar leverantörsskulder och upplupna kostnader och förutbetalda intäkter exklusive sådana som härrör från räntor och skatter.

⁴ Skulder exklusive upplupna kostnader och förutbetalda intäkter på skatter och latent skatteskulder.

Omsättning per marknadsområde	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Europa	10 614	7 673
Nord- och Sydamerika	4 909	2 815
Asien och Stilla-havsregionen	4 249	2 838
Totalt	19 772	13 326

Tillgångar per marknadsområde	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Europa	9 058	6 737
Nord- och Sydamerika	2 448	1 599
Asien och Stilla-havsregionen	2 344	1 480
Totalt	13 850	9 816

Investeringar i anläggningstillgångar per marknadsområde	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Europa	831	573
Nord- och Sydamerika	381	126
Asien och Stilla-havsregionen	146	63
Totalt	1 358	762

3. Successiv vinstavräkning

Stora långfristiga projekt redovisas som intäkt, då försäljning som sker vid delleverans bokförs, dock under förutsättningen att avtalets särbidrag kan uppskattas tillförlitligt. Huvudparten av koncernomsättningen utgörs av annan än projektrelaterad verksamhet. Projektleveranser förekommer vid divisionen Network Systems, där omsättningen 1,1 mrd. EUR 1999 och 1,0 mrd. EUR 1998 delvis är projektanknuten.

4. Personalkostnader

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Löner	1 946	1 607
Pensionskostnader	127	139
Övriga lönebikostnader	310	212
Personalkostnader i resultaträkningen	2 383	1 958

Löner till styrelseordförande och styrelse- och direktionsmedlemmar samt verkställande direktörer*

15 11

* Av lönerna har betalats som tilläggsarvoden

3 3

Ledningens pensioner:

Pensionsåldern för koncernbolagens verkställande direktörer är 60-65 år. Pensionsåldern för koncernchefen är 60 år.

Koncernens mest betydande pensionsarrangemang finns i Finland. Det finska APL-systemet har tolkats vara en IAS-enlig state plan och bör anses som en defined contribution -plan. De utländska arrangemangen är till betydande del defined contribution -planer.

5. Försäljnings- och administrationskostnader samt allmänna omkostnader

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Försäljnings- och marknadsföringskostnader	-1 220	-905
Administrationskostnader	-759	-462
Rörelsens övriga kostnader	-234	-94
Rörelsens övriga intäkter	331	73
Totalt	-1 882	-1 388

Rörelsens övriga intäkter inkluderar år 1999 försäljningsvinster från avyttringen av Salcomp Oy:s affärsverksamhet och SDH-transportverksamheten (80 milj. EUR och 56 milj. EUR) och år 1998 en försäljningsvinst på 30 milj. EUR från försäljningen av LK-Products Oy.

Rörelsens övriga kostnader inkluderar år 1999 kostnader på 70 milj. EUR från försäljningen av bildskärmsverksamheten.

6. Företagsförvärv

I oktober 1999 förvärvade Nokia Telekol Corporation, ett företag specialiserat på intelligenta lösningar för företagskommunikation för 45 milj. EUR. Gångse värde för nettoförmögenheten var 2 milj. EUR, vilket gav upphov till ett affärsvärde på 43 milj. EUR.

För att stärka sitt kunnande inom tekniken för snabb Internetaccess förvärvade Nokia i september 1999 Rooftop Communications Corporation. Rooftop Communications specialiserar sig på s.k. multipoint-to-multipoint radiosystem vilka möjliggör trådlös bredbandsaccess till Internet. Köpesumman uppgick till 48 milj. EUR, av vilket 42 milj. EUR erlades i Nokias aktier och 6 milj. EUR kontant. Gångse värde för nettoförmögenheten var 0,2 milj. EUR, vilket gav upphov till ett affärsvärde på 48 milj. EUR.

I februari 1999 förvärvade Nokia Diamond Lane Communications för 112 milj. EUR kontant. Företaget har utvecklat den marknadsledande flertjänstutrustningen Digital Subscriber Line Access Multiplexer (DSLAM). Denna produkt möjliggör Internetaccess via befintliga telekommunikationsnät med en hastighet som är upp till 125 gånger snabbare än de nuvarande modemens uppkopplingshastighet. Gångse värde för nettoförmögenheten var 5 milj. EUR och förvärvet gav upphov till ett affärsvärde på 107 milj. EUR.

I december 1998 förvärvade Nokia det på IP-telefoni specialiserade kanadensiska företaget Vienna Systems Corporation. Köpesumman på 72 milj. EUR erlades kontant. Gångse värde för nettoförmögenheten var 2 milj. EUR och förvärvet gav upphov till ett affärsvärde på 70 milj. EUR.

7. Avskrivningar

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Avskrivningar enligt plan		
Immateriella tillgångar		
Aktiverade FoU-kostnader	110	119
Immateriella rättigheter	34	25
Affärsvärde	71	20
Övriga utgifter med lång verkningstid	19	6
Materiella tillgångar		
Byggnader och konstruktioner	18	19
Maskiner och inventarier	405	302
Maskiner och inventarier	8	18
Totalt	665	509

Avskrivningar per funktion

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Anskaffning och tillverkning	201	158
Forskning och utveckling	241	223
Försäljning, marknadsföring och administration	101	80
Övrig verksamhet	51	28
Affärsvärde	71	20
Totalt	665	509

8. Finansiella intäkter och kostnader

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Intäkter på långfristiga investeringar		
Utdelning på aktier	6	7
Ränteintäkter	2	1
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter		
Ränteintäkter på kortfristiga placeringar	194	163
Övriga finansiella intäkter	5	1
Valutakursdifferenser	-5	-7
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader		
Räntekostnader	-254	-198
Övriga finansiella kostnader	-6	-6
Totalt	-58	-39

9. Inkomstskatter

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Inkomstskatter från ordinär verksamhet	-1 250	-753
Latenta skatter	61	16
Totalt	-1 189	-737
Finland	-740	-500
Övriga länder	-449	-237
Totalt	-1 189	-737

Skatter beräknade enligt gällande skattesats (28 % i Finland åren 1999 och 1998) i jämförelse med skatter i resultaträkningen:

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Skatter enligt gällande skattesats	1 078	706
Nedskrivningar av aktier i dotterbolag	-	-12
Avskrivningar på affärsvärde	17	6
Periodisering av kostnader	35	48
Tidigare års skatter	8	7
Inverkan av utländska dotterbolags avvikande skattesats	32	46
Räkenskapsperiodens outnyttjade förluster	22	16
Justerings av försäljningsvinst	-4	15
Justerings av periodiseringar i ingående balans	-	-72
Ändrade redovisningsprinciper	-	-20
Övriga poster	1	-3
Skatter i resultaträkningen	1 189	737

Inom några av koncernbolagen pågår en skattegranskning som omfattar åren 1994-1998. Skattegranskningen tros inte föranleda väsentliga skattepåföljder.

10. Immateriella tillgångar

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Aktiverade FoU-kostnader		
Anskaffningsutgift 1.1	650	469
Ökningar	271	182
Minskningar	-110	-1
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-398	-361
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	413	289
Immateriella rättigheter		
Anskaffningsutgift 1.1	137	108
Ökningar	50	38
Minskningar	-	-9
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-103	-79
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	84	58
Affärsvärde		
Anskaffningsutgift 1.1	347	267
Ökningar	210	80
Minskningar	-3	-
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-318	-247
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	236	100
Övriga utgifter med lång verkningstid		
Anskaffningsutgift 1.1	66	55
Ökningar	116	15
Minskningar	-20	-4
Omräkningsdifferenser	2	-
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-59	-29
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	105	37

11. Materiella tillgångar

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Jord- och vattenområden		
Anskaffningsutgift 1.1	67	64
Ökningar	48	12
Minskningar	-9	-7
Omräkningsdifferenser	5	-2
Totalt 31.12	111	67

Byggnader och konstruktioner

Anskaffningsutgift 1.1	460	423
Ökningar	145	66
Minskningar	-85	-26
Omräkningsdifferenser	20	-3
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-104	-91
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	436	369

Maskiner och inventarier

Anskaffningsutgift 1.1	1 685	1 451
Ökningar	863	416
Minskningar	-207	-170
Omräkningsdifferenser	41	-12
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-1 208	-990
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	1 174	695

Övriga materiella tillgångar

Anskaffningsutgift 1.1	86	74
Ökningar	12	36
Minskningar	-52	-22
Omräkningsdifferenser	7	-2
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-44	-37
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	9	49

Förskott och pågående nyanläggningar

Anskaffningsutgift 1.1	151	26
Ökningar	352	163
Minskningar	-32	-7
Överföringar		
Jord- och vattenområden	-1	-
Byggnader och konstruktioner	-13	-2
Maskiner och inventarier	-162	-29
Omräkningsdifferenser	6	-
Totalt 31.12	301	151

12. Aktier i intressebolag och övriga aktier

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Aktier i intressebolag		
Anskaffningsutgift 1.1	91	57
Ökningar	16	41
Minskningar	-33	-6
Andel av resultat	-6	-1
Omräkningsdifferenser	8	-
Totalt 31.12	76	91

Aktier i intressebolag inkluderar börsnoterade aktier på 11 milj. EUR per 31.12.1999 (22 milj. EUR per 31.12.1998). På bokslutsdagen uppgick aktiernas gängse värde baserat på noterat marknadsvärde till 15 milj. EUR (85 milj. EUR år 1998).

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Övriga aktier		
Anskaffningsutgift	75	76
Ökning	21	10
Minskningar	-19	-7
Nedskrivningar	-10	-4
Omräkningsdifferenser	1	-
Totalt 31.12	68	75

Övriga aktier inkluderar börsnoterade aktier på 44 milj. EUR per 31.12.1999 (50 milj. EUR per 31.12.1998). På bokslutsdagen uppgick aktiernas gängse värde till 180 milj. EUR (124 milj. EUR år 1998).

13. Övriga tillgångar

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Långfristiga lånefordringar	20	10
Övriga långfristiga tillgångar	197	34
	217	44

14. Varulager

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Material och förnödenheter samt förskott till leverantörer	1 020	474
Halvfabrikat	446	450
Helfabrikat	306	368
Totalt	1 772	1 292

15. Fordringar

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Kundfordringar	3 827	2 806
Lånefordringar	145	160
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	889	665
	4 861	3 631

I omsättningstillgångarna ingick år 1999 16 milj. EUR (år 1998 80 milj. EUR) kundfordringar som förfaller till betalning om ett år eller senare. I förutbetalda kostnader och upplupna intäkter ingår mervärdesskattfordringar och övriga periodiseringar.

16. Kortfristiga placeringar

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Statobligationer, långfristiga	703	727
Statsskuldsväxlar, kortfristiga	383	973
Företagsobligationer, långfristiga	131	6
Företagscertifikat, kortfristiga	1 919	459
	3 136	2 165

17. Utdelningsbart eget kapital

	1999 milj. EUR
Balanserade vinstmedel	5 801
Egna aktier	-24
Icke utdelningsbara poster	
Akkumulerade bokslutsdispositioners andel av eget kapital samt omräkningsdifferenser	-107
Utdelningsbart eget kapital 31.12	5 670

Utdelningsbart eget kapital enligt IAS och finsk redovisningspraxis motsvarar varandra.

Beräkningen av utdelningsbart eget kapital grundar sig på finsk lagstiftning.

18. Långfristigt främmande kapital

	Lån 31.12.1999 milj. EUR	Amortering om över 5 år milj. EUR
Amorteringsplan för långfristiga lån:		
Lån från penninginrättningar	101	10
Pensionslån	6	6
Övriga långfristiga finansiella skulder	162	-
Övriga långfristiga skulder	138	138
	407	154

De långfristiga skulderna förfaller till betalning enligt följande:

	milj. EUR	
2000	1	0,2 %
2001	142	34,8 %
2002	1	0,2 %
2003	31	7,6 %
2004	79	19,4 %
Senare	154	37,8 %
	408	

Fördelning av koncernens långfristiga skulder per 31.12.1999

EUR	GBP	USD	Övriga
64,6 %	24,2 %	3,0 %	8,2 %

De långfristiga lånen inkluderar ett lån på 50 miljoner GBP till fast ränta, vilket löper ut år 2004. För lånet gäller sedan 1994 en tre månaders uppsägningsklausul, men koncernen anser det ej troligt att lånegivarna säger upp lånet innan den slutliga förfallodagen.

Koncernen har förpliktande lånelimiter på totalt 850 miljoner USD samt kortfristiga lånelimiter som erhållits utan ansvarsförbindelse.

31.12.1999 fanns inte några säkerheter på koncernens lån i form av inteckningar. Ställda panter uppgick till ett bokföringsmässigt belopp på 3 milj. EUR.

Den genomsnittliga räntan på lånen från penninginrättningar var 4,3 % 31.12.1999 och 5,7 % 31.12.1998.

Masskuldebrevslån	Milj.		Ränta	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
1989-2004	50,0	GBP	11,375 %	79	72
1993-2003	150,0	FIM	Rörlig	25	25
1996-2001	300,0	FIM	7,000 %	47	47
				151	144

Konvertibla skuldebrevslån	Milj.		Ränta	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Optionslån					
1995-2000	1,45	FIM	0,000 %	-	0,2
1997-2000	2,38	FIM	0,000 %	-	0,4
				-	0,6

Den återstående delen av konvertibla skuldebrevslån, 0,6 milj. EUR, förfaller år 2000 och ingår i årsamorteringar under kortfristig främmande kapital.

19. Latenta skattefordringar och -skulder

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
I koncernbolagens egna balansräkningar		
Fastställda förluster	40	17
Periodiseringsdifferenser	91	93
	131	110
Sammanställningsåtgärder		
Intern vinst på varulager	88	69
Immateriella tillgångar	6	6
Övriga poster	1	3
	95	78
Bokslutsdispositioner		
Akkumulerade avskrivningar och obeskattade reserver	-49	-80
	-49	-80
Latent skattefordran, netto,	177	108

vilken år 1999 består av latenta skattefordringar på 257 milj. EUR (196 milj. EUR år 1998) och latenta skatteskulder på 80 milj. EUR (88 milj. EUR år 1998).

Nokia tillämpar fr o m 1 januari 1998 den reviderade IAS 12, Income taxes -standarden. Tidigare års ackumulerade nettoeffekt (70 milj. EUR) har inkluderats i ackumulerad nettoeffekt av ändrade redovisningsprinciper i resultaträkningen år 1998.

Skatteskuld som uppstår på dotterbolags outdelade vinstmedel har inte redovisats, eftersom dotterbolagens vinster till största delen återinvesteras i respektive bolags verksamhet.

31.12.1999 hade koncernen fastställda förluster på 84 milj. EUR (112 milj. EUR år 1998), på vilka latent skattefordran inte har beräknats, eftersom utnyttjandet av de ifrågakvarande förlusterna är osäkert. Dessa förluster löper ut mellan åren 2002-2005.

20. Kortfristiga finansiella lån

De kortfristiga finansiella lånen är i huvudsak lån från penninginrättningar. Genomsnittsräntan på de kortfristiga finansiella lånen var 5,2 % 31.12.1999 och 6,4 % 31.12.1998. Den vägda genomsnittliga räntan på kortfristig upplåning hänför sig till lånebelopp nominerade i olika utländska valutor.

21. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

De största posterna som ingår i upplupna kostnader och förutbetalda intäkter är mervärdesskatteskulder, personalkostnader, rabatter och övriga periodiseringar.

22. Resultat per aktie

		1999	1998
Täljare/milj. EUR			
Före/efter utspädning	Räkenskapsperiodens vinst	2 577	1 750
Nämnare/1 000 aktier			
Före utspädning	Vägt medelantal aktier	1 148 440	1 138 341
	Utspädningseffekt av utestående optionsbevis	37 356	34 960
Efter utspädning	Justerat vägt medelantal aktier och antagna konverteringar	1 185 796	1 173 301

Enligt IAS 33 används det vägda medelantalet aktier för att beräkna EPS före utspädningseffekt. Det vägda medeltalet aktier som används för att beräkna resultatet per aktie efter utspädningseffekt tar hänsyn till utspädningseffekten av utestående optionsbevis under perioden. Aktiesplitens inverkan har tagits i beaktande.

23. Ansvarsförbindelser

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Övrig säkerhet för egna förbindelser		
Inteckningar	6	6
Ställda panter	3	9
Ansvarsförbindelser för koncernbolag		
Andra borgensförbindelser	427	283
Ansvarsförbindelser för intressebolag		
Låneborgensförbindelser	-	1
Ansvarsförbindelser för övriga bolag		
Låneborgensförbindelser	234	84

24. Leasingansvar

Koncernen har leasat kontors-, fabriks- och lagerbyggnader med olika icke-uppsägningsbara leasingavtal. Vissa avtal kan förnyas på olika lång tid.

Finansiella leasingavtal på över ett år och icke-uppsägningsbara hyreskontrakt på över ett år:

1999	Finansiell leasing	Operativ leasing
Betalningar för år, milj. EUR		
2000	10	132
2001	10	115
2002	10	81
2003	10	65
2004	10	61
och senare	10	106
Totalt	60	560

Hyreskostnaderna var 216 milj. EUR 1999 och 106 milj. EUR år 1998.

25. Beviljade penninglån till ledningen

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Beviljade penninglån till ledningen	-	1

Lånetiderna är i allmänhet 5-10 år. Räntan är 3-8 % beroende på respektive lands räntenivå.

26. Intressebolag

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Andel av intressebolags resultat	-5	6
Utdelning på aktier	2	2
Andel av intressebolags eget kapital	68	91
Fordringar på intressebolag		
Kortfristiga fordringar	1	-
Skulder till intressebolag		
Kortfristiga skulder	6	-

27. Kassaflödesanalys

Poster som i resultaträkningen redovisas enligt prestationsprincipen omräknas enligt kassaflödesprincipen, och poster som upptas på annat ställe i kassaflödeanalysen elimineras med följande bokföringstransaktioner:

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Avskrivningar	665	509
Övriga intäkter och kostnader	-68	-8
Korrektivposter totalt	597	501

Specifikation av

nettorörelsekapitalets förändring

Kortfristiga affärsfordringar, ökning (-), minskning (+)	-982	-1 573
Varulager, ökning (-), minskning (+)	-362	-103
Icke räntebärande kortfristiga skulder, ökning (+), minskning (-)	1 323	1 225
Nettorörelsekapitalets förändring	-21	-451

28. Finansiell riskhantering

Finansiella marknader under ständig utveckling tillsammans med en affärsmiljö som förändras snabbt ställer Nokias finansavdelning inför stora utmaningar. Nokias finansavdelning har två övergripande mål: att garantera kostnadseffektiv finansiering för koncernen och koncernbolagen samt att identifiera, utvärdera och säkra finansiella risker i nära samarbete med företagets olika branschgrupper. Nokia har Treasury Centers i Geneve, Singapore och Dallas samt en Corporate Treasury funktion i Helsingfors. I och med denna internationella organisation kan företaget förse koncernbolag med finansiella tjänster, allt efter de lokala behoven och önskemålen. Denna process omfattar ett utnyttjande av de globala finansiella marknaderna. Finansavdelningen har som mål att minimera de negativa effekter som fluktuationer på de finansiella marknaderna kan ha på de underliggande verksamheternas lönsamhet, och därmed på Nokias finansiella resultat.

Finansavdelningens verksamhet styrs av olika policies som företagets högsta ledning godkännt. Finanspolicyen ger riktlinjerna för den allmänna finansiella riskhanteringen inom Nokia. Verksamhetspolicies täcker specifika områden som valutarisk, ränterisk, användning av finansiella derivatinstrument samt likviditets och kreditrisk. Branschgrupperna har också mer detaljerade verksamhetsriktlinjer som täcker till exempel valuta-risk.

MARKNADSRISK

Valutarisk

Nokia bedriver verksamhet över hela världen och exponerar sig därför för risker som uppstår i olika valuta-kombinationer. Tillgångar och skulder noterade i ut-

ländsk valuta tillsammans med konfirmerade och sannolika sälj- och köpataganden ger upphov till valuta-riskexponering. Eftersom en allt större andel av Nokias produktion och försäljning sker utanför Euro-området, hanteras valutariskexponering gentemot olika lokala valutor. På grund av koncernens snabba tillväxt kan valutakombinationerna även förändras under ett och samma räkenskapsår. Från och med 1.1.1999 har Nokia använt Euron som grundvaluta. Introduktionen av Euron minskade Nokias transaktionsexponering. De mest betydande säljvalutorna var USD, GBP och AUD. I allmänhet har en förstärkning av Nokias grundvaluta i förhållande till andra valutor en negativ effekt på Nokias intäkter och rörelseresultat på längre sikt, medan en försvagning av grundvalutan har en positiv effekt på längre sikt. JPY är den ända betydande inköpsvalutan.

Enligt koncernens riktlinjer för valutapolicy risksäkras betydande öppna valutaexponeringar. Exponeringarna risksäkras främst genom finansiella derivatinstrument som terminskontrakt och valutaoptioner. Huvudparten av de finansiella instrument som säkrar mot valutarisk har en löptid på mindre än ett år.

Nokia använder sig av "value-at-risk"-metoden (VaR) för att bedöma valutarisken. VaR-siffran representerar de potentiella förluster som en portfölj kan åsamkas p.g.a. ogynnsamma förändringar i marknadsfaktorer för en viss period och en viss konfidensnivå baserad på historiska data. Nokia använder sig av Monte Carlo simulering för att korrekt ta hänsyn till de icke-lineära värdetförändringarna i vissa derivatinstrument. Historiska volatiliteter och korrelationer kalkyleras utgående från ett års data. Nokiakoncernens totala värde för den VaR-baserade nettovalutatransaktionsrisken med en veckas horisont och 99 % konfidensnivå var efter risksäkringstransaktioner 8,5 milj. EUR den 31 december 1999 (11,0 milj. EUR 1998). Den genomsnittliga VaR-siffran 1999 var 11,0 milj. EUR. VaR-siffran fluktuerade mellan 4,9 milj. EUR och 18,4 milj. EUR under 1999. År 1998 var den genomsnittliga VaR-siffran 8,0 milj. EUR och den fluktuerade mellan 4,8 milj. EUR och 11,0 milj. EUR.

Eftersom Nokia har dotterbolag utanför Euro-området är Nokias eget kapital, som noteras i Euro, exponerad för valutafluktuationer. De förändringar i eget kapital som orsakas av varierande valutakurser visas som omräkningsdifferenser i koncernredovisningen. Nokia använder valutaterminskontrakt och olika lån i utländsk valuta för att risksäkra denna exponering. Valutavinster och -förluster som uppkommer vid risksäkrings-transaktioner balanseras mot omräkningsdifferenserna som uppstår vid konsolidering och redovisas bland eget kapital. Styrelsen anger riktlinjerna för risksäkringsbeslut. De egentliga besluten rörande vilka valutapar som skall risksäkras fattas utgående från kvantitativa metoder baserade på portföljteori. Valutaomräkningsrisken mäts även med sannolikhetsbaserade value-at-risk-metoder. Den VaR-baserade risksiffran för den totala nettoomräkningsexponeringen med en veckas horisont och 99 % konfidensnivå var 21,4 milj. EUR i slutet av räkenskapsåret (8,8 milj. EUR 1998). Omräkningsrisken hanterades enligt samma principer som föregående år.

Ränterisk

Koncernen är exponerad för ränterisk antingen genom fluktuationer i marknadsvärdet på balansräkningsposter, dvs. prisrisker eller förändringar i räntekostnader eller ränteintäkter, m.a.o. återinvesteringsrisk. Ränterisker uppstår främst i samband med räntebärande skulder och tillgångar. Också beräknade framtida förändringar i kassaflöden och i balansräkningens struktur exponerar koncernen för ränterisk. Koncernbolag ansvarar för hanteringen av sin kortsiktiga ränteeponering. Koncernens långsiktiga ränteeponering övervakas och hanteras av den centrala finansavdelningen. P.g.a. Nokias rådande balansräkningsstruktur läggs vikt vid att hantera ränterisken vid placeringar.

Koncernen risksäkrar sin ränteeponering genom att använda finansiella derivatinstrument såsom ränteswappar, olika typer av terminskontrakt samt optioner. Ränteswapparnas löptid är vanligen mindre än fem år. Ränterisken hanteras genom att man använder durationsbaserad känslighetsanalys och genom att man kontinuerligt följer hur de finansiella instrumentens marknadsvärde utvecklas. Placeringsportföljer tilldelas ett referensvärde gentemot en årlig investeringshorisont för att underlätta intern resultatmätning.

Räntenettkänsligheten hos Nokias placeringar med fast avkastning, Nokias låneportfölj och räntederivatavtal för en 1 % parallell räntehöjning var i slutet av 1999 -19,2 milj. EUR (-15,1 milj. EUR 1998). Motsvarande känslighet för en 1 % parallell räntesänkning var 20,0 milj. EUR (15,0 milj. EUR 1998). Risker övervakas aktivt av enheterna inom och ledningen för finansavdelningen. Den ökade känsligheten för ränteförändringar berodde i huvudsak av placeringsportföljens tillväxt jämfört med 1998.

Aktiekursrisk

Nokia har vissa placeringar i börsnoterade företag. Dessa aktier ägs i annat syfte än aktiv handel. Under det gångna året har Nokia sålt några av sina tidigare innehav. Marknadsvärdet av aktieplaceringarna uppgick den 31 december 1999 till 180 milj. EUR (124 milj. EUR 1998). En 10 % negativ utveckling av aktiepriserna skulle ha minskat placeringarnas marknadsvärde med 18 milj. EUR (12 milj. EUR 1998). För närvarande finns det inga utestående finansiella derivatinstrument som risksäkrar dessa aktieplaceringar.

Utöver sina innehav i börsnoterade företag investerar Nokia i icke-noterade företag genom Nokia Venture Fund fonden. Värdet på dessa investeringar var 42 milj. USD i slutet av 1999.

KREDITRISK

Finansiell kreditrisk

Finansiella instrument innehåller riskmomentet att motparten kanske inte kan uppfylla villkoren i avtalet. Denna risk identifieras och utvärderas av ledningen för finansieringsavdelningen. Koncernen minimerar dock denna risk genom att begränsa motparterna till ett tillräckligt antal väl kända, kreditvärda banker och finansiella institutioner.

Direkt kreditrisk innebär risk för förluster till följd av motparts försummelse rörande traditionella balansräkningsprodukter. Placeringar med fast avkastning och penningmarknadsplaceringar baseras på hög kreditkvalitet. Ledningen för finansavdelningen följer

också ständigt hur de utestående investeringarna utvecklas. Finansavdelningens ledning förväntar sig ingen betalningsunderlåtelse från motparterna, då dessa har hög kreditvärdighet

Kommersiell kreditrisk

Återförsäljarfinansiering är ett viktigt konkurrensverktyg i den internationella telekommunikationsbranschen. Nokia har bibehållit traditionella finansieringspolicies på detta område och strävar efter ett nära samarbete med banker och andra finansiella institutioner för att hjälpa kunder med finansieringen av deras infrastrukturinvesteringar. Återförsäljarfinansieringens kreditrisk analyseras och utvärderas systematiskt av Kreditkomiteén enligt en definierad policy för kommersiell kreditrisk. Fordringar från långfristig kundfinansiering uppgick till 600 milj. EUR den 31 december 1999 (259 milj. EUR 1998), varav 370 milj. EUR (178 milj. EUR 1998) var långfristiga fordringar och 230 milj. EUR (81 milj. EUR 1998) ansvarsförbindelser. Inga kreditförluster har uppkommit.

LIKVIDITETSRISK

Nokia garanterar en tillräcklig likviditet i alla situationer genom effektiv förvaltning av likvida medel och genom att investera i likvida placeringar.

På grund av den underliggande verksamhetens dynamik strävar koncernens finansavdelning mot att upprätthålla finansiell handlingsfrihet genom att se till att krediter finns tillgängliga. Utöver detta är Nokia med sin internationellt höga kreditvärdighet i stånd att effektivt dra nytta av bank- och kapitalmarknaden i sin finansiella verksamhet. Värderingar av Nokia från ratingsinstituten den 31 December, 1999 var:

Kortfristig	Standard & Poor's	A-1
	Moody's	P-1
Långfristig	Standard & Poor's	A

De viktigaste existerande finansieringsprogrammen är:

Lokala program för företagscertifikat i Finland, uppgående till 270 milj. EUR

Program för företagscertifikat i Europa (ECP), uppgående till 500 milj. USD

Program för företagscertifikat i USA (USCP), uppgående till 500 milj. USD

Revolverande kredit om 350 milj. USD, förfaller år 2004

Revolverande kredit om 500 milj. USD, förfaller år 2003

Inget av de ovan nämnda programmen har använts i någon större utsträckning 1999.

De finansiella derivatinstrumentens nominella belopp¹

milj. EUR	1999	1998
Valutaterminer ^{2, 3}	9 473	15 638
Köpta valutaoptioner	1 184	741
Utfärdade valutaoptioner	978	876
Ränteterminer ja -futures ²	598	-
Ränteswapar	250	67

1 Derivatavtalens nominella belopp har inte överförts parterna emellan och således är de inte ett mått på Nokias riskposition förorsakad av derivatavtalen.

2 De utestående nominella beloppen inkluderar positioner som stängts.

3 De nominella beloppen inkluderar kontrakt som använts för att skydda nettoinvesteringar som gjorts i utländska dotterbolag. Dessa kontrakts nominella belopp uppgick till 0,6 mrd. EUR den 31 december 1999 och 1,3 mrd. EUR den 31 december 1998.

29. Finansiella instrumentens gängse värde

I nedanstående tabell redovisas balansvärde och gängse värde för fordringar, skulder och övriga finansiella instrument 31.12.1999 och 31.12.1998. Balansvärdena i tabellen upptas bland nämnda balansposter med undantag för derivatavtal, som redovisas bland kortfristiga fordringar eller leverantörsskulder, upplupna kostnader och förutbetalda intäkter. Gängse värde på fordringar och skulder och övriga finansiella instrument bestäms utgående från det värde som ifrågavarande instrument kunde bytas till i en frivillig transaktion mellan avtalsparterna, då tvångsförsäljning inte föreligger.

milj. EUR	1999		1998	
	Balansvärde	Gängse värde	Balansvärde	Gängse värde
Fordringar				
Kassa och kortfristiga placeringar	4 159	4 166	2 891	2 906
Fordringar	3 985	3 985	2 975	2 975
Övriga aktier och andelar	68	212	75	149
Övriga långfristiga placeringar	197	197	34	34
Skulder				
Leverantörsskulder	2 404	2 404	1 317	1 317
Kortfristiga finansiella lån	792	792	699	699
Långfristiga räntebärande finansiella lån	269	285	257	283
Instrument utanför balansräkningen				
Köpta valutaoptioner ^{1, 2}	25	25	22	22
Utfärdade valutaoptioner ²	-28	-28	-16	-16
Valutaterminer ^{1, 2}	-54	-54	147	147
Räntebytesavtal (swapar) ³	-2	-1	1	6

1 I balansvärdena och gängse värdena för valutaterminer och -optioner ingår realiserade kursdifferenser för kontrakt som ingåtts för säkring av bindande och sannolika förbindelser, som har periodiserats.

2 Valutaterminer och -optioner, som har använts till att säkra utländska dotterbolags egna kapital, ingår inte.

3 Balansvärdena på räntebytesavtal består av upplupna räntor.

Principer för uträkning av gängse värde

Fordringar, leverantörsskulder, kortfristiga skulder

Balansvärdena motsvarar gängse värde tillräckligt exakt, eftersom ifrågavarande fordringar och skulder förfaller till betalning inom kort.

Kassa och kortfristiga placeringar,

aktier, övriga långfristiga placeringar

Balansvärdena för kassa och vissa andra långfristiga placeringar motsvarar dessas gängse värde. Gängse värde för aktier som noteras offentligt har bestämts utifrån deras marknadsvärde. Gängse värde för övriga instrument har bestämts på basis av nuvärdet på kassaflödena.

Långfristiga räntebärande finansiella skulder

Gängse värde på långfristiga skulder med fast eller rörlig ränta har värderats utgående från nuvärdet på framtida prestationer. Beräkning av nuvärdet har gjorts på basis av marknadsränta. Balansvärdet för skulder med rörliga, icke marknadsbundna räntor - bland annat pensionsskulder - motsvarar dessas gängse värde.

Valutaoptioner och -terminer

Valutaoptions- och terminskontrakt har värderats till balansdagens marknadsvärde. Kontraktens balansvärde motsvarar därför deras gängse värde.

Ränteswapavtal

Ränteswapavtal har bestämts på basis av nuvärdet på framtida kassaflödena.

Ränteterminer, -optioner och -futures

Räntetermins, -options och -futuresavtal har bestämts utifrån deras marknadsvärde.

30. Nokias centrala koncernbolag 31.12.1999

		Om-sättning milj. EUR	Antal aktier st.	Moder-bolagets aktie-innehav %	Koncernens aktie-innehav %	Aktiernas och andelarnas nominella värde 1 000 enheter	Aktiernas och andelarnas bokföringsvärde 1 000 EUR
FI	Nokia Matkapuhelimet Oy	8 217	665	60,2	100,0	33 250 FIM	17 946
US	Nokia Mobile Phones Inc.	4 066	1 300		100,0	1 USD	50 278
FI	Nokia Networks Oy	3 579	226 000	100,0	100,0	226 000 FIM	63 239
DE	Nokia GmbH	3 462	10		100,0	10 810 EUR	9 736
GB	Nokia UK Limited	2 053	20 000 000		100,0	20 000 GBP	31 867
KR	Nokia TMC Limited	1 329	232 080	100,0	100,0	2 320 800 KRW	27 701
CN	Beijing Nokia Mobile Telecommunications Ltd	1 035	2		50,0	10 000 USD	9 917
NL	Nokia Finance International B.V.		229	100,0	100,0	229 NLG	205 383

Andelar i börsnoterade bolag

Aktieinnehav över 5 %	Koncernens aktieinnehav %	Koncernens röstetal %
Nextrom Holding S.A.	25,0	50,0
Nokian Renkaat Oyj/Nokian Tyres plc	19,2	19,2
Geoworks Inc.	5,7	5,7

En fullständig förteckning över aktier och andelar ingår i det offentliga bokslutet.

Moderbolagets resultaträkning, FAS

1.1. – 31.12	Not*	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Omsättning		69	46
Kostnader för sålda varor		-3	-
Bruttovinst		66	46
Marknadsföringskostnader		-7	-
Kostnader för forskning och utveckling		-138	-72
Administrationskostnader		-79	-26
Övriga rörelsekostnader		-21	-4
Övriga rörelseintäkter		116	12
Rörelseresultat	2, 3	-63	-44
Finansiella intäkter och kostnader			
Intäkter på långfristiga investeringar			
Intäkter från andelar i företag inom samma koncern		34	3 478
Intäkter från övriga aktier och andelar		8	7
Ränteintäkter från företag inom samma koncern		5	9
Ränteintäkter från övriga bolag		2	1
Övriga finansiella intäkter från övriga bolag			
Ränteintäkter från företag inom samma koncern		57	42
Ränteintäkter från övriga bolag		31	30
Övriga finansiella intäkter från övriga bolag		3	-
Valutakursdifferenser		-55	16
Räntekostnader till företag inom samma koncern			
Räntekostnader till övriga bolag		-7	-15
Räntekostnader till övriga bolag		-45	-37
Övriga finansiella kostnader		-2	-2
Finansiella intäkter och kostnader totalt		31	3 529
Resultat före extraordinära poster, bokslutsdispositioner och skatter		-32	3 485
Extraordinära poster			
Koncernbidrag		2 238	1 795
Extraordinära poster totalt		2 238	1 795
Resultat före bokslutsdispositioner och skatter		2 206	5 280
Bokslutsdispositioner			
Ökning (-), minskning (+) i avskrivningar utöver plan		5	4
Inkomstskatter			
Räkenskapsperiodens skatter		-602	-507
Tidigare års skatter		5	-3
Räkenskapsperiodens vinst		1 614	4 774

* Se noter till bokslutet på sidorna 26-29.

Moderbolagets kassaflödesanalys, FAS

1.1. – 31.12	Not*	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Kassaflöde från rörelsen			
Rörelseresultat		-63	-44
Återföring av upplupna kostnader och intäkter	16	-96	-2
Internt tillförda medel före förändringar av netto-rörelsekapitalet		-159	-46
Förändringar av nettorörelsekapitalet	16	110	19
Kassaflöde från rörelsen		-49	-27
Erhållna räntor		86	51
Betalda räntor		-40	-62
Övriga finansiella intäkter och kostnader		-65	20
Betalda skatter		-663	-593
Kassaflöde före extraordinära poster		-731	-611
Extraordinära poster		1 794	1 011
Nettokassaflöde från rörelsen		1 063	400
Kassaflöde från investeringar			
Investeringar i aktier		-84	-33
Investeringar i anläggningstillgångar		-65	-16
Försäljning av aktier och avvecklade verksamheter		176	9
Försäljning av anläggningstillgångar		20	1
Utdelning på aktier		40	48
Nettokassaflöde från investeringar		87	9
Kassaflöde från finansiering			
Förhöjning av aktiekapital		152	108
Långfristiga skulder, ökning (+), minskning (-)		7	-55
Kortfristiga skulder, ökning (+), minskning (-)		142	133
Långfristiga fordringar, ökning (-), minskning (+)		-172	81
Kortfristiga fordringar, ökning (-), minskning (+)		-814	-44
Utdelning till aktieägarna		-589	-380
Nettokassaflöde från finansiering		-1 274	-157
Förändring av likvida medel		-124	252
Likvida medel 1.1		622	370
Likvida medel 31.12		498	622

Moderbolagets balansräkning, FAS

31.12	Not*	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar och övriga långfristiga tillgångar			
Immateriella tillgångar	4		
Immateriella rättigheter		1	2
Övriga utgifter med lång verkningstid		4	3
		5	5
Materiella tillgångar	5		
Jord- och vattenområden		34	23
Byggnader och konstruktioner		75	72
Maskiner och inventarier		27	23
Övriga materiella tillgångar		1	1
Förskott och pågående nyanläggningar		19	2
		156	121
Placeringar			
Andelar i företag inom samma koncern	6	836	768
Andelar i intressebolag	6	22	31
Övriga aktier och andelar	6	30	76
Lånefordringar hos företag inom samma koncern		112	38
Lånefordringar hos övriga bolag		1	3
Övriga långfristiga tillgångar		128	27
		1 129	943
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Helfabrikat		-	1
Fordringar			
Kundfordringar hos företag inom samma koncern		80	28
Kundfordringar hos övriga bolag		1	1
Lånefordringar hos företag inom samma koncern		3 861	5 979
Lånefordringar hos övriga bolag		7	6
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter, koncernbolag		30	20
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter, övriga		171	99
		4 150	6 133
Kortfristiga placeringar		487	581
Kassa och banktillgodohavanden		11	41
		5 938	7 825

31.12	Not*	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
	7		
Aktiekapital		279	255
Överkursfond		1 065	895
Vinst från tidigare räkenskapsperioder	8	1 645	894
Räkenskapsperiodens vinst	8	1 614	4 774
		4 603	6 818
Akkumulerade bokslutsdispositioner			
	9		
Akkumulerade avskrivningar utöver plan		71	75
Främmande kapital			
Långfristigt	10		
Masskuldebrevslån	11	151	144
Konvertibla skuldebrevslån	12	-	1
		151	145
Kortfristigt			
Kortfristiga finansiella skulder till företag inom samma koncern		821	532
Lån från penninginrättningar		-	39
Årsamorteringar		1	59
Förskott från kunder		4	3
Leverantörsskulder till företag inom samma koncern		13	3
Leverantörsskulder till övriga bolag		10	3
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter, koncernbolag		1	2
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter, övriga		263	146
		1 113	787
Främmande kapital totalt		1 264	932
		5 938	7 825

Noter till moderbolagets bokslut

1. Redovisningsprinciper

Moderbolagets bokslut är uppgjort enligt finska redovisningsprinciper. Se noter till koncernbokslutet, not 1.

Bokslutsdispositioner

I Finland kan bolagen bland bokslutsdispositionerna uppta sådana poster, som påverkar närmast beskattningen, men som inte hänför sig till räkenskapsperiodens resultat. I allmänhet förutsätter skattelagstiftningen, att ifrågasvarande avdrag innefattas också i bokföringen för att vara avdragsgilla.

2. Personalkostnader

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Löner	47	40
Pensionskostnader	7	7
Övriga lönebikostnader	12	8
Personalkostnader i resultaträkningen	66	55

Löner till styrelseordförande och
övriga styrelsemedlemmar
samt verkställande direktör*

2 1

* Av lönerna har betalats
som tilläggsarvoden

- -

Ledningens pensioner:
Pensionsåldern för
koncernchefen är 60 år.

Medelantal anställda	1999	1998
Marknadsföring	37	-
Forskning och utveckling	1 198	886
Administration	428	226
	1 663	1 112

3. Avskrivningar

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Avskrivningar enligt plan		
Immateriella tillgångar		
Immateriella rättigheter	1	1
Materiella tillgångar		
Byggnader och konstruktioner	3	3
Maskiner och inventarier	9	8
Totalt	13	12
Avskrivningar per funktion		
Forskning och utveckling	9	4
Försäljning, marknadsföring och administration	4	8
Totalt	13	12

4. Immateriella tillgångar

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Immateriella rättigheter		
Anskaffningsutgift 1.1	5	5
Ökningar	-	1
Minskningar	-	-1
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-4	-3
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	1	2
Övriga utgifter med lång verkningstid		
Anskaffningsutgift 1.1	4	3
Ökningar	2	1
Minskningar	-1	-
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-1	-1
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	4	3

5. Materiella tillgångar

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Jord- och vattenområden		
Anskaffningsutgift 1.1	23	14
Ökningar	12	10
Minskningar	-1	-1
Totalt 31.12	34	23
Byggnader och konstruktioner		
Anskaffningsutgift 1.1	84	82
Ökningar	9	2
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-18	-12
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	75	72
Maskiner och inventarier		
Anskaffningsutgift 1.1	41	40
Ökningar	14	5
Minskningar	-1	-3
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-27	-19
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	27	23
Övriga materiella tillgångar		
Anskaffningsutgift 1.1	2	2
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-1	-1
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	1	1

Förskott och pågående nyanläggningar

Anskaffningsutgift 1.1	2	-
Ökningar	36	2
Överföringar till andra tillgångar	-	-
Minskningar	-19	-
Totalt 31.12	19	2

Andelar i intressebolag inkluderar börsnoterade aktier på 18 milj. EUR per 31.12.1999 (22 milj. EUR per 31.12.1998). På bokslutsdagen uppgick aktiernas gängse värde baserat på noterat marknadsvärde till 15 milj. EUR (86 milj. EUR år 1998).

6. Aktier och andelar

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Andelar i företag inom samma koncern		
Anskaffningsutgift 1.1	768	770
Ökningar	105	4
Minskningar	-37	-6
Totalt 31.12	836	768
Andelar i intressebolag		
Anskaffningsutgift 1.1	31	31
Minskningar	-9	-
Totalt 31.12	22	31

1999
milj. EUR

1998
milj. EUR

Övriga aktier och andelar

Anskaffningsutgift 1.1	76	53
Ökningar	21	29
Minskningar	-67	-6
Totalt 31.12	30	76

Övriga aktier inkluderar börsnoterade aktier på 29 milj. EUR per 31.12.1999 (69 milj. EUR per 31.12.1998). På bokslutsdagen uppgick aktiernas gängse värde till 149 milj. EUR (110 milj. EUR år 1998).

7. Eget kapital

Moderbolaget, milj. EUR	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Dispositions- fond	Balanserade vinstmedel	Totalt
31.12.1997	252	790	21	1 254	2 317
Förhöjning av aktiekapital	3	105			108
Utdelning				-378	-378
Allmännyttiga ändamål				-3	-3
Övrig ökning/minskning			-21	21	-
Räkenskapsperiodens vinst				4 774	4 774
31.12.1998	255	895	-	5 668	6 818
Förhöjning av aktiekapital	3	191			194
Fondemission	36	-36			-
Ogiltigförklaring av egna aktier	-15	15			-
Utdelning				-586	-586
Allmännyttiga ändamål				-2	-2
Övrig ökning/minskning				-3 435	-3 435
Räkenskapsperiodens vinst				1 614	1 614
31.12.1999	279	1 065	-	3 259	4 603

8. Utdelningsbart eget kapital

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Vinst från tidigare räkenskapsperioder	1 645	894
Räkenskapsperiodens vinst	1 614	4 774
Balanserade vinstmedel	3 259	5 668
Icke utdelningsbara poster	-	-3 435
Utdelningsbart eget kapital 31.12	3 259	2 233

I augusti 1999 fusionerades Nokia Abp:s helägda dotterbolag Nokiterra Oy till Nokia, varmed moderbolaget mottog 64 280 684 egna aktier. Dessa aktier makulerades i december i enlighet med beslut av extraordinarie bolagsstämma den 13 december. Bolagets balanserade vinstmedel minskade med anskaffningspriset för de makulerade aktierna, 3 435 milj. EUR.

9. Ackumulerade bokslutsdispositioner

Skatteskulden på ackumulerade bokslutsdispositioner beräknad till en skattesats på 29 % är 21 milj. EUR (21 milj. EUR år 1998, skattesats 28 %).

10. Långfristigt främmande kapital

	Lån 31.12.1999 milj. EUR	Amorteringar om över 5 år milj. EUR
Amorteringsplan för långfristiga lån:		
Masskuldebrevslån	151	-
Konvertibla skuldebrevslån	-	-
	151	-

De långfristiga skulderna förfaller till betalning enligt följande:

	milj. EUR	
2000	1	0,4%
2001	47	30,9%
2002	-	-
2003	25	16,6%
2004	79	52,1%
Senare	-	-
	152	

11. Masskuldebrevslån

	Milj.		Ränta	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
1989-2004	50,0	GBP	11,375 %	79	72
1993-2003	150,0	FIM	Rörlig	25	25
1996-2001	300,0	FIM	7,000 %	47	47
				151	144

12. Konvertibla skuldebrevslån

	Milj.		Ränta	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Optionslån					
1995-2000	1,45	FIM	0,000 %	-	0,2
1997-2000	2,38	FIM	0,000 %	-	0,4
				-	0,6

Den återstående delen av konvertibla skuldebrevslån, 0,6 milj. EUR, förfaller år 2000 och ingår i årsamorteringar under kortfristigt främmande kapital.

13. Ansvarsförbindelser

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Säkerhet för moderbolagets förbindelser		
Ställda panter	-	3
Ansvarsförbindelser för koncernbolag		
Låneborgensförbindelser	155	116
Andra borgensförbindelser	90	113
Ansvarsförbindelser för intressebolag		
Låneborgensförbindelser	-	1
Ansvarsförbindelser för övriga bolag		
Låneborgensförbindelser	178	75

14. Leasingansvar

Moderbolagets leasingansvar per 31.12.1999 var 41 milj. EUR (41 milj. EUR år 1998), av vilket 5 milj. EUR förfaller till betalning år 1999 (6 milj. EUR år 1998).

15. Beviljade penninglån till ledningen

Moderbolaget hade inte beviljade penninglån till ledningen 31.12.1999.

16. Kassaflödesanalys

Poster som i resultaträkningen redovisas enligt prestationsprincipen omräknas enligt kassaflödesprincipen, och poster som upptas på annat ställe i kassaflödeanalysen elimineras med följande bokföringstransaktioner:

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Avskrivningar	13	12
Övriga intäkter och kostnader	-109	-14
Korrektivposter totalt	-96	-2

Specifikation av nettorörelsekapitalets förändring

Kortfristiga affärsfordringar, ökning (-), minskning (+)	-108	69
Varulager, ökning (-), minskning (+)	1	-
Icke räntebärande kortfristiga skulder, ökning (+), minskning (-)	217	-50
Nettorörelsekapitalets förändring	110	19

17. Nokias centrala koncernbolag

31.12.1999

Se koncernens noter till bokslutet, not 30.

18. Nokia aktier och aktieägare

Se Nokia aktier och aktieägare s. 30-34.

Nokias aktier och aktieägare

Aktier och rösträtt

Vid ordinarie bolagsstämman 17.3.1999 beslutade Nokias aktieägare att sammanslå de två slagen av aktier, A-aktier och K-aktier, till ett och samma slag. Sammanslagningen av aktieslagen gäller från och med 9.4.1999 varefter Nokia har aktier av endast ett aktieslag.¹ Varje aktie berättigar till en (1) röst vid bolagsstämma och till en fast utdelning som uppgår till 10 % av aktiens nominella värde. Om utdelningen inte till fullo kan erläggas har aktierna rätt att erhålla det inestående beloppet följande år.²

Vid ordinarie bolagsstämman 17.3.1999 beslutade Nokias aktieägare att omvandla aktiekapitalet och aktiernas nominella värde till euro, att halvera aktiernas nominella värde samt att öka aktiekapitalet genom en fondemission, genom att avrunda aktiernas nominella värde uppåt till ett lämpligt tal med två decimaler. Från och med 9.4.1999 är aktiernas nominella värde 24 cent.

Minimikapitalet enligt bolagsordningen är 170 miljoner euro och maximikapitalet 680 miljoner euro enligt beslut fattat av Nokias aktieägare vid ordinarie bolagsstämman 17.3.1999. Inom dessa gränser kan aktiekapitalet ökas eller nedsättas utan ändring av bolagsordningen. 31.12.1999 uppgick bolagets aktiekapital till 279 243 831,84 euro och aktiernas sammanlagda röstetal till 1 163 515 966.

I koncernbolagens ägo var av de ovan nämnda aktierna 346 194 st. den 31.12.1999. Aktiernas nominella värde var sammanlagt 83 086,56 euro och andel av hela aktiestocken och av totala antalet röster 0,03 %.

Aktiekapital och aktier 31.12.³

	1999	1998	1997	1996	1995
Aktiekapital, milj. EUR					
K-aktie (stam)	*)	54	66	84	92
A-aktie (preferens)		201	186	168	160
Totalt	279	255	252	252	252
Aktier					
(1 000 st., nominellt värde 24 cent)					
K-aktie (stam)	*)	254 061	314 750	398 851	437 508
A-aktie (preferens)		957 132	884 659	799 349	760 692
Totalt	1 163 516	1 211 193	1 199 409	1 198 200	1 198 200
Aktier ägda av koncernen i slutet av året (1 000 st.)	346	64 322	64 322	65 122	60 722
Antal aktier exkl. aktier ägda av koncernen i slutet av året (1 000 st.)	1 163 170	1 146 871	1 135 087	1 133 078	1 137 478
Antal aktier exkl. aktier ägda av koncernen i medeltal (1 000 st.)	1 148 440	1 138 341	1 133 128	1 134 244	1 138 268
Antal registrerade aktieägare⁴	48 771	30 339	28 596	26 160	27 466

*) Från och med 9.4.1999 aktier av endast ett aktieslag.

¹ Innan sammanslagningen av aktieslagen innehöll Nokias bolagsordning en bestämmelse enligt vilken K-aktier kunde omvandlas till motsvarande antal A-aktier inom gränserna för minimi- och maximitalet aktier för de båda slagen av aktier. 17.3.1999 hade sammanlagt 63,5 % av alla K-aktier omvandlats till A-aktier och endast 154 120 aktier kunde ännu omvandlas.

² De rättigheter som 31.12.1999 är knutna till alla aktier motsvarar de rättigheter som de tidigare A-aktierna medförde. De tidigare K-aktierna berättigade till tio (10) röster vid bolagsstämman men inte till någon fast årlig utdelning.

³ Siffrorna har omvandlats att motsvara aktiernas nominella värde om 24 cent.

⁴ Varje förmögenhetsförvaltare ingår i detta antal endast som en registrerad aktieägare.

Nyckeltal 31.12, IAS (Definitioner på sidan 42)

	1999	1998	1997	1996	1995
Resultat/aktie, från kontinuerlig verksamhet, före utspädning	2,24	1,48	0,89	0,45	0,61
P/E-tal					
K-aktie (stam)	*)	35,3	18,4	24,8	12,0
A-aktie (preferens)	80,4	35,3	18,3	24,9	11,9
(Nominell) utdelning/aktie, EUR	0,80 ⁵	0,48	0,31	0,15	0,13
Utdelning, milj. EUR	931 ⁵	586	378	176	151
Utdelningsproportion	0,36	0,33	0,35	0,33	0,21
Direktavkastning, %					
K-aktie (stam)	*)	0,9	1,9	1,3	1,7
A-aktie (preferens)	0,4	0,9	1,9	1,3	1,8
Eget kapital/aktie, EUR	6,34	4,45	3,19	2,36	2,04
Aktiestockens marknadsvärde, milj. EUR ⁶	209 371	59 796	18 503	12 706	8 195

*) Från och med 9.4.1999 aktier av endast ett aktieslag.

Aktiesplit

	Nominellt värde före	Split-relation	Nominellt värde efter	Dag för ikraftträdande på börsen
1986	100 mark (EUR 16,82)	5:1	20 mark (EUR 3,36)	2.1. 1987
1995	20 mark (EUR 3,36)	4:1	5 mark (EUR 0,84)	24.4. 1995
1998	5 mark (EUR 0,84)	2:1	2.5 mark (EUR 0,42)	16.4. 1998
1999	2,5 mark (EUR 0,42)	2:1	EUR 0,24 ⁷	12.4. 1999

Fullmakter

Vid ordinarie bolagsstämman 17.3.1999 beslutade Nokias aktieägare befullmäktiga styrelsen att besluta om ökning av aktiekapitalet genom nyemission i en eller flera rater med högst 28 800 000 euro inom ett år från bolagsstämmans beslut. Vid nyemissionen skulle emitteras högst 120 000 000 nya aktier. Nya aktier kan emitteras för att finansiera företagsköp eller andra arrangemang till avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt till teckning. Under året 1999 höjde styrelsen aktiekapitalet med sammanlagt 127 087,20 euro motsvarande 529 530 nya aktier. Till följd därav kan styrelsen ännu på basen av denna fullmakt öka aktiekapitalet med högst 27 672 912,80 euro motsvarande emittering av 119 470 470 nya aktier.

Vid utgången av 1999 hade styrelsen inga andra outnyttjade fullmakter att höja bolagets aktiekapital eller att emittera konvertibla skuldebrevslån eller optionsrätter.

Konvertibla skuldebrevslån och optionsrätter⁸

Vid ordinarie bolagsstämman 7.4.1994 beslöts att emittera ett optionslån om högst 200 000 mark som erbjöds till personer i koncernledningen (Nokias optionsplan 1994). Lånet består av högst 200 skuldsedlar à 1 000 mark som löper med en ränta om 2 %. Skuldsedlarna förföll till betalning 15.4.1999 och de har återbetalats till fullo. Till varje skuldsedel hör 1 000 optionsbevis. Med ettvarit optionsbevis kan tecknas sexton nya aktier under perioden 1.12.1998-31.1.2000 till ett totalt pris av 374 mark. Optionslånet emitterades 15.4.1994. Med optionsbevisen kan tecknas sammanlagt högst 3 200 000 aktier som skulle höja aktiekapitalet med 768 000 euro motsvarande mindre än en procent av aktiekapitaler⁹. Optionsplanen erbjöds till ca 50 personer.

⁵ Förslag av styrelsen.

⁶ Innehåller ej aktier ägda av koncernen.

⁷ En fondemission på 0,03 euro per aktie vid samma tidpunkt.

⁸ Priser och belopp av aktierna har omvandlats att motsvara aktiernas nominella värde om 24 cent.

⁹ Vid ordinarie bolagsstämman 17.3.1999 beslöts att ändra villkoren för Nokias optionsplan 1994 för att motsvara aktiens nominella belopp om 24 cent.

1999 inledde Nokia en kompletterande optionsplan för arbetstagare i Förenta Staterna och Kanada (The Nokia Holding Inc. 1999 Stock Option Plan). Envar option som givits före 31.12.1999 under denna plan berättigar till förvärv av en Nokia aktie i ADS-form till ett pris om USD 82 under perioden 1.4.2001 till fem år har gått efter utgivning av optionen. 31.12.1999 var sammanlagt 247 000 optioner utestående i denna plan som rörde ca 600 personer. Optioner i denna plan leder inte till höjning av Nokias aktiekapital. Under denna plan kan högst 825 000 aktier i ADS-form förvärvas.

Vid ordinarie bolagsstämman 30.3.1995 beslöts att emittera ett optionslån om högst 1 450 000 mark som erbjöds personer i koncernledningen (Nokias optionsplan 1995). Lånet består av högst 1 450 skuldsedlar à 1 000 mark som förfaller till betalning 31.5.2000. Ingen ränta betalas för lånet. Till varje skuldsedel hör 2 000 A-optionsbevis och 2 000 B-optionsbevis. Varje optionsbevis berättigar till teckning av fyra aktier, med A-optionsbevis under perioden 1.12.1997-31.1.2001 och med B-optionsbevis under perioden 1.12.1999-31.1.2001. Lånet emitterades den 31.5.1995. Med optionsbevisen kan tecknas sammanlagt högst 23 200 000 aktier som skulle höja aktiekapitalet med 5 568 000 euro motsvarande ca 2,0 % av bolagets aktiekapital¹⁰. Det sammanlagda teckningspriset för fyra aktier är 168 mark. Optionsplanen berör ca 350 personer. B-optionsbeviset noteras på Helsingfors Börs sedan 1.12.1999.

Vid ordinarie bolagsstämman 30.3.1997 beslöts att emittera ett optionslån om högst 2 375 000 mark som erbjöds koncernens nyckelpersoner (Nokias optionsplan 1997). Lånet består av högst 4 750 skuldsedlar à 500 mark som förfaller till betalning 16.4.2000. Ingen ränta betalas för lånet. Till varje skuldsedel hör 500 A-optionsbevis, 500 B-optionsbevis och 1 000 C-optionsbevis. Varje optionsbevis berättigar till teckning av fyra aktier, med A-optionsbevis under perioden 1.12.1997-31.1.2003, med B-optionsbevis under perioden 1.11.1999-31.1.2003 och med C-optionsbevis under perioden 1.11.2001-31.1.2003. Lånet emitterades 16.4.1997. Med optionsbevisen kan tecknas sammanlagt högst 38 000 000 aktier, som skulle höja aktiekapitalet med 9 120 000 euro motsvarande ca 3,3 % av bolagets aktiekapital och röstetal.¹¹ Det sammanlagda teckningspriset för fyra aktier är 307 mark. Optionsplanen berör ca 2 000 personer. A- och B-options-

bevisen noteras som ett värdepapper på Helsingfors Börs sedan 1.11.1999.

Vid ordinarie bolagsstämman 17.3.1999 beslöts att emittera A-, B- och C-optionsrätter till koncernens nyckelpersoner (Nokias optionsplan 1999). 12 000 000 av optionsrätterna har markerats med bokstaven A, 12 000 000 med bokstaven B och 12 000 000 med bokstaven C. Envar optionsrätt berättigar till teckningen av en aktie med A-optionsrätt under perioden 1.4.2001-31.12.2004, med B-optionsrätt under perioden 1.4.2002-31.12.2004 och med C-optionsrätt under perioden 1.4.2003-31.12.2004. Aktiens teckningspris med A-optionsrätt är 67,55 euro per aktie, med B-optionsrätt aktiens enligt handelsvolym vägda medelkurs på Helsingfors Börs under de fem sista börsdagar i mars 2000 och med C-optionsrätt aktiens enligt handelsvolym vägda medelkurs på Helsingfors Börs under de fem sista börsdagar i mars 2001. Med optionsrätterna kan tecknas sammanlagt högst 36 000 000 aktier som skulle höja aktiekapitalet med 8 640 000 euro motsvarande ca 3,1 % av bolagets aktiekapital och röstetal. Optionsplanen berör numera ca 5 000 personer.

Aktier tecknade genom optionsplanen berättigar till utdelning för det räkenskapsår under vilket de tecknats. Andra rättigheter gäller efter det att aktieteckningen har registrerats till handelsregister.

På grund av alla emitterade optionsrätter kan således sammanlagt tecknas högst 71 332 800 nya aktier vars röstetal vore 5,8 %. Under året 1999 hade 3 444 838 optionsrätter utnyttjats för att teckna aktier som ledde till emittering av 16 073 992 aktier och ökning av Nokias aktiekapital med 3 857 758,08 euro.

Under 1999 hade bolaget inga andra utestående optionsrätter och inga utestående konvertibla skuldebrevslån.

Aktie- och fondemissioner 1995-1999¹²

Förhöjningssätt	Teckningsdatum	Teckningspris eller fondemissionens belopp per aktie EUR	Antal nya aktier	Betalningsdag	Tillfört nytt eget kapital milj. EUR	Tillfört nytt aktiekapital milj. EUR
Nokias optionsplan 1994	1998	3,93	67 008	1998	0,26	0,01
	1999	3,93	3 059 520	1999	12,03	0,73
Nokias optionsplan 1995	1997	7,06	581 600	1997	4,11	0,12
	1998	7,06	7 576 000	1998	53,52	1,59
	1999	7,06	4 650 380	1999	32,85	1,12
Nokias optionsplan 1997	1997	12,91	627 104	1997	8,09	0,13
	1998	12,91	4 141 496	1998	53,46	0,87
	1999	12,91	8 364 092	1999	107,97	2,01
Fondemission	1999	0,03	-	1999	36,05	36,05
Riktad emission till aktieägare av Rooftop Communications Corporation						
	1999	80,17	529 530	1999	42,45	0,13

Nedsättning av aktiekapitalet 1999

Nedsättningsätt	Minskning av aktier	Minskning av aktiekapitalet EUR	Minskning av bundet eget kapital EUR	Minskning av fritt eget kapital EUR
Annullering av aktier	64 280 684	15 427 364,16	-	3 435 269 906,47

Aktieomsättning (samtliga börser)¹³

1 000 aktier	1999*)	1998	1997	1996	1995
K-aktie omsättning		63 777	49 658	135 234	199 742
Aktiestock, K-aktie		127 031	157 374	199 426	218 754
% av aktiestock, K-aktie		50	32	68	91
A-aktie omsättning	1 982 653	1 282 039	1 303 052	1 520 758	1 285 426
Aktiestock, A-aktie	1 163 516	478 566	442 330	399 674	380 346
% av aktiestock, A-aktie	170	268	295	380	338

Börskurser, EUR (Helsingfors Börs)¹³

	1999*)	1998	1997	1996	1995
K-aktie (stam)					
Lägst/högst		15,47/53,65	10,93/22,96	6,14/11,29	5,80/14,30
Medelkurs ¹⁴		41,12	14,80	7,90	9,33
Kurs vid årets slut		52,14	16,40	11,18	7,23
A-aktie (preferens)					
Lägst/högst	54,95/180	15,56/53,65	11,02/23,04	6,14/11,29	5,80/14,30
Medelkurs ¹⁴	87,66	31,79	16,48	7,99	9,25
Kurs vid årets slut	180	52,14	16,31	11,27	7,14

*) Sedan 9.4.1999 endast ett aktieslag. Sålunda siffrorna gäller samtliga aktier och hela aktiestocket.

Börskurser, USD (New York Stock Exchange)¹⁵

	1999	1998	1997	1996	1995
ADS					
Lägst/högst	63,75/191,06	17,03/62,41	13,94/25,44	7,94/14,59	8,19/19,09
Medelkurs ¹⁶	93,89	34,15	18,41	9,94	11,88
Kurs vid årets slut	191,06	60,22	17,38	14,41	9,75

¹⁰ Vid ordinarie bolagsstämman 17.3.1999 beslöts att ändra villkoren för Nokias optionsplan 1995 för att motsvara aktiens nominella belopp om 24 cent.

¹¹ Vid ordinarie bolagsstämman 17.3.1999 beslöts att ändra villkoren för Nokias optionsplan 1997 för att motsvara aktiens nominella belopp om 24 cent.

¹² Priser och belopp av aktierna har omvandlats att motsvara aktiernas nominella värde om 24 cent.

¹³ Omräknats att motsvara det nominella beloppet om 24 cent.

¹⁴ Kalkylerad genom att väga dagens genomsnittspris mot dagens aktieomsättning.

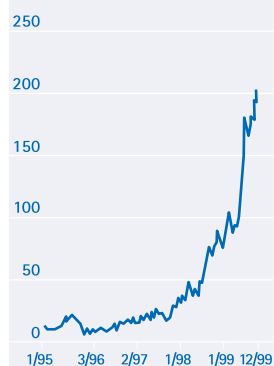
¹⁵ Omräknats att motsvara det nominella beloppet om 24 cent.

¹⁶ Kalkylerad genom att väga dagens genomsnittspris mot dagens aktieomsättning.

Kursen av Nokias aktie
på Helsingfors Börs
EUR



Kursen av Nokias ADS på
New York Stock Exchange
USD



De största registrerade aktieägarna

De registrerade aktieägarna äger 14,4 % av samtliga moderbolagets aktier. De största registrerade aktieägarna 31.12.1999, förutom de förvaltarregistrerade aktierna, är de följande:

	Aktier	% av totala antalet aktier och röstetal
UPM-Kymmene Oyj	8 574 736	0,7
Pohjola-Gruppen Försäkrings Abp	8 362 800	0,7
Industrieförsäkring Ab	7 090 000	0,6
Ömsesidiga Livförsäkringsbolaget Suomi	6 661 000	0,6
Svenska Litteratursällskapet i Finland r f	6 087 172	0,5
Kommunernas pensionsförsäkring	5 530 976	0,5
Ömsesidiga Pensionsförsäkringsbolaget Ilmarinen	5 113 500	0,4
Juselius Sigrid stiftelse	4 286 944	0,4
Livförsäkringsaktiebolaget Pohjola	3 749 000	0,3
Nokia-Gruppens Pensionsfond	3 360 530	0,3

Janus Capital Corporation anmälde till bolaget 9.12.1999 att det äger ett antal Nokia aktier som överstiger 5 % av Nokias hela röstetal och aktiekapital. En del av aktierna är i ADS-form och en del är registrerade aktier.

Antalet registrerade aktieägare 31.12.1999 var 48 771. Envar som sköter förvaltarregistrering (20 st) inkluderas i detta tal endast som en registrerad aktieägare.

Aktier och optionsrätter ägda av styrelse- och direktionsmedlemmarna

Medlemmarna i Nokias styrelse och direktion ägde 31.12.1999 sammanlagt 127 954 aktier motsvarande 0,01 % av totala antalet aktier och hela röstetalet och ett antal optionsrätter vilka motsvarade 6,4 % av samtliga optionsrätter emitterade av Nokia. Med dessa optionsrätter kan tecknas sammanlagt 4 825 180 aktier, som skulle ha motsvarat 0,41 % av totala antalet aktier och hela röstetalet 31.12.1999.

Fördelning av aktieinnehav 31.12.1999

Enligt antal ägda aktier

	Antal aktieägare	% av aktieägare	Äger totalt st. aktier	% av aktiestocken	Medeltal aktier per aktieägare
1-500	34 462	70,7	4 324 113	0,4	125
501-1 000	4 472	9,2	3 386 611	0,3	757
1 001-10 000	8 473	17,4	26 264 996	2,2	3 100
10 001-100 000	1 247	2,5	31 285 871	2,7	25 089
Över 100 000	97	0,2	102 832 804	8,8	1 060 132
Sammanlagt	48 751	100,0	168 094 395	14,4	3 447
Förvaltarregistrerade aktier			995 421 571	85,6	
Sammanlagt			1 163 515 966	100,0	

Enligt ägargrupper,
%

	Aktier
1. Utlandet ¹⁷	86,0
2. Företag	4,5
3. Hushåll	3,1
4. Finansiella institut och försäkringsanstalter	2,8
5. Icke-vinstsyftande samfund	2,1
6. Offentliga samfund	1,5
Sammanlagt	100,0

Förvaltarregistrerade aktier
31.12.1999

	Aktier	% av totala antalet aktier och hela röstetalet
Merita Bank Abp	932 009 614	80,10
Övriga register	63 411 957	5,45

¹⁷ Innehåller även förvaltarregistrerade aktier och aktier ägda av Nokia Holding Inc.

Nokia 1995 – 1999, IAS

Nyckeltal som beskriver den ekonomiska utvecklingen

	1999	1998	1997	1996	1995
Omsättning, milj. EUR	19 772	13 326	8 849	6 613	6 191
Förändring, %	48,4	50,6	33,8	6,8	22,0
Export från Finland, milj. EUR	9 334	7 038	5 408	3 946	2 983
Utlandsverksamhet, milj. EUR	19 293	12 861	8 419	6 203	5 648
Löner och lönebikostnader, milj. EUR	2 383	1 958	1 317	899	1 092
Rörelseresultat, milj. EUR	3 908	2 489	1 422	717	843
% av omsättningen	19,8	18,7	16,1	10,8	13,6
Finansiella intäkter och kostnader, milj. EUR	-58	-39	-23	-68	-27
% av omsättningen	-0,3	-0,3	-0,3	-1,0	-0,4
Resultat före skatter och minoritetsandel i vinst, milj. EUR	3 845	2 456	1 408	655	830
% av omsättningen	19,4	18,4	15,9	9,9	13,4
Resultat av kontinuerlig verksamhet, milj. EUR	2 577	1 680	1 009	512	687
% av omsättningen	13,0	12,6	11,4	7,7	11,1
Skatter, milj. EUR	1 189	737	382	144	130
Utdelning, milj. EUR	931 *	586	378	176	151
Investeringar i anläggningstillgångar, milj. EUR	1 358	761	404	341	555
% av omsättningen	6,9	5,7	4,6	5,2	9,0
Bruttoinvesteringar*, milj. EUR	1 914	1 072	668	514	703
% av omsättningen	9,7	8,0	7,6	7,8	11,4
FoU-kostnader, milj. EUR	1 755	1 150	767	591	426
% av omsättningen	8,9	8,6	8,7	8,9	6,9
Medelantal anställda	51 177	41 091	35 490	31 766	31 948
Ej räntebärande främmande kapital, milj. EUR	5 717	3 844	2 586	1 891	2 000
Räntebärande främmande kapital, milj. EUR	1 062	1 017	781	1 022	1 117
Avkastning på sysselsatt kapital, %	55,7	50,2	38,3	22,7	29,1
Avkastning på eget kapital, %	41,3	38,5	32,0	20,5	31,2
Soliditet, %	53,3	52,0	52,7	48,4	44,0
Skuldsättningsgrad, %	-41	-36	-35	-9	17

* Styrelsens förslag

** Företagsförvärv, aktier och aktiverade FoU-kostnader ingår.

För definitioner av nyckeltal, se sidan 42.

Nokia 1995 – 1999, IAS

	1999	1998	1997	1996	1995
Resultaträkning, milj. EUR					
Omsättning	19 772	13 326	8 849	6 613	6 191
Kostnader	-15 864	-10 837	-7 427	-5 896	-5 348
Rörelseresultat	3 908	2 489	1 422	717	843
Andel i intressebolags resultat	-5	6	9	6	14
Finansiella intäkter och kostnader	-58	-39	-23	-68	-27
Resultat före skatter och minoritetsandel i vinst	3 845	2 456	1 408	655	830
Skatter	-1 189	-737	-382	-144	-130
Minoritetsandel i vinst	-79	-39	-17	1	-13
Resultat av kontinuerlig verksamhet	2 577	1 680	1 009	512	687
Avvecklade verksamheter	-	-	44	37	-393
Resultat av ordinär verksamhet före effekt av ändrade redovisningsprinciper	2 577	1 680	1 053	549	294
Akkumulerad nettoeffekt av ändrade redovisningsprinciper	-	70	-	-	81
Räkenskapsperiodens vinst	2 577	1 750	1 053	549	375
Balansräkning, milj. EUR					
Anläggnings- och övriga långfristiga tillgångar	3 487	2 220	1 589	1 414	1 522
Omsättningstillgångar	10 792	7 814	5 431	4 182	3 988
Varulager	1 772	1 292	1 230	1 080	1 679
Fordringar och förskott till leverantörer	4 861	3 631	2 141	1 833	1 601
Likvida medel	4 159	2 891	2 060	1 269	708
Eget kapital	7 378	5 109	3 620	2 678	2 322
Minoritetsandel	122	63	33	5	71
Långfristiga skulder	407	409	276	406	434
Långfristiga räntebärande finansiella skulder	269	257	226	356	357
Latent skatteskuld	80	88	-	-	-
Övriga långfristiga skulder	58	64	50	50	77
Kortfristiga skulder	6 372	4 453	3 091	2 507	2 683
Kortfristiga finansiella lån	792	699	506	573	729
Årsamorteringar	1	61	48	93	31
Leverantörsskulder	2 202	1 357	818	599	686
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 377	2 336	1 719	1 242	959
Avvecklings- och omstruktureringsskuld	-	-	-	-	278
Balansomslutning	14 279	10 034	7 020	5 596	5 510

	1999	1998	1997	1996	1995
Omsättning per branschgrupp, milj. EUR					
Nokia Networks	5 673	4 390	3 166	2 242	1 739
Nokia Mobile Phones	13 182	8 070	4 649	3 629	2 700
Övriga enheter*	995	1 014	1 218	874	1 876
Försäljning mellan grupper	-78	-148	-184	-132	-124
Nokiakoncernen	19 772	13 326	8 849	6 613	6 191
Omsättning per marknadsområde, milj. EUR					
Europa,	10 614	7 673	5 212	4 070	4 197
varav Finlands andel	479	465	430	410	543
Nord- och Sydamerika	4 909	2 815	1 601	1 065	793
Asien och Stilla-havsregionen	4 249	2 838	2 036	1 478	1 201
Totalt	19 772	13 326	8 849	6 613	6 191
Rörelseresultat, milj. EUR					
Nokia Networks	1 082	960	682	501	458
Nokia Mobile Phones	3 099	1 540	645	241	295
Övriga enheter**	-273	-11	95	-25	90
Nokiakoncernen	3 908	2 489	1 422	717	843
Medelantal anställda					
Nokia Networks	22 804	19 280	15 710	12 558	9 915
Nokia Mobile Phones	20 975	16 064	12 631	10 927	10 616
Övriga anställda*	7 398	5 747	7 149	8 281	11 417
Nokiakoncernen	51 177	41 091	35 490	31 766	31 948
I Finland	23 155	20 978	19 342	17 999	17 821
Utanför Finland	28 022	20 113	16 148	13 767	14 127

* Övriga enheter inkluderar avvecklade verksamheter enligt följande: Nokia Tyres och Maskinindustrin till försäljningstidpunkten 1995, TV-verksamheten 1995, samt Kabelindustrins NKF till försäljningstidpunkten 1995-1996 och Türkkablo 1995-1996.

** Övriga enheter inkluderar rörelseresultatet av avvecklade verksamheter enligt följande: Nokia Tyres och Maskinindustrin till försäljningstidpunkten 1995, och Kabelindustrins NKF till försäljningstidpunkten 1995-1996 och Türkkablo 1995-1996.

Styrelsens förslag till bolagsstämman

Koncernens utdelningsbara egna kapital enligt balansräkningen uppgår till 5 670 milj. EUR och moderbolagets utdelningsbara egna kapital uppgår till 3 259 milj. EUR.

Styrelsen föreslår att från de vinstmedel som står till bolagsstämmans disposition utdelas, på sammanlagt 1 163 515 966 aktier, en dividend på 0,80 EUR per aktie, totalt 931 milj. EUR.

Esbo den 1 februari 2000

Jorma Ollila

Styrelseordförande, koncernchef

Iiro Viinanen

Pirkko Alitalo

Edward Andersson

Paul J. Collins

Bengt Holmström

Jouko K. Leskinen

Robert F.W. van Oordt

Vesa Vainio

Pekka Ala-Pietilä

Verkställande direktör

Revisionsberättelse

Till Nokia Abp:s aktieägare

Vi har granskat Nokia Abp:s bokföring, bokslut och förvaltning för räkenskapsåret 1999. Bokslutet, som framlagts av styrelsen och verkställande direktören, omfattar verksamhetsberättelsen och koncernbokslutet uppgjort enligt internationella redovisningsprinciper (IAS) ävensom moderbolagets resultaträkning, balansräkning, finansieringsanalys och bilageuppgifter, som uppgjorts i enlighet med gällande bestämmelser i Finland (FAS). Efter utförd granskning avger vi vårt utlåtande om koncernbokslutet och moderbolagets bokslut och förvaltning.

Granskningen har utförts enligt god revisionssed. Bokföringen, de tillämpade redovisningsprinciperna och innehållet i bokslutet ävensom bokslutspresentationen har härvid granskats i tillräcklig omfattning för att få bekräftat, att bokslutet inte innehåller väsentliga fel eller brister av betydelse för bedömningen av koncernens resultat och ekonomiska ställning. I förvaltningsrevisionen har vi granskat att styrelsens ordförande och styrelsens övriga medlemmar samt verkställande direktören handhaft förvaltningen av moderbolagets angelägenheter i enlighet med stadgandena i aktiebolagslagen.

Koncernbokslutet

Det enligt internationella redovisningsprinciper (IAS) uppgjorda koncernbokslutet jämte noter till bokslutet ger på sätt som avses i IAS-regelverket riktiga och tillräckliga uppgifter om resultatet av koncernens verksamhet för räkenskapsåret och ekonomiska ställning vid räkenskapsårets utgång och är uppgjort i enlighet med gällande stadganden i Finland gällande koncernbokslut. Koncernbokslutet kan fastställas.

Moderbolagets bokslut och förvaltning

Bokslutet är uppgjort enligt bokföringslagen och övriga stadganden och bestämmelser om hur bokslut skall uppgöras och ger på sätt som avses i bokföringslagen riktiga och tillräckliga uppgifter om resultatet av moderbolagets verksamhet för räkenskapsåret och ekonomiska ställning vid räkenskapsårets utgång. Bokslutet kan fastställas och styrelsens ordförande och övriga medlemmar i moderbolagets styrelse samt verkställande direktören kan beviljas ansvarsfrihet för den av oss granskade räkenskapsperioden. Styrelsens utdelningsförslag till bolagsstämman beaktar stadgandena i aktiebolagslagen.

Esbo den 1 februari 2000

Eric Haglund
CGR
(KPMG)

Lars Blomquist
CGR
(PricewaterhouseCoopers)

U.S. GAAP

De väsentligaste skillnaderna mellan IAS- och de amerikanska (U.S. GAAP) redovisningsprinciperna samt förklaringar av vissa justeringar framgår nedan. Tillämpningen av U.S. GAAP ger följande effekt på koncernens resultat och eget kapital.

	1999 milj. EUR	1998 milj. EUR
Koncernens resultat		
Räkenskapsperiodens vinst enligt IAS	2 577	1 750
U.S. GAAP -justeringar:		
Förändring i latentas skatteskulder och -fordringar	-	-70
Pensionskostnader	9	16
Kostnader för produktutveckling	-47	-18
Investeringar	-15	29
Sale-leaseback-transaktion	4	1
Latent skatteeffekt av justeringar till U.S. GAAP	14	-19
Räkenskapsperiodens vinst enligt U.S. GAAP	2 542	1 689
Koncernens eget kapital		
Eget kapital enligt IAS	7 378	5 109
U.S. GAAP -justeringar:		
Pensionskostnader	54	45
Kostnader för produktutveckling	-186	-138
Investeringar	142	89
Sale-leaseback-transaktion	-	-4
Latent skatteeffekt av justeringar till U.S. GAAP	-4	1
Eget kapital enligt U.S. GAAP	7 384	5 102

Latenta skatteskulder och -fordringar

Fr.o.m. 1 januari 1998 beräknar koncernen latenta skatteskulder och -fordringar enligt den på IAS baserade liability -metoden. Differensen mellan tillämpningen av IAS och U.S. GAAP är obetydlig i förhållande till Nokias latenta skatter. 1998 års U.S. GAAP -enliga resultat har justerats att motsvara den situation där det inte uppstår någon skillnad mellan IAS och U.S. GAAP gällande beräkningen av skatter enligt den reviderade IAS 12 -standard. Justeringen hade en -70 milj. EUR:s inverkan på 1998 års U.S. GAAP -enliga resultat.

Före 1.1.1998 har latenta skatteskulder och skattefordringar i IAS-bokslutet upptagits endast till den del skattepåföljder var att vänta inom en snar framtid. U.S. GAAP kräver att skattemässiga effekter till följd av temporära differenser redovisas. Enligt denna metod beräknas latenta skatteskulder eller -fordringar utifrån differensen mellan redovisade värden i balansräkningen och skattemässiga restvärden till den skattesats som gäller på bokslutsdagen. Latenta skattefordringar har också beräknats på ackumulerade förluster med avdrag för värdeminskning om sannolikheten för skattefordringens realisering helt eller delvis är mindre än 50 %.

Pensionskostnader

Kostnadsföringen av pensionsåtaganden enligt U.S. GAAP i de fall där pensionsförmånerna har fastställts på förhand (defined benefit pension plans), avviker från redovisningsprinciperna för IAS-bokslutet. Koncernen har sedan början av 1992 kalkylerat effekterna på resultat och eget kapital genom att följa SFAS 87 som reglerar kostnadsföring av pensionsåtaganden.

Kostnader för produktutveckling

I IAS-bokslutet aktiveras kostnader för produktutveckling som uppfyller vissa fastställda kriterier. Aktiveringen upphör och bokföring av avskrivningar påbörjas när produkten är färdig för marknadsföring till kunder. Nokia tillämpar avskrivningstider på två till fem år.

På samma sätt aktiveras enligt U.S. GAAP kostnader för utveckling av programvara när vissa kriterier har uppfyllts. Kostnader för utveckling av hårdvara som har aktiverats i IAS-bokslutet skulle inte ha aktiverats enligt U.S. GAAP utan de skulle ha kostnadsförts.

Investeringar

Enligt IAS bokförs investeringar, som ledningen har för avsikt att sälja inom pågående verksamhetsperiod till marknadsvärde; annars bokförs motsvarande investeringar till bokföringsvärde. Orealiserade vinster och förluster för investeringar, som har bokförts till marknadsvärde, presenteras i resultaträkningen. Enligt U.S. GAAP presenteras investeringar vilka är till försäljning till gängse värde. Orealiserade vinster och förluster presenteras som en separat post bland eget kapital. I IAS-bokslutet bokförda orealiserade förluster återförs enligt U.S. GAAP.

Försäljnings- och återhyrningsavtal

Nokia har i enlighet med IAS bokfört vinsten från en affärstransaktion där anläggningstillgångar sålts och hyrts på nytt för koncernbruk. Därefter har man bokfört hyreskostnaderna. Enligt U.S. GAAP -redovisningsprinciper skall försäljnings- och återhyrningsavtal upptas som finansieringsarrangemang ända tills vinsten slutligen realiserar, då den återförs och intäkter av försäljningen upptas som skuld. Hyresavgifterna uppdelas på räntekostnad på skuld och amortering av lånekapital.

Definitioner av nyckeltal

Nyckeltal enligt IAS

Rörelseresultat

Resultat efter avskrivningar enligt plan

Eget kapital

Aktiekapital + överkursfond - egna aktier
+ omräkningsdifferenser + balanserade vinstmedel

Resultat/aktie

Resultat av kontinuerlig verksamhet

Emissionsjusterat antal aktier i medeltal

P/E-tal

Emissionsjusterad börskurs 31.12

Resultat/aktie

Utdelning/aktie

Nominell utdelning/aktie

Under året och därefter inträffade emissioners
emissionsjusteringskoefficienter

Utdelningsproportion

Utdelning/aktie

Resultat/aktie

Direktavkastning, %

Nominell utdelning/aktie

Börskurs

Eget kapital/aktie

Eget kapital

Emissionsjusterat antal aktier i slutet av året

Aktiestockens marknadsvärde

Antal aktier x börskurs per aktieslag

Emissionsjusterad medelkurs

Aktieomsättning under period

Emissionsjusterat antal omsatta aktier under motsva-
rande period

Aktieomsättning, %

Antal omsatta aktier under period

Antal aktier i medeltal under period

Avkastning på sysselsatt kapital, %

Resultat före skatter och minoritetsandel i vinst
+ räntekostnader och övriga finansiella kostnader

Eget kapital + kort- och långfristiga räntebärande
finansiella lån + minoritetsandel (i genomsnitt)

Avkastning på eget kapital, %

Resultat av kontinuerlig verksamhet

Eget kapital i genomsnitt

Soliditet, %

Eget kapital + minoritetsandel

Balansomslutning - erhållna förskott

Skuldsättningsgrad, %

Långfristiga räntebärande finansiella lån + kortfristiga
finansiella lån - kassa och banktillgodohavanden samt
övriga kortfristiga placeringar

Eget kapital + minoritetsandel

Valutakurser vid årets slut 1999 Medelkurser 1999

	1 EUR =		1 EUR =
USD	1,008	USD	1,073
GBP	0,628	GBP	0,661
SEK	8,599	SEK	8,857
JPY	103,070	JPY	122,068



www.nokia.com