

Vuoden 2025 toisen neljänneksen katsaus ja tammi-kesäkuun puolivuositiedot

Valuuttakurssimuutokset heikensivät muuten vakaata suoriutumista

- Toisen neljänneksen vertailukelpoinen liikevaihto laski 1 % edellisvuodesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella (raportoitu +2 %) johtuen 13 %:n laskusta Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmässä, joka hyötyi nopeutetusta myynnin tuloutuksesta edellisvuonna. Verkkoinfrastruktuurin liikevaihto kasvoi 8 % ja Pilvi- ja verkkopalveluiden 14 %. Teknologia-liiketoimintaryhmä kasvoi 3 %.
- Vertailukelpoinen bruttomarginaali pysyi toisella neljänneksellä edellisvuoden tasolla ja oli 44,7 % (raportoitu +0,1 prosenttiyksikköä ja oli 43,4 %). Verkkoinfrastruktuurin ja Matkapuhelinverkkojen bruttomarginaalit pysyivät pääosin vakaina ja Pilvi- ja verkkopalveluiden bruttomarginaali parani edellisvuoteen verrattuna.
- Toisen neljänneksen vertailukelpoinen liikevoittomarginaali laski 2,9 prosenttiyksikköä edellisvuodesta ja oli 6,6 % (raportoitu -7,9 prosenttiyksikköä ja oli 1,8 %). Laskuun vaikutti venture fund -sijoitusten 50 miljoonan euron negatiivinen vaikutus, joka sisältää valuuttakurssien vaihtelusta johtuvan 60 miljoonan euron negatiivisen muutoksen arvostuksessa. Liikevoittoon vaikuttivat myös tariffit.
- Toisen neljänneksen vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,04 euroa, ja raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,02 euroa.
- Toisen neljänneksen vapaa kassavirta oli 0,1 miljardia euroa ja nettokassa 2,9 miljardia euroa.
- Kerroimme 22.7.2025 alustavasti vuoden 2025 näkymiä vertailukelpoisen liikevoiton osalta 1,6–2,1 miljardiin euroon (aikaisempi 1,9–2,4 miljardia euroa). Näkymät vapaasta kassavirrasta säilyvät ennallaan ja arvioimme sen olevan 50–80 % vertailukelpoisesta liikevoitosta.

Milj. euroa (paitsi osakekohtainen tulos, euroa)	4-6/2025	4-6/2024	Muutos 4-6/2025 vrt. 4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024	Muutos 1-6/2025 vrt. 1-6/2024
Raportoitu tulos						
Liikevaihto	4 546	4 466	2 %	8 936	8 910	0 %
Bruttokateprosentti	43,4 %	43,3 %	10 pp	42,5 %	46,5 %	-400 pp
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 161	-1 134	2 %	-2 306	-2 259	2 %
Myyntin ja hallinnon kulut	-744	-715	4 %	-1 472	-1 408	5 %
Liikevoitto	81	432	-81 %	32	836	-96 %
Liikevoittoprosentti	1,8 %	9,7 %	-790 pp	0,4 %	9,4 %	-900 pp
Jatkuvien toimintojen voitto	83	370	-78 %	24	821	-97 %
Lopetettujen toimintojen voitto/tappio	13	-512		13	-525	
Katsauskauden voitto/tappio	96	-142		36	296	-88 %
Osakekohtainen kauden tulos, laimennettu	0,02	-0,03		0,01	0,05	-80 %
Nettokassa ja korolliset sijoitukset	2 879	5 475	-47 %	2 879	5 475	-47 %

Vertailukelpoinen tulos						
Liikevaihto	4 551	4 466	2 %	8 941	8 910	0 %
Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella ⁽¹⁾			-1 %			-2 %
Bruttokateprosentti	44,7 %	44,7 %	0 pp	43,5 %	47,6 %	-410 pp
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 126	-1 064	6 %	-2 241	-2 140	5 %
Myyntin ja hallinnon kulut	-612	-610	0 %	-1 199	-1 194	0 %
Liikevoitto	301	423	-29 %	457	1 023	-55 %
Liikevoittoprosentti	6,6 %	9,5 %	-290 pp	5,1 %	11,5 %	-640 pp
Katsauskauden voitto	236	328	-28 %	390	840	-54 %
Osakekohtainen kauden tulos, laimennettu	0,04	0,06	-33 %	0,07	0,15	-53 %

Milj. euroa	Verkko- infrastruktuuri		Matkapuhelin- verkot		Pilvi- ja verkkopalvelut		Teknologia		Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	
	4-6/2025	4-6/2024	4-6/2025	4-6/2024	4-6/2025	4-6/2024	4-6/2025	4-6/2024	4-6/2025	4-6/2024
Liikevaihto	1 904	1 522	1 732	2 078	557	507	357	356	3	4
Muutos edellisvuoteen	25 %		-17 %		10 %		0 %		-25 %	
Muutos edellisvuoteen ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella ⁽¹⁾	8 %		-13 %		14 %		3 %		-25 %	
Bruttokateprosentti	38,2 %	38,4 %	41,1 %	41,8 %	42,7 %	37,5 %	100,0 %	100,0 %		
Liikevoitto/-tappio	109	97	77	182	9	-35	255	258	-150	-78
Liikevoittoprosentti	5,7 %	6,4 %	4,4 %	8,8 %	1,6 %	-6,9 %	71,4 %	72,5 %		

(1) Tämä tunnusluku antaa lisätietoa liiketoiminnan kasvusta ja oikaisee sekä valuuttakurssien että yhtiörakenteen muutosten vaikutukset. Kattava määritelmä Vaihtoehtoiset tunnusluvut -osiossa.

Toimitusjohtajan katsaus

Alla olevassa toimitusjohtajan katsauksessa liikevaihtoa koskevat kommentit ja liikevaihdon muutokset viittaavat vertailukelpoiseen liikevaihtoon ja ovat ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella.

Ensimmäisen vuosineljännekseni aikana Nokian toimitusjohtajana olen käyttänyt paljon aikaa sidosryhmiemme tapaamiseen. Erityisesti yksi viesti on ollut selkeä: Verkkoysteimet ovat kriittisen tärkeitä yritysten kilpailukyvyllä tekoälyn aikakaudella. Tämä ei koske vain viestintäpalveluidentarjoajia tai hyperscale-toimijoita, vaan myös uusia sektoreita, kuten puolustusteollisuutta ja kansallista turvallisuutta. Portfoliomme kattaa sekä matkapuhelin- että kiinteät verkot, datakeskusverkot ja siirtoverkot. Tämän ansiosta Nokialla on ainutlaatuinen mahdollisuus johtaa tätä markkinamurrosta. Keskustelut asiakkaiden kanssa ovat vahvistaneet uskoani Nokian mahdollisuuksiin. Teknologiamme ja kykymme luoda vahvoja kumppanuuksia yhdessä ainutlaatuisen osaamisemme kanssa ovat asioita, jotka erottavat meidät kilpailijoista.

Samalla on selvää, että asiakkaamme odottavat meidän toimivan yhtenä yhtiönä, sillä monet heistä ostavat tuotteita useista eri portfoliomme osista. Lisäksi meidän on jatkuvasti kehitettävä työskentelytapojamme, jotta voimme toimia ketterästi, parantaa tuottavuutta ja keskittyä arvontuontiin asiakkaillemme. Tästä syystä tuomme yhteen tukitoimintomme yksinkertaistaaksemme työskentelytapojamme, rakentaaksemme yhtenäistä yrityskulttuuria ja voidaksemme hyötyä koko Nokian osaamisesta.

Nokialla on nyt erinomainen mahdollisuus luoda yhtenäinen visio tulevaisuuden verkoille. Kerromme tarkemmin strategiastamme ja arvontuontivisiostamme pääomamarkkinapäivässämme New Yorkissa 19. marraskuuta.

Toisen vuosineljänneksen liikevaihtoomme ja liikevoittoomme vaikuttivat merkittävästi valuuttakurssien vaihtelut ja erityisesti Yhdysvaltain dollarin heikentyminen. Liikevaihtomme laski 1 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella. Liikevaihtomme olisi kuitenkin kasvanut 3 % ilman edellisvuonna saatua sopimusratkaisuun liittyvää kertaluonteista erää. Verkkoinfrastruktuurin liikevaihto kasvoi 8 % toisella neljänneksellä. Matkapuhelinverkkojen liikevaihto laski 13 % johtuen pääosin edellisvuoden kertaluonteisesta erästä, mutta myös projektien ajoittumisesta Intiassa. Pilvi- ja verkkopalvelujen liikevaihto kasvoi 14 % ja kehitys oli vahvaa erityisesti 5G-ydinverkoissa. Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 3 % ja se solmi vuosineljänneksen aikana useita uusia sopimuksia.

Toisen vuosineljänneksen vertailukelpoinen bruttomarginaali oli vakaa edellisvuoteen verrattuna ja oli 44,7 %. Toisella vuosineljänneksellä venture fund -sijoituksilla oli 50 miljoonan euron negatiivinen vaikutus liikevoittoon. Tällä ei ole kassavaikutusta ja se sisältää valuuttakurssien vaihteluista

johtuvan 60 miljoonan euron negatiivisen muutoksen arvostuksessa. Liikevoittoon vaikuttivat myös tariffit, jotka nostimme esiin jo viime vuosineljänneksellä. Vertailukelpoinen liikevoittomarginaali laski 2,9 prosenttiyksikköä ja oli 6,6 %. Ensimmäisen vuosipuoliskomme vapaa kassavirta oli vahva ollen yli 800 miljoonaa euroa, vaikka vuoden 2024 tulokseen perustuvien kannustimien kassavaikutukset ajoittuivat toiselle vuosineljännekselle.

Optisten verkkojen tilaukset jatkuivat vahvana toisella vuosineljänneksellä ja tilausten suhde toimituksiin oli reilusti yli yksi hyperscale-toimijoiden uusien tilausten vauhdittamana. Solmimme vuosineljänneksen aikana useita tärkeitä sopimuksia, esimerkiksi sopimuksen suuren yhdysvaltalaisen viestintäpalveluntarjoajan kanssa. Lisäksi saimme ensimmäisen sopimuksen yhdysvaltalaisen hyperscale-toimijan kanssa 800G -moduuleista. Koko Nokian tasolla hyperscale-toimijoiden osuus vuosineljänneksen liikevaihdosta oli 5 %. Vaikka meillä on vielä paljon työtä edessä, olen tyytyväinen Infineran integraation etenemiseen ja sen tuomien synergiaetujen toteutumiseen. Vahva kysyntä markkinoilla vahvistaa entisestään tämän yrityskaupan pitkän aikavälin arvontuontimahdollisuuksia.

Odotamme toiselta vuosipuoliskolta ja erityisesti viimeiseltä vuosineljännekseltä vahvempaa tulosta tyypillisen kausivaihtelun mukaisesti. Arvioimme varsinaisen liiketoimintamme kehittyvän kokonaisuudessaan pitkälti odotusten mukaisesti. Koko vuoden osalta odotamme edelleen vahvaa kasvua Verkkoinfrastruktuurissa, kasvua Pilvi- ja verkkopalveluissa ja pääosin vakaata liikevaihtoa Matkapuhelinverkoissa ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella. Lisäksi odotamme Teknologia-liiketoimintaryhmässä noin 1,1 miljardin euron liikevoittoa.

Koko vuoden liikevoittoomme vaikuttaa kuitenkin kaksi Nokian vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella olevaa epävarmuustekijää, jotka ovat Yhdysvaltain dollarin heikkenemisestä johtuva valuuttakurssien vaihtelu sekä tariffit. Verrattuna alkuvuoden odotuksiimme valuuttakurssivaihteluilla on noin 230 miljoonan euron negatiivinen vaikutus. Tästä 90 miljoonaa euroa on valuuttakurssien vaihteluista johtuvaa venture fund -sijoitusten arvostuksen negatiivista muutosta, jolla ei ole kassavaikutusta. Nykyisten tariffitasojen arvioidaan vaikuttavan liikevoittoomme negatiivisesti 50–80 miljoonaa euroa, sisältäen vaikutukset toisen vuosineljänneksen liikevoittoon. Nämä epävarmuustekijät huomioiden, arvioimme tarpeelliseksi alentaa näkymiamme vertailukelpoisen liikevoiton osalta 1,6–2,1 miljardiin euroon aiemmasta 1,9–2,4 miljardista eurosta.

Justin Hotard
Toimitusjohtaja

Näkymät

Koko vuosi 2025

Vertailukelpoinen liikevoitto ^(1,2)	1,6–2,1 miljardia euroa (päivitys 1,9–2,4 miljardista eurosta)
Vapaa kassavirta ⁽¹⁾	50–80 % vertailukelpoisesta liikevoitosta

(1) Katso tämän katsauksen Vaihtoehtoiset tunnusluvut -osiosta selvitys siitä, miten nämä termit on määritelty
 (2) Näkymät loppuvuodelle perustuvat 1 EUR = 1,17 USD vaihtosuhteeseen

Näkymät 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 taloudellisia näkymiä tukevia oletuksia.

	Koko vuosi 2025	Kommentti
Kolmannen vuosineljänneksen kausivaihtelu		Normaali kausivaihtelu tarkoittaisi, että kolmannen vuosineljänneksen liikevaihto olisi toisen vuosineljänneksen tasolla. Liiketoiminnassa odotetaan jonkin verran haastavampaa tuotejakautumaa sekä tutkimus- ja kehitysinvestointien jatkumista. Vertailukelpoisen liikevoittomarginaalin odotetaan olevan lähellä toisen vuosineljänneksen tasoa.
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion toimintakulut	noin 400 miljoonaa euroa	
Vertailukelpoiset rahoitustuotot ja -kulut	50–150 miljoonaa euroa positiivinen	
Vertailukelpoinen tuloverokanta	~25 %	
Tuloveroihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat	500 miljoonaa euroa	
Käyttöomaisuusinvestoinnit	650 miljoonaa euroa	
Jatkuvat bruttokustannussäästöt	400 miljoonaa euroa	Liittyy meneillään olevaan kustannussäästöohjelmaan eikä sisällä Infineraan liittyviä synergioita
Kustannussäästöohjelmimme liittyvät uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	250 miljoonaa euroa	Liittyy meneillään olevaan kustannussäästöohjelmaan eikä sisällä Infineraan liittyviä synergioita
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat	400 miljoonaa euroa	Liittyy meneillään olevaan kustannussäästöohjelmaan eikä sisällä Infineraan liittyviä synergioita

Varojenjakko osakkeenomistajille

Osingonjakko

29.4.2025 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen valtuutuksen perusteella hallitus voi päättää yhteensä enintään 0,14 euron varojenjaosta osakkeelta tilikaudelta 2024. Valtuutusta käytetään osingon ja/tai varojen jakamiseen sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta neljässä erässä valtuutuksen voimassaoloaikana, ellei hallitus perustellusta syystä päättä toisin.

Hallitus päätti 24.7.2025 jakaa osinkoa 0,04 euroa osakkeelta. Osingon täsmäytyspäivä on 29.7.2025, ja osinko maksetaan 7.8.2025. Todellinen osingonmaksupäivä Suomen ulkopuolella määräytyy osinkomaksut siirtävien välittäjäpankkien käytäntöjen mukaan.

Aiemmin ilmoitetun mukaisesti hallitus päätti 29.4.2025 jakaa osinkoa 0,04 euroa osakkeelta. Osingon täsmäytyspäivä oli 5.5.2025 ja osinko maksettiin 12.5.2025. Näiden osingonjakojen jälkeen hallituksen jäljellä oleva varojenjakovaltuutus on enintään 0,06 euroa osakkeelta.

Taloudellinen tulos

Vuoden 2025 toinen neljännes verrattuna vuoden 2024 toiseen neljännekseen

Liikevaihto

Vuoden 2025 toisella neljänneksellä raportoitu liikevaihto kasvoi 2 % Infineran hankinnan myötä, mutta sitä tasoittivat osittain valuuttakurssimuutokset ja seuraavat tekijät.

Nokian vertailukelpoinen liikevaihto laski 1 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihdon 13 %:n laskun seurauksena, joka johtui pääasiassa vuoden 2024 toista neljänneestä hyödyttäneestä sopimusratkaisun nopeutetusta tulouttamisesta. Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 3 %, mikä heijasti eräitä viimeisten 12 kuukauden aikana tehtyjä uusia sopimuksia. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 8 %, ja kasvua oli kaikissa liiketoiminnoissa. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 14 %, mikä heijastaa vahvuutta ydinverkoissa.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti kasvoi 10 peruspistettä 43,4 %:iin vuoden 2025 toisella neljänneksellä, ja vertailukelpoinen bruttokateprosentti pysyi ennallaan 44,7 %:ssa. Edellisvuoden tasolla pysynyt bruttokateprosentti heijasti Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän yleisesti vakaata suoriutumista, joka pysyi ennallaan huolimatta kertaluonteisen sopimusratkaisun tuomasta edusta vuoden 2024 toisella neljänneksellä, sekä Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän vakaata tulosta. Erityisesti Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän bruttokateprosentti parani vahvasti edellisvuodesta.

Liikevoitto ja liikevoittoprosentti

Vuoden 2025 toisen neljänneksen raportoitu liikevoitto oli 81 miljoonaa euroa eli 1,8 % liikevaihdosta, kun vuoden 2024 toisella neljänneksellä liikevoitto oli 9,7 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto laski 29 % ja oli 301 miljoonaa euroa, kun taas vertailukelpoinen liikevoittoprosentti laski 6,6 %:iin edellisvuoden vastaavan neljänneksen 9,5 %:sta. Lasku johtui korkeammista toimintakuluista, jotka johtuivat pitkän aikavälin kasvuun tähtäävistä investoinneista. Myös liiketoiminnan muut tuotot laskivat pääasiassa Nokian venture fund -sijoitusten negatiivisen vaikutuksen vuoksi.

Nokian venture fund -sijoituksilla oli noin 50 miljoonan euron negatiivinen vaikutus vuoden 2025 toisella neljänneksellä, mihin vaikuttivat epäsuotuisat valuuttakurssimuutokset. Vuoden 2024 toisella neljänneksellä venture fund -sijoitusten tuotto oli noin 10 miljoonan euroa. Vuoden 2025 toisella neljänneksellä valuuttasuojauksen vaikutus oli 6 miljoonaa euroa negatiivinen, kun vuoden 2024 toisella neljänneksellä vaikutus oli 10 miljoonaa euroa positiivinen.

Vuoden 2025 toisella neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden 117 miljoonan euron poistoihin, 71 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin sekä hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen 39 miljoonan euron purkuun. Vuoden 2024 toisella neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti liiketoimintojen myyntiin liittyvään 67 miljoonaan euroon ja osakkuusyhtiöiden myyntiin liittyvään 186 miljoonaan euroon, mitä 150 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja niihin

liittyvät kulut, hankittujen aineettomien hyödykkeiden 78 miljoonan euron poistot ja omaisuuserien 11 miljoonan euron arvonalentumiset ja alaskirjaukset suurelta osin tasoittivat.

Jatkuvien toimintojen voitto

Jatkuvien toimintojen raportoitu voitto vuoden 2025 toisella neljänneksellä oli 83 miljoonaa euroa, kun vuoden 2024 toisella neljänneksellä voitto oli 370 miljoonaa euroa. Jatkuvien toimintojen vertailukelpoinen voitto oli vuoden 2025 toisella neljänneksellä 236 miljoonaa euroa, kun se vuoden 2024 toisella neljänneksellä oli 328 miljoonaa euroa. Jatkuvien toimintojen vertailukelpoisen voiton laskuun vaikutti vertailukelpoisen liikevoiton lasku, mitä tuloverokulujen pieni lasku hieman tasoitti.

Liikevoittoon sisältyvien vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien (ja niihin liittyvien verovaikutusten) ohella jatkuvien toimintojen raportoidun ja vertailukelpoisen tuloksen ero johtui vuoden 2025 toisella neljänneksellä pääasiassa vuoden 2025 toisella neljänneksellä myytyyn Vodafone Idea -omistukseen liittyvästä oman pääoman ehtoisten sijoitusten käyvän arvon noususta 9 miljoonalla eurolla. Lisäksi eroon vaikutti vuoden 2025 toisella neljänneksellä lunastettujen Infineran vaihtovelkakirjojen käyvän arvon 5 miljoonan euron positiivinen muutos. Vuoden 2024 toisella neljänneksellä jatkuvien toimintojen raportoidun ja vertailukelpoisen tuloksen pääsiallinen ero liittyi Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan 9 miljoonan euron negatiiviseen muutokseen.

Lopetettujen toimintojen voitto/tappio

Submarine Networks -liiketoiminto siirrettiin vuoden 2024 toisella neljänneksellä lopetettuihin toimintoihin. Lopetettujen toimintojen voitto vuoden 2025 toisella neljänneksellä oli 13 miljoonaa euroa, joka liittyi ASN:n myyntivoiton oikaisuun, kun vuoden 2024 toisella neljänneksellä tappio oli 512 miljoonaa euroa, joka liittyi pääosin arvonalentumistappioon.

Osakekohtainen tulos

Jatkuvien toimintojen vuoden 2025 toisen neljänneksen raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,01 euroa, kun se oli 0,07 euroa vuoden 2024 toisella neljänneksellä. Jatkuvien toimintojen vuoden 2025 toisen neljänneksen vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,04 euroa, kun se oli 0,06 euroa vuoden 2024 toisella neljänneksellä. Lopetettujen toimintojen raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,00 euroa vuoden 2025 toisella neljänneksellä, kun taas vuoden 2024 toisella neljänneksellä se oli 0,09 euroa negatiivinen. Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,02 euroa vuoden 2025 toisella neljänneksellä, kun se oli 0,03 euroa negatiivinen vuoden 2024 toisella neljänneksellä. Vertailukelpoisen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,04 euroa vuoden 2025 toisella neljänneksellä, kun se oli 0,06 euroa vuoden 2024 toisella neljänneksellä.

Kassavirta

Vuoden 2025 toisella neljänneksellä nettokassa laski 109 miljoonalla eurolla ja oli vuosineljänneksen lopussa 2 879 miljoonaa euroa. Kassa laski edellisestä vuosineljänneksestä 1 187 miljoonalla eurolla 5 970 miljoonaan euroon, mikä liittyi pääasiassa velan takaisinmaksuun. Vapaa kassavirta oli 88 miljoonaa euroa positiivinen vuoden 2025 toisella neljänneksellä.

Segmenttien tiedot

Verkkoinfrastruktuuri

Milj. euroa				Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella		Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella		Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella	
	4-6/2025	4-6/2024	4-6/2024 vrt.	4-6/2025 vrt.	4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024	1-6/2024 vrt.	1-6/2025 vrt.
Liikevaihto	1 904	1 522	25 %	8 %	3 626	2 961	22 %	9 %	
IP Networks	588	594	-1 %	3 %	1 234	1 190	4 %	5 %	
Optical Networks	730	405	80 %	6 %	1 255	750	67 %	10 %	
Fixed Networks	586	524	12 %	17 %	1 137	1 021	11 %	13 %	
Bruttokate	728	585	24 %		1 427	1 172	22 %		
Bruttokateprosentti	38,2 %	38,4 %	-20 pp		39,4 %	39,6 %	-20 pp		
Liikevoitto	109	97	12 %		244	183	33 %		
Liikevoittoprosentti	5,7 %	6,4 %	-70 pp		6,7 %	6,2 %	50 pp		
Oikaistu vapaa kassavirta	108	-214			330	-109			
Jatkuvat toiminnot	108	-187			330	-96			
Lopetetut toiminnot ⁽¹⁾	—	-27			—	-13			
Liikevaihto alueittain									
Amerikka	867	662	31 %	5 %	1 578	1 207	31 %	11 %	
APAC	421	314	34 %	29 %	805	601	34 %	29 %	
EMEA	616	546	13 %	1 %	1 243	1 154	8 %	-2 %	

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

Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** kasvoi 25 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella kasvoi 8 %, ja kasvua oli kaikissa liiketoiminnoissa. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän vuoden 2025 toisen vuosineljänneksen tulokseen sisältyi Infineran tulos koko neljännekseltä, ja se sisältyy Optical Networks -liiketoimintaan.

IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 3 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta, kun kasvua viestintäpalvelujen tarjoaja-asiakkaissa täydensi jatkunut kasvu sekä hyperscale-toimijoissa että yritysasiakkaissa. Alueellisesti APAC-alue oli vahva Kiinan alueella, kun taas Eurooppa vauhditti kasvua EMEA-alueella ja Pohjois-Amerikka Amerikan alueella.

Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 6 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella. Vuosineljänneksellä esiintyi lieviä toimitusrajoitteita, jotka vaikuttivat kasvuumme noin 5 prosenttiyksikön verran. Tilanteen odotetaan paranevan kolmannella vuosineljänneksellä. Optical Networks -liiketoiminnan kysyntäkehitys pysyi erityisen vahvana. Kasvu heijasti vahvuutta Pohjois-Amerikassa, erityisesti hyperscale-toimijoissa. Optical Networks -liiketoiminta jatkoi menestystään hyperscale-markkinoilla, ja tilauskertymä kasvoi merkittävästi vuosineljänneksellä.

Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihto kasvoi vahvasti vuosineljänneksellä, 17 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Vahva kehitys jatkui APAC-alueella, mikä johtui pääasiassa kiinteiden langattomien yhteyksien käyttöönotosta Intiassa. Kasvua oli myös Pohjois-Amerikassa Amerikan alueella ja Euroopassa EMEA-alueella.

Bruttokate parani edellisvuodesta pääasiassa liikevaihdon kasvun ja Infineran mukaantulon ansiosta. **Bruttokateprosentti** pysyi pääosin vakaana edellisvuoteen verrattuna huolimatta tariffien 110 peruspisteen vaikutuksesta.

Liikevoitto kasvoi edellisvuodesta, mikä heijasti bruttokatteen kasvua, mitä Infinera-hankintaan liittyvät korkeammat toimintakulut ja tulevaisuuden kasvumahdollisuuksia edistävät tutkimus- ja kehitysinvestoinnit osittain tasoittivat. Liikevoittoprosentti laski hieman edellisvuoteen verrattuna.

Infineran konsolidoinnilla oli 20 miljoonan euron negatiivinen vaikutus Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän vuosineljänneksen liikevoittoon.

Oikaistu vapaa kassavirta toisella vuosineljänneksellä oli 108 miljoonaa euroa, mikä heijasti pääasiassa vakaata liikevoittoa ja neutraalia vaikutusta nettokäyttöpääomasta, kun velat tasoittivat saatavien ja vaihto-omaisuuden suotuisat muutokset.

Matkapuhelinverkot

Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	Muutos 4-6/2025 vrt. 4-6/2024	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 4-6/2025 vrt. 4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024	Muutos 1-6/2025 vrt. 1-6/2024	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-6/2025 vrt. 1-6/2024
Liikevaihto	1 732	2 078	-17 %	-13 %	3 461	3 760	-8 %	-6 %
Bruttokate	711	868	-18 %		1 246	1 555	-20 %	
Bruttokateprosentti	41,1 %	41,8 %	-70 pp		36,0 %	41,4 %	-540 pp	
Liikevoitto/-tappio	77	182	-58 %		-75	149	-150 %	
Liikevoittoprosentti	4,4 %	8,8 %	-440 pp		-2,2 %	4,0 %	-620 pp	
Oikaistu vapaa kassavirta	66	672	-90 %		420	1 378	-70 %	
Liikevaihto alueittain								
Amerikka	494	704	-30 %	-25 %	1 028	1 129	-9 %	-7 %
APAC	485	637	-24 %	-20 %	1 032	1 177	-12 %	-10 %
EMEA	753	737	2 %	4 %	1 401	1 455	-4 %	-3 %

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** laski 17 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laski 13 %.

Liikevaihdon lasku johtui pääasiassa Amerikan alueesta ja vähäisemmässä määrin APAC-alueesta, kun taas EMEA-alue kasvoi hieman. Amerikan alueella Pohjois-Amerikassa lasku johtui pääasiassa vuoden 2024 toista neljännestä hyödyttäneestä sopimusratkaisun nopeutetusta tuloutuksesta. Myös Latinalaisessa Amerikassa oli laskua. APAC-alueella projektien ajoitus vaikutti liikevaihtoon Intiassa, ja myös Kiinan alueen liikevaihto laski. EMEA-alueella laskua oli Lähi-idässä ja Afrikassa, mitä kasvu Euroopassa enemmän kuin tasoitti.

Sekä **bruttokate** että **bruttokateprosentti** laskivat verrattuna vuoden 2024 toiseen neljännekseen, sillä edellisvuoden vastaava neljännes hyötyi sopimusratkaisun nopeutetusta tuloutuksesta. Vuosineljänneksellä tuotejakauma ja alueellinen jakauma olivat suotuisia.

Vuoden 2025 toisella neljänneksellä **liikevoitto** ja **liikevoittoprosentti** laskivat vertailukaudesta. Liikevoiton laskuun vaikutti pääosin vuoden 2024 toisen vuosineljänneksen bruttokatteeseen vaikuttaneet tuloutukset. Toimintakulut laskivat vertailukaudesta ja liiketoiminnan muut tuotot laskivat hieman, mikä heijasti eräitä epäsuotuisia valuuttakurssimuutoksia.

Oikaistu vapaa kassavirta oli toisella neljänneksellä 66 miljoonaa euroa heijastaen pääosin liikevoittoa, jota nettokäyttöpääomaan liittyvät ulosmenevät rahavirrat jonkin verran tasoittivat. Tämä johtui saatavien laskusta, jota kannustinmaksuista johtuva velkojen lasku ja vaihto-omaisuuden kasvu enemmän kuin tasoittivat.

Pilvi- ja verkkopalvelut

Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	Muutos 4-6/2025 vrt. 4-6/2024	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella 4-6/2024 vrt. 4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024	Muutos 1-6/2025 vrt. 1-6/2024	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella 1-6/2025 vrt. 1-6/2024
Liikevaihto	557	507	10 %	14 %	1 125	1 053	7 %	11 %
Bruttokate	238	190	25 %		498	405	23 %	
Bruttokateprosentti	42,7 %	37,5 %	520 pp		44,3 %	38,5 %	580 pp	
Liikevoitto/-tappio	9	-35			23	-72		
Liikevoittoprosentti	1,6 %	-6,9 %	850 pp		2,0 %	-6,8 %	880 pp	
Oikaistu vapaa kassavirta	-5	27			186	4	4 550 %	
Liikevaihto alueittain								
Amerikka	213	190	12 %	19 %	448	424	6 %	12 %
APAC	115	116	-1 %	2 %	247	231	7 %	11 %
EMEA	230	201	14 %	16 %	429	398	8 %	10 %

Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** kasvoi 10 %, ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi 14 %. Kasvu johtui pääasiassa Core Networks -liiketoiminnan vahvuudesta.

Alueellisesta näkökulmasta katsottuna Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi useilla alueilla. EMEA-alue kasvoi voimakkaasti, ja kasvua oli sekä Lähi-idässä ja Afrikassa että Euroopassa. Amerikassa kasvu oli vahvaa Pohjois-Amerikassa, kun taas Latinalaisessa Amerikassa liikevaihto laski. APAC-alueella Aasian ja Tyynenmeren alueen, Japanin ja Intian kasvua osittain tasoitti Kiinan alueen lasku.

Bruttokateprosentti kasvoi 520 peruspistettä edellisvuodesta, mikä johtui liikevaihdon ja kannattavuuden kasvusta sekä Enterprise Campus Edge- että Core Networks -liiketoiminnoissa.

Sekä **liikevoitto** että **liikevoittoprosentti** paranivat edellisvuodesta, mikä heijasti pääasiassa bruttokatteen kasvua.

Oikaistu vapaa kassavirta oli toisella vuosineljänneksellä 5 miljoonaa euroa negatiivinen, mikä heijasti pääasiassa nettokäyttöpääomaan liittyviä ulosmeneviä rahavirtoja, jotka liittyivät velkojen laskuun, jota saatavien lasku osittain tasoitti.

Teknologia

Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	Muutos 4-6/2025 vrt. 4-6/2024	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 4-6/2025 vrt. 4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024	Muutos 1-6/2025 vrt. 1-6/2024	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-6/2025 vrt. 1-6/2024
Liikevaihto	357	356	0 %	3 %	727	1 113	-35 %	-34 %
Bruttokate	357	356	0 %		726	1 113	-35 %	
Bruttokateprosentti	100,0 %	100,0 %	0 pp		99,9 %	100,0 %	-10 pp	
Liikevoitto	255	258	-1 %		514	916	-44 %	
Liikevoittoprosentti	71,4 %	72,5 %	-110 pp		70,7 %	82,3 %	-1 160 pp	
Oikaistu vapaa kassavirta	291	129	126 %		433	611	-29 %	

Teknologia-liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** pysyi ennallaan ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutuksia kasvoi 3 % toisella vuosineljänneksellä. Kasvu heijasti pääasiassa viimeisten 12 kuukauden aikana solmittuja uusia sopimuksia ja pientä hyötyä aikaisempiin kausiin kohdistuvasta liikevaihdesta vuosineljänneksellä. Teknologia-liiketoimintaryhmä jatkoi hyvää kehitystä laajenemisessa kasvualueille, kuten autoteollisuuteen, kuluttajaelektroniikkaan, esineiden internetiin ja multimediaan.

Toisella vuosineljänneksellä Teknologia-liiketoimintaryhmän sopimuskannan vuosittain tuottama liikevaihto pysyi noin 1,4 miljardissa eurossa viimeaikaisista epäsuotuisista valuuttakurssimuutoksista huolimatta.

Liikevoiton lievä lasku heijasti pääasiassa jatkuvista tutkimus- ja kehitysinvestoinneista johtuvia kasvaneita toimintakuluja, joita alhaisemmat oikeudenkäyntikulut hieman tasoittivat.

Oikaistu vapaa kassavirta toisella vuosineljänneksellä oli 291 miljoonaa euroa, heijastaen liikevoittoa sekä saatavien laskua vuosineljänneksen aikana. Oikaistun vapaan kassavirran odotetaan olevan lähempänä liikevoittoa koko vuoden 2025 ja siitä eteenpäin.

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut

Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	Muutos 4-6/2025 vrt. 4-6/2024	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 4-6/2025 vrt. 4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024	Muutos 1-6/2025 vrt. 1-6/2024	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-6/2025 vrt. 1-6/2024
Liikevaihto	3	4	-25 %	-25 %	7	26	-73 %	-73 %
Bruttokate	—	-1			-6	-1		
Liiketappio	-150	-78			-249	-153		
Oikaistu vapaa kassavirta	-228	-110			-330	-273		

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion raportoitu **liikevaihto** ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laskivat 25 %.

Liiketappion kasvu johtui pääosin Nokian venture fund -sijoitusten positiivisesta uudelleenarvostuksesta, jota enemmän kuin tasoittivat 60 miljoonan euron epäsuotuisat valuuttakurssimuutokset, minkä tuloksena oli noin 50 miljoonan euron negatiivinen vaikutus vuoden 2025 toisella neljänneksellä, kun vuoden 2024 toisella neljänneksellä voitto oli 10 miljoonaa euroa.

Oikaistu vapaa kassavirta toisella neljänneksellä oli 228 miljoonaa euroa negatiivinen heijastaen pääosin liiketulosta sekä velkojen laskuun liittyviä ulosmeneviä rahavirtoja.

Liikevaihto alueittain

Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	Muutos 4-6/2025 vrt. 4-6/2024	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella		1-6/2025	1-6/2024	Muutos 1-6/2025 vrt. 1-6/2024	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella	
				4-6/2025 vrt. 4-6/2024	1-6/2025 vrt. 1-6/2024				1-6/2025 vrt. 1-6/2024	1-6/2025 vrt. 1-6/2024
Amerikka	1 572	1 559	1 %	-6 %	3 055	2 763	11 %	5 %		
Latinalainen Amerikka	176	216	-19 %	-22 %	339	388	-13 %	-14 %		
Pohjois-Amerikka	1 397	1 343	4 %	-3 %	2 716	2 374	14 %	8 %		
APAC	1 020	1 068	-4 %	-3 %	2 084	2 015	3 %	4 %		
Kiinan alue	239	295	-19 %	-17 %	437	537	-19 %	-18 %		
Intia	310	329	-6 %	0 %	773	594	30 %	33 %		
Muu APAC	471	445	6 %	5 %	873	884	-1 %	-1 %		
EMEA	1 954	1 839	6 %	4 %	3 798	4 133	-8 %	-10 %		
Eurooppa	1 501	1 366	10 %	6 %	2 901	3 200	-9 %	-12 %		
Lähi-itä ja Afrikka	453	473	-4 %	-1 %	898	933	-4 %	-4 %		
Yhteensä	4 546	4 466	2 %	-1 %	8 936	8 910	0 %	-2 %		

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 vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella.

Liikevaihtoon vaikutti **Amerikan** alueella Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku, kun taas Verkkoinfrastruktuuri- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmien liikevaihto kasvoi. Pohjois-Amerikassa Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski, mikä heijasti vuoden 2024 toista neljännestä hyödyttäneitä nopeatuotua tuloutusta sopimusratkaisun seurauksena, mitä Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmä hieman tasoitti, kun Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto kasvoi voimakkaasti ja myös IP Networks- ja Fixed Network -liiketoimintojen

liikevaihto kasvoi. Latinalaisessa Amerikassa lasku johtui Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmästä.

APAC-alueella liikevaihto laski toisella vuosineljänneksellä Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän laskun vuoksi, erityisesti Kiinan alueella ja Intiassa. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmä kasvoi laajasti APAC-alueella. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi Intiassa ja muualla APAC-alueella, mitä lasku Kiinan alueella tasoitti.

EMEA-alueen liikevaihto kasvoi toisella vuosineljänneksellä pääasiassa Euroopassa, missä liikevaihto kasvoi kaikissa liiketoimintaryhmissä. Lähi-idän ja Afrikan alueen liikevaihto laski, kun Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän ja Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku enemmän kuin tasoitti Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihdon kasvun.

Liikevaihto asiakasryhmittäin

Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	Muutos 4-6/2025 vrt. 4-6/2024	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella		1-6/2025	1-6/2024	Muutos 1-6/2025 vrt. 1-6/2024	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella	
				4-6/2025 vrt. 4-6/2024	1-6/2025 vrt. 1-6/2024				1-6/2025 vrt. 1-6/2024	1-6/2025 vrt. 1-6/2024
Viestintäpalvelujen tarjoajat	3 469	3 591	-3 %	-4 %	6 890	6 816	1 %	-1 %		
Yritykset	725	516	41 %	15 %	1 322	959	38 %	21 %		
Lisenssinsaaajat	357	356	0 %	3 %	727	1 113	-35 %	-34 %		
Muut ⁽¹⁾	-4	3			-2	23				
Yhteensä	4 546	4 466	2 %	-1 %	8 936	8 910	0 %	-2 %		

(1) Vuosi 2025 sisältää segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit, kohdistamattomat erät sekä tiettyjä muita eriä. Vuosi 2024 sisältää erillisenä yksikkönä toimineen Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoiminnan liikevaihdon, sekä tiettyjä muita eriä, kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit. RFS:n liikevaihtoon sisältyy myös tuotot yritysasiakkailta ja viestintäpalvelujen tarjoajilta.

Viestintäpalvelujentarjoajien liikevaihto laski 4 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella vuoden 2025 toisella neljänneksellä. Tämä johtui suurelta osin sopimusratkaisun nopeutetusta tuloutuksesta, joka hyödytti Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmää vuoden 2024 toisella neljänneksellä. Ilman tätä viestintäpalvelujen tarjoajien liikevaihto olisi kasvanut hieman.

Yritysasiakasliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 15 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä

yhtiörakenteella vuoden 2025 toisella neljänneksellä, ja kasvua oli sekä muissa yritysasiakkaissa että hyperscale-toimijoissa. Tämä näkyi erityisesti sekä Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmässä että Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmässä. Nokia jatkaa asemansa vahvistamista yksityisissä langattomissa verkoissa; asiakkaita on nyt 920.

Lisätietoja liikevaihdosta lisenssinsaaajille on tämän katsauksen kohdassa Teknologia.

Raportoidun liikevoiton täsmäytys vertailukelpoiseen liikevoittoon

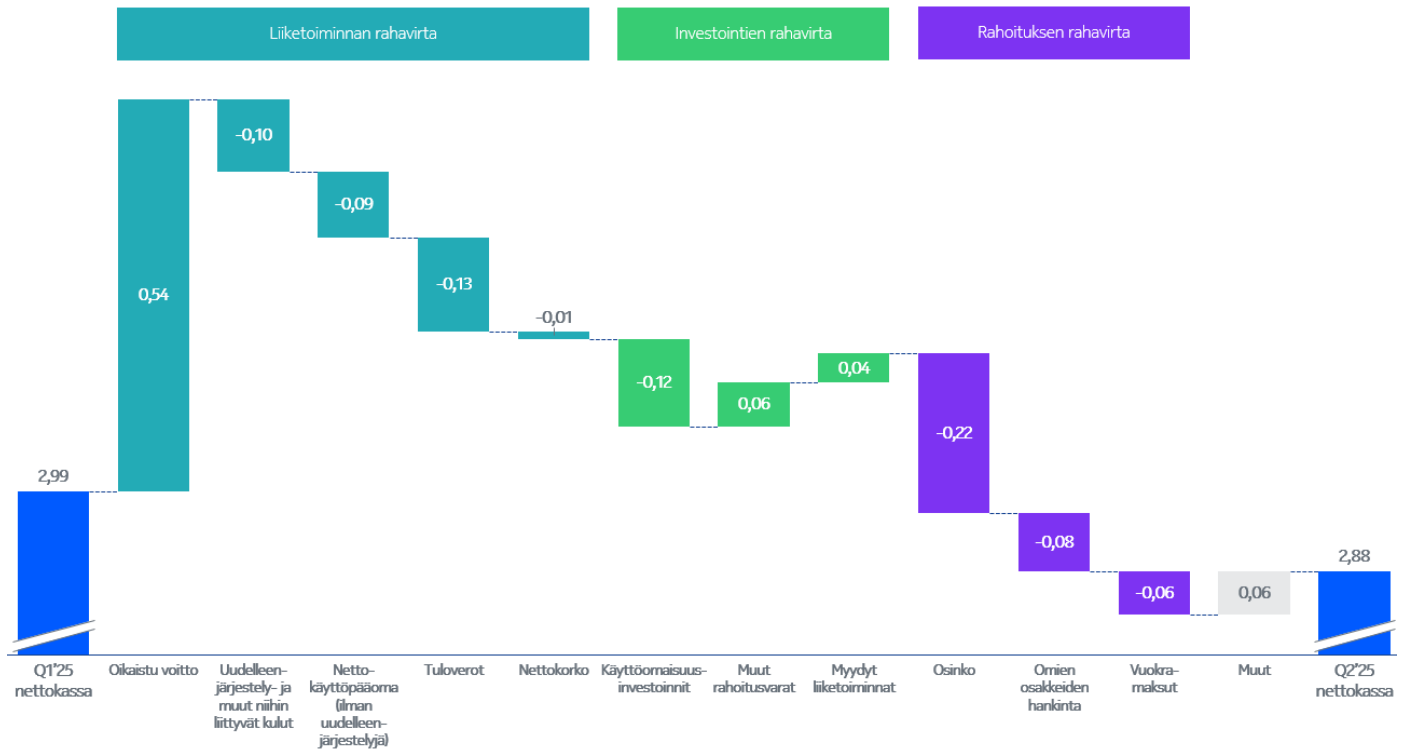
Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	Muutos 4-6/2025 vrt. 4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024	Muutos 1-6/2025 vrt. 1-6/2024
Raportoitu liikevoitto	81	432	-81 %	32	836	-96 %
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot	117	78		215	156	
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	71	150		135	253	
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	39	—		58	—	
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut, ml. integraatiokulut	-10	—		13	—	
Liiketoimintojen myynti	2	-67		2	-67	
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	1	11		2	25	
Osakkuusyhtiöiden myynti	—	-186		—	-186	
Muut, netto	—	5		—	5	
Vertailukelpoinen liikevoitto	301	423	-29 %	457	1 023	-55 %

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 2025 toisella neljänneksellä merkittävimmät oikaisut liittyivät hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistoihin. Nämä koskivat pääasiassa Alcatel-Lucent- ja Infinera-yrityskauppojen hankintahintojen kohdistusta, meneillään olevan uudelleenjärjestelyohjelman uudelleenjärjestelykuluja sekä Infineran hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purkuja.

Kassa ja kassavirta vuoden 2025 toisella neljänneksellä

Mrd. euroa



Milj. euroa	30.6.2025	31.3.2025	Muutos 30.6.2025 vrt. 31.3.2025	31.12.2024	Muutos 30.6.2025 vrt. 31.12.2024
Kassa ja korolliset sijoitukset	5 970	7 157	-17 %	8 741	-32 %
Nettokassa ja korolliset sijoitukset ⁽¹⁾	2 879	2 988	-4 %	4 854	-41 %

(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

Nokian vapaa kassavirta oli vuoden 2025 toisella neljänneksellä 88 miljoonaa euroa positiivinen, kun vertailukelpoista liikevoittoa tasoittivat suurelta osin nettokäyttöpääomaan, käyttöomaisuusinvestointeihin ja uudelleenjärjestelyihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat.

Liiketoiminnan nettorahavirta

Liiketoiminnan sisääntulevaan nettorahavirtaan vaikuttivat:

- Nokian oikaistu voitto 539 miljoonaa euroa.
- Nettokäyttöpääomaan liittyvä ulosmenevä rahavirta oli vuosineljänneksellä noin 190 miljoonaa euroa. Tähän sisältyi noin 100 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien erien ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyivät nykyiseen ja aiempiin kustannussäästöohjelmiimme. 90 miljoonan euron ulosmenevä rahavirta koostuu seuraavista:
 - Saatavien lasku oli noin 670 miljoonaa euroa.
 - Vaihto-omaisuuden kasvu oli noin 80 miljoonaa euroa.
 - Velat laskivat noin 680 miljoonaa euroa johtuen pääasiassa asiakassopimuksiin liittyvien velkojen, työntekijöiden tulospalkkioihin liittyvien velkojen ja ostovelkojen laskusta.
- Tuloveroihin liittyvä ulosmenevä rahavirta noin 130 miljoonaa euroa.
- Nettokorkoihin liittyvä ulosmenevä rahavirta noin 10 miljoonaa euroa.

Investointien nettorahavirta

- Investointien ulosmenevä nettorahavirta johtui pääasiassa noin 120 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestoinneista. Tätä tasoitti jonkin verran noin 60 miljoonan euron muihin rahoitusvaroihin liittyvä sisääntuleva nettorahavirta ja noin 40 miljoonan euron sisääntuleva rahavirta liiketoiminnan myynnistä.

Rahoituksen nettorahavirta

- Rahoituksen ulosmenevä nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 80 miljoonan euron omien osakkeiden hankintaan, noin 220 miljoonan euron osingonmaksuun ja noin 60 miljoonan euron vuokramaksuihin.

Kassan ja nettokassan muutos

Vuoden 2025 toisella neljänneksellä noin 1 080 miljoonan euron ero kassan ja nettokassan muutoksen välillä johtui ensisijaisesti velkojen takaisinmaksun nettovaikutuksesta, mukaanlukien Infineran vaihtovelkakirjalainan lunastus sekä omaisuuserien ja tiettyjen liikkeeseen laskettujen joukkovelkakirjalainojen kirjanpitoarvojen muutoksista, jotka johtuivat valuuttakurssien vaihtelusta.

Valuuttakurssilla oli noin 90 miljoonan euron positiivinen vaikutus nettokassaan.

Tammi-kesäkuu 2025 verrattuna vuoden 2024 tammi-kesäkuuhun

Liikevaihto

Vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla raportoitu liikevaihto oli edellisvuoden tasolla, sillä Infineran hankintaa tasoittivat valuuttakurssimuutokset sekä seuraavat tekijät.

Nokian vertailukelpoinen liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella laski 2 % vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla. Tämä heijasti liikevaihdon laskua Teknologia-liiketoimintaryhmässä, jossa vuoden 2024 ensimmäisen puoliskon liikevaihto hyötyi yli 400 miljoonaa euroa aiempiin kausiin kohdistuvasta liikevaihdon laskusta. Myös Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski, mikä heijasti sopimusratkaisun nopeutettua tuloutusta, joka hyödytti edellisvuoden alkupuoliskoa 150 miljoonalla eurolla. Näitä tasoitti jonkin verran vahva kasvu vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla sekä Verkkoinfrastruktuuri- että Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmissä.

Bruttokateprosentti

Sekä raportoitu että vertailukelpoinen bruttokateprosentti laskivat edellisvuoteen verrattuna vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla. Raportoitu bruttokateprosentti laski 400 peruspistettä 42,5 %:iin ja vertailukelpoinen bruttokateprosentti laski 410 peruspistettä 43,5 %:iin. Lasku johtui pääasiassa Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän ja Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihdon laskusta, jotka molemmat hyötyivät kertaluonteisista eristä vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän bruttokateprosenttiin vaikutti negatiivisesti myös vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla sovintosopimukseen liittyvä kertaluonteinen kuluerä, joka koski vuonna 2019 aloitettua asiakasprojektia.

Liikevoitto ja liikevoittoprosentti

Vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla raportoitu liikevoitto oli 32 miljoonaa euroa eli 0,4 % liikevaihdon laskusta. Se laski verrattuna vuoden 2024 ensimmäiseen puoliskoon, jolloin raportoitu liikevoitto oli 836 miljoonaa euroa eli 9,4 % liikevaihdon laskusta. Vertailukelpoinen liikevoitto laski 457 miljoonaa euroon edellisvuoden alkupuoliskon 1 023 miljoonasta eurosta ja vertailukelpoinen liikevoittoprosentti laski 640 peruspistettä 5,1 %:iin. Vertailukelpoisen liikevoiton lasku johtui pääasiassa bruttokatteen laskusta. Lisäksi toimintakulut kasvoivat edellisvuodesta, kun pitkän aikavälin kasvuun tähtäävät investoinnit ja Infineran sisällyttäminen taloudelliseen tulokseemme enemmän kuin tasoittivat kustannuksien vähennyksiä. Myös liiketoiminnan muut tuotot laskivat edellisvuodesta, mikä johtui pääasiassa Nokian venture fund -sijoitusten tappioista.

Vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla valuuttasuojauksen vaikutus oli 12 miljoonaa euroa negatiivinen, kun vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla vaikutus oli 25 miljoonaa euroa positiivinen. Vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla Nokian venture fund -sijoitusten negatiivinen vaikutus oli noin 70 miljoonaa euroa, kun vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla tuotto oli noin 10 miljoonaa euroa.

Vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden 215 miljoonan euron poistoihin, 135 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin, hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen 58 miljoonan euron purkuun. Sekä 13 miljoonan euron transaktiokuluihin ja niihin liittyviin kuluihin, mukaan luettuina integraatiokulut. Vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti 253 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin, hankittujen aineettomien hyödykkeiden 156

miljoonan euron poistoihin ja omaisuuserien 25 miljoonan euron arvonalentumisiin ja alaskirjauksiin. Näitä tasoittivat jonkin verran osakkuusyhtiöiden myyntiin liittyvä 186 miljoonaa euroa ja liiketoimintojen myyntiin liittyvä 67 miljoonaa euroa.

Jatkuvien toimintojen voitto

Jatkuvien toimintojen raportoitu voitto vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla oli 24 miljoonaa euroa, kun vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla voitto oli 821 miljoonaa euroa. Jatkuvien toimintojen vertailukelpoinen voitto vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla oli 390 miljoonaa euroa, kun se oli 840 miljoonaa euroa vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla. Jatkuvien toimintojen vertailukelpoisen voiton lasku johtui pääasiassa vertailukelpoisen liikevoiton laskusta, jota tasoittivat tuloverokulujen lasku ja rahoitustuottojen kasvu.

Liikevoittoon sisältyvien vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien (ja niihin liittyvien verovaikutusten) lisäksi vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla jatkuvien toimintojen raportoidun ja vertailukelpoisen voiton ero johtui pääasiassa vuoden 2025 toisella vuosineljänneksellä lunastettujen Infineran vaihtovelkakirjojen käyvän arvon 23 miljoonan euron laskusta ja Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan 8 miljoonan euron negatiivisesta muutoksesta. Vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla jatkuvien toimintojen raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi pääosin 83 miljoonan euron positiiviseen vaikutukseen laskennallisten verosaamisten kirjaamisen muutoksesta ja liiketoimintojen myyntiin liittyvään 17 miljoonan euron rahoitustuottoon.

Lopetettujen toimintojen voitto/tappio

Lopetettujen toimintojen raportoitu voitto oli vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla 13 miljoonaa euroa, kun vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla tappio oli 525 miljoonaa euroa. Lopetettujen toimintojen tappio vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla liittyi pääasiassa Submarine Networks -liiketoimintaan liittyvään 514 miljoonan euron arvonalentumistappioon.

Osakekohtainen tulos

Jatkuvien toimintojen vuoden 2025 ensimmäisen puoliskon raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,00 euroa, kun se oli 0,15 euroa vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla. Jatkuvien toimintojen vuoden 2025 ensimmäisen puoliskon vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,07 euroa, kun se oli 0,15 euroa vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla. Lopetettujen toimintojen raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla 0,00 euroa, kun se oli -0,09 euroa vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla. Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,01 euroa vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla, kun se oli 0,05 euroa vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla. Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,07 euroa vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla, kun se oli 0,15 euroa vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla.

Kassavirta

Nokian nettokassa laski vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla 1 975 miljoonaa euroa ja oli kesäkuun lopussa 2 879 miljoonaa euroa. Kassa laski 2 771 miljoonaa euroa ja oli 5 970 miljoonaa euroa. Sekä nettokassan että kassan lasku johtui pääasiassa Infineran hankinnasta. Vapaa kassavirta oli 809 miljoonaa euroa positiivinen vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla.

Lisätiedot

Merkittävät tapahtumat

Tammikuu – kesäkuu 2025

Nokia ilmoitti 22.1.2025 nimittäneensä Patrik Hammarénin Teknologia-liiketoimintaryhmän johtajaksi ja Nokian johtoryhmän jäseneksi. Hammarén on työskennellyt Nokiassa vuodesta 2007, ja oli toiminut Teknologia-liiketoimintaryhmän väliaikaisena johtajana lokakuusta 2024. Ennen tätä roolia hän on toiminut useissa johtotehtävissä Teknologia-liiketoimintaryhmän patenttisensointi- ja liiketoiminnassa.

Nokia ilmoitti 10.2.2025, että sen toimitusjohtaja Pekka Lundmark jättää tehtävänsä 31.3.2025. Nokian hallitus nimitti Justin Hotardin uudeksi toimitusjohtajaksi. Hän aloitti uudessa tehtävässään 1.4.2025. Hotardilla on yli 25 vuoden kokemus kansainvälisistä teknologiayhtiöistä ja innovaatioiden, teknologiajohtajuuden ja liikevaihdon kasvun vauhdittamisesta. Viimeksi hän toimi Intelin datakeskus- ja tekoälyliiketoiminnan johtajana. Lundmark jatkaa Hotardin neuvonantajana vuoden loppuun saakka sujuvan siirtymän varmistamiseksi.

Nokia toteutti 28.2.2025 Infinera Corporationin (Infinera) hankinnan 27.6.2024 julkistetun lopullisen sopimuksen mukaisesti. San Josessa toimivasta innovatiivisten avoimien optisten verkkoratkaisujen ja edistyneiden optisten puolijohteiden maailmanlaajuisesta toimittajasta Infinerasta on tullut kaupan toteutumisen myötä osa Nokia-konsernia. Hankinta parantaa merkittävästi Nokian mittakaavaa ja kannattavuutta optisissa verkoissa, kiihdyttää Nokian kasvustrategiaa datakeskuksissa ja vahvistaa sen läsnäoloa sekä Pohjois-Amerikassa että internettoimija-asiakkaissa. Lisätietoja Infineran hankinnasta on liitetiedossa 3. Hankitut liiketoiminnat tämän katsauksen Tilinpäätöstiedot-osiossa.

Nokia järjesti varsinaisen yhtiökokouksensa 29.4.2025 Helsingissä. Osakkeenomistajat pystyivät seuraamaan yhtiökokousta myös verkkolähetyksen välityksellä. Kokouksessa oli edustettuna noin 107 000 osakkeenomistajaa, jotka edustivat noin 3 304 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 2024.
- Yhtiökokous päätti, ettei osinkoa jaeta varsinaisen yhtiökokouksen päätöksellä ja valtuutti hallituksen päättämään yhteensä enintään 0,14 euron jakamisesta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai varoina sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta.
- Timo Ahopelto, Sari Baldauf, Elizabeth Crain, Thomas Dannenfeldt, Lisa Hook, Mike McNamara, Thomas Saueressig ja Kai Öistämö valittiin uudelleen hallituksen jäseniksi toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Lisäksi hallituksen uusiksi jäseniksi samalle toimikaudelle valittiin Pernille Erenbjerg ja Timo Ihamuotila. Hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen järjestäytymiskokouksessaan Sari Baldaufin hallituksen puheenjohtajaksi ja Timo Ihamuotilan hallituksen varapuheenjohtajaksi.

- Neuvoa-antavissa päätöksissä hyväksyttiin yhtiön hallintoelinten palkitsemisraportti ja tuettiin yhtiön hallintoelinten palkitsemispolitiikkaa.
- Yhtiökokous valitsi Nokia Oyj:n tilintarkastajaksi ja kestävyysraportoinnin varmentajaksi tilikaudeksi 2026 uudelleen tilintarkastusyhteisö Deloitte Oy:n päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT Jukka Vattulainen.
- 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. Valtuutukset ovat voimassa 28.10.2026 saakka päättäen varsinaisen yhtiökokouksen 3.4.2024 hallitukselle antamat vastaavat valtuutukset.

Nokia ilmoitti 16.6.2025 muutoksista johtoryhmänsä kokoonpanossa. Federico Guillén jää eläkkeelle tehtävistään Nokiassa 31.12.2025. Hän jätti tehtävänsä Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän johtajana ja Nokian johtoryhmän jäsenenä 30.6.2025. Osana suunniteltua johtajavaihdosta Verkkoinfrastruktuurin strategia- ja kasvujohtaja sekä Infineran entinen toimitusjohtaja David Heard on nimitetty Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän johtajaksi ja Nokian johtoryhmän jäseneksi 1.7.2025 alkaen. Heard raportoi Nokian toimitusjohtaja Justin Hotardille ja hänen asemapaikkansa on Dallasissa, Yhdysvalloissa. Guillén ja Heard työskentelevät tiiviisti yhdessä varmistaakseen saumattoman johtajavaihdoksen. Lisäksi Nokia on nimittänyt toimitusjohtajan kansliapäällikön Victoria Hanrahanin Nokian johtoryhmän jäseneksi 16.6.2025 alkaen. Hän tulee keskittymään roolissaan liiketoiminnan strategisten ja operatiivisten hankkeiden johtamiseen, kuten parantamaan toimintoja ja koordinoitua läpi organisaation. Hanharan raportoi Nokian toimitusjohtajalle ja hänen asemapaikkansa on Espoossa.

Nokia ilmoitti 26.6.2025, että sen henkilöstöjohtaja Lorna Gibb on päättänyt jättää yhtiön ja sen johtoryhmän tavoitellakseen tehtävää Nokian ulkopuolella. Päätös astui voimaan välittömästi ja uuden henkilöstöjohtajan haku on käynnistetty. Nokian väliaikaiseksi henkilöstöjohtajaksi seuraajahaun ajaksi on nimitetty lakiasiaintojohtaja Esa Niinimäki.

Osakkeet

Nokian osakkeiden kokonaismäärä 30.6.2025 oli 5 455 850 345. Nokian ja sen tytäryhtiöiden hallussa 30.6.2025 oli 76 755 096 Nokian osaketta, joiden osuus yhtiön kaikkien osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä oli noin 1,4 %.

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, muutokset tariffeissa ja korkeampi korkotas
- maailmanlaajuisen pandemioiden mahdolliset vaikutukset talouteen ja niiden aiheuttamat häiriöt
- sota tai muut geopolittiset konfliktit, häiriöt ja niiden mahdolliset kustannukset
- muut makrotalous-, toimiala- ja kilpailukehitykset
- lisenssinsaaajien kanssa solmimiemme uusien, uusittujen ja nykyisten patenttisisenssisopimusten ajoitus ja arvo
- brändi- ja teknologialisenssioinnin tulokset, immateriaalioikeuksien turvaamisen ja puolustamisen

- kustannukset, käynnissä olevat lisensointia koskevat oikeudenkäyntimenettelyt ja patenttisisenssiointiin liittyvä lainsäädäntö
- nykyisten ja mahdollisten tulevien riitojen ja oikeudenkäyntien lopputulokset
 - kykymme toteuttaa, saattaa päätökseen ja onnistuneesti integroida transaktiot ja saavuttaa niistä odotetut hyödyt
 - tiettyjen projektien valmistumisten ja hyväksymisten ajoitus
 - tuotejakaumamme ja alueellinen jakaumamme
 - epävarmuus tuloverokulujen ja ulosmenevien rahavirtojen ennustamisessa pitkällä aikavälillä, sillä ne riippuvat myös muutoksista liiketoimintajakaumassa, patenttisisenssioinnin 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 13.3.2025 julkaistun vuoden 2024 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, tariffit, verot, valuuttakurssit, suojaukset, investointivarat, inflaatio, tuotekustannusten alentuminen, kilpailukyky, arvonaluonti, tulojen syntyminen tietyllä alueella sekä lisenssitulot ja -maksut;

D) toimeenpanokyky, odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät transaktioihin, investointeihin, muutoksiin organisaatorakenteessa tai toimintamallissa; E) oikeudenkäyntien/uusimisneuvottelujen vaikutus liikevaihtoon ja F) lausumat, jotka sisältävät tai joita edeltävät "ennakoida", "jatkua", "uskoa", "arvioida", "odottaa", "tavoitella", "aikoa", "saattaa", "voi", "voisi", "nähdä", "suunnitella", "varmistaa" 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			
		4-6/2025	4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024	4-6/2025	4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024
Liikevaihto	2, 5	4 546	4 466	8 936	8 910	4 551	4 466	8 941	8 910
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-2 575	-2 530	-5 141	-4 764	-2 517	-2 468	-5 050	-4 666
Bruttokate	2	1 971	1 936	3 795	4 146	2 035	1 998	3 892	4 244
Tutkimus- ja kehityskulut		-1 161	-1 134	-2 306	-2 259	-1 126	-1 064	-2 241	-2 140
Myyntin ja hallinnon kulut		-744	-715	-1 472	-1 408	-612	-610	-1 199	-1 194
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut		14	345	15	358	4	99	5	113
Liikevoitto	2	81	432	32	836	301	423	457	1 023
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta		8	3	9	3	8	3	9	3
Rahoitustuotot ja -kulut		34	27	45	84	20	20	80	67
Voitto ennen veroja		123	461	87	924	329	445	546	1 093
Tuloverot	7	-40	-92	-63	-103	-92	-117	-156	-253
Jatkuvien toimintojen voitto		83	370	24	821	236	328	390	840
Lopetettujen toimintojen voitto/tappio	4	13	-512	13	-525	—	—	—	—
Katsauskauden voitto/tappio		96	-142	36	296	236	328	390	840
Katsauskauden voiton/tappion jakautuminen									
Emoyhtiön osakkeenomistajat		90	-146	31	288	231	325	385	832
Määräysvallattomat omistajat		6	3	5	8	6	3	5	8

Osakekohtainen tulos emoyhtiön osakkeenomistajille

Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa

Jatkuvat toiminnot	0,01	0,07	0,00	0,15	0,04	0,06	0,07	0,15
Lopetetut toiminnot	0,00	-0,09	0,00	-0,10	—	—	—	—
Katsauskauden voitto/tappio	0,02	-0,03	0,01	0,05	0,04	0,06	0,07	0,15

Osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)	5 378 143	5 509 849	5 378 900	5 517 802	5 378 143	5 509 849	5 378 900	5 517 802
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Laimennettu osakekohtainen tulos, euroa

Jatkuvat toiminnot	0,01	0,07	0,00	0,15	0,04	0,06	0,07	0,15
Lopetetut toiminnot	0,00	-0,09	0,00	-0,09	—	—	—	—
Katsauskauden voitto/tappio	0,02	-0,03	0,01	0,05	0,04	0,06	0,07	0,15

Osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)	5 491 808	5 562 292	5 485 962	5 563 542	5 491 808	5 562 292	5 485 962	5 563 542
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Tätä lyhennettyä konsernin tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin laaja tuloslaskelma (lyhennetty)

Milj. euroa	Raportoitu			
	4-6/2025	4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024
Katsauskauden voitto/tappio	96	-142	36	296
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenmäärittäminen	-324	136	-239	264
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	83	-38	59	-73
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi, yhteensä	-241	98	-180	191
Erät, jotka voidaan siirtää tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot	-1 012	89	-1 545	266
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	71	-9	113	-16
Rahavirtojen suojaus ja muut suojausohjelmat	45	5	78	25
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	9	5	15	13
Muut muutokset, netto	—	-3	-2	1
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi	-25	1	-43	4
Erät, jotka voidaan siirtää tulosvaikutteisiksi, yhteensä	-912	88	-1 384	293
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-1 153	186	-1 564	484
Katsauskauden laaja tulos	-1 057	44	-1 528	780
Laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön osakkeenomistajille	-1 060	40	-1 529	772
Määräysvallattomille omistajille	3	4	1	8
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvan laajan tuloksen jakautuminen:				
Jatkuvat toiminnot	-1 073	548	-1 542	1 277
Lopetetut toiminnot	13	-508	13	-505

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

Konsernitase (lyhennetty)

Milj. euroa	Liite	30.6.2025	30.6.2024	31.12.2024
VASTAAVAA				
Liikearvo		6 019	5 601	5 736
Aineettomat hyödykkeet		1 571	961	802
Aineelliset hyödykkeet		1 513	1 361	1 362
Käyttöoikeusomaisuuserät		919	815	758
Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä		117	89	124
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	8	418	438	457
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	8	1 111	1 104	1 182
Etuuspohjaiset eläkevarat	6	6 166	6 590	6 932
Laskennalliset verosaamiset	7	3 635	3 691	3 599
Muut pitkäaikaiset varat		297	196	210
Pitkäaikaiset varat yhteensä		21 766	20 844	21 162
Vaihto-omaisuus		2 479	2 479	2 163
Myyntisaamiset	8	3 750	3 572	5 248
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät		831	782	694
Tuloverosaamiset		286	344	202
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut		835	933	767
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	8	755	1 863	1 661
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat ja kiinteäehtoiset sitoumukset	8	529	362	629
Rahavarat	8	4 797	6 853	6 623
Lyhytaikaiset varat yhteensä		14 262	17 186	17 987
Myytävänä olevat omaisuuserät		—	828	—
Vastaavaa yhteensä		36 028	38 859	39 149
VASTATTAVAA				
Osakepääoma		246	246	246
Ylikurssirahasto		880	733	734
Omat osakkeet		-352	-449	-431
Muuntoerot		-1 188	13	263
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot		3 857	3 826	3 963
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		14 670	15 249	13 926
Kertyneet voittovarot		1 608	1 305	1 956
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		19 721	20 924	20 657
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus		92	94	90
Oma pääoma yhteensä		19 813	21 018	20 747
Pitkäaikaiset korolliset velat	8, 9	2 342	2 747	2 918
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat		807	719	664
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	6	1 966	2 127	2 083
Laskennalliset verovelat		507	664	562
Asiakassopimuksiin perustuvat velat		222	234	185
Muut pitkäaikaiset velat		99	106	117
Varaukset	10	496	534	479
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		6 439	7 131	7 008
Lyhytaikaiset korolliset velat	8, 9	749	932	969
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat		202	209	199
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat ja kiinteäehtoiset sitoumukset	8	894	756	1 668
Asiakassopimuksiin perustuvat velat		1 498	1 851	1 506
Tuloverovelat		198	169	207
Ostovelat	8	2 979	2 901	3 213
Muut lyhytaikaiset velat	8	2 476	2 415	2 883
Varaukset	10	779	676	749
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		9 776	9 909	11 394
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	3	—	801	—
Vieras pääoma yhteensä		16 215	17 841	18 402
Vastattavaa yhteensä		36 028	38 859	39 149
Oma pääoma/osake, EUR		3,67	3,81	3,84
Osakkeiden määrä (1 000 osaketta, ei sisällä konserniyhtiöiden omistamia osakkeita)		5 379 095	5 497 985	5 373 149

Tätä lyhennettyä konsernitasetta tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin rahavirtalaskelma (lyhennetty)

Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024
Liiketoiminnan rahavirta				
Katsauskauden voitto/tappio	96	-142	36	296
Oikaisut	443	767	871	1 121
Poistot	285	268	549	529
Arvon alentumistappiot	1	527	2	544
Liiketoimintojen ja osakkuusyhtiöiden myyntivoitto	-13	-252	-13	-252
Uudelleenjärjestelykulut	57	140	113	222
Rahoitustuotot ja -kulut	-34	-30	-45	-81
Tuloverot	40	91	63	104
Muut	107	23	202	55
Liiketoiminnan rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutoksia	539	625	907	1 417
Nettokäyttöpääoman muutos	-186	-26	422	401
Saamisten vähennys	671	427	1 292	1 192
Vaihto-omaisuuden lisäys/vähennys	-84	12	-113	44
Korottomien velkojen vähennys	-773	-465	-757	-835
Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta	353	599	1 329	1 818
Saadut korot	40	58	114	112
Maksetut korot	-53	-56	-122	-140
Maksetut tuloverot, netto	-131	-112	-222	-234
Liiketoiminnan nettorahavirta	209	489	1 099	1 556
Investointien rahavirta				
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-121	-95	-290	-207
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	7	31	12	56
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-740	-6	-1 726	-6
Myydyt liiketoiminnat vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	40	100	40	100
Myydyt osakkuus- ja yhteisyritykset	—	183	—	183
Korollisten sijoitusten lisäys	-58	-257	-127	-655
Korollisten sijoitusten erääntyminen ja myynti	488	314	1 038	658
Muiden rahoitusvarojen lisäys	-29	-27	-42	-35
Muiden rahoitusvarojen myynti	89	20	126	50
Rahavarojen valuuttakurssisuojaus	76	12	84	30
Muut	—	4	4	5
Investointien nettorahavirta	-248	279	-881	179
Rahoituksen rahavirta				
Omien osakkeiden hankinta	-78	-90	-624	-98
Pitkäaikaisten velkojen nosto	150	—	151	—
Pitkäaikaisten velkojen lyhennys	-373	-84	-873	-459
Lyhytaikaisten velkojen nosto/lyhennys	9	-4	7	-40
Vuokrasopimusvelkojen lyhennys	-59	-54	-113	-107
Osingonjako	-215	-225	-377	-391
Rahoituksen nettorahavirta	-566	-457	-1 829	-1 095
Muuntoerot	-141	9	-216	7
Rahavarojen vähennys/lisäys	-747	320	-1 827	647
Rahavarat katsauskauden alussa	5 543	6 561	6 623	6 234
Rahavarat katsauskauden lopussa	4 797	6 881	4 797	6 881

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
1.1.2024	246	628	-352	-249	3 605	15 255	1 404	20 537	91	20 628
Katsauskauden voitto	—	—	—	—	—	—	288	288	8	296
Muut laajan tuloksen erät	—	—	—	262	221	—	—	484	—	484
Katsauskauden laaja tulos	—	—	—	262	221	—	288	772	8	780
Osakeperusteiset maksut	—	115	—	—	—	—	—	115	—	115
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	—	-10	—	—	—	6	—	-4	—	-4
Omien osakkeiden hankinta ⁽¹⁾	—	—	-97	—	—	-12	—	-109	—	-109
Osingonjako	—	—	—	—	—	—	-386	-386	-5	-391
Tapahtumat omistajien kanssa	—	105	-97	—	—	-6	-386	-384	-5	-389
30.6.2024	246	733	-449	13	3 826	15 249	1 305	20 924	94	21 018

1.1.2025	246	734	-431	263	3 963	13 926	1 956	20 657	90	20 747
Katsauskauden voitto	—	—	—	—	—	—	31	31	5	36
Muut laajan tuloksen erät	—	—	—	-1 451	-106	—	-3	-1 560	-4	-1 564
Katsauskauden laaja tulos	—	—	—	-1 451	-106	—	28	-1 529	1	-1 528
Osakeperusteiset maksut	—	153	—	—	—	—	—	153	—	153
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	—	-68	—	—	—	42	—	-26	—	-26
Omien osakkeiden hankinta ⁽²⁾	—	—	-624	—	—	821	—	197	—	197
Omien osakkeiden mitätöinti ⁽²⁾	—	—	703	—	—	-703	—	—	—	—
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet hankinnat	—	61	—	—	—	584	—	645	2	647
Osingonjako	—	—	—	—	—	—	-376	-376	-1	-377
Tapahtumat omistajien kanssa	—	146	79	—	—	744	-376	593	1	594
30.6.2025	246	880	-352	-1 188	3 857	14 670	1 608	19 721	92	19 813

(1) Vuonna 2024 Nokia hankki 157 646 220 osaketta 600 miljoonan euron kokonaishintaan 20.3.-21.11.2024 välisenä aikana tammikuussa 2024 julkistetun osakkeiden takaisinosto-ohjelman puitteissa. Takaisinostojen tarkoituksena oli optimoida Nokian pääomarakennetta alentamalla omaa pääomaa. Hankitut osakkeet mitätöitiin joulukuussa 2024.

(2) Marraskuussa 2024 Nokia julkisti uuden omien osakkeiden takaisinosto-ohjelman kompensoidakseen Infinera-hankinnan aiheuttamaa laimennusvaikutusta. Osakkeiden ostot alkoivat 25.11.2024 ja 31.3.2025 mennessä Nokia oli ostanut 143 051 153 osaketta 669 miljoonan euron kokonaishintaan. Ohjelma päättyi 2.4.2025, jolloin Nokia oli ostanut takaisinostotavoitteen mukaisesti 150 000 000 osaketta 703 miljoonan euron kokonaishintaan. Takaisinostetut osakkeet mitätöitiin 23.4.2025.

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, Osavuosikatsaukset -standardin mukaisesti, ja niitä tulee lukea yhdessä vuoden 2024 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 2024 konsernitiilinpäätöksessä.

Tässä esitetyt prosenttiosuudet 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 24.7.2025.

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

Infineran hankinta

Nokia sai 28.2.2025 päätökseen Infinera Corporationin (Infinera) hankinnan 27.6.2024 julkistetun sopimuksen mukaisesti. Infinera on innovatiivisten avoimien optisten verkkoratkaisujen ja edistyneiden optisten puolijohteiden maailmanlaajuisen toimittaja, jonka kotipaikka on San Jose. Kaupan toteutumisen myötä Infinerasta tuli osa Nokia-konsernia ja Nokia omistaa 100 % sen osakekannasta ja äänivallasta. Ks. lisätietoja hankinnasta ja sen vaikutuksesta Nokian taloudelliseen asemaan ja tulokseen liitetiedosta 3. Hankitut liiketoiminnot.

Nokia Shanghai Bell

Vuonna 2017, Nokia ja China Huaxin Post & Telecommunication Economy Development Center (China Huaxin) käynnistivät Nokia Shanghai Bell -yhteisyrityksen (NSB) toiminnot. Sopimusjärjestely oikeutti China Huaxinin siirtämään omistussuutensa NSB:ssä kokonaisuudessaan Nokialle ja Nokian ostamaan China Huaxinin omistussuus Nokialle myöhemmin suoritettavaa käteisvastiketta vastaan. Kuvastaakseen ehdollista velvoitettaan, Nokia kirjasi NSB:n määräysvallattomille omistajille kuuluvan osuuden pois konsernitaseestaan ja kirjasi rahoitusvelan perustuen odotettavissa olevaan käteismaksuun China Huaxinin omistussuuden hankkimiseksi. Muutokset arvioitun tulevan käteismaksun määrässä kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Vuonna 2024 Nokia ja China Huaxin ovat yhdessä tarkastelleet NSB:n tulevaa omistusrakennetta. Keskustelujen seurauksena Nokia käytti vuoden 2024 viimeisellä neljänneksellä NSB:n osakassopimuksessa kuvatun osto-optionsa ja aloitti prosessin tullakseen ainoaksi osakkeenomistajaksi ostamalla China Huaxinin noin 50 %:n osuuden NSB:stä. Näin Nokia voi yksinkertaistaa omistusrakennettaan Kiinassa samalla, kun Nokia on edelleen sitoutunut palvelemaan paikallisia markkinoita. Osto-option toteutumisen edellytyksenä on osakassopimuksen mukaisten vaadittujen vaiheiden suorittaminen.

Vertailukelpoiset tunnusluvut

Nokia esittää tässä lyhennetyssä 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 oikaisut 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 määriteltäviin 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, vaihtokursseissa. Pienentääksemme valuuttakurssivaihteluiden vaikutusta tulokseemme suojaamme operatiiviset ennakoidut 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.

	4-6/2025		4-6/2024		1-3/2025	
	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut
EUR	~25%	~25%	~25%	~30%	~25%	~30%
USD	~55%	~50%	~55%	~45%	~55%	~45%
INR	~5%	~5%	~0%	~5%	~5%	~5%
CNY	~0%	~5%	~5%	~5%	~0%	~5%
Muut	~15%	~15%	~15%	~15%	~15%	~15%
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

30.6.2025 taseessa 1 EUR = 1,17 USD, 30.6.2024 taseessa 1 EUR = 1,07 USD ja 31.3.2025 taseessa 1 EUR = 1,08 USD

Uudet ja muuttuneet standardit ja tulkinnat

1.1.2025 voimaan tulleilla uusilla standardeilla ja muutoksilla olemassa oleviin IFRS-standardeihin ei ollut olennaista vaikutusta Nokian konsernitiilinpäätökseen. Sellaisilla IASB:n julkaisemilla uusilla standardeilla ja muutoksilla olemassa oleviin standardeihin, jotka eivät vielä ole voimassa, ei odoteta olevan olennaista vaikutusta Nokian konsernitiilinpäätökseen 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 konsernitiilinpäätökseensä, mutta koska se ei muuta kirjaamis- ja arvostusvaatimuksia, sillä ei odoteta olevan merkittävää vaikutusta muuhun kuin taloudellisen tiedon esittämiseen.

2. SEGMENTTI-INFORMAATIO

Nokiassa on neljä raportoitavaa toimintasegmenttiä taloudellista raportointia varten: (1) Verkkoinfrastruktuuri (Network Infrastructure), (2) Matkapuhelinverkot (Mobile Networks), (3) Pilvi- ja verkkopalvelut (Cloud and Network Services) ja (4) 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 2024 konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 2.2. Segmentti-informaatio.

Nokia siirsi Managed Services -liiketoimintansa Matkapuhelinverkot-segmenttiin 1.1.2025 alkaen. Managed Services -liiketoiminta tarjoaa RAN-monitoimittajaverkkojen ulkoistettua verkonhallintaa operaattoreille, ja vuodesta 2021 se on ollut osa Pilvi- ja verkkopalvelut -segmenttiä. Kun Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentti siirtyy yhä enemmän kohti pilvinäiviä ohjelmistomyyntiä, "as-a-service"-tuotevalikoimaa ja asiakkaiden auttamista verkkojen kaupallistamisessa ohjelmointirajapintojen kautta, Nokia uskoo, että Managed Services -liiketoiminta sopii paremmin sen Matkapuhelinverkot-segmenttiin. Matkapuhelinverkot- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -segmenttien vertailutiedot on oikaistu vastaavasti.

Nokia sai 28.2.2025 päätökseen Infinera Corporationin (Infinera) hankinnan. Infinera on innovatiivisten avoimien optisten verkkoratkaisujen ja edistyneiden optisten puolijohteiden maailmanlaajuinen toimittaja, jonka kotipaikka on San Jose. Nokia on raportoinut hankitun liiketoiminnan osana Optical Networks -liiketoimintaa, joka on osa Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiä, kaupan toteutumisajankohdasta alkaen. Ks. lisätietoja liitetiedosta 3. Hankitut liiketoiminnot.

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

4-6/2025

Milj. euroa	Verkkoinfrastruktuuri ⁽¹⁾	Matkapuhelinverkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 904	1 732	557	357	3	-7	4 546
<i>josta muille segmenteille</i>	1	1	—	—	—	-2	—
Bruttokate	728	711	238	357	—	-64	1 971
<i>Bruttokateprosentti</i>	38,2 %	41,1 %	42,7 %	100,0 %	0,0 %	—	43,4 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-378	-503	-140	-74	-31	-35	-1 161
Myyntin ja hallinnon kulut	-248	-157	-100	-33	-75	-132	-744
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	8	26	10	4	-44	10	14
Liikevoitto/-tappio	109	77	9	255	-150	-220	81
<i>Liikevoitto/-tappioprosentti</i>	5,7 %	4,4 %	1,6 %	71,4 %	-5 000,0 %	—	1,8 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	3	1	-1	4	—	—	8
Rahoitustuotot ja -kulut	—	—	—	—	—	—	34
Voitto ennen veroja	—	—	—	—	—	—	123
<i>Poistot</i>	-52	-87	-16	-9	-4	-117	-285

(1) Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 588 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 730 miljoonaa euroa ja Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 586 miljoonaa euroa.

4-6/2024

Milj. euroa	Verkkoinfrastruktuuri ⁽¹⁾	Matkapuhelinverkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 522	2 078	507	356	4	-1	4 466
<i>josta muille segmenteille</i>	—	1	—	—	—	-1	—
Bruttokate	585	868	190	356	-1	-62	1 936
<i>Bruttokateprosentti</i>	38,4 %	41,8 %	37,5 %	100,0 %	-25,0 %	—	43,3 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-300	-538	-139	-60	-26	-70	-1 134
Myyntin ja hallinnon kulut	-207	-191	-105	-41	-67	-105	-715
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	19	43	19	3	15	246	345
Liikevoitto/-tappio	97	182	-35	258	-78	9	432
<i>Liikevoitto/-tappioprosentti</i>	6,4 %	8,8 %	-6,9 %	72,5 %	-1 950,0 %	—	9,7 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	—	—	2	—	—	—	3
Rahoitustuotot ja -kulut	—	—	—	—	—	—	27
Voitto ennen veroja	—	—	—	—	—	—	461
<i>Poistot</i>	-41	-99	-16	-9	-4	-78	-247

(1) Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 594 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 405 miljoonaa euroa ja Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 524 miljoonaa euroa.

1-6/2025

Milj. euroa	Verkkoinfra- strukturi ⁽¹⁾	Matkapuhelin- verkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	3 626	3 461	1 125	727	7	-8	8 936
<i>josta muille segmenteille</i>	1	2	—	—	—	-3	—
Bruttokate	1 427	1 246	498	726	-6	-97	3 795
<i>Bruttokateprosentti</i>	39,4 %	36,0 %	44,3 %	99,9 %	-85,7 %		42,5 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-724	-1 030	-278	-147	-62	-65	-2 306
Myyntin ja hallinnon kulut	-466	-339	-209	-70	-115	-273	-1 472
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	7	48	12	4	-66	10	15
Liikevoitto/-tappio	244	-75	23	514	-249	-425	32
<i>Liikevoitto/-tappioprosentti</i>	6,7 %	-2,2 %	2,0 %	70,7 %	-3 557,1 %		0,4 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	2	4	-1	5	—	—	9
Rahoitustuotot ja -kulut							45
Voitto ennen veroja							87
<i>Poistot</i>	-98	-179	-31	-18	-9	-214	-549

(1) Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 234 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 255 miljoonaa euroa ja Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 137 miljoonaa euroa.

1-6/2024

Milj. euroa	Verkkoinfra- strukturi ⁽¹⁾	Matkapuhelin- verkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	2 961	3 760	1 053	1 113	26	-3	8 910
<i>josta muille segmenteille</i>	—	2	1	—	1	-3	—
Bruttokate	1 172	1 555	405	1 113	-1	-98	4 146
<i>Bruttokateprosentti</i>	39,6 %	41,4 %	38,5 %	100,0 %	-3,8 %		46,5 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-602	-1 082	-280	-121	-55	-119	-2 259
Myyntin ja hallinnon kulut	-410	-371	-217	-76	-119	-214	-1 408
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	22	47	20	1	23	245	358
Liikevoitto/-tappio	183	149	-72	916	-153	-187	836
<i>Liikevoitto/-tappioprosentti</i>	6,2 %	4,0 %	-6,8 %	82,3 %	-588,5 %		9,4 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	—	—	3	—	—	—	3
Rahoitustuotot ja -kulut							84
Voitto ennen veroja							924
<i>Poistot</i>	-84	-191	-34	-17	-8	-155	-489

(1) Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 190 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 750 miljoonaa euroa ja Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 021 miljoonaa euroa.

Olennaiset täsmätyserät segmenttien liikevoiton yhteensä ja konsernin liikevoiton välillä

Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024
Segmenttien liikevoitto yhteensä	301	423	457	1 023
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot	-117	-78	-215	-156
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	-71	-150	-135	-253
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-39	—	-58	—
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut, ml. integraatiokulut	10	—	-13	—
Liiketoimintojen myynti	-2	67	-2	67
Omaisuuksien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	-1	-11	-2	-25
Osakkuusyritysten myynti	—	186	—	186
Muut, netto	—	-5	—	-5
Konsernin liikevoitto	81	432	32	836

3. HANKITUT LIIKETOIMINNAT

Infineran hankinta

Nokia sai 28.2.2025 päätökseen Infinera Corporationin (Infinera) hankinnan 27.6.2024 julkistetun sopimuksen mukaisesti. Infinera on innovatiivisten avoimien optisten verkkoratkaisujen ja edistyneiden optisten puolijohteiden maailmanlaajuinen toimittaja, jonka kotipaikka on San Jose. Kaupan toteutumisen myötä Infinerasta tuli osa Nokia-konsernia ja Nokia omistaa 100 % sen osakekannasta ja äänivallasta. Hankinta parantaa merkittävästi Nokian mittakaavaa ja kannattavuutta optisissa verkoissa ja se vauhdittaa Nokian kasvustrategiaa datakeskuksissa ja vahvistaa sen asemaa sekä Pohjois-Amerikassa että internet-toimijoiden keskuudessa. Nokia raportoi hankitun liiketoiminnan osana Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiä.

Luovutettu vastike

Infineran osakkeenomistajille luovutettu vastike koostui käteisvastikkeesta ja 127 434 986 Nokian osakkeesta, jotka maksettiin American Depository Shares (ADS) -osaketalletustodistuksien muodossa. Nokian osakkeiden käypä arvo määritettiin Nokian ADS-osaketalletustodistusten New Yorkin pörssin (NYSE) päätöskurssin 28.2.2025 perusteella. Kokonaisvastike sisältää lisäksi hankintaa edeltäville työsuorituksille kohdistuvan osuuden sellaisten Infineran tulospöytäkirjojen ja ehdollisten palkkio-osakkeiden käyvästä arvosta, jotka korvattiin Nokian osakeperusteisilla kannustinohjelmilla, sekä Infineran vaihtovelkakirjalainojen käyvän arvon alla kuvatulla tavalla.

Hankinnan toteuttaminen on Infineran liikkeeseenlaskemien vaihtovelkakirjalainojen ehtojen mukainen vaihtotapahtuma ja ”korvattava perustavanlaatuinen muutos”. Vaihtovelkakirjojen käypä arvo on osa luovutettua vastiketta ja määräytyy ”korvattavasta perustavanlaatuisesta muutoksesta” vaihtovelkakirjalainojen ehtojen mukaisesti maksettavan korvauksen perusteella. Hinnoittelukaavaan sisältyy komponentti, joka perustuu Nokian ADS-osaketalletustodistusten hintakehitykseen 40 kaupankäyntipäivän aikana alkaen kunkin velkakirjanhaltijan tekemästä vaihtoilmoituksesta. Luovutettuun vastikkeeseen sisältyvän vaihtovelkakirjalainojen käyvän arvon laskennassa on käytetty Nokian ADS-osaketalletustodistusten päätöskurssia New Yorkin pörssissä (NYSE) hankinta-ajankohtana.

Vaihtoilmoituksille annettu aika päättyi 19.3.2025, johon mennessä kaikki vaihtovelkakirjojen haltijat olivat ilmoittaneet käyttävänsä vaihto-oikeuttaan. Muutokset vaihtovelkakirjojen hankinta-ajankohdan mukaisen käyvän arvon ja lopullisen maksettavan korvauksen välillä kirjataan rahoitustuotoksi tai -kuluksi konsernituloslaskelmaan. Vuoden 2025 ensimmäisellä ja toisella neljänneksellä Nokia kirjasi yhteensä 23 miljoonan euron kulun vaihtovelkakirjojen arvon muutoksesta hankintapäivän ja korvauksen maksupäivän välillä. Korvaus vaihdettavaksi ilmoitetuista vaihtovelkakirjoista maksettiin käteisellä toukokuussa 2025.

Milj. euroa	28.2.2025
Käteisvastike	1 066
Infineran vaihtovelkakirjalainat	785
Nokian liikkeeseenlaskemat osakkeet	584
Hankintaa edeltäville työsuorituksille kohdistuva osuus korvaavista osakeperusteisista kannustinohjelmista	61
Luovutettu vastike yhteensä	2 496

Alustava arvio hankittujen yksilöitävissä olevien nettovarojen käyvästä arvosta ja liikearvosta

Milj. euroa	28.2.2025
VASTAAVAA	
Aineettomat hyödykkeet	1 076
Aineelliset hyödykkeet	241
Laskennalliset verosaamiset	78
Vaihto-omaisuus	369
Myyntisaamiset	349
Muut varat	205
Rahavarat	78
Alustava arvio varoista yhteensä	2 396
VASTATTAVAA	
Laskennalliset verovelat	37
Ostovelat	230
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	184
Muut velat	293
Alustava arvio veloista yhteensä	744
Alustava arvio hankituista yksilöitävissä olevista nettovaroista	1 652
Alustava liikearvo	844
Alustava arvio hankituista nettovaroista	2 496

Hankintalaskelma perustuu arvioon hankittujen varojen ja vastattavaksi otettujen velkojen käyvästä arvosta ja sitä tarkennetaan lisäanalyysien ja lisätietojen perusteella. Hankittuihin varoihin ja vastattavaksi otettuihin velkoihin tehty oikaisu vuoden 2025 toisella neljänneksellä eivät olleet olennaisia lukuun ottamatta laskennallisiin verosaamisiin ja -velkoihin tehtyjä oikaisuja, joiden myötä nettomääräinen laskennallinen verosaaminen kasvoi 107 miljoonaa euroa. Nokia ei odota olennaisia oikaisuja hankittuihin varoihin ja vastattavaksi otettuihin velkoihin jäljellä olevan tarkastelujakson aikana.

Infineran hankinnasta syntynyt alustava liikearvo on 844 miljoonaa euroa ja se johtuu pääasiassa hankitusta työvoimasta sekä odotetuista synergioista ja mittakaavaeduista. Liikearvo kohdistetaan kokonaisuudessaan Verkkoinfrastruktuuri-segmentille, eikä sen odoteta olevan vähennyskelpoinen tuloverotuksessa.

Alustava arvio hankittujen yksilöitävissä olevien aineettomien hyödykkeiden käyvistä arvoista

	Alustava käypä arvo Milj. euroa	Alustava poistoajanjakso Vuosia
Asiakassuhteet	612	12
Teknologiat	380	3-4
Tavaramerkit ja muut	84	3-4
Yhteensä	1 076	

Hankintaan liittyvät kulut olivat 37 miljoonaa euroa, joista 17 miljoonaa euroa on kirjattu vuodelle 2025. Hankintaan liittyvät kulut esitetään konsernin tuloslaskelmassa myynnin ja hallinnon kuluissa ja konsernin rahavirtalaskelmassa liiketoiminnan rahavirroissa.

Hankittu liiketoiminta tuotti 480 miljoonaa euroa liikevaihtoa ja 138 miljoonaa euroa liiketoiminnan tappiota aikavälillä 28.2.-30.6.2025. Nokia-konsernin liikevaihto 1.1.-30.6.2025 olisi ollut 9 140 miljoonaa euroa ja liiketappio 53 miljoonaa euroa mikäli hankinta olisi toteutunut 1.1.2025. Syntyneen yhteisökokonaisuuden liikevaihtoa ja liiketappiota koskevat tiedot vuoden 2025 alusta alkaen ovat suuntaa-antavia ja ne on laskettu käyttäen tytäryhtiön tammi-helmikuun 2025 tulosta, jota on oikaistu tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden yhdistämiseen ja hankintahinnan kohdistusten purkuun liittyvillä erillä.

4. LOPETETUT TOIMINNOT

Nokia toteutti 31.12.2024 kokonaan omistamansa tytäryhtiönsä Alcatel Submarine Networksin (ASN) myynnin Ranskan valtiolle. Sujuvan siirtymän varmistamiseksi Nokia säilyttää ASN:ssä 20 %:n omistusosuuden ja edustuksen yhtiön hallituksessa sovitun ajanjakson loppuun, minkä jälkeen Ranskan valtion suunnitelmassa on lunastaa Nokian jäljellä oleva osuus. Nokia kirjaa jäljelle jäävän omistusosuutensa ASN:stä sijoituksena osakkuusyhtiöön. Submarine Networks -liiketoiminto, joka on aiemmin raportoitu osana Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiä, esitetään lopetettuna toimintona.

Lopetettujen toimintojen tulos

	Raportoitu			
Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024
Liikevaihto	—	237	—	460
Kulut	—	-238	—	-466
Liiketappio	—	-1	—	-7
Rahoitustuotot ja -kulut	—	3	—	-3
Arvon alentumistappio arvostamisesta käypään arvoon vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla	—	-514	—	-514
Myyntivoitto	13	—	13	—
Voitto/tappio lopetetuista toiminnoista ennen veroja	13	-512	13	-524
Tuloverot	—	—	—	-1
Voitto/tappio lopetetuista toiminnoista⁽¹⁾	13	-512	13	-525

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

Lopetettujen toimintojen rahavirrat

Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024
Liiketoiminnan nettorahavirta	—	-16	—	3
Investointien nettorahavirta	40	-13	40	-21
Rahoituksen nettorahavirta	—	-4	—	-8
Lopetettujen toimintojen nettorahavirta	40	-33	39	-26

5. 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 lukuihin.

Konsernin liikevaihto alueittain

Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	Muutos 4-6/2025 vrt. 4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024	Muutos 1-6/2025 vrt. 1-6/2024
Amerikka	1 572	1 559	1 %	3 055	2 763	11 %
Latinalainen Amerikka	176	216	-19 %	339	388	-13 %
Pohjois-Amerikka	1 397	1 343	4 %	2 716	2 374	14 %
APAC	1 020	1 068	-4 %	2 084	2 015	3 %
Kiinan alue	239	295	-19 %	437	537	-19 %
Intia	310	329	-6 %	773	594	30 %
Muu APAC	471	445	6 %	873	884	-1 %
EMEA	1 954	1 839	6 %	3 798	4 133	-8 %
Eurooppa	1 501	1 366	10 %	2 901	3 200	-9 %
Lähi-itä ja Afrikka	453	473	-4 %	898	933	-4 %
Yhteensä	4 546	4 466	2 %	8 936	8 910	0 %

Segmenttien liikevaihdon maantieteellinen jakauma

Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	Muutos 4-6/2025 vrt. 4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024	Muutos 1-6/2025 vrt. 1-6/2024
Verkkoinfrastruktuuri	1 904	1 522	25 %	3 626	2 961	22 %
Amerikka	867	662	31 %	1 578	1 207	31 %
APAC	421	314	34 %	805	601	34 %
EMEA	616	546	13 %	1 243	1 154	8 %
Matkapuhelinverkot	1 732	2 078	-17 %	3 461	3 760	-8 %
Amerikka	494	704	-30 %	1 028	1 129	-9 %
APAC	485	637	-24 %	1 032	1 177	-12 %
EMEA	753	737	2 %	1 401	1 455	-4 %
Pilvi- ja verkkopalvelut	557	507	10 %	1 125	1 053	7 %
Amerikka	213	190	12 %	448	424	6 %
APAC	115	116	-1 %	247	231	7 %
EMEA	230	201	14 %	429	398	8 %
Teknologia	357	356	0 %	727	1 113	-35 %
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut⁽¹⁾	-4	3	-233 %	-2	23	-107 %
Yhteensä	4 546	4 466	2 %	8 936	8 910	0 %

(1) Sisältää segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit ja kohdistamattomat erät.

Liikevaihto asiakasryhmittäin

Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	Muutos 4-6/2025 vrt. 4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024	Muutos 1-6/2025 vrt. 1-6/2024
Viestintäpalvelujen tarjoajat	3 469	3 591	-3 %	6 890	6 816	1 %
Yritykset	725	516	41 %	1 322	959	38 %
Lisenssinsaajat	357	356	0 %	727	1 113	-35 %
Muut ⁽¹⁾	-4	3	-233 %	-2	23	-109 %
Yhteensä	4 546	4 466	2 %	8 936	8 910	0 %

(1) Vuosi 2025 sisältää segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit, kohdistamattomat erät sekä tiettyjä muita eriä. Vuosi 2024 sisältää erillisenä yksikkönä toimivan Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoiminnan liikevaihdon, sekä tiettyjä muita eriä, kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit. RFS:n liikevaihtoon sisältyy myös tuotot yritysassiakailta ja viestintäpalvelujen tarjoajilta.

6. ELÄKKEET JA MUUT TYÖSUHTEEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET ETUUDET

Nokiassa on useita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevia järjestelyjä eri maissa, ja ne sisältävät sekä maksupohjaisia että etuuspohjaisia järjestelyjä. Etuuspohjaiset järjestelyt sisältävät eläkejärjestelyjä ja muita työsuhteen päättymisen jälkeisiä järjestelyjä, kuten eläköitymisen jälkeisiä työterveydenhuollon etuuksia ja henkivakuutusjärjestelyjä. Nokian etuusvelvoitteesta 94 % ja järjestelyihin kuuluvien varojen käyvistä arvoista 97 % uudelleenmääritettiin 30.6.2025. Nokian eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset järjestelyt Yhdysvalloissa on uudelleenmääritetty päivitettyillä ulkopuolisen aktuaarin arvostuksilla ja pääasialliset eläkejärjestelyt Yhdysvaltojen ulkopuolella on uudelleenmääritetty raportointiajankohdan diskonttauskorkomuuksien perusteella. Merkittävimpien järjestelyjen uudelleenmäärittämisessä käytettyjen diskonttauskorkojen painotetut keskiarvot olivat 30.6.2025 (suluissa vertailutiet 31.12.2024): Yhdysvallat eläkkeet 5,1 % (5,3 %), Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt 5,1 % (5,3 %), Saksa 3,7 % (3,4 %) ja Iso-Britannia 5,8 % (5,6 %).

Nokian etuuspohjaisten järjestelyjen rahastoitu asema (ennen omaisuuserän enimmäismäärän vaikutusta) laski 132 %:sta eli 4 898 miljoonasta eurosta 31.3.2025 130 %:iin eli 4 285 miljoonaa euroon 30.6.2025. Järjestelyjen varojen jakauma oli globaalisti arviolta 84 % korkosijoituksissa ja käteisessä, 5 % osakkeissa ja 11 % muissa omaisuusluokissa, pääosin pääomasijoituksissa ja kiinteistöissä.

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

Milj. euroa	30.6.2025			30.6.2024			31.12.2024		
	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.	5 541	-692	4 849	4 755	-796	3 959	4 755	-796	3 959
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	58	-18	40	22	-19	3	55	-37	18
Laajaan tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	-234	-5	-239	152	120	272	257	156	413
Maksetut etuudet	88	1	89	82	—	82	145	3	148
Valuuttakurssierot ja muut muutokset ⁽²⁾	-614	75	-539	177	-30	147	329	-18	311
Kauden päättyessä kirjatut nettovarot/-velat	4 839	-639	4 200	5 188	-725	4 463	5 541	-692	4 849

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

(2) Sisältää Section 420-siirtoja, medicare-tukia ja muita siirtoja, mukaan lukien yrityskauppaan liittyvän 10 miljoonan euron lisäyksen nettoeläkevastuuseen vuoden 2025 ensimmäisellä vuosipuoliskolla.

Rahastoitu asema

Milj. euroa	30.6.2025	31.3.2025	31.12.2024	30.9.2024	30.6.2024
Etuuspohjaiset velvoitteet	-14 239	-15 208	-15 789	-16 065	-16 202
Järjestelyjen varojen käypä arvo	18 524	20 106	20 723	20 476	20 750
Rahastoitu asema	4 285	4 898	4 934	4 411	4 548
Omaisuuserän enimmäismäärän vaikutus	-85	-84	-85	-87	-85
Kauden päättyessä kirjatut nettovarot	4 200	4 814	4 849	4 324	4 463

7. LASKENNALLISET VEROT

Laskennalliset verosaamiset kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot, käyttämättömät veronhvytykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan hyödyntää kyseisissä maissa. 30.6.2025 Nokia on kirjannut 3,6 miljardia euroa (3,6 miljardia euroa 31.12.2024) laskennallisia verosaamisia.

Lisäksi Nokiassa on 30.6.2025 noin 5 miljardia euroa (5 miljardia euroa 31.12.2024) kirjaamattomia laskennallisia verosaamisia, joista suurin osa liittyy Ranskaan (noin 4 miljardia euroa). Näitä laskennallisia verosaamisia 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.

8. RAHOITUSINSTRUMENTTIENTÄN 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. Katso lisätietoja arvostusmenetelmistä ja periaatteista vuoden 2024 konsernitilinpäätöksen liitetiedoista 5.2. Rahoitusvarat ja -velat, sekä 5.3. Johdannaiset ja kiinteäehtoisin sitoumuksiin liittyvät varat ja velat.

30.6.2025	Kirjanpitoarvo						Käypä arvo	
	Jaksotettuun 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	418	—	—	—	—		418	429
Venture fund -sijoitukset	—	—	—	819	—		819	819
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	163	—	87	—	42		292	292
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	216	—	—	—	16		232	232
Johdannaisvarat	—	—	298	—	—		298	298
Myyntisaamiset	—	—	—	—	3 750		3 750	3 750
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	306	—	449	—	—		755	755
Rahavarat	4 068	—	729	—	—		4 797	4 797
Rahoitusvarat yhteensä	5 171	—	1 563	819	3 808		11 361	11 372
Pitkäaikaiset korolliset velat	2 342	—	—	—	—		2 342	2 395
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat	30	—	—	40	—		70	70
Lyhytaikaiset korolliset velat	749	—	—	—	—		749	748
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat	45	—	—	449	—		494	494
Johdannaisvelat	—	—	405	—	—		405	405
Alennukset ilman suoritevelvoitetta	457	—	—	—	—		457	457
Ostovelat	2 979	—	—	—	—		2 979	2 979
Rahoitusvelat yhteensä	6 602	—	405	489	—		7 496	7 548

31.12.2024	Kirjanpitoarvo						Käypä arvo	
	Jaksotettuun 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	457	—	—	—	—		457	466
Venture fund -sijoitukset	—	—	—	865	—		865	865
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	179	—	97	—	40		316	316
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	315	92	—	—	25		432	432
Johdannaisvarat	—	—	197	—	—		197	197
Myyntisaamiset	—	—	—	—	5 248		5 248	5 248
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	486	—	1 175	—	—		1 661	1 661
Rahavarat	5 251	—	1 372	—	—		6 623	6 623
Rahoitusvarat yhteensä	6 688	92	2 841	865	5 313		15 799	15 808
Pitkäaikaiset korolliset velat	2 918	—	—	—	—		2 918	2 986
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat	33	—	—	45	—		78	78
Lyhytaikaiset korolliset velat	969	—	—	—	—		969	969
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat	883	—	—	488	—		1 371	1 371
Johdannaisvelat	—	—	299	—	—		299	299
Alennukset ilman suoritevelvoitetta	380	—	—	—	—		380	380
Ostovelat	3 213	—	—	—	—		3 213	3 213
Rahoitusvelat yhteensä	8 396	—	299	533	—		9 228	9 296

(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.

Tason 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 tuottopohjainen lähestymistapa perustuu odotettujen tulevien rahavirtojen nykyarvoon.

Tason 3 rahoitusvelat koostuvat pääasiassa mahdollisesta velvoitteesta China Huaxinille liittyen Nokia Shanghai Belliin.

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

Milj. euroa	Rahoitusvarat	Rahoitusvelat
1.1.2025	865	-533
Nettotappio/-voitto tuloslaskelmassa	-76	42
Lisäykset	36	—
Vähennykset	-5	—
Muut muutokset	-1	2
30.6.2025	819	-489

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. 30.6.2025 taseeseen sisältyvistä tason 3 rahoitusinstrumenteista on kirjattu Nokian tuloslaskelmaan 38 miljoonan euron nettotappio vuonna 2025 (17 miljoonan euron nettovoitto 31.12.2024 taseeseen sisältyneistä tason 3 rahoitusinstrumenteista vuonna 2024).

9. KOROLLISET VELAT

Liikkeeseenlaskija/velallinen	Rahoitusväline	Valuutta	Nimellis-arvo (milj.)	Lopullinen eräpäivä	Kirjanpitoarvo (milj. euroa)		
					30.6.2025	30.6.2024	31.12.2024
Nokia Oyj	EIP T&K laina	EUR	500	2/2025	—	500	500
Nokia Oyj	NIB T&K laina	EUR	83	5/2025	—	83	83
Nokia Oyj	2,375 % velkakirja	EUR	292	5/2025	—	289	292
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	630	3/2026	628	611	624
Nokia Oyj	4,375 % velkakirja	USD	500	6/2027	415	437	458
Nokia of America Corporation	6,50 % velkakirja	USD	74	1/2028	63	69	71
Nokia Oyj	3,125 % velkakirja	EUR	500	5/2028	492	473	487
Nokia of America Corporation	6,45 % velkakirja	USD	206	3/2029	176	193	199
Nokia Oyj	4,375 % kestävyystavoitteisiin sidottu velkakirja ⁽¹⁾	EUR	500	8/2031	512	497	513
Nokia Oyj	NIB T&K laina ⁽²⁾	EUR	250	10/2032	250	—	100
Nokia Oyj	6,625 % velkakirja	USD	500	5/2039	421	452	455
Nokia Oyj ja useat tytäryhtiöt	Muut velat				134	75	105
Yhteensä					3 091	3 679	3 887

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

(2) Lokakuussa 2024 Nokia allekirjoitti 250 miljoonan euron luottoliimittisopimuksen Pohjoismaiden investointipankin (NIB) kanssa 5G ja 6G teknologioiden tutkimusrahoitusta varten. Huhtikuuhun 2025 mennessä luottolimiitistä oli nostettu yhteensä 250 miljoonaa euroa, ja se maksetaan takaisin kahdessa yhtä suuressa erässä vuosina 2031 ja 2032.

Nokia sai 28.2.2025 päätökseen Infinera Corporationin hankinnan. Kauppahintaan sisältyi vaihtovelkakirjoja nimellisarvoltaan yhteensä 674 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria. Vaihtovelkakirjanhaltijoilla oli mahdollisuus luopua omistuksistaan "korvattava perustavanlaatuinen muutos" -ehtojen mukaisesti, joiden perusteella vaihtokurssi määrytyi. Kaikki vaihtovelkakirjanhaltijat päättivät luopua omistuksistaan, ja lunastushinta suoritettiin käteisellä toukokuussa 2025. Lisätietoja yrityshankinnasta on liitetiedossa 3. Hankitut liiketoiminnot.

Nokian nimellisarvoltaan 1 412 miljoonan euron sitoutunut luottolimiitti irtisanottiin kesäkuussa 2025 ja korvattiin 1 500 miljoonan euron viisivuotisella monivaluuttaisella sitoutuneella luottolimiitillä, jossa on kaksi yhden vuoden jatko-optiota. Nokialla on myös nimellisarvoltaan 500 miljoonan euron sitoutunut luottolimiitti, joka erääntyy maaliskuussa 2027. Tietoja Nokian sitoutumattomista rahoitusohjelmista voi katsoa vuoden 2024 konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 5.4. Rahoitusriskien hallinta. Kaikki lainat ja rahoitusjärjestelyt ovat vakuudettomia eikä niihin liity rahoituskovenantteja.

10. VARAUKSET

Milj. euroa	Uudelleenjärjestelyvaraukset	Oikeudenkäynti- ja Ympäristövaraukset	Takuuvaraukset	Varaukset sitovien ostosopimusten tappiosta	Muut varaukset ⁽¹⁾	Yhteensä
1.1.2025	219	242	230	145	392	1 228
Liiketoimintojen yhdistäminen	1	—	29	1	12	43
Kirjattu tuloslaskelmaan						
<i>Lisäykset⁽²⁾</i>	113	38	219	77	33	480
<i>Peruutukset</i>	—	-14	-30	-70	-35	-149
Kirjattu tuloslaskelmaan yhteensä	113	24	189	7	-2	331
Kauden aikana käytetyt ⁽³⁾	-135	-43	-52	-25	-10	-265
Muuntoerot ja muut	-1	-20	-5	-7	-30	-63
30.6.2025	197	203	391	121	362	1 274
Pitkäaikaiset	93	125	32	—	247	496
Lyhytaikaiset	104	77	360	121	115	779

(1) Muut varaukset sisältävät erilaisiin velvoitteisiin liittyviä varauksia kuten projektitappiovarauksia, välillisiin veroihin liittyviä varauksia, liiketoimintojen myyn-teihin liittyviä varauksia, tiettyjä työntekijöihin liittyviä varauksia, jotka eivät ole uudelleenjärjestelyvarauksia, sekä hyödykkeiden käytöstä poistamiseen liittyviä velvoitteita varten tehtyjä varauksia.

(2) Takuuvarausten lisäykset johtuvat pääasiassa vuonna 2019 aloitettuun asiakasprojektiin liittyvästä sopimuksellisesta ratkaisusta.

(3) Uudelleenjärjestelyvarausten käyttö sisältää siirrot siirtovelkoihin, joista 68 miljoonaa euroa oli siirtovelloissa 30.6.2025.

11. VASTUUSITOUMUKSET JA OIKEUDELLISET TOIMET

Milj. euroa	30.6.2025	30.6.2024	31.12.2024
Vastuusitoumukset konserniin kuuluvien yritysten puolesta			
Rahoituslaitosten antamat takaukset			
Kaupalliset takaukset	946	1 519	964
Ei-kaupalliset takaukset	508	502	498
Yhtiötakaukset			
Kaupalliset takaukset	276	305	263
Ei-kaupalliset takaukset	31	33	33
Rahoitussitoumukset			
Asiakasrahoitussitoumukset	12	4	11
Venture fund -sitoumukset	245	365	306

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

Oikeudenkäynnit

Olenneiset muutokset Nokian vuoden 2024 konsernitilinpäätöksessä esitettyihin tietoihin oikeudenkäynneistä:

Amazon

Nokia aloitti vuonna 2023 patenttioikeudenkäynnit Amazonia vastaan useassa maassa. Oikeustoimissa olleet patentit kattoivat Amazonin laitteissa ja palveluissa käytettyjä videoliitäntäisiä teknologioita. Maaliskuussa 2025 Nokia ilmoitti solmineensa patenttisisenssisopimuksen Amazonin kanssa. Sopimuksen myötä kaikki patenttioikeudenkäynnit on ratkaistu.

Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Tietyt tässä raportissa esitetyt taloudelliset tunnusluvut eivät ole IFRS-standardeissa 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.

Tässä osiossa esitetään yhteenvedonmaisesti tietoja tähän osavuosikatsaukseen sisältyvistä taloudellisista tunnusluvuista sekä tunnuslukujen täsmäytyslaskelmat tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin.

Vuoden 2025 ensimmäisellä neljänneksellä Nokia otti käyttöön uuden vaihtoehtoisen tunnusluvun – liikevaihdon kasvu ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella – täydentämään annettua tietoa raportoidun liikevaihdon muutoksesta ja liikevaihdon muutoksesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Tämä uusi tunnusluku antaa tietoa liikevaihdon kasvusta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella eli sen jälkeen kun raportoitu liikevaihtoa on oikaistu valuuttakurssimuutosten sekä tiettyjen yrityshankintojen ja yritysmyyntien vaikutuksilla.

Tunnusluku	Määritelmä	Tarkoitus
Vertailukelpoiset tunnusluvut	Vertailukelpoiset tunnusluvut eivät sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja, transaktiokuluja ja niihin liittyviä kuluja, ml. integraatiokuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä.	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.
Liikevaihdon muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta	Liikevaihdon muutosta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laskettaessa raportointikauden paikallisessa valuutassa kirjattua liikevaihtoa muunnetaan euroon käyttäen vertailukauden keskimääräisiä kursseja. Näin liikevaihdon muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ei sisällä euron ja muiden valuuttojen välisten valuuttakurssimuutosten vaikutusta.	Kerromme lisätietoja liikevaihdon muutoksesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta antaaksemme paremman kuvan liiketoiminnan toiminnallisesta tuloksesta.
Liikevaihdon muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella	Liikevaihdon muutosta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella laskettaessa paikallisessa valuutassa kirjattu liikevaihto muunnetaan euroon käyttäen vertailukauden keskimääräisiä kursseja. Lisäksi oletetaan että tietyt yrityshankinnat tai -myynnit olisivat tapahtuneet vertailukauden alussa. Tämän seurauksena liikevaihdon muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella ei sisällä kauden aikana tapahtuvien valuuttakurssimuutosten vaikutusta, ja se oikaisee yhtiörakenteen muutosten vaikutukset ottamalla huomioon merkittävien yrityshankintojen liikevaihdon ja ilman merkittävien yritysmyyntien liikevaihtoa vertailukauden alusta alkaen.	Kerromme lisätietoja liikevaihdon muutoksesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella antaaksemme paremman kuvan liiketoiminnan toiminnallisesta tuloksesta silloin kun raportoitu liikevaihto on muuttunut sekä valuuttakurssimuutosten vaikutuksesta että yrityshankintojen tai -myyntien seurauksena.
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 -tunnuslukuja 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 sisälly korollisiin velkoihin.	Nettokassa ja korolliset sijoitukset -tunnuslukuja käytetään kertomaan Nokian likviditeettiasemasta 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 tähtäävien investointien tekemiseen ja varojen jakamiseen osakkeenomistajille. Luku mittaa liiketoiminnan rahavarojen tuottokykyä, käyttöomaisuuden 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, käyttöomaisuuden 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, maksettuja korkoja ja maksettuja 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 patenttisisenssiosimusten 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 nettokäyttöomaisuuden muutoksia -välisummaa.	Käytämme oikaistu voitto/tappio -lukuja esittääksemme rahavirrat jäsennetyllä esitystavalla kuvailemme rahavirtoja.
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut, velvoitteet ja ulosmenevät rahavirrat	Kulut, velvoitteet ja ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyvät toimintaan, joka joko täyttää IFRS:n uudelleenjärjestelyn tiukan määritelmän tai liittyy läheisesti sellaiseen toimintaan.	Käytämme uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviä kuluja, velvoitteita ja ulosmeneviä rahavirtoja kuvaavia lukuja mitatessamme integraatioon ja uudistamistoimintaan liittyvän toiminnan edistymistä.

Vertailukelpoisten ja raportoitujen lukujen täsmäytys

4-6/2025

Milj. euroa	Liikevaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tuloverot	Jatkuvien toimintojen voitto
Vertailukelpoinen	4 551	-2 517	-1 126	-612	4	301	20	-92	236
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot	—	-1	-26	-90	—	-117	—	29	-89
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	—	-24	-7	-40	—	-71	—	14	-57
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-5	-33	—	—	—	-39	—	9	-29
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut, ml. integraatiokulut	—	—	-2	-1	13	10	—	—	10
Liiketoimintojen myynti	—	—	—	—	-2	-2	—	1	-2
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	—	—	-1	—	—	-1	—	—	-1
Lyhytaikaisten oman pääoman ehtoisten sijoitusten käyvän arvon muutokset	—	—	—	—	—	—	9	—	9
Infineran vaihtovelkakirjojen käyvän arvon muutos	—	—	—	—	—	—	5	—	5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-5	-58	-35	-132	10	-220	14	52	-153
Raportoitu	4 546	-2 575	-1 161	-744	14	81	34	-40	83

4-6/2024

Milj. euroa	Liikevaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tuloverot	Jatkuvien toimintojen voitto
Vertailukelpoinen	4 466	-2 468	-1 064	-610	99	423	20	-117	328
Osakkuusyhtiöiden myynti	—	—	—	—	186	186	—	-3	184
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	—	-58	-56	-33	-2	-150	—	30	-120
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	—	-5	-73	—	-78	—	17	-62
Liiketoimintojen myynti	—	—	—	—	67	67	17	-21	62
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	—	-4	-9	2	—	-11	—	2	-9
Aikaisempaan toimintaan liittyvän IPR-rahaston käyvän arvon muutokset	—	—	—	—	-5	-5	—	1	-4
NSB:n määräysvallattomien osuuskien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos	—	—	—	—	—	—	-9	—	-9
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	—	-62	-70	-105	246	9	7	25	42
Raportoitu	4 466	-2 530	-1 134	-715	345	432	27	-92	370

1-6/2025

Milj. euroa	Liikevaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tuloverot	Jatkuvien toimintojen voitto
Vertailukelpoinen	8 941	-5 050	-2 241	-1 199	5	457	80	-156	390
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot	—	-2	-32	-181	—	-215	—	51	-163
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	—	-36	-29	-68	-1	-135	—	27	-108
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-5	-53	—	—	—	-58	—	14	-44
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut, ml. integraatiokulut	—	—	-3	-23	13	-13	—	—	-13
Liiketoimintojen myynti	—	—	—	—	-2	-2	—	1	-2
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	—	—	-1	-1	—	-2	—	—	-2
Infineran vaihtovelkakirjojen käyvän arvon muutos	—	—	—	—	—	—	-23	—	-23
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos	—	—	—	—	—	—	-8	—	-8
Lyhytaikaisten oman pääoman ehtoisten sijoitusten käyvän arvon muutokset	—	—	—	—	—	—	-3	—	-3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-5	-91	-65	-273	10	-425	-35	93	-366
Raportoitu	8 936	-5 141	-2 306	-1 472	15	32	45	-63	24

1-6/2024

Milj. euroa	Liikevaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tuloverot	Jatkuvien toimintojen voitto
Vertailukelpoinen	8 910	-4 666	-2 140	-1 194	113	1 023	67	-253	840
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	—	-89	-92	-69	-3	-253	—	50	-203
Osakkuusyhtiöiden myynti	—	—	—	—	186	186	—	-3	184
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	—	-10	-146	—	-156	—	35	-121
Liiketoimintojen myynti	—	—	—	—	67	67	17	-21	62
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	—	-8	-17	—	—	-25	—	5	-20
Aikaisempaan toimintaan liittyvän IPR-rahaston käyvän arvon muutokset	—	—	—	—	-5	-5	—	1	-4
Muutokset laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa	—	—	—	—	—	—	—	83	83
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	—	-98	-119	-214	245	-187	17	150	-19
Raportoitu	8 910	-4 764	-2 259	-1 408	358	836	84	-103	821

Täsmäytys liikevaihdon muutoksen ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella ja raportoidun liikevaihdon muutoksen välillä

Alla esitetään täsmäytys liikevaihdon muutoksen ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella ja raportoidun liikevaihdon muutoksen välillä. Yhtiörakenteen muutoksia ovat vuoden 2025 ensimmäisellä neljänneksellä päätökseen saatu Infineran hankinta sekä Device Management - ja Service Management Platform -liiketoiminnan myynti, joka saatiin päätökseen vuoden 2024 toisella neljänneksellä.

Liikevaihdon muutos segmentteittäin

	Muutos 4-6/2025 vrt. 4-6/2024				Muutos 1-6/2025 vrt. 1-6/2024			
	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella	Valuuttakurssi-muutosten vaikutus	Yhtiörakenteen muutosten vaikutus	Muutos	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella	Valuuttakurssi-muutosten vaikutus	Yhtiörakenteen muutosten vaikutus	Muutos
Nokia-konserni	-1 %	-4 %	7 %	2 %	-2 %	-2 %	4 %	0 %
Verkkoinfrastrukturi	8 %	-5 %	22 %	25 %	9 %	-2 %	15 %	22 %
IP Networks	3 %	-4 %	0 %	-1 %	5 %	-1 %	0 %	4 %
Optical Networks	6 %	-5 %	79 %	80 %	10 %	-2 %	59 %	67 %
Fixed Networks	17 %	-5 %	0 %	12 %	13 %	-2 %	0 %	11 %
Matkapuhelinverkot	-13 %	-4 %	0 %	-17 %	-6 %	-2 %	0 %	-8 %
Pilvi- ja verkkopalvelut	14 %	-4 %	0 %	10 %	11 %	-2 %	-2 %	7 %
Teknologia	3 %	-3 %	0 %	0 %	-34 %	-1 %	0 %	-35 %
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	-25 %	0 %	0 %	-25 %	-73 %	0 %	0 %	-73 %

Konsernin liikevaihdon muutos alueittain

	Muutos 4-6/2025 vrt. 4-6/2024				Muutos 1-6/2025 vrt. 1-6/2024			
	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella	Valuuttakurssi-muutosten vaikutus	Yhtiörakenteen muutosten vaikutus	Muutos	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella	Valuuttakurssi-muutosten vaikutus	Yhtiörakenteen muutosten vaikutus	Muutos
Amerikka	-6 %	-6 %	13 %	1 %	5 %	-2 %	8 %	11 %
Latinalainen Amerikka	-22 %	-6 %	9 %	-19 %	-14 %	-5 %	6 %	-13 %
Pohjois-Amerikka	-3 %	-6 %	13 %	4 %	8 %	-2 %	8 %	14 %
APAC	-3 %	-4 %	3 %	-4 %	4 %	-2 %	1 %	3 %
Kiinan alue	-17 %	-3 %	1 %	-19 %	-18 %	-1 %	0 %	-19 %
Intia	0 %	-7 %	1 %	-6 %	33 %	-3 %	0 %	30 %
Muu APAC	5 %	-4 %	5 %	6 %	-1 %	-2 %	2 %	-1 %
EMEA	4 %	-2 %	4 %	6 %	-10 %	-1 %	3 %	-8 %
Eurooppa	6 %	-1 %	5 %	10 %	-12 %	0 %	3 %	-9 %
Lähi-itä ja Afrikka	-1 %	-4 %	1 %	-4 %	-4 %	-1 %	1 %	-4 %

Segmenttien liikevaihdon muutos alueittain

	Muutos 4-6/2025 vrt. 4-6/2024				Muutos 1-6/2025 vrt. 1-6/2024			
	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella	Valuuttakurssi-muutosten vaikutus	Yhtiörakenteen muutosten vaikutus	Muutos	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella	Valuuttakurssi-muutosten vaikutus	Yhtiörakenteen muutosten vaikutus	Muutos
Verkkoinfrastruktuuri								
Amerikka	5 %	-6 %	32 %	31 %	11 %	-3 %	23 %	31 %
APAC	29 %	-6 %	11 %	34 %	29 %	-2 %	7 %	34 %
EMEA	1 %	-2 %	14 %	13 %	-2 %	0 %	10 %	8 %
Matkapuhelinverkot								
Amerikka	-25 %	-5 %	0 %	-30 %	-7 %	-2 %	0 %	-9 %
APAC	-20 %	-4 %	0 %	-24 %	-10 %	-2 %	0 %	-12 %
EMEA	4 %	-2 %	0 %	2 %	-3 %	-1 %	0 %	-4 %
Pilvi- ja verkkopalvelut								
Amerikka	19 %	-7 %	0 %	12 %	12 %	-2 %	-4 %	6 %
APAC	2 %	-3 %	0 %	-1 %	11 %	-2 %	-2 %	7 %
EMEA	16 %	-2 %	0 %	14 %	10 %	0 %	-2 %	8 %

Liikevaihdon muutos asiakasryhmittäin

	Muutos 4-6/2025 vrt. 4-6/2024				Muutos 1-6/2025 vrt. 1-6/2024			
	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella	Valuuttakurssi-muutosten vaikutus	Yhtiörakenteen muutosten vaikutus	Muutos	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta ja nykyisellä yhtiörakenteella	Valuuttakurssi-muutosten vaikutus	Yhtiörakenteen muutosten vaikutus	Muutos
Viestintäpalvelujen tarjoajat	-4 %	-4 %	5 %	-3 %	-1 %	-2 %	4 %	1 %
Yritykset	15 %	-4 %	30 %	41 %	21 %	-2 %	19 %	38 %
Lisenssinsaajat	3 %	-3 %	0 %	0 %	-34 %	-1 %	0 %	-35 %

Nettokassa ja korolliset sijoitukset

Milj. euroa	30.6.2025	31.3.2025	31.12.2024	30.9.2024	30.6.2024
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	418	440	457	441	438
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	755	1 174	1 661	1 714	1 863
Rahavarat	4 797	5 543	6 623	7 043	6 853
Kassa ja korolliset sijoitukset yhteensä	5 970	7 157	8 741	9 198	9 154
Pitkäaikaiset korolliset velat ⁽¹⁾	2 342	2 287	2 918	2 785	2 747
Lyhytaikaiset korolliset velat ⁽¹⁾	749	1 882	969	953	932
Korolliset velat yhteensä	3 091	4 169	3 887	3 738	3 679
Nettokassa ja korolliset sijoitukset	2 879	2 988	4 854	5 460	5 475

(1) Vuokrasopimusvelat eivät sisälly korollisiin velkoihin.

Vapaa kassavirta

Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024
Liiketoiminnan nettorahavirta	209	489	1 099	1 556
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-121	-95	-290	-207
Vapaa kassavirta	88	394	809	1 349

Oikaistu vapaa kassavirta

Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024
Verkkoinfrastruktuuri - Jatkuvat toiminnot	108	-187	330	-96
Verkkoinfrastruktuuri - Lopetetut toiminnot ⁽¹⁾	—	-27	—	-13
Matkapuhelinverkot	66	672	420	1 378
Pilvi- ja verkkopalvelut	-5	27	186	4
Teknologia	291	129	433	611
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut ⁽²⁾	-228	-110	-330	-273
Oikaistu vapaa kassavirta	232	504	1 039	1 611

(1) 2024 sisältää Submarine Networks -liiketoiminnan.

(2) 2025 koostuu pääasiassa yhtymätasoisien ja keskitetysti hallintojen rahavirroista. 2024 koostuu pääasiassa yhtymätasoisien ja keskitetysti hallintojen rahavirroista ja Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoiminnan rahavirroista.

Vapaan kassavirran ja oikaistun vapaan kassavirran välinen täsmäytys

Milj. euroa	4-6/2025	4-6/2024	1-6/2025	1-6/2024
Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta	353	599	1 329	1 818
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-121	-95	-290	-207
Oikaistu vapaa kassavirta	232	504	1 039	1 611
Saadut korot	40	58	114	112
Maksetut korot	-53	-56	-122	-140
Maksetut tuloverot, netto	-131	-112	-222	-234
Vapaa kassavirta	88	394	809	1 349

Hallitus hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkaistavaksi 24.7.2025.

Lehdistö- ja sijoittajatiedustelut:

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

Sijoittajasuhteet, puh. +358 931 580 507, sähköposti: investor.relations@nokia.com

- Nokia suunnittelee julkaisevansa vuoden 2025 kolmannen neljänneksen ja tammi-syyskuun osavuositietonsa 23.10.2025.