

Vuoden 2024 kolmannen neljänneksen osavuositiedot

Bruttomarginaali parani merkittävästi heikon markkinatilanteen jatkuessa

- Kolmannen neljänneksen liikevaihto laski 7 % edellisvuodesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta (raportoitu -8 %). Vaikka Verkkoinfrastruktuuri- ja Teknologia-liiketoimintaryhmien liikevaihto kasvoi, painoi pääosin Intiasta johtuva Matkapuhelinverkkojen liikevaihdon lasku sekä Pilvi- ja verkkopalveluihin vaikuttanut liiketoiminnan myynti liikevaihdon kokonaisuudessaan laskuun.
- Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän tilauskertymä jatkui vahvana, mutta myynnin toipuminen on edelleen odotettua hitaampaa.
- Vertailukelpoinen bruttomarginaali kasvoi kolmannella vuosineljänneksellä 4,9 prosenttiyksikköä edellisvuodesta ja oli 45,7 % (raportoitu +5,0 prosenttiyksikköä ja oli 45,2 %). Bruttomarginaali parani kaikissa liiketoimintaryhmissä, erityisesti Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmässä.
- Kolmannen vuosineljänneksen vertailukelpoinen liikevoittomarginaali kasvoi 1,6 prosenttiyksikköä edellisvuodesta ja oli 10,5 % (raportoitu +0,7 prosenttiyksikköä ja oli 5,7 %). Tämä johtui pääasiassa korkeammasta bruttomarginaalista, jatkuneesta kulukurista ja hyödyistä, joka saatiin tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien peruutuksesta.
- Kolmannen neljänneksen vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen kauden tulos oli 0,06 euroa. Raportoitu laimennettu osakekohtainen kauden tulos oli 0,03 euroa.
- Kolmannen neljänneksen vapaa kassavirta oli 0,6 miljardia euroa ja nettokassa 5,5 miljardia euroa.
- Kustannussäästöohjelmamme eteni hyvin ja olemme toimeenpanneet 500 miljoonan euron vuositason bruttosäästöt.
- Nokian koko vuoden 2024 näkymät pysyvät ennallaan. Tällä hetkellä Nokia odottaa vertailukelpoisen liikevoiton olevan 2,3–2,9 miljardia euroa ja vapaan kassavirran olevan 30–60 % vertailukelpoisesta liikevoitosta.

Milj. euroa (paitsi osakekohtainen tulos, euroa)	Muutos 7-9/2024 vrt. 7-9/2023			Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2024 vrt. 7-9/2023		Muutos 1-9/2024 vrt. 1-9/2023			Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2024 vrt. 1-9/2023	
	7-9/2024	7-9/2023	7-9/2023	7-9/2024	7-9/2023	1-9/2024	1-9/2023	1-9/2023	1-9/2024	1-9/2023
Raportoitu tulos										
Liikevaihto	4 326	4 709	-8 %		-7 %	13 236	15 722	-16 %		-15 %
Bruttokateprosentti	45,2 %	40,2 %	500 pp			46,1 %	39,4 %	670 pp		
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 116	-1 067	5 %			-3 376	-3 197	6 %		
Myyntin ja hallinnon kulut	-692	-697	-1 %			-2 101	-2 104	0 %		
Liikevoitto	246	237	4 %			1 082	1 127	-4 %		
Liikevoittoprosentti	5,7 %	5,0 %	70 pp			8,2 %	7,2 %	100 pp		
Jatkuvien toimintojen voitto	145	130	12 %			965	700	38 %		
Voitto/tappio lopetetuista toiminnoista	31	3	933 %			-494	11			
Katsauskauden voitto	175	133	32 %			471	711	-34 %		
Osakekohtainen kauden tulos, laimennettu	0,03	0,02	50 %			0,08	0,13	-38 %		
Nettokassa ja korolliset sijoitukset	5 460	2 960	84 %			5 460	2 960	84 %		
Vertailukelpoinen tulos										
Liikevaihto	4 326	4 709	-8 %		-7 %	13 236	15 722	-16 %		-15 %
Bruttokateprosentti	45,7 %	40,8 %	490 pp			47,0 %	39,9 %	710 pp		
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 029	-1 024	0 %			-3 169	-3 119	2 %		
Myyntin ja hallinnon kulut	-591	-594	-1 %			-1 785	-1 833	-3 %		
Liikevoitto	454	418	9 %			1 477	1 507	-2 %		
Liikevoittoprosentti	10,5 %	8,9 %	160 pp			11,2 %	9,6 %	160 pp		
Katsauskauden voitto	358	293	22 %			1 198	1 035	16 %		
Osakekohtainen kauden tulos, laimennettu	0,06	0,05	20 %			0,21	0,18	17 %		
ROIC ⁽¹⁾	10,4 %	11,9 %	-150 pp			10,4 %	11,9 %	-150 pp		

(1) Vertailukelpoinen ROIC = vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen, neljä viimeisintä vuosineljänestä / sijoitettu pääoma, viisi viimeisintä vuosineljänestä keskimäärin. Lisätietoja tämän taloudellisen katsauksen Vaihtoehtoiset tunnusluvut -osiossa.

Milj. euroa	Verkko- infrastruktuuri		Matkapuhelin- verkot		Pilvi- ja verkkopalvelut		Teknologia		Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	
	7-9/2024	7-9/2023	7-9/2024	7-9/2023	7-9/2024	7-9/2023	7-9/2024	7-9/2023	7-9/2024	7-9/2023
Liikevaihto	1 525	1 534	1 747	2 157	702	742	352	258	3	22
Muutos edellisvuoteen	-1 %		-19 %		-5 %		36 %		-86 %	
Muutos edellisvuoteen ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta	1 %		-17 %		-4 %		35 %		-86 %	
Bruttokateprosentti	42,1 %	40,5 %	39,8 %	34,8 %	40,9 %	39,1 %	100,0 %	100,0 %		
Liikevoitto/-tappio	180	165	92	99	65	36	242	181	-126	-62
Liikevoittoprosentti	11,8 %	10,8 %	5,3 %	4,6 %	9,3 %	4,9 %	68,8 %	70,2 %		



Olen tyytyväinen siihen, että kolmannella vuosineljänneksellä aloimme nähdä käännettä oikeaan suuntaan, vaikka tietyt liiketoimintamme osa-alueet kärsivätkin edelleen heikosta markkinatilanteesta. Yksi vuosineljänneksen kohokohdista oli Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän liikevaihdon palaaminen kasvu-uralle: kiinteiden verkkojen liikevaihto kasvoi 9 % ja IP-verkkojen 6 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Lisäksi liiketoimintaryhmän tilauskertymä oli vahva ja jatkoi hyvää kasvua edellisvuoteen verrattuna. Tämän ansiosta myös tilauskanta kasvoi. Konsernitason bruttomarginaali parani vuosineljänneksellä merkittävästi ja vapaa kassavirta pysyi vahvana ollen 621 miljoonaa euroa.

Kaikissa liiketoimintaryhmissämme on aihetta optimismiin. Odotamme Verkkoinfrastruktuurin kasvun kiihtyvän merkittävästi vuoden viimeisellä neljänneksellä ja useat rakenteelliset kysyntätrendit tukevat tulevaisuuden kasvumahdollisuuksiimme. Haastavasta markkinatilanteesta huolimatta Matkapuhelinverkot voitti vuosineljänneksen aikana useita tärkeitä sopimuksia, kilpailukykyämme on vahva ja olemme parantaneet bruttomarginaaliamme. Pilvi- ja verkkopalveluissa meillä on erinomainen vauhti 5G-ydinverkoissa. Tämän lisäksi olemme edistyneet hyvin verkkojen automatisoinnissa, pilveistämässä ja avaamisessa API-ohjelmistorajapintojen avulla. Teknologia-liiketoimintaryhmä on nyt vakaalla pohjalla älypuhelinlisenssien uusimissyklin päätyttyä, ja laajentuminen uusille kasvualueille etenee hyvin.

Jatkamme investoimista uusiin kasvumahdollisuuksiin perinteisten operaattorimarkkinoidemme ulkopuolella. Uskomme, että pystymme vahvistamaan jalansijaamme datakeskusmarkkinalla merkittävästi ja investoimme IP-verkkojen tuotevalikoiman kehittämiseen vastataksemme mahdollisimman hyvin datakeskuksien tarpeisiin. Suunniteltu Infinera-kauppa vahvistaa osaltaan optisten verkkojen asemaa datakeskusmarkkinalla ja kiihdyttää kasvumahdollisuuksiämme. Näemme uusia merkittäviä pitkän aikavälin mahdollisuuksia tuomalla 5G-pohjaiset ratkaisut puolustusteollisuuden käyttöön. Lisäksi jatkamme investoimista yksityisiin langattomiin verkkoihin, joissa olemme selvä markkinajohtaja.

Kolmannen vuosineljänneksen liikevaihto laski 7 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Kolme neljäsosaa laskusta johtui Intian vahvasta vertailukaudesta. Tärkeää on kuitenkin että vertailukelpoinen bruttomarginaali parani merkittävästi 4,9 prosenttiyksikköä edellisvuodesta ja oli 45,7%. Bruttomarginaalin kasvun takana ovat parantunut tuote- ja alueellinen jakauma sekä tuotekustannuksien alentamiseksi tehdyt toimet. Voittaessamme uusia sopimuksia tiukassa kilpailutilanteessa pysyimme kurinalaisina hinnoittelussamme parantaaksemme kannattavuuttamme. Myös kustannusäästöohjelmamme eteni hyvin, mikä osaltaan paransi vertailukelpoista liikevoittomarginaalia 1,6 prosenttiyksikköä edellisvuoteen verrattuna.

Arvioimme edelleen, että koko vuoden 2024 vertailukelpoinen liikevoittomme on 2,3–2,9 miljardia euroa. Tällä hetkellä arvioimme vertailukelpoisen liikevoiton asettuvan tämän vaihteluvälin alempaan puoliskoon. Arvioimme nyt liikevaihdon elpävän aiemmin oletettua hitaammin, mutta tätä kompensoi bruttomarginaalin parantuminen ja nopeat toimenpiteet kustannusten alentamiseksi. Vapaan kassavirran tavoitteemme on 30–60 % vertailukelpoisesta liikevoitosta ja odotamme saavuttavamme tämän vaihteluvälin ylälaidan.

Varojenjakko osakkeenomistajille

Osingonjakko

3.4.2024 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen valtuutuksen perusteella hallitus voi päättää yhteensä enintään 0,13 euron varojenjaosta osakkeelta tilikaudelta 2023. Valtuutusta käytetään osingon ja/tai varojen jakamiseen sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta neljässä erässä valtuutuksen voimassaoloaikana neljännesvuosittaisten tulosjulkistusten yhteydessä, ellei hallitus perustellusta syystä päättä toisin.

Hallitus päätti 17.10.2024 jakaa osinkoa 0,03 euroa osakkeelta. Osingon täsmäytyspäivä on 22.10.2024, ja osinko maksetaan 31.10.2024. Todellinen osingonmaksupäivä Suomen ulkopuolella määräytyy osinkomaksut siirtävien välittäjäpankkien käytäntöjen mukaan.

Tämän ilmoitetun osingonjaon jälkeen hallituksen jäljellä oleva varojenjakovaltuutus on enintään 0,03 euroa osakkeelta.

Osakkeiden takaisinosto-ohjelma

Nokian hallitus käynnisti tammikuussa 2024 osakkeiden takaisinosto-ohjelman, jonka tavoitteena on ostaa takaisin osakkeita enintään 600 miljoonan euron palauttamiseksi yhtiön osakkeenomistajille vaihteittain kahden vuoden kuluessa. Osakkeiden takaisinosto-ohjelma aloitettiin 20.3.2024. Nokian hallitus päätti 19.7.2024 nopeuttaa osakkeiden takaisinosto-ohjelman aikataulua tavoitteenaan saada koko 600 miljoonan euron ohjelma toteutetuksi tämän vuoden loppuun mennessä alkuperäisen kahden vuoden aikataulun sijaan.

Nokia ilmoitti 27.6.2024 aikovansa ostaa Infineran kaupassa, jonka mukaisesti Infineran osakekannan arvo oli 1,7 miljardia Yhdysvaltain dollaria ja jossa enintään 30 % kauppahinnasta maksetaan Nokian ADS-osaketalletustodistuksina Infineran osakkeenomistajien valinnoista riippuen. Nokian hallitus on sitoutunut ostamaan parhaillaan käynnissä olevan 600 miljoonan euron takaisinosto-ohjelman lisäksi lisää osakkeita pienentääkseen yritystason aiheuttamaa laimennusvaikutusta Nokian osakkeenomistajille.

Nokia on 30.9.2024 mennessä ostanut takaisin 84 295 899 omaa osaketta noin 3,48 euron osakekohtaisella keskihinnalla takaisinosto-ohjelman aikana.

Näkymät

Koko vuosi 2024

Vertailukelpoinen liikevoitto ⁽¹⁾	2,3–2,9 miljardia euroa
Vapaa kassavirta ⁽¹⁾	30–60 % vertailukelpoisesta liikevoitosta

(1) Katso tämän katsauksen Vaihtoehtoiset tunnusluvut -osiosta selvitys siitä, miten nämä termit on määritelty.

Näkymät, pitkän aikavälin tavoitteet ja kaikki jäljempänä kuvatut taustalla olevat oletukset ovat tulevaisuutta koskevia lausumia, ja niihin kohdistuu lukuisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, jotka on kuvattu tai joihin on viitattu jäljempänä tässä raportissa Riskitekijät-osiassa. Edellä esitettyjen Nokian virallisten näkymätavoitteiden lisäksi alla on esitetty konsernitason näkymiä tukevia liiketoimintaryhmäkohtaisia näkymiä koskevia oletuksia.

Nokian liiketoimintaryhmien oletukset koko vuodelle 2024

	Liikevaihdon kasvu ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	Liikevoittoprosentti
Verkkoinfrastruktuuri	-6 – -3 % (päivitys)	10,0 – 12,0 % (päivitys)
Matkpuhelinverkot	-22 – -19 % (päivitys)	5,0 – 7,0 % (päivitys)
Pilvi- ja verkkopalvelut	-7 – -4 % (päivitys)	6,0 – 8,0 % (päivitys)

Nokia esittää näkymien taustaoletukset lisäksi seuraavista eristä vuoden 2024 osalta:

	Koko vuosi 2024	Kommentti
Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevoitto	Vähintään 1,4 miljardia euroa	Nokia odottaa Teknologia-liiketoimintaryhmän kassavirran olevan 700 miljoonaa euroa liikevoittoa pienempi vuonna 2024 johtuen vuonna 2023 saaduista ennakkomaksuista. Vuodesta 2025 lähtien Nokia odottaa Teknologia-liiketoimintaryhmän kassavirran ja liikevoiton olevan lähempänä toisiaan.
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion toimintakulut	350 miljoonaa euroa	Tämä sisältää konsernitoimintojen kulut, joiden odotetaan olevan pääosin vakaat noin 200 miljoonassa eurossa, ja noin 150 miljoonaan euroon kasvavat investoinnit pitkän aikavälin tutkimukseen.
Vertailukelpoiset rahoitustuotot ja -kulut	75–125 miljoonaa euroa positiivinen	
Vertailukelpoinen tuloverokanta	~25 %	
Tuloveroihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat	450 miljoonaa euroa	
Käyttöomaisuusinvestoinnit	450 miljoonaa euroa (päivitys)	

Vuoden 2026 tavoitteet

Nokian tämänhetkiset tavoitteet nykyiselle liiketoiminnalle vuodelle 2026 on esitetty alla. Tässä ei oteta huomioon tulevia yritysostoja. Alla esitettyssä Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän liikevoittoprosenttioletuksessa Submarine Networks -liiketoiminta on käsitelty lopetettuna toimintona. Nokia näkee lisämahdollisuuksia kasvattaa kannattavuutta vuoden 2026 jälkeen ja uskoo 14 %:n liikevoittoprosentin olevan edelleen saavutettavissa pidemmällä aikavälillä.

Liikevaihto	Markkinoita nopeampi kasvu
Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti ⁽¹⁾	≥ 13 %
Vapaa kassavirta ⁽¹⁾	55–85 % vertailukelpoisesta liikevoitosta

(1) Katso tämän katsauksen Vaihtoehtoiset tunnusluvut -osiosta selvitys siitä, miten nämä termit on määritelty.

Nokia-konsernin vertailukelpoisen liikevoittoprosentin tavoitteet perustuvat seuraaviin liiketoimintaryhmäkohtaisiin oletuksiin vuodelle 2026:

Verkkoinfrastruktuuri	Liikevoittoprosentti 13–16 %
Matkpuhelinverkot	Liikevoittoprosentti 6–9 %
Pilvi- ja verkkopalvelut	Liikevoittoprosentti 7–10 %
Teknologia	Liikevoitto yli 1,1 miljardia euroa
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Toimintakulut noin 300 miljoonaa euroa

Taloudellinen tulos

Vuoden 2024 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2023 kolmanteen neljännekseen

Liikevaihto

Vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä raportoitu liikevaihto laski 8 %, ja siihen vaikuttivat negatiivisesti valuuttakurssimuutokset ja seuraavat tekijät.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihto laski 7 %. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 17 % ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 4 %, kun taas Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 35 % ja Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 1 %. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku johtui pääasiassa Intiasta, johtuen vertailukauden 5G-käyttöönottojen suuresta määrästä. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto laski Device Management and Service Management Platform -liiketoimintojen myynnin seurauksena. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmä palasi kasvuun sekä Fixed Networks- että IP Networks -liiketoimintojen liikevaihdon kasvun myötä. Teknologia-liiketoimintaryhmän kasvun taustalla olivat aiemmin tänä vuonna solmitut sopimukset.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti kasvoi 500 peruspistettä 45,2 %:iin vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä ja vertailukelpoinen bruttokateprosentti kasvoi 490 peruspistettä 45,7 %:iin. Kaikki liiketoimintaryhmät kehittivät suotuisasti edellisvuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän bruttokateprosentti kasvoi 500 peruspistettä alhaisempien tuotekustannusten sekä suotuisamman tuote- ja alueellisen jakauman ansiosta. Myös sekä Verkkoinfrastruktuuri- että Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmät paransivat bruttokateprosenttejaan.

Liikevoitto ja liikevoitto prosentti

Vuoden 2024 kolmannella neljänneksen raportoitu liikevoitto kasvoi 4 % ja oli 246 miljoonaa euroa eli 5,7 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä oli 5,0 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto kasvoi 9 % ja oli 454 miljoonaa euroa, kun taas vertailukelpoinen liikevoittoprosentti nousi 10,5 %:iin edellisvuoden vastaavaan neljänneksen 8,9 %:sta. Kasvu johtui pääasiassa korkeammasta bruttokatteesta sekä suhteellisen vakaana pysyneistä toimintakuluista, mitä liiketoiminnan muiden tuottojen lasku hieman tasoitti. Toimintakulut olivat edellisvuoden tasolla, sillä kustannusten vähennyksiä tasoittivat korkeammat tulospalkkiojaksotukset. Liiketoiminnan muut tuotot heijastivat vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä pääasiassa tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien peruutusta ja digitaalisten omaisuuserien myyntiä, mitä Nokian venture fund -sijoituksiin liittyvä tappio jonkin verran tasoitti.

Vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä Nokian venture fund -sijoitusten tappio oli noin 30 miljoonaa euroa, kun vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä tuotto oli noin 20 miljoonaa euroa. Vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä valuuttasuojauksen vaikutus oli 5 miljoonaa euroa negatiivinen, kun vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä vaikutus oli 25 miljoonaa euroa positiivinen.

Vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi pääasiassa hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin, uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin sekä omaisuuserien arvonalentumiseen ja alaskirjauksiin. Vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin, hankittujen

aineettomien hyödykkeiden poistoihin ja liiketoimintojen myyntiin.

Jatkuvien toimintojen voitto

Jatkuvien toimintojen raportoitu voitto vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä oli 145 miljoonaa euroa, kun vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä voitto oli 130 miljoonaa euroa. Jatkuvien toimintojen vertailukelpoinen voitto vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä oli 358 miljoonaa euroa, kun se vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä oli 293 miljoonaa euroa. Jatkuvien toimintojen vertailukelpoisen voiton kasvu johtui vertailukelpoisen liikevoiton kasvusta sekä rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta, joka heijasti suuremmasta kassasta johtuvaa korkotuottojen kasvua. Tätä tasoittivat jonkin verran suuremmat tuloverokulut.

Liikevoittoon sisältyvien vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien (ja niihin liittyvien verovaiikutusten) ohella jatkuvien toimintojen raportoidun ja vertailukelpoisen tuloksen pääasiallinen ero johtui vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä pääasiassa Nokian Vodafone Idea -omistukseen liittyvästä käyvän arvon alentumisesta. Vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä jatkuvien toimintojen raportoidun ja vertailukelpoisen tuloksen ero liittyi pääasiassa omaisuuserien arvonalentumisiin ja alaskirjauksiin ja Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutokseen.

Lopetettujen toimintojen voitto/tappio

Submarine Networks -liiketoiminto siirrettiin vuoden 2024 toisella neljänneksellä lopetettuihin toimintoihin. Lopetettujen toimintojen raportoitu voitto oli vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä 31 miljoonaa euroa, kun vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä voitto oli 3 miljoonaa euroa.

Osakekohtainen tulos

Jatkuvien toimintojen vuoden 2024 kolmannen neljänneksen raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,03 euroa, kun se oli 0,02 euroa vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä. Jatkuvien toimintojen vuoden 2024 kolmannen neljänneksen vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,06 euroa, kun se oli 0,05 euroa vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä. Lopetettujen toimintojen raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,01 euroa vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä, kun se oli 0,00 euroa vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä. Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,03 euroa vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä, kun se oli 0,02 euroa vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä. Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,06 euroa vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä, kun se oli 0,05 euroa vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä.

Vertailukelpoisen sijoitetun pääoman tuotto (ROIC)

Vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 10,4 %, kun se vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä oli 11,9 %. Lasku oli seurausta pienemmästä liukuvan neljän vuosineljänneksen liikevoitosta verojen jälkeen yhdistettynä liukuvan neljän vuosineljänneksen keskimääräisen sijoitetun pääoman laskuun. Keskimääräisen sijoitetun pääoman lasku johtui keskimääräisen oman pääoman laskusta ja keskimääräisten korollisten velkojen laskusta, mitä keskimääräisten kassan ja korollisten sijoitusten kasvu tasoitti osittain.

Kassavirta

Vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä nettokassa laski 15 miljoonalla eurolla ja oli vuosineljänneksen lopussa 5 460 miljoonaa euroa. Kassa kasvoi edellisestä vuosineljänneksestä 44 miljoonalla eurolla 9 198 miljoonaan euroon. Vapaa kassavirta oli 621 miljoonaa euroa positiivinen vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä.

Muut aiheet

Päivitys Infineran hankinnasta

Nokia julkisti 27.6.2024 sopimuksen, jonka mukaan Nokia ostaa Infineran, innovatiivisten avoimien optisten verkkoratkaisujen ja edistyneiden optisten puolijohdeiden maailmanlaajuisen toimittajan. Hankintaprosessi etenee odotetusti. 13.9.2024 Yhdysvalloissa sulautumista edeltävän tarkastelun mukainen odotusaika päättyi, ja oikeusministeriö päätti olla tutkimatta suunniteltua kauppaa. Infineran osakkeenomistajat hyväksyivät suunnitellun hankinnan 1.10.2024. Nokia ja Infinera saivat 7.10.2024 hyväksynnän Committee of Foreign Investments in the United States -toimielimeltä (CFIUS). Nokia ja Infinera odottavat edelleen, että kauppa saadaan päätökseen vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla.

Historiatiedot oikaistusta vapaasta kassavirrasta

Jatkaessaan konsernistrategiansa toteuttamista siirtymällä kohti itsenäisempiä liiketoimintaryhmiä Nokia pyrkii myös tarjoamaan sijoittajille enemmän läpinäkyvyyttä kunkin liiketoimintaryhmän kassavirtakehityksen arvioinnissa. Nokia esittää nyt historiatiedot neljännesvuosittaisesta oikaistusta vapaasta kassavirrasta tämän katsauksen Vaihtoehtoiset tunnusluvut -osiossa. Oikaistun vapaan kassavirran määritelmä on seuraava: Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta vähennettynä investoinneilla aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (käyttöomaisuusinvestoinnit).

Segmenttien tiedot

Verkkoinfrastruktuuri

Milj. euroa	Muutos 7-9/2024 vrt. 7-9/2023			Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2024 vrt. 7-9/2023			Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2024 vrt. 1-9/2023		
	7-9/2024	7-9/2023	7-9/2023	1-9/2024	1-9/2023	1-9/2023	1-9/2024	1-9/2023	1-9/2023
Liikevaihto	1 525	1 534	-1 %	1 %	4 486	5 204	-14 %	(13) %	
IP Networks	581	557	4 %	6 %	1 760	1 956	-10 %	(9) %	
Optical Networks	366	439	-17 %	-15 %	1 115	1 463	-24 %	(23) %	
Fixed Networks	578	539	7 %	9 %	1 611	1 785	-10 %	(9) %	
Bruttokate	642	622	3 %		1 815	2 145	-15 %		
Bruttokateprosentti	42,1 %	40,5 %	160 pp		40,5 %	41,2 %	-70 pp		
Liikevoitto	180	165	9 %		363	752	-52 %		
Liikevoittoprosentti	11,8 %	10,8 %	100 pp		8,1 %	14,5 %	-640 pp		
Oikaistu vapaa kassavirta	290	57	409 %		181	292	-38 %		
Jatkuvat toiminnot	311	13	2 292 %		215	472	-54 %		
Lopetetut toiminnot ⁽¹⁾	-21	44			-34	-180			
Liikevaihto alueittain									
Amerikka	658	559	18 %	21 %	1 865	2 076	-10 %	-9 %	
APAC	336	380	-12 %	-10 %	937	1 270	-26 %	-25 %	
EMEA	531	595	-11 %	-10 %	1 685	1 858	-9 %	-9 %	

(1) Sisältää Submarine Networks -liiketoiminnan, joka on esitetty lopettuna liiketoimintona vuoden 2024 toisesta neljänneksestä lähtien. Vertailutiedot on oikaistu vastaavasti.

Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** laski 1 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi 1 % kolmannella vuosineljänneksellä. Positiivista on, että kasvu oli vahvaa Amerikan alueella Pohjois-Amerikassa, missä markkinakysynnän hidastuminen vaikutti ensimmäisenä. Kysyntäympäristön paraneminen jatkuu, mutta aiemmin tänä vuonna ennakoitua hitaammin. Tilaukset kasvoi kaksinumeroista vauhtia kolmannella vuosineljänneksellä, ja tilausten suhde toimituksiin oli yli yksi, vaikka myynnin toipuminen kestää edelleen odotettua pidempään.

IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto palasi kasvuun ja kasvoi 6 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Kehitys oli vaihtelevaa eri alueilla. Amerikan alueella kasvu oli vahvaa Pohjois-Amerikassa, mitä lasku APACin sekä EMEAn alueella tasoitti jonkin verran. IP Networks -liiketoiminta kasvoi ilahduttavasti vahvaa kaksinumeroista vauhtia muiden kuin viestintäpalvelujen tarjoaja -asiakkaiden osalta. Tämä johtui sekä yritysasiakkaista että internettoimija-asiakkaista.

Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto laski 15 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Optisten verkkojen markkinoiden elpyminen on edelleen hitaampaa kuin muilla Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän markkinoilla. Liikevaihdon kehitys heijasti laskua APACin alueella, erityisesti Intiassa, ja EMEA-alueella, kun taas Amerikan alue kasvoi.

Myös **Fixed Networks** -liiketoiminta palasi kasvuun kolmannella vuosineljänneksellä, kun liikevaihto kasvoi 9 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Tämä johtui suurelta osin kaksinumeroisesta kasvusta Amerikan alueella Pohjois-Amerikassa, kun asiakkaat lisäsivät investointejaan laajakaistayhteyksiin, erityisesti kuluttaja-asiakkaiden tiloihin asennettaviin laitteisiin. Muista alueista Intia kasvoi voimakkaasti, kun kiinteiden langattomien yhteyksien käyttöönotot lisääntyivät alueella kun taas Euroopassa oli laskua.

Bruttokate ja **bruttokateprosentti** paranivat edellisvuoteen verrattuna pääasiassa liiketoimintojen välisen suotuisan jakauman ja myös IP Networks -liiketoiminnan bruttokateprosentin paranemisen seurauksena.

Liikevoitto ja **liikevoittoprosentti** kasvoivat edelliseen vuoteen verrattuna, mikä heijasti bruttokatteen kasvua ja toimintakulujen laskua, mitä liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen lasku jonkin verran tasoitti.

Kolmannen vuosineljänneksen **oikaistu vapaa kassavirta** (ilman Submarine Networks -liiketoimintaa) oli 311 miljoonaa euroa heijastaen vakaata liikevoittoa ja nettokäyttöpääomaan liittyviä sisääntulevia rahavirtoja, pääosin liittyen saataviin. Lopetetujen toimintojen oikaistu vapaa kassavirta oli 21 miljoonaa euroa negatiivinen.

Matkapuhelinverkot

Milj. euroa	Muutos 7-9/2024 vrt. 7-9/2023			Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 7-9/2024 vrt. 7-9/2023	Muutos 1-9/2024 vrt. 1-9/2023			Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-9/2024 vrt. 1-9/2023
	7-9/2024	7-9/2023	7-9/2023		1-9/2024	1-9/2023	1-9/2023	
Liikevaihto	1 747	2 157	-19 %	-17 %	5 294	7 347	-28 %	-27 %
Bruttokate	695	751	-8 %		2 215	2 495	-11 %	
Bruttokateprosentti	39,8 %	34,8 %	500 pp		41,8 %	34,0 %	780 pp	
Liikevoitto	92	99	-7 %		221	441	-50 %	
Liikevoittoprosentti	5,3 %	4,6 %	70 pp		4,2 %	6,0 %	-180 pp	
Oikaistu vapaa kassavirta	362	-353			1 748	-1 074		
Liikevaihto alueittain								
Amerikka	514	658	-22 %	-19 %	1 627	1 944	-16 %	-15 %
APAC	574	825	-30 %	-29 %	1 686	3 290	-49 %	-47 %
EMEA	660	673	-2 %	-1 %	1 981	2 113	-6 %	-6 %

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** laski 19 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laski 17 %.

Liikevaihdon lasku johtui pääasiassa laskusta APACin alueella ja voimakkaasta laskusta Intiassa johtuen 5G-käyttöönottojen suuresta määrästä vertailukaudella. Myös Amerikan alueen liikevaihto laski, sillä Pohjois-Amerikan liikevaihto heijasti aiemmin ilmoitettua asiakkaan päätöstä hankkia verkkonsa suurelta osin toiselta toimittajalta. Muilla alueilla suoriutuminen oli suhteellisen vakaata. Kolmannella vuosineljänneksellä liiketoiminta voitti useita tärkeitä sopimuksia, jotka varmistavat jatkossa vakaan tai kasvavan markkinaosuuden muun muassa Japanissa, Intiassa, Brasiliassa, Uudessa-Seelannissa ja Vietnamissa.

Kolmannella vuosineljänneksellä **bruttokateprosentti** parani merkittävästi edellisvuoteen verrattuna. Parannus liittyi pääasiassa alhaisempiin tuotekustannuksiin sekä suotuisampaan tuote- ja alueelliseen jakaumaan edellisvuoteen

Pilvi- ja verkkopalvelut

Milj. euroa	Muutos 7-9/2024 vrt. 7-9/2023			Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 7-9/2024 vrt. 7-9/2023	Muutos 1-9/2024 vrt. 1-9/2023			Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-9/2024 vrt. 1-9/2023
	7-9/2024	7-9/2023	7-9/2023		1-9/2024	1-9/2023	1-9/2023	
Liikevaihto	702	742	-5 %	-4 %	1 968	2 243	-12 %	(11) %
Bruttokate	287	290	-1 %		728	811	-10 %	
Bruttokateprosentti	40,9 %	39,1 %	180 pp		37,0 %	36,2 %	80 pp	
Liikevoitto	65	36	81 %		13	32	-59 %	
Liikevoittoprosentti	9,3 %	4,9 %	440 pp		0,7 %	1,4 %	-70 pp	
Oikaistu vapaa kassavirta	93	-106			89	-42		
Liikevaihto alueittain								
Amerikka	267	300	-11 %	-10 %	706	880	-20 %	-19 %
APAC	145	146	-1 %	0 %	440	462	-5 %	-2 %
EMEA	290	295	-2 %	-1 %	821	901	-9 %	-9 %

Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** laski 5 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laski 4 %. Vuosineljänneksen vaikutti myös huhtikuun alussa toteutunut Device Management- ja Service Management Platform -liiketoimintojen myynti. Liikevaihdon lasku johtui tästä myynnistä, ja ilman tätä muutosta liiketoiminnassa liikevaihto olisi pysynyt edellisvuoden tasolla ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta.

verrattuna. Nokia keskittyy edelleen useisiin hankkeisiin Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän bruttokateprosentin parantamiseksi, vaikka se toimii erittäin kilpailuilla markkinoilla.

Liikevoitto oli vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä hieman alhaisempi kuin edellisvuonna. Bruttokateprosentin laskua tasoitti liiketoiminnan muiden tuottojen kasvu, joka liittyi tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien peruutuksiin. Toimintakulut olivat pääosin vakaat ja edellisvuoden tasolla, sillä kustannusten vähennyksiä tasoittivat edellisvuoteen verrattuna korkeammat tulospalkkiojaksotukset. **Liikevoittoprosentti** paraneminen heijasti bruttokateprosentin kasvua ja korkeampia liiketoiminnan muita tuottoja, joita tasoitti toimintakulujen korkeampi osuus suhteessa liikevaihtoon.

Oikaistu vapaa kassavirta oli kolmannella vuosineljänneksellä 362 miljoonaa euroa heijastaen pääosin liikevoittoa ja saatavien laskun vaikutusta.

Bruttokateprosentti kasvoi edellisvuodesta, mikä heijasti pääasiassa toimituskustannusten paranemista.

Sekä **liikevoitto** että **liikevoittoprosentti** kasvoivat edellisvuoden vastaavaan vuosineljännekseseen verrattuna. Liikevaihdon laskua tasoittivat bruttokateprosentin kasvu ja toimintakulujen lasku.

Oikaistu vapaa kassavirta oli kolmannella vuosineljänneksellä 93 miljoonaa euroa heijastaen vahvaa liikevoittoa, saatavien tehokasta perintää ja eräänntyneiden saatavien laskua.

Teknologia

Milj. euroa	7-9/2024	7-9/2023	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta		Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta		Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta	
			7-9/2024 vrt. 7-9/2023	7-9/2024 vrt. 7-9/2023	1-9/2024 vrt. 1-9/2023	1-9/2024 vrt. 1-9/2023	1-9/2024 vrt. 1-9/2023	1-9/2024 vrt. 1-9/2023
Liikevaihto	352	258	36 %	35 %	1 464	834	76 %	76 %
Bruttokate	352	258	36 %		1 464	834	76 %	
Bruttokateprosentti	100,0 %	100,0 %	0 pp		100,0 %	100,0 %	0 pp	
Liikevoitto	242	181	34 %		1 158	565	105 %	
Liikevoittoprosentti	68,8 %	70,2 %	-140 pp		79,1 %	67,7 %	1 140 pp	
Oikaistu vapaa kassavirta	84	154	-45 %		695	610	14 %	

Teknologia-liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** kasvoi 36 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi 35 % kolmannella vuosineljänneksellä. Kasvu johtui pääasiassa useista aiemmin solmittujen älypuhelinlisenssisopimusten uusimisista. Vuosineljänneksen liikevaihtoon vaikutti positiivisesti myös korkeampi liikevaihto autoteollisuussektorilta edellisvuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna. Myös esineiden internet -liikevaihto kasvoi ja siihen vaikutti jonkin verran aikaisempiin kausiin kohdistuva liikevaihto.

Teknologia-liiketoimintaryhmän vuositason liikevaihto oli kolmannella neljänneksellä edelleen noin 1,3 miljardia euroa.

Liikevoiton kasvu liittyi liikevaihdon kasvuun, jota vuosineljänneksen korkeammat toimintakulut jonkin verran tasoittivat. Vuoden 2023 kolmanteen neljännekseen vaikutti positiivisesti myös tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien peruutus, joka ei toistunut tällä vuosineljänneksellä.

Oikaistu vapaa kassavirta kolmannella vuosineljänneksellä oli 84 miljoonaa euroa. Nokia sai vuonna 2023 ennakkomaksuja, millä on vaikutus vuoden 2024 kassavirtaan. Oikaistun vapaan kassavirran odotetaan heijastavan paremmin liikevoittoa vuodesta 2025 alkaen.

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut

Milj. euroa	7-9/2024	7-9/2023	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta		Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta		Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta	
			7-9/2024 vrt. 7-9/2023	7-9/2024 vrt. 7-9/2023	1-9/2024 vrt. 1-9/2023	1-9/2024 vrt. 1-9/2023	1-9/2024 vrt. 1-9/2023	1-9/2024 vrt. 1-9/2023
Liikevaihto	3	22	-86 %	-86 %	29	106	-73 %	-73 %
Bruttokate	-1	—			-2	-8		
Liiketappio	-126	-62			-279	-284		
Oikaistu vapaa kassavirta	-123	-16			-395	-302		

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion raportoitu **liikevaihto** ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laski 86 %. Tämä liittyi Radio Frequency Systems -yksikön (RFS) liikevaihdon laskuun, joka johtui pääasiassa aiemmillä kausilla myydystä liiketoiminnasta.

Liiketulojen lasku johtui pääasiassa Nokian venture fund -sijoitusten noin 30 miljoonan euron tappiosta vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä, kun vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä tuotto oli noin 20 miljoonaa euroa.

Oikaistu vapaa kassavirta kolmannella vuosineljänneksellä oli 123 miljoonaa euroa negatiivinen heijastaen pääosin liiketuloista.

Liikevaihto alueittain

Milj. euroa	7-9/2024	7-9/2023	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		Muutos 1-9/2024 vrt.		Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	
			7-9/2024 vrt. 7-9/2023	1-9/2024 vrt. 1-9/2023	7-9/2023	1-9/2023		
Amerikka	1 438	1 518	-5 %	-3 %	4 199	4 939	-15 %	-14 %
Latalainen Amerikka	222	262	-15 %	-8 %	608	724	-16 %	-12 %
Pohjois-Amerikka	1 216	1 256	-3 %	-2 %	3 590	4 215	-15 %	-14 %
APAC	1 057	1 356	-22 %	-21 %	3 073	5 037	-39 %	-37 %
Kiinan alue	258	286	-10 %	-8 %	796	966	-18 %	-15 %
Intia	316	567	-44 %	-43 %	911	2 463	-63 %	-63 %
Muu APAC	482	503	-4 %	-3 %	1 367	1 608	-15 %	-12 %
EMEA	1 832	1 835	0 %	0 %	5 965	5 746	4 %	4 %
Eurooppa	1 363	1 345	1 %	1 %	4 565	4 341	5 %	5 %
Lähi-itä ja Afrikka	469	489	-4 %	-2 %	1 400	1 404	0 %	2 %
Yhteensä	4 326	4 709	-8 %	-7 %	13 236	15 722	-16 %	-15 %

Yllä olevassa taulukossa esitetään konsernin liikevaihtoa koskevat tiedot kolmella maantieteellisellä alueella ja niiden osa-alueilla. Raportoidut muutokset on esitetty yllä olevassa taulukossa. Alla keskitytään alueellisiin liikevaihtoihin ilman valuuttakurssimuutosten vaikutuksia.

Liikevaihto **Amerikan** alueella heijasti laskua sekä Matkapuhelinverkot- että Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmissä, kun taas Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi kaksinumeroista vauhtia. Amerikan alueella Pohjois-Amerikassa kasvu oli vahvaa Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän Fixed Networks- ja IP Networks -liiketoiminnoissa, mitä sekä Matkapuhelinverkot- että Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmät tasoittivat. Latalaisen Amerikan lasku johtui pääasiassa Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmästä.

APACissa liikevaihto laski voimakkaasti kolmannella vuosineljänneksellä pääosin Matkapuhelinverkot- ja Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmien vuoksi. **APAC**issa

Intian liikevaihto laski voimakkaasti, sillä 5G-käyttönotot pysyivät korkealla tasolla edellisvuoden vastaavalla neljänneksellä. Muualla APAC-alueella myös Kiinan alue ja Muu APAC laskivat.

EMEAn liikevaihto pysyi tasaisena kolmannella vuosineljänneksellä heijastaen heikkoutta Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmässä, kun taas Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän sekä Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto oli jokseenkin ennallaan ja Teknologia-liiketoimintaryhmän (joka raportoidaan kokonaan Euroopassa) liikevaihto kasvoi. **EMEA**n liikevaihto laski hieman Lähi-idässä ja Afrikassa, sillä Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän kasvua enemmän kuin tasoitti Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän heikkous. Euroopassa liikevaihto laski Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmässä, kun taas Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto oli ennallaan ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi.

Liikevaihto asiakasryhmittäin

Milj. euroa	7-9/2024	7-9/2023	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		Muutos 1-9/2024 vrt.		Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	
			7-9/2024 vrt. 7-9/2023	1-9/2024 vrt. 1-9/2023	7-9/2023	1-9/2023		
Viestintäpalvelujen tarjoajat	3 442	3 945	-13 %	-11 %	10 257	13 231	-22 %	-21 %
Yritykset	532	487	9 %	11 %	1 491	1 563	-5 %	-4 %
Lisenssinsaajat	352	258	36 %	35 %	1 464	834	76 %	76 %
Muut ⁽¹⁾	—	19	-100 %	-100 %	23	94	-76 %	-76 %
Yhteensä	4 326	4 709	-8 %	-7 %	13 236	15 722	-16 %	-15 %

(1) Sisältää erillisenä yksikkönä toimivan Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoiminnan liikevaihdot, sekä tiettyjä muita eräiä kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit. RFS:n liikevaihto sisältää myös tuotot yritysasiakkailta ja viestintäpalvelujen tarjoajilta.

Viestintäpalvelujen tarjoajien investoinnit pysyivät heikkoina vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä, mikä johti 11 %:n liikevaihdon laskuun ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta verrattuna vuoden 2023 kolmanteen neljännekseen.

Yritysasiakasliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 11 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä internettoimija-asiakkaiden vahvan kaksinumeroisen kasvun ja muiden yritysasiakkaiden kasvun

johdosta. Nokia jatkaa asemansa vahvistamista yksityisissä langattomissa verkoissa, joissa asiakkaita on nyt 795.

Lisätietoja liikevaihdosta lisenssinsaajille on tämän katsauksen kohdassa Teknologia.

Muut-ryhmän lasku liittyy RFS-liiketoiminnan liikevaihdon laskuun, joka johtui aiempina kausina myydyistä liiketoiminnasta.

Liikevaihdon ja liikevoiton vuosien 2024 ja 2023 kolmansien neljännten välisiä muutoksia selittävät tekijät

Milj. euroa	7-9/2024	Määrä, hinta, jakauma ja muut	Venture fund -sijoitusten arvostaminen	Valuuttakurssien vaikutus	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	7-9/2023
Liikevaihto	4 326	-317	—	-66	—	4 709
Liikevoitto	246	120	-47	-36	-28	237
Liikevoittoprosentti	5,7 %					5,0 %

Yllä olevassa taulukossa näkyy liikevaihdon ja liikevoiton muutos edellisvuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna. Liikevaihto laski operatiivisen suoriutumisen myötä edeltävillä sivuilla kuvatun mukaisesti, ja myös valuuttakurssimuutoksilla oli siihen negatiivinen vaikutus. Liikevoittoon vaikutti positiivisesti operatiivinen suoriutuminen, mitä jonkin verran tasoittivat

negatiivisesti vaikuttaneet valuuttakurssien vaihtelut, venture fund -sijoitusten arvostaminen ja vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät jäljempänä kuvatun mukaisesti. Valuuttakurssien aiheuttama negatiivinen vaikutus liikevoittoon johtui pääasiassa valuuttasuojasohjelmastamme.

Raportoidun liikevoiton täsmäytys vertailukelpoiseen liikevoittoon

Milj. euroa	7-9/2024	7-9/2023	Muutos 7-9/2024 vrt. 7-9/2023	1-9/2024	1-9/2023	Muutos 1-9/2024 vrt. 1-9/2023
Raportoitu liikevoitto	246	237	4 %	1 082	1 127	-4 %
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	79	84		235	255	
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	70	95		323	175	
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	58	—		83	-1	
Liiketoimintojen ja osakkuusyhtiöiden myynti	—	1		-253	-21	
Toimintamaasta poistumiseen liittyvät kulut	—	—		—	-48	
Aikaisempiin hankintoihin liittyvien varausten muutos	—	—		—	20	
Muut, netto	1	—		7	—	
Vertailukelpoinen liikevoitto	454	418	9 %	1 477	1 507	-2 %

Nokian julkaiseman vertailukelpoisen liikevoiton tarkoituksena on antaa sekä yhtiön johdolle että sijoittajille täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä ilman eräitä tuottoja ja kuluja, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Vertailukelpoista liikevoittoa käytetään lisäksi johdon palkitsemisen määrittelyssä.

Vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä merkittävimmät oikaisut liittyivät hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin, jotka koskivat pääasiassa Alcatel-Lucent-yrittyskaupan hankintahinnan kohdistusta, meneillään olevan uudelleenjärjestelyohjelman uudelleenjärjestelykuluihin (lisätietoja jäljempänä tässä osavuosikatsauksessa) sekä omaisuserien arvonalentumisiin ja alaskirjauksiin.

Kassa ja kassavirta vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä

Mrd. euroa



Milj. euroa	30.9.2024	30.6.2024	Muutos 30.9.2024 vrt. 30.6.2024	31.12.2023	Muutos 30.9.2024 vrt. 31.12.2023
Kassa ja korolliset sijoitukset	9 198	9 154	0 %	8 514	8 %
Nettokassa ja korolliset sijoitukset ⁽¹⁾	5 460	5 475	0 %	4 323	26 %

(1) Nettokassa ja korolliset sijoitukset eivät sisällä vuokrasopimusvelkoja. Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän katsauksen Vaihtoehtoiset tunnusluvut -osiossa.

Kassavirran kuvaukset alla sisältävät sekä jatkuvien että lopetettujen toimintojen kassavirrat.

Vapaa kassavirta

Vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä Nokian vapaa kassavirta oli 621 miljoonaa euroa positiivinen johtuen pääosin liikevoitosta sekä nettokäyttöpääomaan liittyvistä sisääntulevista rahavirroista. Näitä tasoittivat osittain käyttöomaisuusinvestoinnit, uudelleenjärjestelyt ja tuloverot.

Liiketoiminnan nettorahavirta

Liiketoiminnan sisääntulevaan nettorahavirtaan vaikuttivat:

- Nokian oikaistu voitto 719 miljoonaa euroa.
- Nettokäyttöpääomaan liittyvä sisääntuleva rahavirta oli kolmannella vuosineljänneksellä noin 90 miljoonaa euroa. Tähän sisältyi noin 130 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyivät nykyiseen ja aiempiin kustannussäästöohjelmiimme. Loput 220 miljoonan euron sisääntulevasta rahavirrasta koostuu seuraavista:
 - Saatavien lasku oli noin 360 miljoonaa euroa. Tämä liittyi ensisijaisesti myyntisaamisten laskuun. Saatavat laskivat vaikka saatavien myynnin tasevaikutus laski vuosineljänneksellä.
 - Vaihto-omaisuuden kasvu oli noin 80 miljoonaa euroa.
 - Velat laskivat noin 60 miljoonaa euroa johtuen pääasiassa asiakassopimuksiin perustuvien velkojen ja ostovelkojen laskusta.

- Tuloveroihin liittyvä ulosmenevä rahavirta noin 70 miljoonaa euroa.
- Nettokorkoihin liittyvä ulosmenevä rahavirta noin 20 miljoonaa euroa.

Investointien nettorahavirta

- Investointien ulosmenevä nettorahavirta johtui pääasiassa 170 miljoonan euron muiden rahoitusvarojen lisäyksestä, jotka liittyivät Nokian omistusosuuteen Vodafone Ideassa, noin 110 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestoinneista ja liiketoimintojen hankintaan liittyvästä 20 miljoonasta eurosta, mitä osin tasoittivat noin 30 miljoonan euron sisääntuleva nettorahavirta omaisuserien mynnistä ja 20 miljoonan euron sisääntuleva nettorahavirta osakkuusyhtiöiden osakkeiden mynnistä.

Rahoituksen nettorahavirta

- Rahoituksen ulosmenevä nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 200 miljoonan euron omien osakkeiden hankintaan, noin 170 miljoonan euron osingonmaksuun ja noin 60 miljoonan euron vuokramaksuihin.

Kassan ja nettokassan muutos

Vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä noin 60 miljoonan euron ero kassan ja nettokassan muutoksen välillä johtui ensisijaisesti tiettyjen liikkeeseen laskettujen joukkovelkakirjalainojen kirjanpitoarvojen muutoksista, jotka johtuivat korkojen ja valuuttakurssien vaihtelusta. Valuuttakurssilla oli noin 10 miljoonan euron negatiivinen vaikutus nettokassaan.

Tammi-syyskuu 2024 verrattuna vuoden 2023 tammi-syyskuuhun

Liikevaihto

Vuoden 2024 tammi-syyskuussa raportoitu liikevaihto laski 16 %, ja siihen vaikuttivat negatiivisesti valuuttakurssimuutokset ja seuraavat tekijät.

Liikevaihto laski edellisvuodesta 15 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Tämä heijastaa laskua Matkapuhelinverkot-, Verkkoinfrastruktuuri- sekä Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmissä, mitä Teknologia-liiketoimintaryhmän kasvu jonkin verran tasoitti.

Bruttokateprosentti

Sekä raportoitu että vertailukelpoinen bruttokateprosentti paranivat edellisvuoteen verrattuna vuoden 2024 tammi-syyskuussa. Raportoitu bruttokateprosentti kasvoi 670 peruspistettä 46,1 %:iin ja vertailukelpoinen bruttokateprosentti kasvoi 710 peruspistettä 47,0 %:iin. Bruttokateprosentin kasvu johtui pääosin Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmästä, joka hyötyi suotuisasta alueellisesta jakaumasta ja nopeutetusta tuloutuksesta vuoden 2024 toisella neljänneksellä ja Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihdon kasvusta.

Liikevoitto ja liikevoittoprosentti

Vuoden 2024 tammi-syyskuun raportoitu liikevoitto oli 1 082 miljoonaa euroa eli 8,2 % liikevaihdosta. Se laski verrattuna vuoden 2023 tammi-syyskuuhun, jolloin raportoitu liikevoitto oli 1 127 miljoonaa euroa eli 7,2 % liikevaihdosta.

Vertailukelpoinen liikevoitto laski 1 477 miljoonaan euroon edellisvuoden 1 507 miljoonasta eurosta, kun taas vertailukelpoinen liikevoittoprosentti kasvoi 160 peruspistettä edellisvuodesta 11,2 %:iin. Vertailukelpoisen liikevoiton lasku johtui pääasiassa liikevaihdon laskusta, joka oli pienemmän bruttokatteen taustalla. Toimintakulut olivat edellisvuoden tasolla, sillä kustannusten vähennyksiä tasoittivat korkeammat tulospalkkiojaksotukset. Liikevaihdon ja bruttokatteen laskun vaikutusta tasoitti jonkin verran liiketoiminnan muiden tuottojen kasvu, joka liittyi pääasiassa tiettyjen myyntisaamisten vähennyserien positiiviseen vaihteluun.

Vuoden 2024 tammi-syyskuussa valuuttasuojauksen vaikutus oli 20 miljoonaa euroa positiivinen, kun vuoden 2023 tammi-syyskuussa vaikutus oli 73 miljoonaa euroa positiivinen. Vuoden 2024 tammi-syyskuussa Nokian venture fund -sijoitusten tappio oli noin 20 miljoonaa euroa, kun vuoden 2023 tammi-syyskuussa tappio oli noin 30 miljoonaa euroa.

Vuoden 2024 tammi-syyskuussa raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin, liiketoimintojen ja osakkuusyhtiöiden myyntiin, hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin ja omaisuuserien arvon alentumiseen ja alaskirjauksiin. Vuoden 2023 tammi-syyskuussa raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin, uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin, toimintamaasta poistumiseen liittyvän varauksen osittaiseen peruutukseen, liiketoimintojen myyntiin sekä aikaisempiin hankintoihin liittyvän varauksen muutokseen.

Jatkuvien toimintojen voitto

Jatkuvien toimintojen raportoitu voitto vuoden 2024 tammi-syyskuussa oli 965 miljoonaa euroa, kun vuoden 2023 tammi-syyskuussa voitto oli 700 miljoonaa euroa. Jatkuvien toimintojen vertailukelpoinen voitto vuoden 2024 tammi-syyskuussa oli 1 198 miljoonaa euroa, kun se oli 1 035 miljoonaa euroa vuoden 2023 tammi-syyskuussa. Jatkuvien toimintojen vertailukelpoisen voiton kasvu vuoden 2023 yhdeksään ensimmäiseen kuukauteen verrattuna johtui pääasiassa rahoitustuottojen ja -kulojen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta, joka heijasti suotuisia valuuttakursseja ja korkeampia korkotuottoja, mikä enemmän kuin tasoitti vertailukelpoisen liikevoiton laskun ja korkeammat tuloverokulut.

Liikevoittoon sisältyvien vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien (ja niihin liittyvien verovaikutusten) lisäksi jatkuvien toimintojen raportoidun ja vertailukelpoisen tuloksen pääasiallinen ero johtui vuoden 2024 tammi-syyskuun aikana pääosin liiketoimintojen myynnistä ja laskennallisten verosaamisten kirjaamisen muutoksesta sekä Nokian omistussuuteen Vodafone Ideassa liittyvien lyhytaikaisten sijoitusten käyvän arvon laskusta. Vuoden 2023 tammi-syyskuun aikana jatkuvien toimintojen raportoidun ja vertailukelpoisen tuloksen ero liittyi pääasiassa omaisuuserien arvonalentumisiin ja alaskirjauksiin, liiketoimintojen myyntiin ja Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutokseen.

Lopetettujen toimintojen voitto/tappio

Lopetettujen toimintojen raportoitu tappio oli vuoden 2024 tammi-syyskuussa 494 miljoonaa euroa, kun vuoden 2023 tammi-syyskuussa voitto oli 11 miljoonaa euroa. Lopetettujen toimintojen tappio vuoden 2024 tammi-syyskuussa heijastaa Submarine Networks -liiketoiminnan siirtoa lopetettuihin toimintoihin. Tappio liittyy pääasiassa Submarine Networks -liiketoimintoon liittyvään 514 miljoonan euron arvonalentumistappioon.

Osakekohtainen tulos

Jatkuvien toimintojen vuoden 2024 tammi-syyskuun raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,17 euroa, kun se oli 0,12 euroa vuoden 2023 tammi-syyskuussa. Jatkuvien toimintojen vuoden 2024 tammi-syyskuun vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,21 euroa, kun se oli 0,18 euroa vuoden 2023 tammi-syyskuussa. Lopetettujen toimintojen raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli vuoden 2024 tammi-syyskuussa 0,09 euroa negatiivinen, kun se oli nolla vuoden 2023 tammi-syyskuussa. Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,08 euroa vuoden 2024 tammi-syyskuussa, kun se oli 0,13 euroa vuoden 2023 tammi-syyskuussa. Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,21 euroa vuoden 2024 tammi-syyskuussa, kun se oli 0,18 euroa vuoden 2023 tammi-syyskuussa.

Kassavirta

Vuoden 2024 tammi-syyskuun aikana Nokian nettokassa kasvoi 1 137 miljoonaa euroa ja oli syyskuun lopussa 5 460 miljoonaa euroa. Kassa kasvoi 684 miljoonalla eurolla ja oli 9 198 miljoonaa euroa. Vapaa kassavirta oli 1 971 miljoonaa euroa positiivinen vuoden 2024 tammi-syyskuussa.

Kestävä kehitys

Strategiamme ja painopistealueemme

Nokian kestävän kehityksen strategia koostuu viidestä strategisesta painopistealueesta: ympäristö, teollisuuden digitalisaatio, tietoturva ja tietosuojat, digitaalisen kahtiajaon kaventaminen ja vastuullinen liiketoiminta. Alla on yhteenveto tärkeimmistä edistysaskelista näillä painopistealueilla vuosineljänneksen aikana.

Ympäristö

Nokia kiihdytti logistiikan päästövähennyksiin liittyvää työtään. Yhdessä maineikkaan huolintayrityksen Navian kanssa otamme käyttöön kestävämmän rail pocket wagon -kuljetusratkaisun. Tämä ratkaisu korvaa perinteiset kuorma-autopalvelut Unkarin ja Alankomaiden välillä, mikä vähentää vuosittaisen kasvihuonekaasupäästöjä tällä reitillä 87 %. Tämä edistää Nokian tavoitetta vähentää logistiikan kasvihuonekaasupäästöjä 73 % vuoteen 2030 mennessä.

Nokia julkisti 'A transparent and standards-based way to assess the environmental impact of AI systems' -raportin, jossa esiteltiin uusi ja kattava viitekehys tekoälyn ympäristövaikutusten arvioimiseksi sen koko elinkaaren aikana. Nokian kehys perustuu kansainvälisen standardisointijärjestön (ISO) ja Kansainvälisen televiestintäliiton (ITU) standardeihin, ja se tarjoaa läpinäkyvän, maailmanlaajuisesti tunnustetun menetelmän tekoälyn ympäristövaikutusten arviointiin. Näin yritykset ja hallitukset voivat tehdä tietoon perustuvia päätöksiä tekoälyjärjestelmien optimoinnista.

CoreWeave valitsi Nokian IP -reititykseen ja optiseen siirtoon liittyvän tuotevalikoiman datakeskuksiinsa eri puolilla Yhdysvaltoja ja Eurooppaa. Nokian ratkaisu tarjoaa nopeaa ja luotettavaa suorituskykyä suuressa mittakaavassa ja mahdollistaa 30 % enemmän dataliikennettä samalla energiankulutuksella. Kumppanuus auttaa CoreWeavea vastaamaan korkean suorituskyvyn tekoälyinfrastruktuurin kasvaviin vaatimuksiin ja hallinnoimaan samalla energia- ja ympäristövaatimuksia.

Teollisuuden digitalisaatio

Nokia julkisti vuoden 2024 New Yorkin ilmastoviikolla Private Wireless Sustainability -laskurin. Tämä yhteistyössä PwC UK:n kanssa kehitetty työkalu on alan ensimmäinen, ja sen tarkoituksena on auttaa yrityksiä - mukaan lukien satamia, kaivoksia ja prosessiteollisuutta - pienentämään ympäristöjalanjälkeään ja parantamaan työntekijöiden turvallisuutta. Se mittaa yksityisten langattomien verkkojen mahdollistamien teollisten käyttötapauksien ympäristö- ja sosiaalista kädenjälkeä, minkä ansiosta yritykset voivat tunnistaa mahdollisuuksia saavuttaa konkreettisia kestävyyshyötyjä yksityisten langattomien verkkojen mahdollistaman digitalisaation avulla.

Nokian innovatiivinen teollisuusratkaisu Autonomous Inventory Monitoring Service (AIMS), on täydennetty alan ensimmäisellä varastonlaskentaominaisuudella. Sen avulla varastot voivat käyttää autonomisia droneja tarkempaan ja tehokkaampaan varaston laskentaan, sekä parantaa työntekijöiden turvallisuutta ja tuottavuutta. Ratkaisu myös mahdollistaa työn uudelleenkohdentamisen tuottavampiin tehtäviin.

Nokia Bell Labs ja e&, Lähi-itään sijoittautunut globaali teknologiakonserni, ilmoittivat T&K-yhteistyöstä vastuullisten tekoälyratkaisujen kehittämiseksi kestäviä yritys- ja teollisuusautomaatiosovelluksia varten. Kumppanuus on jatkoa e&:n ja Nokian väliselle pitkäaikaiselle yhteistyösopimukselle, jonka tavoitteena on tutkia yhteistyötä useilla eri aloilla, mukaan lukien ESG-aloitteet.

Tietoturva ja tietosuoja

Nokia ja NL-ix, eurooppalainen Internet-välityspalveluntarjoaja, ottavat Nokia Deepfield Defenderin käyttöön NL-ixin verkossa, mikä tekee siitä Euroopan laajimman IXP-ympäristössä (internet exchange point) käyttöön otetun hajautettujen palvelunestohyökkäysten torjuntaratkaisun. Ratkaisu tarjoaa parannetun suojan nykyaikaisia uhkia vastaan ja mahdollistaa NL-ixin entistä toimintavarmempien palvelujen tarjoamisen kriittisille toimialoille.

Lokakuussa julkaistun Nokian Threat Intelligence -raportin mukaan tietoverkkorikollisten hyökkäykset teleliikenteen infrastruktuuria vastaan kiihtyvät generatiivisen tekoälyn ja automaation vaikutuksesta.

Digitaalisen kahtiajaon kaventaminen

Nokia pyrkii kaventamaan digitaalista kahtiajakoa tarjoamalla luotettavia ja kohtuuhintaisia verkkoyhteyksiä alueilla, joilla palvelut ovat riittämättömät. Nokia ilmoitti monivuotisesta sopimuksesta AT&T:n kanssa uuden sukupolven kuituyhteysteknologian käyttöönotosta. Tulevaisuuden vaatimukset täyttävä verkko vastaa suuren kapasiteetin vaatimusten kasvavaan kysyntään, mikä on ratkaisevan tärkeää alueille, joilla ei joko ole yhteyksiä tai ne ovat riittämättömät.

Nokia ilmoitti myös kumppanuudesta iSAT African kanssa parantaakseen maaseudun yhteyksiä Liberiassa ottamalla käyttöön verkkoinfrastruktuuria 200 kohteessa kolmen vuoden aikana. Laajentamalla verkon kattavuutta suurkaupunkien ulkopuolelle tämä laajennus tuo haja-asutusalueiden yhteisöt kriittisten palvelujen äärelle ja edistää siten sosiaalista ja taloudellista kehitystä Liberian syrjäisillä alueilla.

YK:n yleiskokouksessa New Yorkissa syyskuussa YK hyväksyi Global Digital Compact -aloitteen, jossa määritellään yhteiset periaatteet kaikille avoimelle, vapaalle ja turvalliselle digitaaliselle tulevaisuudelle. Koska Global Digital Compact -aloitteen periaatteet ovat hyvin yhteneväisiä Nokian vision ja toiminta-ajatuksen kanssa, olemme valmiita toimimaan hallitusten kumppanina aloitteen toteuttamisessa.

Vastuullinen liiketoiminta

Nokia on liittynyt AI Pact -aloitteeseen, joka on vapaaehtoinen viitekehys EU:n tekoälysäädökseen valmistautumiseen. Nokian AI Pact -lupaus osoittaa sitoutumista tekoälyn vastuulliseen, innovatiiviseen ja liiketoimintalähtöiseen käyttöönottoon. Nokia on luonut vahvaa asiantuntemusta luotettavasta tekoälystä ja hallintotavasta ja osallistuu aktiivisesti tekoälysäädöksen noudattamisen mahdollistavien eurooppalaisten standardien luomiseen.

Lisätiedot

Kustannussäästöohjelma

Nokia ilmoitti 19.10.2023 eri liiketoimintaryhmissä käynnistetyistä toimista yhtiön kohtaaman haastavan markkinaympäristön seurauksena. Yhtiö alentaa kulurakennettaan ja tehostaa toimintojaan samalla, kun se turvaa tutkimus- ja kehityskapasiteettinsa ja sitoutumisensa teknologiajohtajuuteen.

Nokia pyrkii pienentämään bruttokustannuksiaan, ilman inflaation vaikutusta, 800–1 200 miljoonalla eurolla vuoden 2026 loppuun mennessä vuoteen 2023 verrattuna olettaen, että henkilöstön tulosperusteisesti muuttuva palkan osa olisi tavoitetasolla vuosina 2023 ja 2026. Tämä tarkoittaa 10–15 %:n vähennystä henkilöstökuluissa. Ohjelman odotetaan johtavan 72 000–77 000* työntekijän organisaatioon, kun Nokialla oli ohjelmasta ilmoitettaessa 86 000 työntekijää.

Ohjelman avulla saavutettavien nettokustannussäästöjen lopullinen määrä riippuu myös inflaatiosta. Säästöt kohdistuvat pääasiallisesti Matkapuhelinverkot- sekä Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmiin että konsernitason toimintoihin.

Uudelleenjärjestelyistä aiheutuu kertaluonteinen kirjanpidollinen ja kassavaikutteinen kulu, jonka ennakoidaan vastaavan tavoiteltua vuosittaista säästöä.

Miljoonaa euroa, pyöristetty lähimpään 50 miljoonaan	Toteutunut	Arvioidut määrät			
	2023	2024	2025	2026	2026 Jälkeen
Jatkuvat bruttokustannussäästöt	150	500	350	150	100
Kustannussäästöohjelmiimme liittyvät uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	350	350	250	200	—
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat	300	500	300	150	150

Alla olevassa taulukossa on esitetty lisätietoja Nokian tämänhetkisistä suunnitelmista vuosien 2024–2026 uudelleenjärjestelyohjelmaan. Nykyisellä suunnitelmalla tavoitellaan noin 1 000 miljoonan euron bruttokustannussäästöjä vuosien 2024–2026 ohjelman piirissä, mutta tämä voi muuttua riippuen markkinoiden kehityksestä. Taulukko sisältää odotetut bruttokustannussäästöt sekä ohjelman niihin liittyvät uudelleenjärjestelykulut ja -rahavirrat. Nokia odottaa, että noin 70 % säästöistä saavutetaan toimintakuluissa ja 30 % hankinnan ja valmistuksen kuluissa. Liiketoimintaryhmittäin säästöistä noin 60 % odotetaan saavutettavan Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmässä, 30 % Pilvi- ja verkkopalvelut-liiketoimintaryhmässä ja loput 10 % Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmässä ja konsernitason toimintoissa.

Taulukossa esitellään myös odotetut säästöt ja ulosmenevät rahavirrat aiemmasta vuosien 2021–2023 ohjelmasta, joka on nyt pääosin päättynyt.

Kumulatiiviset arvioidut määrät vuodelle 2024 ja sen jälkeen		
2021-2023 ohjelma	2024-2026 ohjelma	Yhteensä
100	1 000	1 100
—	800	800
150	950	1 100

*Nämä luvut edustavat alun perin suunniteltuja henkilöstötavoitteita, eikä niissä oteta huomioon tällä hetkellä suunniteltuja yritysmyyntejä ja -ostoja.

Merkittävät tapahtumat

Tammikuu – syyskuu 2024

Nokia ilmoitti 25.1.2024, että yhtiön hallitus on käynnistämässä osakkeiden takaisinosto-ohjelman, jonka tavoitteena on palauttaa yhtiön osakkeenomistajille vaiheittain enintään 600 miljoonaa euroa kahden vuoden kuluessa. Ohjelman ensimmäisen vaiheen takaisinostot aloitettiin 20.3.2024.

Nokia ilmoitti 8.2.2024 allekirjoittaneensa viimeisen jäljellä olleen merkittävän patenttilisenssisopimuksensa älypuhelinvalmistajan kanssa ja saaneensa siten päätökseen vuonna 2021 alkaneen älypuhelinlisenssien uusimissyklin. Applen ja Samsungin kanssa vuonna 2023 solmittujen patenttilisenssisopimusten ja Huaweiin kanssa joulukuussa 2022 allekirjoitettujen lisenssisopimusten lisäksi Teknologia-liiketoimintaryhmä tiedotti sopimuksista muun muassa Honorin, Oppon ja Vivon kanssa vuoden 2024 alussa. Teknologia-liiketoimintaryhmä on nyt taloudellisesti vakaalla pohjalla, eikä merkittäviä älypuhelinpatenttilisenssisopimuksia umpeudu moneen vuoteen. Katso tämän raportin Segmenttien tiedot -osiosta lisätietoja patenttilisenssien uusimissyklin päätökseen saamisen taloudellisista vaikutuksista.

Nokia ilmoitti 28.3.2024, että sen henkilöstöjohtaja Amy Hanlon-Rodemich jättää yhtiön ja sen johtoryhmän.

Nokia järjesti varsinaisen yhtiökokouksensa 3.4.2024 Helsingissä. Osakkeenomistajat pystyivät seuraamaan yhtiökokousta myös verkkolähetyksen välityksellä. Kokouksessa oli edustettuna yhteensä noin 78 000 osakkeenomistajaa ja noin 3 305 miljoonaa osaketta ja ääntä. Yhtiökokous hyväksyi kaikki hallituksen ehdotukset yhtiökokoukselle. Yhtiökokous päätti muun muassa seuraavista asioista:

- Yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 2023.
- Yhtiökokous päätti, ettei osinkoa jaeta varsinaisen yhtiökokouksen päätöksellä ja valtuutti hallituksen päättämään yhteensä enintään 0,13 euron varojenjaosta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai varojen jakamisena sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta.
- Timo Ahopelto, Sari Baldauf, Elizabeth Crain, Thomas Dannenfeldt, Lisa Hook, Thomas Saueressig, Søren Skou, Carla Smits-Nusteling ja Kai Öistämö valittiin uudelleen hallituksen jäseniksi toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Lisäksi hallituksen uusiksi jäseniksi samalle toimikaudelle valittiin Michael McNamara. Hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen järjestäytymiskokouksensa uudelleen Sari Baldaufin hallituksen puheenjohtajaksi ja Søren Skoun hallituksen varapuheenjohtajaksi.
- Neuvoa-antavissa päätöksissä hyväksyttiin yhtiön hallintoelinten palkitsemisraportti ja tuettiin yhtiön hallintoelinten palkitsemispolitiikkaa.
- Yhtiökokous valitsi Nokia Oyj:n tilintarkastajaksi tilikaudeksi 2025 uudelleen tilintarkastusyhteisö Deloitte Oy:n päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT Jukka Vattulainen.
- Yhtiökokous valitsi yhtiön kestävyysraportoinnin varmentajaksi Deloitte Oy:n tilikausille 2024 ja 2025.

- Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 530 miljoonan Nokian osakkeen hankkimisesta ja enintään 530 miljoonan osakkeen antamisesta osakeannilla tai antamalla osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa 2.10.2025 saakka ja se päätti varsinaisen yhtiökokouksen 4.4.2023 hallitukselle antaman vastaavan valtuutuksen.
- Yhtiökokous päätti muuttaa yhtiöjärjestystä päivittämällä yhtiön toimialaa (2 §), lisäämällä velvollisuus valita kestävyysraportoinnin varmentaja ja päivittämällä viittaus tilintarkastajaa valvovaan viranomaiseen (7 §), päivittämällä yhtiökokousta koskevaa pykälää sisällyttämällä vaihtoehtoksi myös etäyhtiökokouksen järjestäminen (9 §) sekä päivittämällä varsinaisessa yhtiökokouksessa osakeyhtiölain nojalla käsiteltävät asiakohdat (12 §).

Nokia ilmoitti 13.6.2024 nimittävänsä Lorna Gibbin henkilöstöjohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi. Gibb aloitti Nokian palveluksessa vuonna 2020, ja hän on toiminut Nokian väliaikaisena henkilöstöjohtajana maaliskuusta 2024 lähtien. Lisäksi Nokia ilmoitti, että sen asiakaskokemusjohtajana vuodesta 2021 toiminut Ricky Corker jättää yhtiön ja sen johtoryhmän.

Nokia ilmoitti 27.6.2024, että se on allekirjoittanut myyntioption johtavan merenalaisten verkkojen liiketoimintansa, Alcatel Submarine Networksin (ASN), myynnistä 350 miljoonan euron arvolla Ranskan valtiolle. Kauppa on ehdollinen Nokian ja ASN:n relevanttien työntekijöitä edustavien tahojen konsultoinnille. Sujuvan siirtymän varmistamiseksi Nokia säilyttää ASN:ssä 20 %:n omistusosuuden ja edustuksen hallituksessa sovitun ajanjakson loppuun, jonka jälkeen Ranskan valtio lunastaa Nokian jäljellä olevan osuuden. Tavoitteena on, että kauppa saadaan toteutettua vuoden 2024 loppuun mennessä tai vuoden 2025 alkupuolella sen jälkeen, kun muut tavanomaiset kauppa koskevat ehdot ja viranomaishyväksynnot on saatu päätökseen.

Nokia ja Infinera, innovatiivisten avoimien optisten verkkoratkaisujen ja edistyneiden optisten puolijohteiden maailmanlaajuinen toimittaja, julkistivat 27.6.2024 sopimuksen, jonka mukaisesti Nokia ostaa Infineran 6,65 Yhdysvaltain dollarin osakekohtaisella hinnalla, mikä vastaa 2,3 miljardin Yhdysvaltain dollarin yritysarvoa. Vähintään 70 %:n osuus kaupasta maksetaan rahana ja Infineran osakkeenomistajat voivat halutessaan valita kokonaiskauppahinnasta enintään 30 % Nokian ADS-osaketalletustodistuksina. Nokian hallitus on sitoutunut nopeuttamaan Nokian omien osakkeiden takaisinosto-ohjelmaa kompensoidakseen kaupan aiheuttamaa laimennusvaikutusta. Nokia ja Infinera näkevät sulautumisessa merkittävän mahdollisuuden skaalata liiketoimintaansa ja parantaa kannattavuutta. Kauppa mahdollistaa myös uusien tuotteiden ja ratkaisujen entistä nopeamman kehittämisen markkinoille. Lisätietoja hankinnan edistymisestä tämän raportin Muut aiheet -osiossa.

Osakkeet

Nokian osakkeiden kokonaismäärä 30.9.2024 oli 5 613 496 565. Näistä Nokian ja sen tytäryhtiöiden hallussa 30.9.2024 oli 160 945 598 Nokian osaketta, joiden osuus yhtiön kaikkien osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä oli noin 2,9 %.

Riskitekijät

Nokiaan ja sen liiketoimintoihin liittyy erilaisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, mukaan lukien mutta ei rajoittuen:

- kilpailun intensiteetti, jonka odotetaan jatkuvan voimakkaana kilpailijoiden tavoitellessa markkinaosuutta
- asiakkaiden verkkoinvestoinneissa tapahtuvat muutokset, jotka liittyvät asiakkaiden kykyyn kaupallistaa verkkoa
- kykymme varmistaa tuotteiden kehityssuunnitelmien ja kustannustemme kilpailukyky lisäämällä tutkimus- ja kehitysinvestointeja
- kykymme hankkia tiettyjä vakiokomponentteja, kuten puolijohteita, ja niiden kustannukset
- häiriöt maailmanlaajuisessa toimitusketjussa
- inflaation vaikutus, lisääntynyt maailmanlaajuinen makrotalouden epävarmuus, merkittävät valuuttakurssivaihtelut ja korkeampi korkotaso
- maailmanlaajuisen pandemioiden mahdolliset vaikutukset talouteen ja niiden aiheuttamat häiriöt
- sota tai muut geopolittiset konfliktit, häiriöt ja niiden mahdolliset kustannukset
- muut makrotalous-, toimiala- ja kilpailukehitykset
- lisenssinsajien kanssa solmimiemme uusien, uusittujen ja nykyisten patenttilisenssisopimusten ajoitus ja arvo
- brändi- ja teknologialisenssin tulokset, immateriaalioikeuksien turvaamisen ja puolustamisen

- kustannukset, käynnissä olevat lisensointia koskevat oikeudenkäyntimenettelyt ja patenttilisenssointiin liittyvä lainsäädäntö
 - nykyisten ja mahdollisten tulevien riitojen ja oikeudenkäyntien lopputulokset
 - kykymme toteuttaa ja saattaa päätökseen meneillään olevat transaktiot ja saavuttaa niistä odotetut hyödyt
 - tiettyjen projektien valmistumisen ja hyväksymisen ajoitus
 - tuotejakaumamme ja alueellinen jakaumamme
 - epävarmuus tuloverokulujen ja ulosmenevien rahavirtojen ennustamisessa pitkällä aikavälillä, sillä ne riippuvat myös muutoksista liiketoimintajakaumassa, patenttilisenssin kassavirran ajoittumisesta ja verolainsäädännön muutoksista, mukaan luettuina mahdolliset verouudistukset useissa maissa ja OECD:n ehdotukset
 - kykymme hyödyntää laskennallisia verosaamisia Suomessa sekä niiden kirjaaminen taseeseemme
 - kykymme täyttää vastuullisuus- ja muut ESG-tavoitteemme, mukaan luettuina kasvihuonekaasupäästöihin liittyvät tavoitteemme;
- sekä tämän katsauksen kohdassa Tulevaisuutta koskevat lausumat ja 29.2.2024 julkaistun vuoden 2023 20-F-vuosikertomuksen Operating and financial review and prospects-Risk factors -kohdassa määritellyt riskitekijät.

Tulevaisuutta koskevat lausumat

Tietyt tässä esitetyt lausumat, jotka eivät koske jo toteutuneita seikkoja, ovat tulevaisuutta koskevia lausumia. Nämä tulevaisuutta koskevat lausumat heijastavat Nokian tämänhetkisiä odotuksia ja näkemyksiä tulevaisuuden kehityksestä. Näitä ovat esimerkiksi: A) odotukset, suunnitelmat, hyödyt tai näkymät, jotka liittyvät strategioihin, projekteihin, ohjelmiin, tuotejulkistuksiin, kasvun hallintaan, lisensseihin, vastuullisuus- ja muihin ESG-tavoitteisiin, liiketoimintamme operatiivisiin tunnuslukuihin sekä päätöksiin markkina-alueilta vetäytymiseksi; B) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät liiketoimintojemme tulevaan tulokseen (mukaan lukien mahdollisten maailmanlaajuisen pandemioiden, geopolittisten konfliktien ja yleisen tai alueellisen makrotaloustilanteen vaikutukset, vaikutusten ajankohta ja kesto liiketoimintaamme, toimitusketjuumme, markkinoiden muutosten tai kysynnän käännekohtien ajoittumiseen ja asiakkaidemme liiketoimintaan) ja tuleviin osinkoihin ja muuhun voitonjakoon; C) odotukset ja tavoitteet, jotka koskevat taloudellista kehitystä ja liiketoiminnan tulosta, mukaan lukien markkinaosuus, hinnat, liikevaihto, tuotot, katteet, kassavirta, kustannussäästöt, saamisen ajoittuminen, liiketoiminnan kulut, varaukset, arvon alentumiset, verot, valuuttakurssit, suojaukset, investointivarat, inflaatio, tuotekustannusten alentuminen, kilpailukyky, tulojen syntyminen tietyllä alueella sekä lisenssitulot ja -maksut;

D) toimeenpanokyky, odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät meneillään oleviin transaktioihin, muutoksiin organisaatorakenteessa tai toimintamallissa; E) oikeudenkäyntien/uusimisneuvottelujen vaikutus liikevaihtoon ja F) lausumat, jotka sisältävät tai joita edeltävät ”jatkua”, ”uskoa”, ”arvioida”, ”odottaa”, ”tavoitella”, ”aikoa”, ”saattaa”, ”voi”, ”voisi”, ”nähdä”, ”suunnitella” tai muut vastaavat ilmaisut. Näihin tulevaisuutta koskeviin lausumiin liittyy lukuisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, joista monet ovat meidän vaikutusvaltamme ulkopuolella, ja jotka voivat johtaa siihen, että varsinaiset tuloksemme eroavat merkittävästi näistä lausumista. Tällaiset lausumat perustuvat johdon parhaaseen arvioon ja käsitykseen niiden tietojen valossa, jotka sillä on tällä hetkellä saatavilla. Tulevaisuutta koskevat lausumamme ovat vain ennusteita, jotka perustuvat tämänhetkisiin odotuksiimme ja näkemyksiimme tulevaisuuden tapahtumista ja kehityksestä ja niihin liittyy erilaisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, joita on vaikea ennustaa, koska ne liittyvät tulevaisuuden tapahtumiin ja ovat riippuvaisia olosuhteista tulevaisuudessa. Tekijät, mukaan lukien riskit ja epävarmuudet, jotka voisivat aiheuttaa näitä eroavaisuuksia sisältävät ne riskit ja epävarmuudet, joista on kerrottu yllä olevassa osiossa Riskitekijät.

Tilinpäätöstiedot

Konsernin tuloslaskelma (lyhennetty)

Milj. euroa	Liite	Raportoitu				Vertailukelpoinen			
		7-9/2024	7-9/2023	1-9/2024	1-9/2023	7-9/2024	7-9/2023	1-9/2024	1-9/2023
Liikevaihto	2, 4	4 326	4 709	13 236	15 722	4 326	4 709	13 236	15 722
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-2 369	-2 817	-7 133	-9 521	-2 352	-2 788	-7 017	-9 445
Bruttokate	2	1 957	1 892	6 103	6 201	1 975	1 921	6 219	6 277
Tutkimus- ja kehityskulut		-1 116	-1 067	-3 376	-3 197	-1 029	-1 024	-3 169	-3 119
Myyntin ja hallinnon kulut		-692	-697	-2 101	-2 104	-591	-594	-1 785	-1 833
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut		98	109	456	227	99	114	212	182
Liikevoitto	2	246	237	1 082	1 127	454	418	1 477	1 507
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta		2	-25	5	-43	2	4	5	-15
Rahoitustuotot ja -kulut		-29	-38	56	-114	25	-44	92	-108
Voitto ennen veroja		219	175	1 143	969	480	377	1 573	1 384
Tuloverot	6	-74	-45	-178	-269	-122	-83	-375	-349
Jatkuvien toimintojen voitto		145	130	965	700	358	293	1 198	1 035
Lopetettujen toimintojen voitto/tappio	3	31	3	-494	11	—	—	—	—
Katsauskauden voitto		175	133	471	711	358	293	1 198	1 035
Katsauskauden voiton jakautuminen									
Emoyhtiön osakkeenomistajat		169	139	457	708	352	299	1 184	1 031
Määräysvallattomat omistajat		6	-6	14	4	6	-6	14	4
Osakekohtainen tulos emoyhtiön osakkeenomistajille									
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa									
Jatkuvat toiminnot		0,03	0,02	0,17	0,13	0,06	0,05	0,22	0,19
Lopetetuista toiminnoista		0,01	0,00	-0,09	0,00	—	—	—	—
Katsauskauden voitto		0,03	0,03	0,08	0,13	0,06	0,05	0,22	0,19
Osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)		5 463 942	5 537 926	5 499 718	5 558 123	5 463 942	5 537 926	5 499 718	5 558 123
Laimennettu osakekohtainen tulos, euroa									
Jatkuvat toiminnot		0,03	0,02	0,17	0,12	0,06	0,05	0,21	0,18
Lopetetuista toiminnoista		0,01	0,00	-0,09	0,00	—	—	—	—
Katsauskauden voitto		0,03	0,02	0,08	0,13	0,06	0,05	0,21	0,18
Osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)		5 532 241	5 597 220	5 548 754	5 610 578	5 532 241	5 597 220	5 548 754	5 610 578

Vuoden 2024 toisesta neljänneksestä lähtien Nokia esittää Submarine Networks -liiketoiminnon lopetettuna toimintona. Vertailutiedot on oikaistu vastaavasti. Tätä lyhennettyä konsernin tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin laaja tuloslaskelma (lyhennetty)

Milj. euroa	Raportoitu			
	7-9/2024	7-9/2023	1-9/2024	1-9/2023
Katsauskauden voitto	175	133	471	711
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenmäärittäminen	2	-189	266	-335
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	2	43	-71	80
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi, yhteensä	4	-146	195	-255
Erät, jotka voidaan siirtää tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot	-455	358	-189	45
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	11	-92	-5	19
Rahavirtojen suojaus ja muut suojausohjelmat	-24	-20	1	-35
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	18	17	31	-20
Muut muutokset, netto	-1	—	—	—
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi	-4	24	1	14
Erät, jotka voidaan siirtää tulosvaikutteisiksi, yhteensä	-455	287	-161	23
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-451	141	33	-232
Katsauskauden laaja tulos	-276	274	504	479
Laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön osakkeenomistajille	-282	279	490	479
Määräysvallattomille omistajille	6	-5	14	—
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvan laajan tuloksen jakautuminen:				
Jatkuvat toiminnot	-296	259	981	460
Lopetetut toiminnot	14	20	-491	19

Tätä lyhennettyä konsernin laajaa tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernitase (lyhennetty)

Milj. euroa	Liite	30.9.2024	30.9.2023	31.12.2023
VASTAAVAA				
Liikearvo		5 425	5 693	5 504
Aineettomat hyödykkeet		870	1 070	1 086
Aineelliset hyödykkeet		1 269	1 972	1 951
Käyttöoikeusomaisuuserät		762	933	906
Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä		87	148	88
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	7	441	794	715
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	7	1 071	1 072	1 100
Etuuspohjaiset eläkevarat	5	6 477	6 434	6 258
Laskennalliset verosaamiset	6	3 675	3 865	3 873
Muut pitkäaikaiset varat		207	260	213
Pitkäaikaiset varat yhteensä		20 284	22 240	21 694
Vaihto-omaisuus		2 532	3 291	2 719
Myyntisaamiset	7	3 202	5 729	4 921
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät		673	1 126	1 136
Tuloverosaamiset		342	462	307
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut		822	873	764
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	7	1 714	1 698	1 565
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat ja kiinteäehtoiset sitoumukset	7	439	520	441
Rahavarat	7	7 043	4 605	6 234
Lyhytaikaiset varat yhteensä		16 767	18 304	18 087
Myytäväinä olevat omaisuuserät	3	834	—	79
Vastaavaa yhteensä		37 885	40 544	39 860
VASTATTAVAA				
Osakepääoma		246	246	246
Ylikurssirahasto		758	621	628
Omat osakkeet		-645	-606	-352
Muuntoerot		-432	238	-249
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot		3 822	3 600	3 605
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		15 296	15 521	15 255
Kertyneet voittovarot		1 309	1 644	1 404
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		20 354	21 265	20 537
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus		100	86	91
Oma pääoma yhteensä		20 454	21 351	20 628
Pitkäaikaiset korolliset velat	7, 8	2 785	3 562	3 637
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat		661	841	799
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	5	2 153	2 339	2 299
Laskennalliset verovelat		638	355	725
Asiakassopimuksiin perustuvat velat		147	306	210
Muut pitkäaikaiset velat		102	79	111
Varaukset	9	447	565	518
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		6 933	8 047	8 299
Lyhytaikaiset korolliset velat	7, 8	953	575	554
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat		211	194	198
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat ja kiinteäehtoiset sitoumukset	7	698	959	830
Asiakassopimuksiin perustuvat velat		1 680	2 113	2 157
Tuloverovelat		158	190	203
Ostovelat	7	2 783	3 576	3 423
Muut lyhytaikaiset velat	7	2 541	2 848	2 824
Varaukset	9	704	690	744
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		9 727	11 146	10 933
Myytäväinä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	3	772	—	—
Vieras pääoma yhteensä		17 432	19 193	19 232
Vastattavaa yhteensä		37 885	40 544	39 860
Oma pääoma/osake, EUR		3,73	3,85	3,72
Osakkeiden määrä (1 000 osaketta, ei sisällä konserniyhtiöiden omistamia osakkeita)		5 452 551	5 529 951	5 525 601

Tätä lyhennettyä konsernitasetta tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin rahavirtalaskelma (lyhennetty)

Milj. euroa	7-9/2024	7-9/2023	1-9/2024	1-9/2023
Liiketoiminnan rahavirta				
Katsauskauden voitto	175	133	471	711
Oikaisut	544	466	1 665	1 454
Poistot	240	267	769	805
Arvon alentumistappiot	60	—	604	—
Liiketoimintojen ja osakkuusyhtiöiden myyntitappio/voitto	4	1	-248	-18
Uudelleenjärjestelykulut	69	89	291	164
Rahoitustuotot ja -kulut	26	37	-55	110
Tuloverot	76	46	180	274
Muut	69	26	124	119
Liiketoiminnan rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutoksia	719	599	2 136	2 165
Nettokäyttöpääoman muutos	94	-719	496	-2 178
Saamisten vähennys/lisäys	357	-395	1 549	-314
Vaihto-omaisuuden vähennys/lisäys	-80	37	-36	-87
Korottomien velkojen vähennys	-183	-361	-1 017	-1 777
Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta	813	-120	2 632	-13
Saadut korot	56	42	168	123
Maksetut korot	-73	-72	-213	-178
Maksetut tuloverot, netto	-68	-153	-302	-485
Liiketoiminnan nettorahavirta	728	-303	2 285	-553
Investointien rahavirta				
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-107	-144	-314	-503
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	30	45	86	143
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-21	-19	-27	-19
Myydyt liiketoiminnat vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	—	—	100	17
Myydyt osakkuus- ja yhteisyritykset	21	—	204	4
Korollisten sijoitusten lisäys	-140	-289	-795	-1 624
Korollisten sijoitusten erääntyminen ja myynti	299	535	957	2 932
Muiden rahoitusvarojen lisäys	-183	-16	-218	-57
Muiden rahoitusvarojen myynti	12	6	62	31
Rahavarojen valuuttakurssisuojaus	3	-8	33	21
Muut	3	1	8	5
Investointien nettorahavirta	-83	111	96	950
Rahoituksen rahavirta				
Omien osakkeiden hankinta	-196	-92	-294	-255
Pitkäaikaisten velkojen nosto	—	—	—	496
Pitkäaikaisten velkojen lyhennys	—	—	-459	-798
Lyhytaikaisten velkojen nosto/lyhennys	20	-16	-20	-21
Vuokrasopimusvelkojen lyhennys	-57	-55	-164	-182
Osingonjako	-166	-171	-557	-450
Rahoituksen nettorahavirta	-399	-334	-1 494	-1 210
Muuntoerot	-57	25	-50	-49
Rahavarojen lisäys/vähennys	189	-501	837	-862
Rahavarat katsauskauden alussa	6 881	5 106	6 234	5 467
Rahavarat katsauskauden lopussa ⁽¹⁾	7 071	4 605	7 071	4 605

(1) Rahavarat 30.9.2024 sisältävät 28 miljoonaa euroa rahavaroja, jotka on konsernitaseessa esitetty osana myytävänä olevia omaisuuseriä.

Konsernin rahavirtalaskelman eriin sisältyvät sekä jatkuviin että lopetettuihin toimintoihin liittyvät rahavirrat.

Tätä lyhennettyä konsernin rahavirtalaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (lyhennetty)

Milj. euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Muunto- erot	Arvon- muutosrahasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajien osuus	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
1.1.2023	246	503	-352	169	3 905	15 487	1 375	21 333	93	21 426
Katsauskauden voitto	—	—	—	—	—	—	708	708	4	711
Muut laajan tuloksen erät	—	—	—	69	-305	—	7	-229	-3	-232
Katsauskauden laaja tulos	—	—	—	69	-305	—	715	479	—	479
Osakeperusteiset maksut	—	152	—	—	—	—	—	152	—	152
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	—	-34	—	—	—	31	—	-3	—	-3
Omien osakkeiden hankinta ⁽¹⁾	—	—	-254	—	—	3	—	-251	—	-251
Tytäryhtiöiden myynnit	—	—	—	—	—	—	—	—	-2	-2
Osingonjako	—	—	—	—	—	—	-445	-445	-5	-450
Tapahtumat omistajien kanssa	—	118	-254	—	—	34	-445	-547	-7	-554
30.9.2023	246	621	-606	238	3 600	15 521	1 644	21 265	86	21 351
1.1.2024	246	628	-352	-249	3 605	15 255	1 404	20 537	91	20 628
Katsauskauden voitto	—	—	—	—	—	—	457	457	14	471
Muut laajan tuloksen erät	—	—	—	-183	217	—	-1	33	—	33
Katsauskauden laaja tulos	—	—	—	-183	217	—	456	490	14	504
Osakeperusteiset maksut	—	179	—	—	—	—	—	179	—	179
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	—	-49	—	—	—	41	—	-8	—	-8
Omien osakkeiden hankinta ⁽¹⁾	—	—	-293	—	—	—	—	-293	—	-293
Osingonjako	—	—	—	—	—	—	-551	-551	-5	-556
Tapahtumat omistajien kanssa	—	130	-293	—	—	41	-551	-673	-5	-678
30.9.2024	246	758	-645	-432	3 822	15 296	1 309	20 354	100	20 454

(1) Omien osakkeiden hankinta vuoden 2024 aikana on osa 25.1.2024 julkaistua omien osakkeiden takaisinosto-ohjelmaa. Takaisinostot alkoivat 20.3.2024. Takaisinostojen tarkoituksena on optimoida Nokian pääomarakennetta alentamalla omaa pääomaa. Takaisinostetut osakkeet tullaan mitätöimään.

Omien osakkeiden hankinta vuoden 2023 aikana oli osa 3.2.2022 julkaistua omien osakkeiden takaisinosto-ohjelmaa. Takaisinostetut osakkeet mitätöitiin 30.11.2023.

Takaisinostoihin käytetään yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoa ja takaisinostot vähentävät yhtiön vapaata omaa pääomaa.

Tätä lyhennettyä laskelmaa konsernin oman pääoman muutoksista tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Liitetiedot

1. YLEISET TIEDOT

Nämä Nokian tilintarkastamattomat ja lyhennetyt tilinpäätöstiedot on laadittu IAS 34, Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti, ja niitä tulee lukea yhdessä vuoden 2023 konsernitiilinpäätöksen kanssa. Konsernitiilinpäätös on laadittu IASB:n julkaisemien ja EU:n käyttöön hyväksymien IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti. Näitä tilinpäätöstietoja laadittaessa on noudatettu samoja laskentaperiaatteita ja laskentamenetelmiä sekä käytetty harkintaa samalla tavalla kuin vuoden 2023 konsernitiilinpäätöksessä lukuun ottamatta seuraavia muutoksia:

Vuoden 2024 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen Nokia esittää alueellisia liikevaihtotietoja konsernin ja sen raportoitavien segmenttien osalta kolmen maantieteellisen alueen perusteella: 1) Amerikka, 2) APAC ja 3) EMEA. Konsernin liikevaihtotiedot jaetaan edelleen ala-alueisiin seuraavasti: Amerikka koostuu Pohjois-Amerikasta ja Latinalaisesta Amerikasta, APAC koostuu Kiinan alueesta, Intiasta ja muusta APACista (aiemmin raportoitu Aasian ja Tyynenmeren alueena) ja EMEA koostuu Euroopasta sekä Lähi-idästä ja Afrikasta. Muutoksen tarkoituksena on lisätä raportoitavien segmenttien liikevaihtotietojen läpinäkyvyyttä.

Vuoden 2024 toisella neljänneksellä Nokia allekirjoitti myyntioption Alcatel Submarine Networks (ASN) myynnistä Ranskan valtiolle, jota edustaa Agence des participations de l'Etat (APE). Myynti on ehdollinen relevanttien ASN:n ja Nokian työntekijöitä edustavien tahojen konsultoinnille sekä muille tavanomaisille kauppaa koskeville ehdoille ja viranomais hyväksynnille. Nokia esittää vuoden 2024 toisesta neljänneksestä lähtien Submarine Networks -liiketoiminnon, joka on aiemmin raportoitu osana Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiä, lopetettuna toimintona. Konsernin tuloslaskelmassa ja liitetiedoissa esitetyt vertailutiedot on oikaistu vastaavasti tältä osin. Lisätietoja lopetetuista toiminnoista on liitetiedossa 3. Lopetetut toiminnot ja myytävänä olevat omaisuuserät ja velat.

Tässä esitetyt prosentiosuudet ja tunnusluvut voivat sisältää pyöristyseroja, joten ne eivät välttämättä vastaa täsmällisesti esitettyjä kokonaissummaa, ja ne voivat poiketa aiemmin julkaistuista taloudellisista katsauksista. Hallitus hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkaistavaksi 17.10.2024.

Konsernin liikevaihtoon ja liikevoittoon erityisesti Verkkoinfrastruktuuri, Matkapuhelinverkot ja Pilvi- ja verkkopalvelut -segmenteissä vaikuttaa kausiluonteisuus niiden ollessa tavallisesti korkeimmillaan neljännessä vuosineljänneksellä ja alimmillaan ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Tämä johtuu ensisijaisesti verkko-operaattoreiden investointisykliin kausiluonteisuudesta.

Nokia Shanghai Bell

Vuonna 2017, Nokia ja China Huaxin Post & Telecommunication Economy Development Center (China Huaxin) käynnistivät Nokia Shanghai Bell -yhteisyrityksen (NSB) toiminnot. Sopimusjärjestely oikeuttaa China Huaxinin siirtämään omistusosuutensa NSB:ssä kokonaisuudessaan Nokialle ja Nokian ostamaan China Huaxinin omistusosuus Nokialle myöhemmin suoritettavaa käteisvastiketta vastaan. Kuvastaakseen ehdollista veloitettaan, Nokia kirjasi NSB:n määräysvallattomille omistajille kuuluvan osuuden pois konsernitaseestaan ja kirjasi rahoitusvelan perustuen odotettavissa olevaan käteismaksuun China Huaxinin omistusosuuden hankkimiseksi. Muutokset arvioidun tulevan käteismaksun määrässä kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Sopimusjärjestelyä, jonka oli määrä erääntyä 30.9.2024, jatkettiin vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä 31.10.2024 asti. Jos se raukeaa toteutumattomana, Nokia kirjaa rahoitusvelan pois taseesta ja kirjaa määräysvallattomille omistajille kuuluvan osuuden NSB:n nettovaroista siten, että niiden erotus kirjataan omaan pääomaan.

TD Tech

Nokialla on 51 prosentin omistusosuus hongkongilaisesta yhteisyrityksestä TD Tech Holding Limitedistä ("TD Tech HK"), jonka Nokia on käsitellyt sijoituksena osakkuusyhtiöön. Vuoden 2024 toisella neljänneksellä TD Tech HK sai päätökseen yhteisyrityksen koko liiketoiminnan myynnin myymällä operatiiviset tytäryhtiönsä konsortiolle, johon kuuluvat Huawei Technologies, Chengdu High-tech Investment Group ja muita ostajia. Liiketoiminnasta luovuttuaan Nokia tulee irtautumaan omistusosuudestaan TD Tech HK:ssa. Nokia käsittelee transaktiot osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin tehdyn sijoituksen myyntinä ja on kirjannut siihen liittyen 186 miljoonan euron myyntivoiton toisella vuosineljänneksellä ja vastaanottanut yhteensä 194 miljoonan euron käteisvastikkeen toisella ja kolmannella vuosineljänneksellä. Nokia odottaa vastaanottavansa loput käteisvastikkeesta vuoden 2024 viimeisellä neljänneksellä.

Device Management- ja Service Management Platform -liiketoiminnot

Vuoden 2024 toisella neljänneksellä Nokia sai päätökseen Pilvi- ja verkkopalvelut -segmenttiin kuuluvien Device Management- ja Service Management Platform -liiketoimintojen myynnin Lumine Group Inc:lle. Nokia kirjasi myynnistä 68 miljoonan euron myyntivoiton ja vastaanotti 105 miljoonan euron käteisvastikkeen.

Vertailukelpoiset tunnusluvut

Nokia esittää tässä lyhennyksessä tilinpäätöksessä taloudellista informaatiota sekä raportoitujen että vertailukelpoisten tunnuslukujen muodossa. Vertailukelpoiset tunnusluvut eivät sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Täyden näkyvyyden antamiseksi vertailukelpoisen tuloksen määrittelyyn, vertailukelpoisuuteen vaikuttavat oikaistut on esitetty erikseen jokaisen tuloslaskelman erän osalta.

Koska IFRS-standardit eivät määrittele vertailukelpoisia tunnuslukuja, ne eivät välttämättä ole suoraan verrattavissa muiden, vaikkakin saman toimialan, yhtiöiden käyttämien taloudellisten tunnuslukujen kanssa, vaikka ne olisivat vastaavalla tavalla nimettyjä. Nämä tunnusluvut esitetään, koska johto käyttää niitä konsernin taloudellisen suorituskyvyn mittaamiseen ja uskoo, että nämä tunnusluvut antavat täydentävää tietoa konsernin liiketoiminnan tuloksen kehityksestä. Lisätietoja Nokian käyttämistä vaihtoehtoisista tunnusluvuista sekä täsmäytyslaskelmat lähimpiin IFRS-standardien mukaisesti määrittelyihin lukuihin on esitetty näiden tilinpäätöstietojen liitteenä olevassa Vaihtoehtoiset tunnusluvut -osiossa.

Valuuttakurssit

Nokian liikevaihto syntyy useissa maissa ja se laskutetaan useissa valuutoissa. Tästä johtuen liiketoimintamme ja liiketoiminnan tuloksemme ovat alttiita vaihtelulle raportointivaluuttamme euron sekä muiden valuuttojen, kuten Yhdysvaltojen dollarin, Intian rupian ja Kiinan yuanin, vaihtokurssissa. Pienentääksemme valuuttakurssivaihteluiden vaikutusta tulokseemme suojaamme operatiiviset ennakoituvat ulkomaanrahanmääräiset nettorahavirrat yleensä 12 kuukauden suojaushorisontilla. Suurimpaan osaan suojauksista sovelletaan suojauslaskentaa.

Alla olevassa taulukossa esitetään Nokian jatkuvien ja lopetettujen toimintojen altistuminen eri valuutoille liikevaihdon ja liiketoiminnan kulujen osalta.

	7-9/2024		7-9/2023		4-6/2024	
	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut
EUR	~25 %	~30 %	~25 %	~30 %	~25 %	~30 %
USD	~55 %	~45 %	~50 %	~45 %	~55 %	~45 %
INR	~0 %	~5 %	~5 %	~5 %	~0 %	~5 %
CNY	~0 %	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %
Muut	~20 %	~15 %	~15 %	~15 %	~15 %	~15 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

30.9.2024 taseessa 1 EUR = 1,12 USD, 30.9.2023 taseessa 1 EUR = 1,06 USD ja 30.6.2024 taseessa 1 EUR = 1,07 USD

Uudet ja muuttuneet standardit ja tulkinnat

1.1.2024 voimaan tulleilla uusilla standardeilla ja muutoksilla olemassa oleviin IFRS-standardeihin ei ollut olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen. Sellaisilla IASB:n julkaisemilla uusilla standardeilla ja muutoksilla olemassa oleviin standardeihin, jotka eivät vielä ole voimassa, ei odoteta olevan olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen käyttöönotettaessa, lukuun ottamatta huhtikuussa 2024 julkaistua IFRS 18 (Presentation and Disclosure in Financial Statements) -standardia.

IFRS 18 sisältää tilinpäätöksen esittämistä ja liitetietoja koskevat vaatimukset ja se korvaa IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardin. Uusi standardi tulee voimaan 1.1.2027 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, ja aikaisempi soveltaminen on sallittua. IFRS 18 ei ole vielä hyväksytty EU:ssa. Nokia arvioi IFRS 18:n vaikutusta konsernitilinpäätökseensä, mutta koska se ei muuta kirjaamis- ja arvostusvaatimuksia, sillä ei odoteta olevan merkittävää vaikutusta muuhun kuin taloudellisen tiedon esittämiseen.

2. SEGMENTTI-INFORMAATIO

Nokialla on neljä raportoitavaa toimintasegmenttiä taloudellista raportointia varten: (i) Verkkoinfrastruktuuri (Network Infrastructure), (ii) Matkapuhelinverkot (Mobile Networks), (iii) Pilvi- ja verkkopalvelut (Cloud and Network Services) ja (iv) Teknologia (Nokia Technologies). Nokia esittää segmenttikohtaisia tietoja myös Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osiosta. Lisäksi Nokia esittää liikevaihdon erittelyn Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiin kuuluvien liiketoimintojen osalta: (i) IP Networks, (ii) Optical Networks ja (iii) Fixed Networks. Katso tarkemmat segmenttikuvaukset vuoden 2023 konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 2.2. Segmentti-informaatio. Nokia esittää vuoden 2024 toisesta neljänneksestä lähtien Submarine Networks -liiketoiminnon, joka on aiemmin raportoitu osana Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiä, lopetettuna toimintona. Verkkoinfrastruktuuri-segmentin vertailutiedot on oikaistu vastaavasti.

Segmenttien laskentaperiaatteet ovat yhteneväiset konsernin laskentaperiaatteiden kanssa lukuun ottamatta vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä, joita ei allokoitua segmenteille. Katso lisätietoja vertailukelpoisista tunnusluvuista ja vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä liitetiedosta 1. Yleiset tiedot sekä näiden tilinpäätöstietojen liitteenä olevasta Vaihtoehtoiset tunnusluvut -osiosta. Segmenttien välisiä tuotteita ja siirtoja käsitellään kuin ne olisi tehty kolmannen osapuolen kanssa, eli vallitseviin markkinahintoihin perustuen.

7-9/2024

Milj. euroa	Verkkoinfrastruktuuri ⁽¹⁾	Matkapuhelinverkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 525	1 747	702	352	3	-3	4 326
<i>josta muille segmenteille</i>	1	1	—	—	—	-3	—
Bruttokate	642	695	287	352	-1	-17	1 957
<i>Bruttokateprosentti</i>	42,1 %	39,8 %	40,9 %	100,0 %	-33,3 %	—	45,2 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-282	-518	-132	-63	-34	-87	-1 116
Myynti- ja hallinnon kulut	-194	-175	-113	-46	-64	-101	-692
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	14	91	22	-1	-28	-1	98
Liikevoitto/-tappio	180	92	65	242	-126	-208	246
<i>Liikevoitto/-tappioprocentti</i>	11,8 %	5,3 %	9,3 %	68,8 %	-4 200,0 %	—	5,7 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	—	—	2	—	—	—	2
Rahoitustuotot ja -kulut	—	—	—	—	—	—	-29
Voitto ennen veroja	—	—	—	—	—	—	219
<i>Poistot</i>	-41	-90	-18	-9	-4	-78	-240

(1) Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 581 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 366 miljoonaa euroa ja Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 578 miljoonaa euroa.

7-9/2023

Milj. euroa	Verkkoinfra- struktura ⁽¹⁾	Matkapuhelin- verkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 534	2 157	742	258	22	-4	4 709
<i>josta muille segmenteille</i>	—	1	1	—	1	-4	—
Bruttokate	622	751	290	258	—	-28	1 892
<i>Bruttokateprosentti</i>	40,5 %	34,8 %	39,1 %	100,0 %	0,0 %		40,2 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-297	-495	-145	-56	-31	-44	-1 067
Myyntin ja hallinnon kulut	-191	-192	-126	-37	-49	-103	-697
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	30	35	15	16	18	-5	109
Liikevoitto/-tappio	165	99	36	181	-62	-180	237
<i>Liikevoitto/-tappioprocentti</i>	10,8 %	4,6 %	4,9 %	70,2 %	-281,8 %		5,0 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	—	—	2	1	—	-28	-25
Rahoitustuotot ja -kulut							-38
Voitto ennen veroja							175
<i>Poistot</i>	-41	-90	-19	-10	-3	-85	-248

(1) Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 557 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 439 miljoonaa euroa ja Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 539 miljoonaa euroa.

1-9/2024

Milj. euroa	Verkkoinfra- struktura ⁽¹⁾	Matkapuhelin- verkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	4 486	5 294	1 968	1 464	29	-5	13 236
<i>josta muille segmenteille</i>	1	3	1	—	1	-5	—
Bruttokate	1 815	2 215	728	1 464	-2	-116	6 103
<i>Bruttokateprosentti</i>	40,5 %	41,8 %	37,0 %	100,0 %	-6,9 %		46,1 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-884	-1 598	-414	-184	-89	-207	-3 376
Myyntin ja hallinnon kulut	-605	-531	-345	-121	-183	-316	-2 101
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	37	136	44	—	-5	244	456
Liikevoitto/-tappio	363	221	13	1 158	-279	-395	1 082
<i>Liikevoitto/-tappioprocentti</i>	8,1 %	4,2 %	0,7 %	79,1 %	-962,1 %		8,2 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	—	1	4	—	—	—	5
Rahoitustuotot ja -kulut							56
Voitto ennen veroja							1 143
<i>Poistot</i>	-124	-278	-55	-26	-11	-235	-729

(1) Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 760 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 115 miljoonaa euroa ja Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 611 miljoonaa euroa.

1-9/2023

Milj. euroa	Verkkoinfra- struktura ⁽¹⁾	Matkapuhelin- verkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	5 204	7 347	2 243	834	106	-12	15 722
<i>josta muille segmenteille</i>	1	5	1	—	6	-12	—
Bruttokate	2 145	2 495	811	834	-8	-76	6 201
<i>Bruttokateprosentti</i>	41,2 %	34,0 %	36,2 %	100,0 %	-7,5 %		39,4 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-888	-1 530	-434	-169	-97	-78	-3 197
Myyntin ja hallinnon kulut	-580	-602	-379	-106	-165	-272	-2 104
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	76	79	34	7	-13	45	227
Liikevoitto/-tappio	752	441	32	565	-284	-380	1 127
<i>Liikevoitto/-tappioprocentti</i>	14,5 %	6,0 %	1,4 %	67,7 %	-267,9 %		7,2 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	—	-30	5	10	0	-28	-43
Rahoitustuotot ja -kulut							-114
Voitto ennen veroja							969
<i>Poistot</i>	-125	-266	-63	-29	-12	-256	-751

(1) Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 956 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 463 miljoonaa euroa ja Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 785 miljoonaa euroa.

Olennaiset täsmätyserät segmenttien liikevoiton yhteensä ja konsernin liikevoiton välillä

Milj. euroa	7-9/2024	7-9/2023	1-9/2024	1-9/2023
Segmenttien liikevoitto yhteensä	454	418	1 477	1 507
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	-79	-84	-235	-255
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	-70	-95	-323	-175
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	-58	—	-83	1
Liiketoimintojen ja osakkuusyhtiöiden myynti	—	-1	253	21
Toimintamaasta poistumiseen liittyvät kulut	—	—	—	48
Aikaisempiin hankintoihin liittyvien varausten muutos	—	—	—	-20
Muut, netto	-1	—	-7	—
Konsernin liikevoitto	246	237	1 082	1 127

3. LOPETETUT TOIMINNOT JA MYYTÄVÄNÄ OLEVAT OMAISUUSERÄT JA VELAT

Vuoden 2024 toisella neljänneksellä Nokia allekirjoitti myyntioption Alcatel Submarine Networksin (ASN) myynnistä Ranskan valtiolle, jota edustaa Agence des participations de l'Etat (APE). Myynti on ehdollinen relevanttien ASN:n ja Nokian työntekijöitä edustavien tahojen konsultoinnille sekä muille tavanomaisille kauppaa koskeville ehdoille ja viranomais hyväksynnille. Myyntioptionsopimuksen mukaan ASN myydään 350 miljoonan euron arvolla, mutta lopullinen hinta riippuu ASN:n käyttöpääomasta ja nettovelasta kaupan toteutumisen hetkellä. Myyntioption allekirjoituksen yhteydessä Nokia luokitteli ASN:n varat ja velat myytävänä oleviksi ja kirjasi 514 miljoonan euron arvonalentumistappion ASN:n nettovarojen arvostamisesta käypään arvoon myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettynä (luokiteltu käyvän arvon hierarkian tasolle 3). Vuoden 2024 toisesta neljänneksestä lähtien Submarine Networks -liiketoiminto, joka on aiemmin raportoitu osana Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiä, esitetään lopetettuna toimintona.

Lopetettujen toimintojen tulos

Milj. euroa	Raportoitu			
	7-9/2024	7-9/2023	1-9/2024	1-9/2023
Liikevaihto	268	273	727	829
Kulut	-238	-269	-704	-817
Liikevoitto	30	4	23	12
Rahoitustuotot ja -kulut	2	—	-1	4
Arvonalentumistappio arvostamisesta käypään arvoon vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla	—	—	-514	—
Voitto/tappio lopetetuista toiminnoista ennen veroja	32	4	-492	16
Tuloverot	-1	-1	-2	-5
Voitto/tappio lopetetuista toiminnoista⁽¹⁾	31	3	-494	11

(1) Voitto/tappio lopetetuista toiminnoista kuuluu kokonaisuudessaan emoyhtiön osakkeenomistajille.

Lopetettujen toimintojen rahavirrat

Milj. euroa	7-9/2024	7-9/2023	1-9/2024	1-9/2023
Liiketoiminnan nettorahavirta	-5	63	-2	-144
Investointien nettorahavirta	-13	-20	-35	-39
Rahoituksen nettorahavirta	-5	-3	-13	-12
Lopetettujen toimintojen nettorahavirta	-23	40	-50	-195

Myytävänä olevaksi luokiteltujen luovutettavien erien ryhmän varat ja velat

Milj. euroa	30.9.2024
VASTAAVAA	
Aineelliset hyödykkeet	79
Laskennalliset verosaamiset	82
Vaihto-omaisuus	174
Myyntisaamiset	49
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	310
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat ja kiinteäehtoiset sitoumukset ⁽¹⁾	46
Muut varat	67
Rahavarat	28
Myytävänä olevat omaisuuserät⁽²⁾	834
VASTATTAVAA	
Vuokrasopimusvelat	43
Varaukset	41
Muut rahoitusvelat ja kiinteäehtoiset sitoumukset ⁽¹⁾	64
Ostovelat	74
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	264
Asiakasprojekteihin liittyvät siirtovelat	157
Muut velat	129
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	772

(1) Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältää 44 miljoonaa euroa johdannaisvaroja ja muut rahoitusvelat sisältää 40 miljoonaa euroa johdannaisvelkoja.

(2) Myytävänä olevien omaisuuserien vertailutieto 31.12.2023, yhteensä 79 miljoonaa euroa, sisälsi Nokian sijoituksen TD Tech Holding Limitediin ja Device Management- ja Service Management Platform -liiketoimintojen varat, jotka molemmat myytiin vuoden 2024 toisella neljänneksellä.

4. LIIKEVAIHTO

Johto on todennut Nokian raportoitujen maantieteellisten alueiden parhaiten kuvastavan sitä, miten taloudelliset tekijät vaikuttavat myyntituottojen ja rahavirtojen luonteeseen, määrään, ajoittumiseen ja epävarmuuteen. Nokian pääasiallinen asiakaskunta koostuu yksittäisessä maassa tai tietyllä maantieteellisellä alueella toimivista yrityksistä. Vaikka Nokian teknologiasykli on maailmanlaajuisesti samankaltainen, eri maat ja maantieteelliset alueet ovat luonnostaan syklin eri vaiheessa, usein kyseisille maille ja alueille ominaisten makrotaloudellisten olosuhteiden vuoksi. Sen lisäksi, että ylin operatiivinen päätöksentekijä seuraa liikevaihdon kehitystä ulkoisille asiakkaille alueittain, hän seuraa liikevaihdon kehitystä segmentteittäin jaoteltuna yhdistettyihin maantieteellisiin alueisiin ja asiakasryhmittäin, kuten alla on esitetty.

Jokaisella raportoitavalla segmentillä, joka on kuvattu liitetiedossa 2. Segmentti-informaatio, on asiakkaita, joilla on toimintaa kaikilla maantieteellisillä alueilla. Yhdelläkään raportoitavalla segmentillä ei ole maantieteellisiä myyntituottojen keskittymiä, paitsi Teknologia-segmentillä, jonka myynti sisältyy Euroopan lukuun.

Konsernin liikevaihto alueittain

Milj. euroa	7-9/2024	7-9/2023	Muutos 7-9/2024 vrt.		Muutos 1-9/2024 vrt.	
			7-9/2023	1-9/2024	1-9/2023	1-9/2023
Amerikka	1 438	1 518	-5 %	4 199	4 939	-15 %
Latinalainen Amerikka	222	262	-15 %	608	724	-16 %
Pohjois-Amerikka	1 216	1 256	-3 %	3 590	4 215	-15 %
APAC	1 057	1 356	-22 %	3 073	5 037	-39 %
Kiinan alue	258	286	-10 %	796	966	-18 %
Intia	316	567	-44 %	911	2 463	-63 %
Muu APAC	482	503	-4 %	1 367	1 608	-15 %
EMEA	1 832	1 835	0 %	5 965	5 746	4 %
Eurooppa	1 363	1 345	1 %	4 565	4 341	5 %
Lähi-itä ja Afrikka	469	489	-4 %	1 400	1 404	0 %
Yhteensä	4 326	4 709	-8 %	13 236	15 722	-16 %

Segmenttien liikevaihdon maantieteellinen jakauma

Milj. euroa	7-9/2024	7-9/2023	Muutos 7-9/2024 vrt. 7-9/2023	1-9/2024	1-9/2023	Muutos 1-9/2024 vrt. 1-9/2023
Verkkoinfrastruktuuri	1 525	1 534	-1 %	4 486	5 204	-14 %
Amerikka	658	559	18 %	1 865	2 076	-10 %
APAC	336	380	-12 %	937	1 270	-26 %
EMEA	531	595	-11 %	1 685	1 858	-9 %
Matkapuhelinverkot	1 747	2 157	-19 %	5 294	7 347	-28 %
Amerikka	514	658	-22 %	1 627	1 944	-16 %
APAC	574	825	-30 %	1 686	3 290	-49 %
EMEA	660	673	-2 %	1 981	2 113	-6 %
Pilvi- ja verkkopalvelut	702	742	-5 %	1 968	2 243	-12 %
Amerikka	267	300	-11 %	706	880	-20 %
APAC	145	146	-1 %	440	462	-5 %
EMEA	290	295	-2 %	821	901	-9 %
Teknologia	352	258	36 %	1 464	834	76 %
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut⁽¹⁾	—	18	-100 %	24	94	-73 %
Yhteensä	4 326	4 709	-8 %	13 236	15 722	-16 %

(1) Sisältää segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit.

Liikevaihto asiakasryhmittäin

Milj. euroa	7-9/2024	7-9/2023	Muutos 7-9/2024 vrt. 7-9/2023	1-9/2024	1-9/2023	Muutos 1-9/2024 vrt. 1-9/2023
Viestintäpalvelujen tarjoajat	3 442	3 945	-13 %	10 257	13 231	-22 %
Yritykset	532	487	9 %	1 491	1 563	-5 %
Lisenssinsaajat	352	258	36 %	1 464	834	76 %
Muut ⁽¹⁾	—	19	-100 %	23	94	-76 %
Yhteensä	4 326	4 709	-8 %	13 236	15 722	-16 %

(1) Sisältää erillisenä yksikkönä toimivan Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoiminnan liikevaihdon, sekä tiettyjä muita eriä kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit. RFS:n liikevaihdot sisältävät myös tuotot viestintäpalvelun tarjoajilta ja yritysasiakkailta.

5. ELÄKKEET JA MUUT TYÖSUHTEEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET ETUUDET

Nokialla on useita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevia järjestelyjä eri maissa, ja ne sisältävät sekä maksupohjaisia että etuusperusteisia järjestelyjä. Etuusperusteiset järjestelyt sisältävät eläkejärjestelyjä ja muita työsuhteen päättymisen jälkeisiä järjestelyjä, kuten eläköitymisen jälkeisiä työterveydenhuollon etuuksia ja henkivakuutusjärjestelyjä. Nokian etuusvelvoitteesta 95 % ja järjestelyihin kuuluvien varojen käyvistä arvoista 98 % uudelleenmääritettiin 30.9.2024. Nokian eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset järjestelyt Yhdysvalloissa on uudelleenmääritetty päivitettyillä ulkopuolisen aktuaarin arvostuksilla ja pääasiassa eläkejärjestelyt Yhdysvaltojen ulkopuolella on uudelleenmääritetty raportointiajankohdan diskonttauskorkeusmuutosten perusteella. Muiden eläkejärjestelyjen ja työsuhteen päättymisen jälkeisten järjestelyjen uudelleenmäärittämättä jättämisen vaikutuksen ei katsota olevan olennainen. Merkittävimpien järjestelyjen uudelleenmäärittämisessä käytettyjen diskonttauskorkeiden painotetut keskiarvot olivat 30.9.2024 (sulussa vertailutieto 31.12.2023): Yhdysvallat eläkkeet 4,61 % (4,67 %), Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt 4,63 % (4,68 %), Saksa 3,24 % (3,17 %) ja Iso-Britannia 5,06 % (4,51 %).

Nokian etuusperusteisten järjestelyjen rahastoitu asema (ennen omaisuuserän enimmäismäärän vaikutusta) laski 128,1 %:sta eli 4 548 miljoonasta eurosta 30.6.2024 127,5 %:iin eli 4 411 miljoonaa euroon 30.9.2024. Järjestelyjen varojen jakauma oli globaalisti arviolta 71 % korkosijoituksissa, 6 % osakkeissa ja 23 % muissa omaisuusluokissa, pääosin pääomasijoituksissa ja kiinteistöissä.

Muutokset eläkkeiden ja työsuhteen päättymisen jälkeisten järjestelyjen kirjatuissa nettovaroissa/-veloissa

Milj. euroa	30.9.2024			30.9.2023			31.12.2023		
	Eläke-etuudet ⁽¹⁾	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä	Eläke-etuudet ⁽¹⁾	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä	Eläke-etuudet ⁽¹⁾	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä
Kirjatut nettovarot/-velat 1.1.	4 755	-796	3 959	5 273	-978	4 295	5 273	-978	4 295
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	43	-27	16	52	-34	18	77	-46	31
Laajaan tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	196	79	275	-447	112	-335	-409	66	-343
Maksetut etuudet	119	3	122	100	7	107	136	7	143
Valuuttakurssierot ja muut muutokset ⁽²⁾	-45	-3	-48	23	-13	10	-322	155	-167
Kauden päättyessä kirjatut nettovarot/-velat	5 068	-744	4 324	5 001	-906	4 095	4 755	-796	3 959

(1) Sisältää eläkkeet, muut eläköitymiseen liittyvät ja työsuhteen päättymisen jälkeiset järjestelyt.

(2) Sisältää Section 420-siirtoja, medicare-tukia ja muita siirtoja, mukaan lukien 17 miljoonan euron eläkevastuun siirto myytävänä oleviin omaisuuksiin liittyviin velkoihin vuoden 2024 toisella vuosineljänneksellä.

Rahastoitu asema

Milj. euroa	30.9.2024	30.6.2024	31.3.2024	31.12.2023	30.9.2023
Etuusperusteiset velvoitteet	-16 065	-16 202	-16 590	-16 868	-16 632
Järjestelyjen varojen käypä arvo	20 476	20 750	20 922	20 914	20 818
Rahastoitu asema	4 411	4 548	4 332	4 046	4 186
Omaisuserän enimmäismäärän vaikutus	-87	-85	-82	-87	-91
Kauden päättyessä kirjatut nettovarot	4 324	4 463	4 250	3 959	4 095

6. LASKENNALLISET VEROT

Laskennalliset verosaamiset kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot, käyttämättömät veronhyvytykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan hyödyntää kyseisissä maissa. 30.9.2024 Nokia on kirjannut 3,7 miljardia euroa (3,9 miljardia euroa 31.12.2023) laskennallisia verosaamia. Lisäksi myytävänä olevat omaisuuserät 30.9.2024 sisältävät 82 miljoonaa euroa laskennallisia verosaamia liittyen luovutettavien erien ryhmään.

Lisäksi Nokiassa on 30.9.2024 noin 5 miljardia euroa (5 miljardia euroa 31.12.2023) kirjaamattomia laskennallisia verosaamia, joista suurin osa liittyy Ranskaan (noin 4 miljardia euroa). Näitä laskennallisia verosaamia ei ole kirjattu niiden hyödyntämiseen liittyvän epävarmuuden takia. Merkittävä osa Ranskan laskennallisista verosaamisista ei vanhene ja on käytettävissä tulevia Ranskan verovelkoja vastaan. Ranskassa tappioita voidaan vähentää vuosittain 50 % verotettavasta tulosta.

Nokia arvioi jatkuvasti laskennallisten verosaamisten hyödyntämisen todennäköisyyttä ja harkitsee sekä suotuista että epäsuotuista näyttöä tässä arvioinnissa.

7. RAHOITUSINSTRUMENTTIEN KÄYPÄ ARVO

Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat ja -velat luokitellaan arvostusmenetelmissä käytettyjen julkaisemattomien syöttötietojen määrän perusteella. Luokittelussa käytetään kolmea hierarkiatasoa perustuen siihen, miten paljon käytettyjen syöttötietojen arviointia tarvitaan rahoitusvarojen ja -velkojen käypää arvoa määritettäessä. Tasolla 1 arvostaminen tapahtuu porssinoteerattujen tuotteiden markkina-arvon perusteella, tasolla 2 arvostus perustuu ensisijaisesti julkisesti saatavilla olevaan markkinatietoon ja tasolla 3 tarvitaan eniten johdon harkintaa. Nokia luokittelee jokaisena tilinpäätöshetkenä rahoitusvarat ja -velat asianmukaisille käyvän arvon hierarkian tasoille. Seuraavassa taulukossa jatkuvien toimintojen käypään arvoon kirjattujen erien arvostus suoritetaan toistuvasti. Lopetettuihin toimintoihin liittyvät erät on esitetty liitetiedossa 3. Lopetetut toiminnot ja myytävänä olevat omaisuuserät ja velat. Katso lisätietoja arvostusmenetelmistä ja periaatteista vuoden 2023 konsernitilinpäätöksen liitetiedoista 5.2. Rahoitusvarat ja -velat, sekä 5.3. Johdannaiset ja kiinteäehtoisiin sitoumuksiin liittyvät varat ja velat.

30.9.2024	Kirjanpitoarvo					Käypä arvo	
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta ⁽¹⁾	Yhteensä	Yhteensä
		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 2		
Milj. euroa							
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	441	—	—	—	—	441	458
Venture fund -sijoitukset	—	1	—	775	—	776	776
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	159	—	95	—	41	295	295
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	277	114	—	—	21	412	412
Johdannaisvarat	—	—	76	—	—	76	76
Myyntisaamiset	—	—	—	—	3 202	3 202	3 202
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	593	—	1 121	—	—	1 714	1 706
Rahavarat	5 498	—	1 545	—	—	7 043	7 043
Rahoitusvarat yhteensä	6 968	115	2 837	775	3 264	13 959	13 968
Pitkäaikaiset korolliset velat	2 785	—	—	—	—	2 785	2 828
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat	27	—	—	41	—	68	68
Lyhytaikaiset korolliset velat	953	—	—	—	—	953	953
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat	52	—	—	461	—	513	513
Johdannaisvelat	—	—	191	—	—	191	191
Alennukset ilman suoritevelvoitetta	351	—	—	—	—	351	351
Ostovelat	2 783	—	—	—	—	2 783	2 783
Rahoitusvelat yhteensä	6 951	—	191	502	—	7 644	7 687

31.12.2023	Kirjanpitoarvo					Käypä arvo	
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta ⁽¹⁾	Yhteensä	Yhteensä
		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 2		
Milj. euroa							
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	715	—	—	—	—	715	717
Venture fund -sijoitukset	—	5	—	779	—	784	784
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	161	—	96	—	59	316	316
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	263	—	—	—	22	285	285
Johdannaisvarat	—	—	134	—	—	134	134
Myyntisaamiset	—	—	—	—	4 921	4 921	4 921
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	874	—	691	—	—	1 565	1 565
Rahavarat	4 791	—	1 443	—	—	6 234	6 234
Rahoitusvarat yhteensä	6 804	5	2 364	779	5 002	14 954	14 956
Pitkäaikaiset korolliset velat	3 637	—	—	—	—	3 637	3 614
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat	33	—	—	28	—	61	61
Lyhytaikaiset korolliset velat	554	—	—	—	—	554	555
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat	65	—	—	471	—	536	536
Johdannaisvelat	—	—	286	—	—	286	286
Alennukset ilman suoritevelvoitetta	404	—	—	—	—	404	404
Ostovelat	3 423	—	—	—	—	3 423	3 423
Rahoitusvelat yhteensä	8 116	—	286	499	—	8 901	8 879

(1) Yhtään käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettua rahoitusinstrumenttia ei ole luokiteltu käyvän arvon hierarkiassa tasolle 1 tai tasolle 3.

Vuokrasopimusvelat eivät sisälly rahoitusinstrumenttien käypiin arvoihin.

Taso 3 Rahoitusvarat sisältävät suuren määrän sijoituksia listaamattomiin osakkeisiin ja venture fund -rahastoihin, mukaan lukien kasvuvaiheen sijoituksiin erikoistuneen NGP Capitalin hallinnoimat sijoitukset. Tason 3 sijoitusten käypä arvo määritetään yhdellä tai useammalla arvostustekniikalla käyttäen muita kuin julkisesti saatavilla olevia syöttötietoja; markkinalähtöisessä lähestymistavassa käytetään vertailukelpoisia markkinatransaktioita ja tuottohajainen lähestymistapa perustuu odotettujen tulevien rahavirtojen nykyarvoon.

Taso 3 Rahoitusvelat koostuu pääasiassa ehdollisesta veloitteesta China Huaxinille liittyen Nokia Shanghai Belliin.

Laskelma tason 3 käypään arvoon arvostettujen rahoituserien alku- ja loppusaldojen muutoksista:

Milj. euroa	Rahoitusvarat	Rahoitusvelat
1.1.2024	779	-499
Tappio tuloslaskelmassa, netto	-19	-6
Lisäykset	38	-13
Vähennykset	-18	16
Siirrot pois tasolta 3	-5	—
30.9.2024	775	-502

Tason 3 venture fund -sijoitusten ja muiden vastaavien sijoitusten voitot ja tappiot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin. Muiden tason 3 rahoitusvarojen ja -velkojen voitot ja tappiot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. 30.9.2024 taseeseen sisältyvistä tason 3 rahoitusinstrumenteista kirjattiin Nokian tuloslaskelmaan 25 miljoonan euron nettotappio vuonna 2024 (42 miljoonan euron nettotappio 31.12.2023 taseeseen sisällyneistä tason 3 rahoitusinstrumenteista vuonna 2023).

8. KOROLLISET VELAT

Liikkeeseenlaskija/velallinen	Rahoitusväline	Valuutta	Nimellis- arvo (milj.)	Lopullinen eräpäivä	Kirjanpitoarvo (Milj. euroa)		
					30.9.2024	30.9.2023	31.12.2023
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	378	3/2024	—	371	375
Nokia Oyj	EIP T&K laina	EUR	500	2/2025	500	500	500
Nokia Oyj	NIB T&K laina ⁽¹⁾	EUR	83	5/2025	83	167	167
Nokia Oyj	2,375 % velkakirja	EUR	292	5/2025	291	284	289
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	630	3/2026	621	598	614
Nokia Oyj	4,375 % velkakirja	USD	500	6/2027	434	433	430
Nokia of America Corporation	6,50 % velkakirja	USD	74	1/2028	66	70	67
Nokia Oyj	3,125 % velkakirja	EUR	500	5/2028	487	458	479
Nokia of America Corporation	6,45 % velkakirja	USD	206	3/2029	185	195	187
Nokia Oyj	4,375 % kestävyystavoitteisiin sidottu velkakirja ⁽²⁾	EUR	500	8/2031	515	479	510
Nokia Oyj	6,625 % velkakirja	USD	500	5/2039	462	445	463
Nokia Oyj ja useat tytäryhtiöt	Muut velat				94	137	110
Yhteensä					3 738	4 137	4 191

(1) Pohjoismaiden Investointipankilta (NIB) nostetun lainan jäljellä oleva osuus maksetaan takaisin yhdessä maksuerässä vuonna 2025.

(2) Velkakirjaan sisältyy eräpäivänä EUR 4 miljoonan kertaluontoinen preemio, joka lankeaa maksettavaksi mikäli Nokia ei saavuta tavoitettaan vähentää kasvihuonekaasupäästöjä arvoketjussamme (scope 1, 2 ja 3) hiilidioksidiekvivalenttonneina 50 prosenttia vuosina 2019–2030. Tämä tavoite on yksi Nokian keskeisistä kestävyystavoitteista ja on valittu Nokian kestävä rahoituksen viitekehysten kestävyys suorituskykyttariksi, joka mahdollistaa kestävyteen sidottujen joukkolainojen liikkeeseenlaskun.

Nokialla on nimellisarvoltaan 1 412 miljoonan euron sitoutunut luottolimiittisopimus, joka erääntyy kesäkuussa 2026. Tietoja Nokian sitoutumattomista rahoitusohjelmista voi katsoa vuoden 2023 konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 5.4. Rahoitusriskien hallinta. Kaikki lainat ja rahoitusjärjestelyt ovat vakuudettomia eikä niihin liity rahoituskovenantteja.

9. VARAUKSET

Milj. euroa	Uudelleenjärjestelyvaraukset	Takuuvaraukset	Oikeudenkäynti- ja Ympäristövaraukset	Projektitappiot	Muut ⁽¹⁾	Yhteensä
1.1.2024	255	200	251	110	446	1 262
Kirjattu tuloslaskelmaan						
<i>Lisäykset</i>	300	156	41	4	144	645
<i>Peruutukset</i>	-9	-16	-16	-11	-82	-134
Kirjattu tuloslaskelmaan yhteensä	291	140	25	-7	62	511
Kauden aikana käytetyt ⁽²⁾	-350	-88	-59	-5	-62	-564
Muuntoerot ja muut ⁽³⁾	1	-39	-3	—	-17	-58
30.9.2024	197	213	214	98	429	1 151
Pitkäaikaiset	54	19	146	78	151	447
Lyhytaikaiset	143	193	69	21	279	704

(1) Muut varaukset sisältävät erilaisiin velvoitteisiin liittyviä varauksia kuten varauksia sitovien ostosopimusten tappioista, välillisiin veroihin liittyviä varauksia, liiketoimintojen myynteihin liittyviä varauksia, työntekijöihin liittyviä varauksia, jotka eivät ole uudelleenjärjestelyvarauksia sekä hyödykkeiden käytöstä poistamiseen liittyviä velvoitteita varten tehtyjä varauksia.

(2) Uudelleenjärjestelyvarausten käyttö sisältää siirrot siirtovelkoihin, joista 62 miljoonaa euroa oli siirtovelkoissa 30.9.2024.

(3) Sisältää 37 miljoonaa euroa takuuvarauksia ja 8 miljoonaa euroa muita varauksia, jotka on luokiteltu myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyviksi veloiksi.

10. VASTUUSITOUMUKSET JA OIKEUDELLISET TOIMET

Milj. euroa	30.9.2024	30.9.2023	31.12.2023
Vastuusitoumukset konserniin kuuluvien yritysten puolesta			
Rahoituslaitosten antamat takaukset			
Kaupalliset takaukset	1 470	1 460	1 477
Ei-kaupalliset takaukset	484	584	615
Yhtiötakaukset			
Kaupalliset takaukset	321	315	325
Ei-kaupalliset takaukset	32	32	35
Rahoitussitoumukset			
Asiakasrahoitussitoumukset	12	15	5
Venture fund -sitoumukset	341	401	381

Yllä olevassa taulukossa esitetyt vastuusitoumukset on esitetty suurimpaan mahdolliseen arvoonsa, eivätkä luvut kuvasta johdon odottamia toteutumia.

Oikeudenkäynnit ja käsittelyt

Olenaiset muutokset Nokian vuoden 2023 konsernitiilinpäätöksessä esitettiin tietoihin oikeudenkäynneistä ja käsittelyistä:

Amazon

Nokia aloitti vuonna 2023 patenttioikeudenkäynnit Amazonia vastaan useassa maassa. Oikeustoimissa olevat patentit kattavat Amazonin palveluissa ja laitteissa käytettyjä videoteknologioita. Amazon aloitti omia patentejaan koskevat loukkaus oikeudenkäynnit Yhdysvalloissa sekä nosti Nokian oikeudenkäyntien yhteydessä vastakanteita Nokian vastaan, mukaan lukien hinnannäärityskanne Yhdistyneessä kuningaskunnassa. Amazonin valitukset koskien Nokian saamaa väliaikaista kieltotuomiota brasilialaisessa aluetuomioistuimessa on hylätty. Syyskuussa 2024 alueellinen tuomioistuin Saksassa totesi Amazonin loukanneen Nokian patenttia ja määräsi kieltotuomion.

HP

Nokia aloitti vuonna 2023 patenttioikeudenkäynnit HP:ta vastaan useassa maassa. Oikeustoimissa olevat patentit kattavat HP-yhtiön laitteissa käytettyjä videokoodausteknologioita. HP nosti Nokian oikeudenkäyntien yhteydessä vastakanteita Nokian vastaan. HP:n valitukset koskien Nokian saamaa väliaikaista kieltotuomiota brasilialaisessa aluetuomioistuimessa on hylätty.

Verifone

Nokia aloitti vuonna 2024 patenttioikeudenkäynnit useassa maassa Verifonea vastaan patenteilla, jotka kattavat Verifonen laitteissa käytettyjä matkaviestintäteknologioita. Elokuussa 2024 Nokian ilmoitti solmineensa monivuotisen patenttilisenssisopimuksen Verifonen kanssa. Sopimuksen myötä kaikki patenttioikeudenkäynnit on ratkaistu.

Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Tietyt tässä raportissa esitetyt taloudelliset tunnusluvut eivät ole IFRS-standardieissa määriteltyjä taloudellista suorituskykyä, taloudellista asemaa tai rahavirtoja osoittavia tunnuslukuja, mistä syystä ne eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia muiden, vaikkakin saman toimialan, yhtiöiden käyttämien taloudellisten tunnuslukujen kanssa. Nämä tunnusluvut esitetään, koska johto käyttää niitä konsernin taloudellisen suorituskyvyn mittaamiseen ja uskoo, että nämä tunnusluvut antavat täydentävää tietoa konsernin liiketoiminnan tuloksen kehityksestä. Näitä tunnuslukuja ei pidä tarkastella erillään vastaavista IFRS-tunnusluvuista tai niiden sijasta.

Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenvetomaisesti tietoja tähän osavuositarkastukseen sisällyttäviä taloudellisista tunnusluvuista sekä tunnuslukujen täsmäytyslaskelmat tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin.

Vuoden 2024 toisella vuosineljänneksellä Nokia otti käyttöön uuden tunnusluvun – oikaistu vapaa kassavirta – jonka se esittää liiketoimintaryhmittäin ja joka mittaa liiketoimintaryhmien rahavarojen tuottokykyä, käyttöpääoman tehokkuutta ja pääomien hallinnan kurinalaisuutta, jotta johto ja sijoittajat voivat paremmin arvioida yksittäisten liiketoimintaryhmien kykyä tuottaa kassavirtaa. Aiemmin julkaisemattomat vertailutiedot jokaiselta vuosineljännekseltä ja koko vuodelta 2023 sekä vuoden 2024 ensimmäiseltä neljännekseltä on esitetty alla olevissa taulukoissa.

Tunnusluku	Määritelmä	Tarkoitus
Vertailukelpoiset tunnusluvut	Vertailukelpoiset tunnusluvut eivät sisällä aineettomien hyödykkeiden poistojen ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Raportoidun ja vertailukelpoisen konsernituloslaskelman täsmäytys on esitetty alla.	Uskomme, että vertailukelpoiset tunnuslukumme antavat sekä yhtiön johdolle että sijoittajille täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä ilman eräitä tuotteita ja kuluja, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Vertailukelpoista liikevoittoa käytetään lisäksi johdon palkitsemisen määrittelyssä.
Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetty liikevaihto	Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetty liikevaihto lasketaan käyttäen vertailukauden toteutuneita keskimääräisiä kurssia lukuja muunnettuna paikallisesta valuutasta raportointivaluuttamme euroon. Näin ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetty liikevaihto ei sisällä euron ja muiden valuuttojen välisten valuuttakurssimuutosten vaikutusta.	Kerromme lisätietoja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liikevaihdosta antaaksemme paremman kuvan liiketoiminnan toiminnallisesta tuloksesta.
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROIC)	Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen, neljä viimeisintä vuosineljänneksen / sijoitettu pääoma, viisi viimeisintä vuosineljänneksen keskimäärin. Vertailukelpoisen sijoitetun pääoman laskenta on esitetty alla.	Sijoitetun pääoman tuotto kertoo kuinka tehokkaasti Nokia käyttää pääomiaan tuottaakseen voittoa.
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	Vertailukelpoinen liikevoitto - (vertailukelpoinen liikevoitto x (-vertailukelpoiset tuloverot / vertailukelpoinen voitto ennen veroja))	Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen kertoo Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen vähennettynä tuloverojen vaikutuksella. Käytämme vertailukelpoista liikevoittoa verojen jälkeen vertailukelpoisen sijoitetun pääoman tuoton laskennassa.
Sijoitettu pääoma	Oma pääoma yhteensä + korolliset velat yhteensä - kassa ja korolliset sijoitukset yhteensä	Sijoitettu pääoma kertoo oman ja vieraan pääoman sijoittajilta kerätyn pääoman kirja-arvon vähennettynä rahavaroilla ja likvideillä varoilla. Käytämme sijoitettua pääomaa vertailukelpoisen sijoitetun pääoman tuoton laskennassa.
Kassa ja korolliset sijoitukset ("Kassa")	Kassa ja korolliset sijoitukset koostuvat seuraavista konsernitaseen riveistä: rahavarat, lyhytaikaiset korolliset sijoitukset sekä pitkäaikaiset korolliset sijoitukset.	Kassa ja korolliset sijoitukset -tunnusluku käytetään kertomaan niiden varojen määrää, joita Nokia voi käyttää nykyisten liiketoimintojensa tarpeisiin ja tuleviin liiketoimintoihin investoimiseen sekä tuoton maksamiseen arvopaperien haltijoille.
Nettokassa ja korolliset sijoitukset ("Nettokassa")	Nettokassaan ja korollisiin sijoituksiin sisältyvät kassa ja korolliset sijoitukset vähennettynä pitkäaikaisilla ja lyhytaikaisilla korollisilla veloilla. Vuokrasopimusvelat eivät sisällä korollisiin velkoihin. Kassan ja korollisten sijoitusten täsmäytys konsernitaseeseen on esitetty alla.	Nettokassa ja korolliset sijoitukset -tunnusluku käytetään kertomaan Nokian likvideiteettiasemasta sen jälkeen, kun rahavaroista on maksettu korolliset velat.
Vapaa kassavirta	Liiketoiminnan nettorahavirta – investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (käyttöomaisuusinvestoinnit).	Vapaa kassavirta on se kassavirta, jonka Nokia tuottaa aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin tehtyjen investointien jälkeen. Uskomme, että se antaa täydentävää tietoa, sillä se edustaa sitä rahamäärää, joka on käytettävissä korollisten velkojen, mukaan lukien vuokra-sopimusvelkojen, hoitamiseen ja takaisinmaksuun, liiketoiminnan kasvattamiseen tähtävien investointien tekemiseen ja varojen jakamiseen osakkeenomistajille. Luku mittaa liiketoiminnan rahavarojen tuottokykyä, käyttöpääoman tehokkuutta ja pääomien hallinnan kurinalaisuutta.
Oikaistu vapaa kassavirta	Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta – investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (käyttöomaisuusinvestoinnit).	Oikaistu vapaa kassavirta on tunnusluku, joka mittaa liiketoimintaryhmien rahavarojen tuottokykyä, käyttöpääoman tehokkuutta ja pääomien hallinnan kurinalaisuutta, jotta johto ja sijoittajat voivat paremmin arvioida yksittäisten liiketoimintaryhmien kykyä tuottaa kassavirtaa. Oikaistu vapaa kassavirta on tarkoitettu liiketoimintaryhmien suorituskyvyn mittaamiseen ja se lasketaan samalla tavalla kuin vapaa kassavirta lukuun ottamatta saatuja korkoja, maksettua korkoja ja maksettua tuloveroja eli eriä, jotka liittyvät konsernirakenteeseen ja joita ei voida kohdistaa liiketoimintaryhmille mielekkäällä tavalla. Tätä tunnuslukuja ei ole tarkoitettu käytettäväksi konsernitason suorituskyvyn arviointiin.
Käyttöomaisuusinvestoinnit	Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (ilman yritysten yhteenliittymien kautta hankittuja omaisuuseriä).	Käytämme käyttöomaisuusinvestointeja tulevaisuuden tuotteita kerryttävään toimintaan tehtyjen sijoitusten mittarina.
Jatkuvat/kertaluonteiset tunnusluvut	Jatkuvat tunnusluvut, kuten jatkuva liikevaihto, perustuvat tuottoihin, joiden jatkuminen tulevaisuudessa on todennäköistä. Jatkuvat tunnusluvut eivät sisällä esimerkiksi patenttisisäisyyden aiempiin kausiin kohdistuvien tuottojen vaikutusta. Kertaluonteiset tunnusluvut, kuten kertaluonteinen liikevaihto, perustuvat tuottoihin, joiden jatkuminen tulevaisuudessa ei ole todennäköistä.	Käytämme jatkuvia/kertaluonteisia tunnuslukuja parantaaksemme vertailukelpoisuutta tilikausien välillä.
Oikaistu voitto/tappio	Oikaistu voitto/tappio vastaa konsernin rahavirtalaskelman Liiketoiminnan rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutoksia -välisummaa.	Käytämme oikaistu voitto/tappio -lukuja esittäksemme rahavirrat jäsenetäällä esitettävällä kuvailemme rahavirtoja.
Jatkuvat vuotuiset kustannussäästöt	Kustannussäästöohjelman myötä tapahtunut kustannusten vähennys, jonka vaikutuksen odotetaan olevan luonteeltaan jatkuvaa.	Käytämme jatkuvia vuotuisia kustannussäästöjä kuvaavaa lukua seurattessamme Alcatel-Lucent-kaupan jälkeen aloitetun kustannussäästöohjelmamme edistymistä verrattuna suunniteltuun.
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut, veloitteet ja ulosmenevät rahavirrat	Kulut, veloitteet ja ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyvät toimintaan, joka joko täyttää IFRS:n uudelleenjärjestelyn tuikan määritelmän tai liittyy läheisesti sellaiseen toimintaan.	Käytämme uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviä kuluja, veloitteita ja ulosmeneviä rahavirtoja kuvaavia lukuja mitatessamme integraatioon ja uudistamistoimintaan liittyvän toiminnan edistymistä.

Vertailukelpoisten ja raportoitujen lukujen täsmäytys

7-9/2024

Millj. euroa	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tuloverot	Jatkuvien toimintojen voitto
Vertailukelpoinen	-2 352	-1 029	-591	99	454	2	25	-122	358
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	-5	-74	—	-79	—	—	19	-60
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	-3	-45	-21	-1	-70	—	—	14	-56
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	-15	-37	-6	—	-58	—	—	14	-43
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut	—	-1	—	—	-1	—	—	—	-1
Lyhytaikaisten oman pääoman ehtoisten sijoitusten käyvän arvon muutokset	—	—	—	—	—	—	-49	—	-49
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos	—	—	—	—	—	—	-4	—	-4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-17	-87	-101	-1	-208	—	-54	48	-213
Raportoitu	-2 369	-1 116	-692	98	246	2	-29	-74	145

7-9/2023

Millj. euroa	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tuloverot	Jatkuvien toimintojen voitto
Vertailukelpoinen	-2 788	-1 024	-594	114	418	4	-44	-83	293
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	-28	-32	-31	-4	-95	—	—	19	-76
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	-12	-72	—	-84	—	—	20	-65
Liiketoimintojen myynti	-1	—	—	-1	-1	—	—	—	-1
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	—	—	—	—	—	-28	—	—	-28
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos	—	—	—	—	—	—	7	—	7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-28	-44	-103	-5	-180	-28	7	38	-164
Raportoitu	-2 817	-1 067	-697	109	237	-25	-38	-45	130

1-9/2024

Millj. euroa	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tuloverot	Jatkuvien toimintojen voitto
Vertailukelpoinen	-7 017	-3 169	-1 785	212	1 477	5	92	-375	1 198
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	-92	-137	-90	-4	-323	—	—	64	-259
Liiketoimintojen ja osakkuusyhtiöiden myynti	—	—	—	253	253	—	17	-24	246
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	-15	-220	—	-235	—	—	54	-180
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	-23	-54	-6	—	-83	—	—	19	-64
Aikaisempaan toimintaan liittyvän IPR-rahaston käyvän arvon muutokset	—	—	—	-5	-5	—	—	1	-4
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut	—	-1	—	—	-1	—	—	—	-1
Lyhytaikaisten oman pääoman ehtoisten sijoitusten käyvän arvon muutokset	—	—	—	—	—	—	-49	—	-49
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos	—	—	—	—	—	—	-4	—	-4
Muutokset laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa	—	—	—	—	—	—	—	83	83
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-116	-207	-316	244	-395	—	-36	197	-233
Raportoitu	-7 133	-3 376	-2 101	456	1 082	5	56	-178	965

1-9/2023

Milj. euroa	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tuloverot	Jatkuvien toimintojen voitto
Vertailukelpoinen	-9 445	-3 119	-1 833	182	1 507	-15	-108	-349	1 035
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	-36	-219	—	-255	—	—	60	-196
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	-75	-42	-53	-5	-175	—	—	32	-143
Toimintamaasta poistumiseen liittyvät kulut	—	—	—	48	48	—	—	-10	39
Liiketoimintojen myynti	-1	—	—	21	21	—	-11	-6	4
Aikaisempiin hankintoihin liittyvien varausten muutos	—	—	—	-20	-20	—	—	4	-16
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	—	—	—	—	1	-28	—	—	-28
NSB:n määräysvallattomien osuuskien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos	—	—	—	—	—	—	5	—	5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-76	-78	-272	45	-380	-28	-6	80	-335
Raportoitu	-9 521	-3 197	-2 104	227	1 127	-43	-114	-269	700

Nettokassa ja korolliset sijoitukset

Milj. euroa	30.9.2024	30.6.2024	31.3.2024	31.12.2023	30.9.2023
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	441	438	509	715	794
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	1 714	1 863	1 837	1 565	1 698
Rahavarat	7 043	6 853	6 561	6 234	4 605
Kassa ja korolliset sijoitukset yhteensä	9 198	9 154	8 907	8 514	7 097
Pitkäaikaiset korolliset velat ⁽¹⁾	2 785	2 747	3 124	3 637	3 562
Lyhytaikaiset korolliset velat ⁽¹⁾	953	932	646	554	575
Korolliset velat yhteensä	3 738	3 679	3 770	4 191	4 137
Nettokassa ja korolliset sijoitukset	5 460	5 475	5 137	4 323	2 960

(1) Vuokrasopimusvelat eivät sisälly korollisiin velkoihin.

Vapaa kassavirta

Milj. euroa	7-9/2024	7-9/2023	1-9/2024	1-9/2023
Liiketoiminnan nettorahavirta	728	-303	2 285	-553
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-107	-144	-314	-503
Vapaa kassavirta	621	-447	1 971	-1 056

Oikaistu vapaa kassavirta

Milj. euroa	1-3/2024	4-6/2024	7-9/2024	1-9/2024
Verkkoinfrastruktuuri - Jatkuvat toiminnot	91	-187	311	215
Verkkoinfrastruktuuri - Lopetetut toiminnot ⁽¹⁾	14	-27	-21	-34
Matkapuhelinverkot	698	688	362	1 748
Pilvi- ja verkkopalvelut	-15	11	93	89
Teknologia	482	129	84	695
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut ⁽²⁾	-163	-110	-123	-395
Oikaistu vapaa kassavirta	1 107	504	706	2 318

(1) Sisältää Submarine Networks -liiketoiminnan.

(2) Koostuu pääasiassa yhtymätasoisien ja keskitetysti hallintoitujen toimintojen ja RFS:n liiketoiminnan rahavirroista.

Vapaan kassavirran ja oikaistun vapaan kassavirran välinen täsmäytys

Milj. euroa	1-3/2024	4-6/2024	7-9/2024	1-9/2024
Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta	1 219	599	813	2 632
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-112	-95	-107	-314
Oikaistu vapaa kassavirta	1 107	504	706	2 318
Saadut korot	54	58	56	168
Maksetut korot	-84	-56	-73	-213
Maksetut tuloverot, netto	-122	-112	-68	-302
Vapaa kassavirta	955	394	621	1 971

Milj. euroa	1-3/2023	4-6/2023	7-9/2023	10-12/2023	1-12/2023
Verkkoinfrastruktuuri - Jatkuvat toiminnot	504	-45	13	464	936
Verkkoinfrastruktuuri - Lopetetut toiminnot ⁽¹⁾	-166	-58	44	76	-104
Matkapuhelinverkot	-714	-7	-353	328	-746
Pilvi- ja verkkopalvelut	158	-94	-106	253	211
Teknologia	270	186	154	746	1 356
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut ⁽²⁾	-45	-241	-16	-47	-349
Oikaistu vapaa kassavirta	7	-259	-264	1 820	1 304

(1) Sisältää Submarine Networks -liiketoiminnan.

(2) Koostuu pääasiassa yhtymätasoisien ja keskitetysti hallintoitujen toimintojen ja RFS:n liiketoiminnan rahavirroista.

Vapaan kassavirran ja oikaistun vapaan kassavirran välinen täsmäytys

Milj. euroa	1-3/2023	4-6/2023	7-9/2023	10-12/2023	1-12/2023
Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta	239	-132	-120	1 969	1 956
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-232	-127	-144	-149	-652
Oikaistu vapaa kassavirta	7	-259	-264	1 820	1 304
Saadut korot	30	51	42	55	178
Maksetut korot	-51	-55	-72	-63	-241
Maksetut tuloverot, netto	-135	-197	-153	-91	-576
Vapaa kassavirta	-149	-460	-447	1 721	665

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROIC)

7-9/2024

Milj. euroa	Liukuva neljä vuosineljännestä	7-9/2024	4-6/2024	1-3/2024	10-12/2023
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 307	454	423	600	830
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	2 375	480	445	648	802
Vertailukelpoiset tuloverot	-622	-122	-117	-136	-247
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	1 698	338	312	474	574

Milj. euroa	Keskimäärin	30.9.2024	30.6.2024	31.3.2024	31.12.2023	30.9.2023
Oma pääoma yhteensä	20 937	20 454	21 018	21 234	20 628	21 351
Korolliset velat yhteensä	3 903	3 738	3 679	3 770	4 191	4 137
Kassa ja korolliset sijoitukset yhteensä	8 574	9 198	9 154	8 907	8 514	7 097
Sijoitettu pääoma	16 266	14 994	15 543	16 097	16 305	18 391
Vertailukelpoinen ROIC	10,4 %					

4-6/2024

Milj. euroa	Liukuva neljä vuosineljännestä	4-6/2024	1-3/2024	10-12/2023	7-9/2023
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 271	423	600	830	418
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	2 272	445	648	802	377
Vertailukelpoiset tuloverot	-583	-117	-136	-247	-83
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	1 686	312	474	574	326

Milj. euroa	Keskimäärin	30.6.2024	31.3.2024	31.12.2023	30.9.2023	30.6.2023
Oma pääoma yhteensä	21 101	21 018	21 234	20 628	21 351	21 276
Korolliset velat yhteensä	3 990	3 679	3 770	4 191	4 137	4 171
Kassa ja korolliset sijoitukset yhteensä	8 301	9 154	8 907	8 514	7 097	7 831
Sijoitettu pääoma	16 790	15 543	16 097	16 305	18 391	17 616
Vertailukelpoinen ROIC	10,0 %					

7-9/2023

Milj. euroa	Liukuva neljä vuosineljännestä	7-9/2023	4-6/2023	1-3/2023	10-12/2022
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 644	418	619	471	1 137
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	2 563	377	555	452	1 179
Vertailukelpoiset tuloverot	-610	-83	-146	-120	-261
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	2 013	326	456	346	885

Milj. euroa	Keskimäärin	30.9.2023	30.6.2023	31.3.2023	31.12.2022	30.9.2022
Oma pääoma yhteensä	21 045	21 351	21 276	21 375	21 426	19 797
Korolliset velat yhteensä	4 338	4 137	4 171	4 310	4 477	4 596
Kassa ja korolliset sijoitukset yhteensä	8 407	7 097	7 831	8 614	9 244	9 251
Sijoitettu pääoma	16 976	18 391	17 616	17 071	16 659	15 142
Vertailukelpoinen ROIC	11,9 %					

Hallitus hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkaistavaksi 17.10.2024.

Lehdistö- ja sijoittajatiedustelut:

Viestintä, puh. +358 10 448 4900, sähköposti: press.services@nokia.com

Sijoittajasuhteet, puh. +358 4080 3 4080, sähköposti: investor.relations@nokia.com

- Nokia suunnittelee julkaisevansa vuoden 2024 viimeisen neljänneksen ja koko vuoden katsauksensa 30.1.2025.