

Nokia Oyj:n vuoden 2018 kolmannen neljänneksen ja tammi-syyskuun osavuosisikatsaus

Koko vuoden 2018 ohjeistus toistetaan vahvan kolmannen vuosineljänneksen jälkeen

Toimitusjohtaja Rajeev Suri kommentoi vuoden 2018 kolmannen neljänneksen tulosta

Nokian kolmannen vuosineljänneksen tulos vahvistaa aikaisemman näkemyksemme olosuhteiden paranemisesta vuoden 2018 jälkipuoliskolla. Tämä näkyi erityisen selvästi tilauskannan erinomaisena kehittymisenä, liikevaihdon kasvuna kaikissa viidessä verkkoliiketoiminnan liiketoimintaryhmässä sekä ensimmäistä vuosipuoliskoa parempana kannattavuutena. Vaikka projektiaikataulujen ja tuotetoimitusten lyhytaikaisiin viivästymisiin liittyy joitakin riskejä, uskomme kehityksemme olevan edelleen koko vuoden ohjeistuksemme mukainen.

Etenemme hyvin strategiamme toteuttamisessa. Erityisen hyvää kehitys on ollut Nokia Software -liiketoimintaryhmässä ja laajentumisessamme valituille vertikaalisille markkinoille. Julkistimme tänään myös suunnitelmamme nopeuttaa tätä kehitystä, terävöittää asiakaslähtöisyyttämme sekä säilyttää kustannusjohtajuutemme. Nämä ovat tärkeitä askelia eteenpäin, ja ne ottamalla voimme olla entistäkin luottavaisempia kyvystämme saavuttaa taloudelliset tavoitteemme vuodelle 2020.

Vuoden 2018 kolmannen neljänneksen ja tammi-syyskuun raportoidut ja ei-IFRS luvut. Katso lisätietoja Tilinpäätöstietojen liitetiedosta 1, Laadintaperiaatteet, liitetiedosta 2, Ei-IFRS-täsmäytys ja liitetiedosta 15, Tunnusluvut

EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)	7-9/2018	7-9/2017	Muutos 7-9/2018 vrt. 7-9/2017	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 7-9/2018 vrt. 7-9/2017	1-9/2018	1-9/2017	Muutos 1-9/2018 vrt. 1-9/2017	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-9/2018 vrt. 1-9/2017
Liikevaihto	5 458	5 500	-1 %	1 %	15 695	16 496	-5 %	0 %
Liikevoitto/-tappio	-54	-230			-611	-403		
Liikevoittoprosentti	-1,0 %	-4,2 %	320pp		-3,9 %	-2,4 %	-150pp	
Osakekohtainen tulos, laimennettu	-0,02	-0,03			-0,13	-0,19		
Liikevoitto/-tappio (ei-IFRS)	487	668	-27 %		1 060	1 583	-33 %	
Liikevoittoprosentti (ei-IFRS)	8,9 %	12,1 %	-320pp		6,7 %	9,6 %	-290pp	
Osakekohtainen tulos, laimennettu (ei-IFRS)	0,06	0,09	-33 %		0,10	0,20	-50 %	
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	1 876	2 731	-31 %		1 876	2 731	-31 %	

- Vuoden 2018 kolmannen neljänneksen raportoitu liikevaihto oli 5,5 miljardia euroa, kun se oli 5,5 miljardia euroa vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta raportoitu liikevaihto kasvoi 1 % vuodentakaiseen verrattuna.
- Ilman edellisvuoden vastaavan jakson liikevaihtoa kasvattanutta kertaluonteista lisensointiliikevaihtoa, vuoden 2018 kolmannen neljänneksen liikevaihto kasvoi 3 % edellisvuodesta (4 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta). Vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä kaikki viisi verkkoliiketoiminnan liiketoimintaryhmää sekä Nokia Technologies kasvoivat.
- Vuoden 2018 kolmannen neljänneksen laimennettu raportoitu osakekohtainen tulos oli -0,02 euroa, kun se oli -0,03 euroa vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä. Tähän vaikuttavia tekijöitä olivat pääasiallisesti uudelleenjärjestelykulujen ja arvonalentumistappioiden pieneneminen, mitä osittain tasoitti edellisvuoden vastaavaan kauteen positiivisesti vaikuttaneen kertaluonteisen lisensointiliikevaihdon puuttuminen, bruttokatteen kehitys sekä tuloverot.
- Vuoden 2018 kolmannen neljänneksen laimennettu ei-IFRS-osakekohtainen tulos oli 0,06 euroa, kun se oli 0,09 euroa vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä. Laimennettu ei-IFRS-osakekohtainen tulos, pois lukien aikaisempiin kausiin liittyvä kertaluonteinen lisensointiliikevaihto, laski 0,01 euroa vuodentakaiseen verrattuna, kun pystyimme osittain tasoittamaan bruttokatteen heikkenemistä kustannussäästöohjelman mukaisella liiketoiminnan kulujen jatkuvalla pienentämisellä.
- Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset pienenivät noin 270 miljoonalla eurolla vuoden 2018 toiseen neljännekseen verrattuna. Nettokäyttöpääoman muutokset, käyttöomaisuusinvestoinnit, osingonmaksun lähdeverot ja uudelleenjärjestelykulut ylittivät vuoden 2018 kolmannen neljänneksen käteistuottojen määrän. Johtuen liiketoimintamme kausiluonteisesti vahvasta neljänneestä vuosineljänneksestä, odotamme päättävämmä vuoden 2018 vahvassa taloudellisessa asemassa.
- Toistamme vuodelle 2018 annetun laimennettua ei-IFRS-osakekohtaista tulosta koskevan ohjeistuksen, ja olemme edelleen aikataulussa 1,2 miljardin euron jatkuvien vuotuisten kustannussäästöjen saavuttamisessa.

Näkymät

	Tarkastelu- kohde	Arvio	Kommentit
Nokia	Ei-IFRS- liikevoitto- prosentti	9–11 % koko vuonna 2018 ja 12–16 % koko vuonna 2020	Nokian ohjeistus merkittävästä parannuksesta koko vuoden 2018 ja koko vuoden 2020 välillä johtuu pääasiassa seuraavista odotuksista: a) Nokian verkkoliiketoiminnan tulosparrannus, josta lisätietoa alla b) Nokia Technologies -liiketoiminnan tulosparrannus, josta lisätietoa alla sekä c) 25.10.2018 julkistamamme kustannussäästöohjelman tuottamat 700 miljoonan euron hyödyt, jotka on eritelty Kustannussäästö-otsikon alla Taloudellinen tulos -osiossa. <u>(päivitetty kommentti)</u> (Kyseessä on päivitys aikaisempaan ohjeistukseen tukitoimintojen alhaisemmista kuluista Nokian verkkoliiketoiminnassa ja Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion kuluissa.)
	Laimennettu ei-IFRS-osake- kohtainen tulos	0,23–0,27 euroa koko vuonna 2018 ja 0,37–0,42 euroa koko vuonna 2020	
	Osinko	Noin 40–70 % laimennetusta ei-IFRS- osakekohtaisesta tuloksesta pitkällä aikavälillä	Nokian hallitus on sitoutunut ehdottamaan kasvavaa osinkoa, myös vuodelta 2018.
	Jatkuva vapaa kassavirta	Hieman positiivinen koko vuonna 2018 ja selvästi positiivinen koko vuonna 2020	Jatkuvan vapaan kassavirran arvioidaan paranevan pidemmällä aikavälillä johtuen alhaisemmista uudelleenjärjestelyihin ja verkkolaitteiston vaihdoksiin ¹ liittyvistä ulosmenevistä rahavirroista sekä ajan myötä parantuvasta operatiivisesta tuloksesta.
	Nokian jatkuvat vuotuiset kustannus- säästöt, pois lukien Nokia Technologies	Noin 1,2 miljardin euron jatkuvien vuotuisten kokonaiskustannus- säästöjen saavuttaminen koko vuoden 2018 aikana, mistä noin 800 miljoonaa euroa arvioidaan saatavan toimintakuluista ¹	Vertailukautena koko vuosi 2015, jolloin Nokian ja Alcatel-Lucentin yhdistetyt toimintakulut olivat noin 7,3 miljardia euroa, pois lukien Nokia Technologies. 5G:n käyttöönottoa nopeuttavien aktiivisten toimien johdosta ja pitkän aikavälin strategiaamme edistämiseksi 5G:n tulon nopeatumisen vuoksi Nokialle aiheutuu vuonna 2018 arviolta noin 100–200 miljoonaa euroa väliaikaisia 5G-asiakastesteihin liittyviä lisäkuluja, jotka osin pienentävät jatkuvien vuotuisten kustannussäästöjen positiivista vaikutusta.
	Verkko- laitteiston vaihdokset	Yhteensä noin 1,3 miljardin euron kulut ja ulosmenevät rahavirrat ¹ (<u>päivitys</u>)	Verkkolaitteiston vaihdoksiin liittyvät kulut kirjataan ei-IFRS-oikaisuihin, eivätkä ne siten vaikuta Nokian ei-IFRS-liikevoittoon. (<u>Kyseessä on päivitys</u> aikaisempaan ohjeistukseen yhteensä noin 1,4 miljardin euron kuluista ja ulosmenevistä rahavirroista.)
	Ei-IFRS- rahoitustuotot ja -kulut	Kulut noin 350 miljoonaa euroa koko vuonna 2018 ja noin 300 miljoonaa euroa pidemmällä aikavälillä	Seuraavien tekijöiden arvioidaan vaikuttavan Nokian näkymiin ei-IFRS-rahoitustuotoista ja -kuluista koko vuonna 2018 ja pidemmällä aikavälillä: • Korollisiin velkoihin ja etuuspohjaisiin eläkkeisiin ja muihin työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuuksiin liittyvät nettokorkokulut; • Valuuttakurssimuutokset ja valuuttakurssisuojausajauksista aiheutuvat kulut; ja • Saamisten myyntiin liittyvät kulut.
	Ei-IFRS- verokanta	Noin 30 % koko vuonna 2018 ja 25 % pidemmällä aikavälillä	Nokian näkymiin sen koko vuoden 2018 sekä pidemmän aikavälin ei-IFRS-verokannasta arvioidaan vaikuttavan tekijät, kuten tuloksen absoluuttinen taso, tuloksen alueellinen jakauma sekä toimintamalliamme koskevat mahdolliset lisämuutokset. Nokia arvioi veroihin liittyvien ulosmenevien rahavirtojen olevan noin 400 miljoonaa euroa koko vuonna 2018 sekä noin 450 miljoonaa euroa pidemmällä aikavälillä, kunnes Nokian laskennalliset verosaamiset Yhdysvalloissa tai Suomessa on täysin käytetty.

	Käyttö-omaisuus-investoinnit	Noin 700 miljoonaa euroa koko vuonna 2018 ja noin 600 miljoonaa euroa pidemmällä aikavälillä	Liittyvät ensisijaisesti Nokian verkkoliiketoimintaan ja huomioiden pidemmällä aikavälillä tehtävät aineellisten hyödykkeiden poistot.
Nokian verkko-liiketoiminta	Liikevaihto	Ensisijaista kohdemarkkinaa parempi kehitys vuonna 2018 ja pidemmällä aikavälillä	Nokia arvioi verkkoliiketoimintansa liikevaihdon kehittyvän ensisijaista kohdemarkkinaansa paremmin ja liikevoittoprosentin kasvavan koko vuoden 2018 ja koko vuoden 2020 välillä. Muun muassa seuraavien tekijöiden arvioidaan vaikuttavan Nokian verkkoliiketoiminnan liikevaihdon ja liikevoittoprosentin näkymiin vuonna 2018 ja 2020:
	Liikevoitto-prosentti	6–9 % koko vuonna 2018 ja 9–12 % koko vuonna 2020	- Nokian verkkoliiketoiminnan ensisijaisen kohdemarkkinan noin 1–3 %:n supistuminen koko vuonna 2018 vuoteen 2017 verrattuna ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 5G-tekniikan asiakaskysyntä ja kaupallisten 5G-verkkorakennushankkeiden arvioitu alkaminen vuoden 2018 loppua kohden - Paranevat markkinaolosuhteet vuoden 2018 toisella puoliskolla, erityisesti vuoden viimeisellä vuosineljänneksellä Pohjois-Amerikassa, heikon vuoden 2018 ensimmäisen puoliskon jälkeen - Nokian verkkoliiketoiminnan ensisijaisen kohdemarkkinan kasvu vuosina 2019 ja 2020 ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta - Kykymme mitoittaa toimitusketjumme toiminta sekä hankkia tiettyjä standardikomponentteja vastaamaan kasvavaa kysyntää (tämä on päivitys aikaisempaan kommenttiin koskien kykymme mitoittaa toimitusketjumme vastaamaan kasvavaa kysyntää) - Elvytystoimenpiteet vastaamaan lisääntyneeseen hinnoittelupaineeseen, mukaan lukien mahdollisuus kattaa hintojen laskua kustannusten vähentämisellä - Tiettyjen projektien valmistumisen ja hyväksymisen ajoittumiset erityisesti 5G:n osalta - Keskittyminen kohdennettuihin kasvumahdollisuuksiin kiinnostavilla rinnakkaisilla markkinoilla - Itsenäisen ja vahvan ohjelmistoliiketoiminnan rakentaminen - Tutkimuksen ja kehityksen parantunut tuottavuus uusien työskentelytapojen myötä ja vanhojen alustojen poistuessa käytöstä ajan kuluessa - Tukitoimintojen alhaisemmat kulut, mukaan lukien IT- ja toimipaikkakulut - Asiakkaidemme mahdollisiin yrityskauppoihin liittyvä epävarmuus - Tuote- ja alueellinen jakauma; sekä - Kilpailu- ja muu toimialadynamiikka.
Nokian lisensointi-liiketoiminta, joka on osa Nokia Technologies -liiketoimintaa	Jatkuva liikevaihto	10 %:n kertyvä vuotuinen kasvuprosentti (compound annual growth rate, CAGR) kolmivuotisen, vuoden 2020 loppuun asti ulottuvan kauden aikana	Merkittävien patentti-, tavaramerkki- ja teknologialisensointisopimusten ajoituksiin ja arvoon liittyvien riskien ja epävarmuustekijöiden takia Nokia katsoo, ettei ole tarkoituksenmukaista antaa arviota Nokia Technologies -liiketoimintaan kuuluvan Nokian lisensointiliiketoiminnan vuotuisten näkymien vaihteluväleistä. Vaikka tuloksen ennustaminen vuositason haastavaa, Nokia arvioi liikevaihdon sekä liikevoittoprosentin kasvavan kolmivuotisen, vuoden 2020 loppuun asti ulottuvan kauden aikana.
	Liikevoitto-prosentti	Kasvu noin 85:een prosenttiin koko vuonna 2020	Lisensointiliiketoiminnan liikevaihto koko vuonna 2017 oli noin 1,6 miljardia euroa, josta noin 300 miljoonaa euroa oli kertaluonteista ja liittyi aikaisempiin vuosiin.

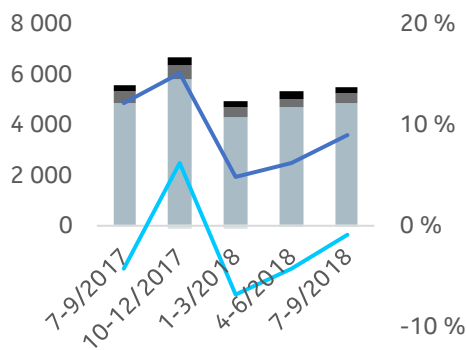
Muun muassa seuraavien tekijöiden arvioidaan vaikuttavan Nokian näkymiin Nokia Technologies -liiketoimintaan kuuluvan Nokian lisensointiliiketoiminnan liikevaihdosta ja liikevoittoprosentista:

- Älypuhelinvalmistajien, autoteollisuusyhtiöiden ja kuluttajaelektroniikkayhtiöiden kanssa solmittavien uusien patenttilisenssisopimusten ajoitus ja arvo;
- Umpeutuvien patenttilisenssisopimusten uudelleenneuvottelu;
- Olemassa oleviin patenttilisenssinsaajiin liittyvän liikevaihdon kasvu tai lasku;
- Tavaramerkki- ja teknologialisenssitoiminnan tulos;
- Immateriaalioikeuksiemme puolustamisesta ja ylläpidosta johtuvat kulut; ja
- Säädösympäristö.

¹ Katso lisätietoja kustannussäästöjä ja verkkolaitteiston vaihdoksia koskevasta ohjeistuksesta Kustannussäästö-otsikon alta Taloudellinen tulos -osiossa.

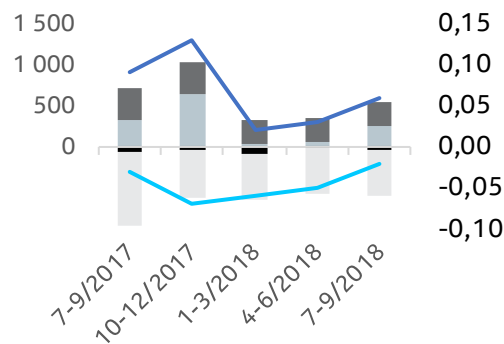
Nokian taloudellinen tulos

Liikevaihto EUR milj.



Liikevoittoprosentti

Liikevoiton osatekijät EUR milj.



EPS



EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)	Muutos 7-9/2018 vrt. 7-9/2017			Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2018 vrt. 7-9/2017		Muutos 1-9/2018 vrt. 1-9/2017			Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2018 vrt. 1-9/2017	
	7-9/2018	7-9/2017	7-9/2017	7-9/2018	1-9/2018	1-9/2017	1-9/2017	1-9/2017	1-9/2017	1-9/2017
Liikevaihto	5 458	5 500	-1 %	1 %	15 695	16 496	-5 %	0 %		
Nokian verkkoliiketoiminta	4 888	4 823	1 %	3 %	13 906	14 696	-5 %	0 %		
Nokia Technologies	351	483	-27 %	-27 %	1 077	1 099	-2 %	-2 %		
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	235	251	-6 %	-4 %	765	812	-6 %	-2 %		
Ei-IFRS-oikaisut	-4	-38	-89 %		-13	-59	-78 %			
Bruttokate	2 019	2 185	-8 %		5 684	6 546	-13 %			
Liikevoitto/-tappio	-54	-230			-611	-403				
Nokian verkkoliiketoiminta	246	334	-26 %		358	1 064	-66 %			
Nokia Technologies	290	390	-26 %		856	736	16 %			
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-49	-56			-153	-217				
Ei-IFRS-oikaisut	-541	-898	-40 %		-1 671	-1 986	-16 %			
Liikevoittoprosentti	-1,0 %	-4,2 %	320pp		-3,9 %	-2,4 %	-150pp			
Bruttokate (ei-IFRS)	2 141	2 365	-9 %		6 120	6 911	-11 %			
Liikevoitto/-tappio (ei-IFRS)	487	668	-27 %		1 060	1 583	-33 %			
Liikevoittoprosentti (ei-IFRS)	8,9 %	12,1 %	-320pp		6,7 %	9,6 %	-290pp			
Rahoitustuotot ja -kulut	-60	-63	-5 %		-224	-496	-55 %			
Tuloverot	-15	102			89	-154				
Tulos	-127	-190	-33 %		-752	-1 058	-29 %			
Osakekohtainen tulos, laimennettu	-0,02	-0,03			-0,13	-0,19				
Rahoitustuotot ja -kulut (ei-IFRS)	-48	-63	-24 %		-247	-207	19 %			
Tuloverot (ei-IFRS)	-133	-90	48 %		-275	-211	30 %			
Tulos (ei-IFRS)	309	516	-40 %		532	1 159	-54 %			
Osakekohtainen tulos, laimennettu (ei-IFRS)	0,06	0,09	-33 %		0,10	0,20	-50 %			

Tulokset ovat raportoituja, ellei toisin mainittu. Tämän katsauksen taloudelliset tiedot ovat tilintarkastamattomia. Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, eikä myöskään liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän taloudellisen katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion ei-IFRS-täsmäytysliitetiedossa (liite 2). Liikevaihdon muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta tarkoittaa liikevaihdon muutosta, johon ei sisälly Nokian raportointivaluutan euron ja muiden valuuttojen välisten valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Lisätietoja valuuttakurssimuutosten vaikutuksista esitetään tämän katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedossa Laadintaperiaatteet (liite 1).

Nokia vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä verrattuna vuoden 2017 kolmanteen neljännekseen

EUR milj., ei-IFRS	Liikevaihto	% muutos	Bruttokate	Tutkimuksen ja kehityksen kulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Muut tuotot ja kulut	Liikevoitto/- tappio	Liikevoitto- prosentin muutos %	Rahoitustuotot ja -kulut	Tuloverot	Tulos
Verkkoliiketoiminta	65	1 %	-106	41	17	-40	-88	-190pp			
Nokia Technologies	-132	-27 %	-123	30	-5	-1	-100	190pp			
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-16	-6 %	5	-7	-1	12	7	140pp			
Eliminoinnit	6		0	0	0	0	0				
Nokia, ei-IFRS	-76	-1 %	-224	63	11	-30	-181	-320pp	15	-43	-207
Ei-IFRS-oikaisut	34	-89 %	59	25	-21	293	357		-12	-74	270
Nokia, raportoitu	-42	-1 %	-166	89	-10	263	176	320pp	3	-117	63

Nokian ei-IFRS-liikevaihto ja raportoitu liikevaihto laskivat molemmat noin 1 % edellisvuoden vastaavasta kaudesta. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian ei-IFRS-liikevaihto pysyi suunnilleen ennallaan ja Nokian raportoitu liikevaihto kasvoi noin 1 % edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

Ilman edellisvuoden vastaavan jakson liikevaihtoa kasvattanutta noin 180 miljoonan suuruista aikaisempiin kausiin liittyvää kertaluonteista lisensoinnin liikevaihtoa vuoden 2018 kolmannen neljänneksen raportoitu liikevaihto kasvoi noin 3 % edellisvuodesta. Kaikki viisi verkkoliiketoiminnan liiketoimintaryhmää kasvoivat, kuten myös Nokia Technologies.

Nokian verkkoliiketoiminnan tilauskanta oli vuoden 2018 kolmannen neljänneksen lopussa vahva, ja odotamme yhä kaupallisten 5G-verkkojen käyttöönottojen alkavan vuoden 2018 loppupuolella. Kokonaisvaltaisen tuotevalikoiman strategia edistyi edelleen hyvin, ja noin 43 % myyntihankkeistamme käsittää nyt useita liiketoimintaryhmiä. Edistymme myös edelleen strategiassamme monipuolistaa ja kasvattaa liiketoimintaa laajentamalla verkkojen myyntiä kiinnostaville rinnakkaisille markkinoille. Suuryritysten vertikaaliselta markkinalta ja internettoimija-asiakkailtamme tuleva liikevaihto kasvoi edelleen edellisvuoteen verrattuna.

Nokia Technologies -liiketoiminnan vahva tulostus pysyi yllä, kun lisensointitoiminnan jatkuva liikevaihto kasvoi 19 % edellisvuoteen verrattuna. Liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti vuoden 2017 kolmannen neljänneksen vastaavan ajanjakson liikevaihtoa kasvattaneen 180 miljoonan euron suuruisen lisensointitoiminnan kertaluonteisen liikevaihdon puuttumisesta. Lisensiointisopimusten osalta edistytettiin hyvin. Vuoden 2018 kolmannen neljänneksen päättymisen jälkeen patenttilisensiointisopimustamme Samsungin kanssa jatkettiin, ja Nokia Technologies -liiketoiminnan tulosoheistus toistettiin.

Nokian laimennettu ei-IFRS-osakekohtainen tulos oli 0,06 euroa, kun se edellisvuoden vastaavalla kaudella oli 0,09 euroa. Laimennettu ei-IFRS-osakekohtainen tulos, pois lukien aikaisempiin kausiin liittyvä kertaluonteinen lisensointiliikevaihto joka kasvatti vuoden 2017 vastaavaa ajanjaksoa, laski 0,01 euroa vuodentakaiseen verrattuna. Jatkuvan laimennetun ei-IFRS-osakekohtaisen tuloksen pieneneminen johtui pääasiassa bruttokatteen pienenemisestä kaikissa kolmessa verkkoliiketoiminnan raportoitavassa segmentissä. Tätä tasoitti osin Technologies-liiketoiminnan tulos sekä verkkoliiketoiminnan että Nokia Technologies-liiketoimintaryhmän toimintakulujen pieneneminen.

Nokian raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli -0,02 euroa, kun se oli -0,03 euroa vuoden 2017 vastaavalla kaudella. Kehitykseen ensisijaisesti vaikuttavia tekijöitä olivat uudelleenjärjestelykulujen ja muiden niihin liittyvien kulujen pieneneminen, pienentynyt omaisuuserien arvonalentuminen sekä Technologies-liiketoiminnan parantunut jatkuva bruttokate, mitä osittain tasoittivat edellisvuoden vastaavaa kautta hyödyttäneen, aikaisempiin kausiin liittyneen lisensointitoiminnasta saadun 180 miljoonan euron kertaluonteisen liikevaihdon puuttuminen, bruttokatteen aleneminen kaikissa verkkoliiketoiminnan kolmessa raportoitavassa segmentissä sekä tuloverot.

Nokia tammi-syyskuussa 2018 verrattuna tammi-syyskuuhun 2017

EUR milj.	Liikevaihto	% muutos	Bruttokate	Tutkimuksen ja kehityksen kulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Muut tuotot ja kulut	Liikevoitto/- tappio	Liikevoitto- prosentin muutos %	Rahoitustuotot ja -kulut	Tuloverot	Tulos
Verkkoliiketoiminta	-790	-5 %	-804	92	71	-65	-706	-460pp			
Nokia Technologies	-22	-2 %	-1	71	39	10	120	1 250pp			
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-47	-6 %	13	-6	9	47	64	670pp			
Eliminoinnit	12		0	0	0	0	0				
Nokia, ei-IFRS	-847	-5 %	-791	158	119	-8	-523	-290pp	-40	-64	-627
Ei-IFRS-oikaisut	46	-78 %	-70	78	35	272	315		312	307	933
Nokia, raportoitu	-801	-5 %	-862	235	155	263	-208	-150pp	272	243	306

Nokian raportoitu liikevaihto laski 5 % vuonna 2018 vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian raportoitu liikevaihto pysyi ennallaan vuodentakaiseen verrattuna.

Nokian verkkoliiketoiminnan tilauskanta oli vuoden 2018 kolmannen neljänneksen lopussa vahva, ja odotamme yhä kaupallisten 5G-verkkojen käyttöönottojen alkavan vuoden 2018 loppupuolella. Kokonaisvaltaisen tuotevalikoiman strategia edistyi edelleen hyvin, ja noin 43 % myyntihankkeistamme käsittää useita liiketoimintaryhmiä. Edistymme myös edelleen strategiassamme monipuolistaa ja kasvattaa liiketoimintaa laajentamalla verkkojen myyntiä kiinnostaville rinnakkaisille markkinoille. Suuryritysten vertikaaliselta markkinalta ja internettoimija-asiakkailtamme tuleva liikevaihto kasvoi edelleen edellisvuoteen verrattuna.

Nokia Technologies -liiketoiminnan vahva tuloskunto pysyi yllä, kun lisensointitoiminnan jatkuva liikevaihto kasvoi 18 % edellisvuoteen verrattuna. Liikevaihdon lasku edellisvuodesta johtui ensisijaisesti vuoden 2017 vastaavan ajanjakson liikevaihtoa kasvattaneen 170 miljoonan euron suuruisen lisensointitoiminnasta saadun kertaluonteisen liikevaihdon puuttumisesta. Lisensointisopimusten osalta edistytettiin hyvin. Vuoden 2018 kolmannen neljänneksen päättymisen jälkeen patenttilisensointisopimustamme Samsungin kanssa jatkettiin, ja Nokia Technologies -liiketoiminnan tulosoheistus toistettiin.

Nokian raportoitu liiketappio oli 611 miljoonaa euroa, kun se oli 403 miljoonaa euroa edellisvuoden vastaavalla kaudella. Tähän ensisijaisesti vaikuttavia tekijöitä olivat bruttokatteen aleneminen kaikissa kolmessa verkkoliiketoiminnan raportoitavassa segmentissä sekä edellisvuoden vastaavaa kautta hyödyttäneen, aikaisempiin kausiin liittyneen lisensointitoiminnasta saadun noin 170 miljoonan euron kertaluonteisen liikevaihdon puuttuminen, mitä osittain tasoittivat uudelleenjärjestelykulujen ja muiden niihin liittyvien kulujen pieneneminen sekä alhaisemmat omaisuuserien arvonalentumiskulut.

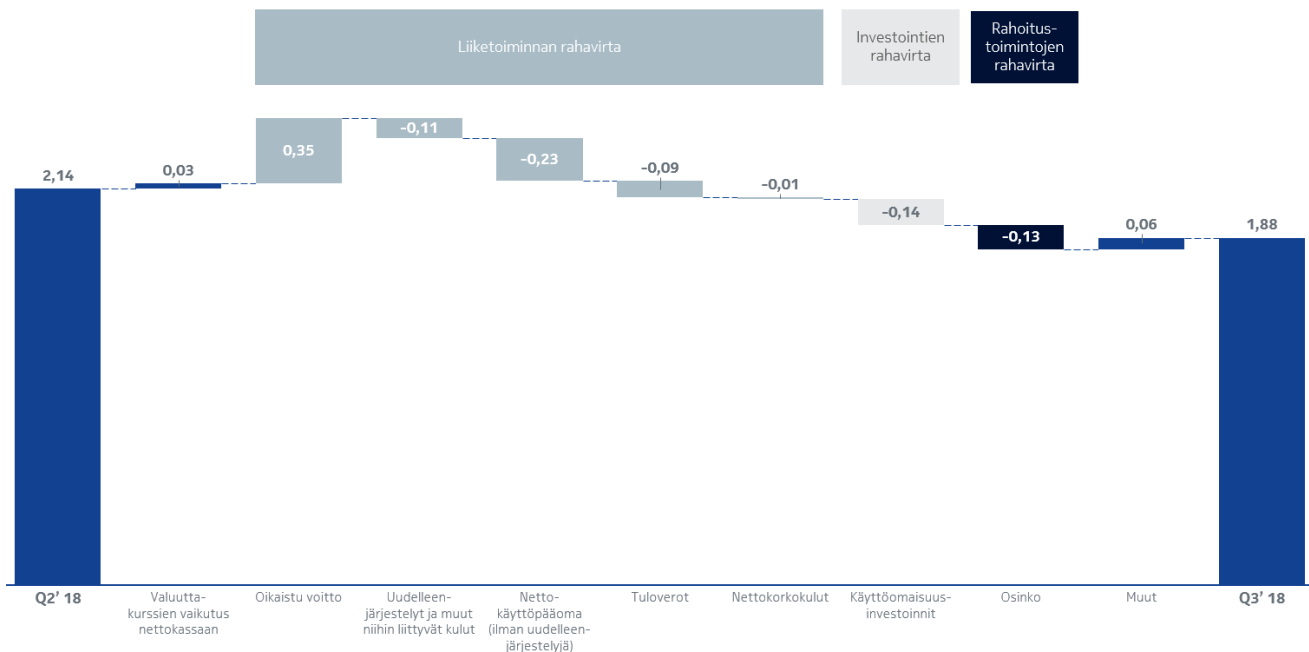
Nokian raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli -0,13 euroa, kun se edellisvuoden vastaavalla kaudella oli -0,19 euroa. Tähän ensisijaisesti vaikuttavia tekijöitä olivat velan ennakaiseen lunastamiseen liittyvien kulujen puuttuminen, pienentyneet uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut sekä tuloverot. Osittain tasoittavia tekijöitä olivat bruttokatteen aleneminen kaikissa kolmessa verkkoliiketoiminnan raportoitavassa segmentissä sekä edellisvuoden vastaavaa kautta hyödyttäneen, aikaisempiin kausiin liittyneen lisensointitoiminnasta saadun noin 170 miljoonan euron kertaluonteisen liikevaihdon puuttuminen.

Kassa ja kassavirta

EUR milj.	30.9.2018	30.6.2018	Muutos 30.9.2018 vrt. 30.6.2018	31.12.2017	Muutos 30.9.2018 vrt. 31.12.2017
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ¹	5 612	5 861	-4 %	8 280	-32 %
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ¹	1 876	2 144	-13 %	4 514	-58 %

¹ Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän taloudellisen katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedoissa Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset (liite 9) ja Tunnusluvut (liite 15).

EUR miljardia



Vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä Nokian kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset laskivat 249 miljoonalla eurolla, ja Nokian nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ("nettokassa") laskivat 268 miljoonalla eurolla edelliseen neljännekseen verrattuna.

Vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä Nokian liiketoiminnan nettorahavirta oli 82 miljoonaa euroa negatiivinen:

- Nokian oikaistu voitto ennen nettokäyttöpääoman muutoksia oli 354 miljoonaa euroa vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä.
- Vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä Nokian nettokassa pieneni nettokäyttöpääomaan liittyen noin 340 miljoonalla eurolla. Tästä noin 110 miljoonaa euroa koski uudelleenjärjestelykuluihin ja muihin niihin liittyviin kuluihin liittyviä ulosmeneviä rahavirtoja ja noin 230 miljoonaa euroa liittyi vaihto-omaisuuden kasvuun sekä saatavien kasvuun, mitä velkojen kasvu osin tasoitti.
 - Saatavat kasvoivat noin 80 miljoonaa euroa.
 - Vaihto-omaisuus kasvoi noin 270 miljoonaa euroa, ja se johtui pääasiassa päätöksestämme varmistaa riittävä joustavuus laitemyynnin kasvua varten.
 - Velat lisääntyivät noin 130 miljoonaa euroa, ja se johtui pääasiassa ostovelkojen kasvusta, mitä asiakkassopimuksiin perustuvien velkojen vähennys osittain tasoitti.

Vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä investointien nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 140 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestointeihin.

Vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä investointien nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 130 miljoonan euron suuruisen lähdeveron maksuun, joka puolestaan liittyi vuoden 2018 toisella neljänneksellä maksettuun osinkoon.

Kustannussäästöohjelma

Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenveto kustannussäästöohjelmaamme liittyvästä taloudellisesta tiedosta vuoden 2018 kolmannen neljänneksen lopussa. Nokian ja Alcatel-Lucentin aiemmat uudelleenjärjestely- ja kustannussäästöohjelmat sisältyvät tähän kokonaiskustannussäästöohjelmaan vuoden 2016 toisesta neljänneksestä alkaen.

Milj. EUR, arviolta	7-9/ 2018
Uudelleenjärjestely- ja muiden niihin liittyvien velkojen alkusaldo	750
+ Kulukirjaukset vuosineljänneksen aikana	70
- Ulosmenevät rahavirrat vuosineljänneksen aikana	110
= Uudelleenjärjestely- ja muiden niihin liittyvien velkojen loppusaldo	710
<i>Uudelleenjärjestelyvarausten osuus loppusaldosta</i>	<i>580</i>
<i>Muiden velkojen osuus loppusaldosta</i>	<i>130</i>
Odotettavissa olevat uudelleenjärjestely- ja muut niihin liittyvät kulut yhteensä	1 750
- Kumulatiiviset kulukirjaukset	1 560
= Tulevat kulukirjaukset	190
Odotettavissa olevat uudelleenjärjestely- ja muihin niihin liittyviin kuluihin liittyvät ulosmenevät kokonaisrahavirrat	2 100
- Maksetut rahavirrat	1 300
= Tulevat ulosmenevät rahavirrat	800

Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenveto koko vuoden 2016 ja koko vuoden 2017 tuloksestamme sekä tulevaisuuden odotuksemme kustannussäästöohjelmaamme ja verkkolaitteiston vaihdoksiin liittyen.

Milj. EUR, arviolta, pyöristetty lähimpään 50 miljoonaan euroon	Toteutunut 2016	Toteutunut 2017	Toteutunut Kumulatiivinen vuoden 2017 loppuun mennessä	Arvioidut summat					
				Koko vuosi 2018		Koko vuosi 2019 ja siitä eteenpäin		Yhteensä	
				4-6 2018 lopussa	7-9 2018 lopussa	4-6 2018 lopussa	7-9 2018 lopussa	4-6 2018 lopussa	7-9 2018 lopussa
Jatkuvat vuotuiset kustannussäästöt	550	250	800	400	400	0	0	1 200	1 200
- Toimintakulut	350	150	500	300	300	0	0	800	800
- Hankinnan ja valmistuksen kulut	200	100	300	100	100	0	0	400	400
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut	750	550	1 300	600	450	0	0	1 900	1 750
Uudelleenjärjestely-kuluihin ja muihin niihin liittyviin kuluihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat	400	550	950	650	600	650	550	2 250	2 100
Verkkolaitteiston vaihdoksiin liittyvät kulut	150	450	600	650	600	150	100	1 400	1 300
Verkkolaitteiston vaihdoksiin liittyvät ulosmenevät rahavirrat	150	450	600	650	600	150	100	1 400	1 300

Arvioimme nyt uudelleenjärjestelykulujen ja muiden niihin liittyvien kulujen olevan yhteensä 1 750 miljoonaa euroa ja tähän liittyvien ulosmenevien rahavirtojen olevan yhteensä 2 100 miljoonaa euroa. Molemmat summat ovat 150 miljoonaa euroa aikaisempia arvioitamme pienemmät. Lisäksi arvioimme nyt verkkolaitteiston vaihdoksiin liittyvien maksujen ja ulosmenevien rahavirtojen olevan yhteensä 1 300 miljoonaa euroa, joka on 100 miljoonaa euroa aikaisempia arvioitamme vähemmän.

Yllä esitetyt odotukset eivät pidä sisällään 25.10.2018 julkistetun kustannussäästöohjelman mukanaan tuomia muutoksia. Arvioimme kustannussäästöohjelman tuottavan 700 miljoonan euron vuotuiset säästöt operatiivisissa ei-IFRS-kuluissa ja tuotannon yleiskustannuksissa vuoden 2020 loppuun mennessä vuoden 2018 lopun tilanteeseen verrattuna. Säästöistä noin 500 miljoonaa euroa arvioidaan saavutettavan operatiivisista kuluista. Uudelleenjärjestelykulujen ja ulosmenevien rahavirtojen molempien arvioidaan olevan 900 miljoonaa euroa.

25.10.2018 julkistetun kustannussäästöohjelman puitteissa Nokia tavoittelee säästöjä useilta eri alueilta. Näihin kuuluvat investoinnit automaatiota ja tuottavuutta parantavaan digitalisaatioon, prosessien ja työkalujen optimointi, merkittävät vähennykset keskeisissä tukitoiminnoissa alan parhaan kustannustason saavuttamiseksi, tuotekehitysprojektien priorisointi parhaan pitkän aikavälin arvon luomiseksi, merkittävä vähennys yritysostojen seurauksena perittyjen tuotteiden tuotekehityspanostuksiin, tehokkuuden kasvattaminen alan parhaan ohjelmistoalustan ja innovatiivisen ohjelmistokehityksen avulla, organisaation tiettyjen toimintojen konsolidointi ja lisäsäästöt kiinteistökuluissa sekä muissa yleiskustannuksissa.

Toiminnalliset pääkohdat

Nokian vuosineljännes oli jälleen vahva strategisten tavoitteiden ja 5G-markkinajohtajuuden edistämässä sekä eri liiketoimintaryhmissä että maantieteellisesti.

Ensimmäinen strateginen painopistealueemme on olla johtava huipputehokkaiden ja kokonaisvaltaisten verkkojen toimittaja viestintäpalveluiden tarjoajille.

Tällä osa-alueella Nokia ilmoitti 3,5 miljardin dollarin arvoisesta monivuotisesta 5G-verkkosopimuksesta T-Mobilen kanssa valtakunnanlaajuisen 5G-verkon käyttöönoton nopeuttamiseksi Yhdysvalloissa.

Syyskuussa yhdysvaltalainen AT&T nimesi Nokian yhdeksi 5G-toimittajakseen, kun operaattori ilmoitti laajentavansa 5G-mobiiliverkon tänä vuonna viiteen uuteen kaupunkiin, jotka ovat Houston, Jacksonville, Louisville, New Orleans ja San Antonio.

Niinikään syyskuussa Nokia ja Sprint toteuttivat Yhdysvalloissa ensimmäisen 5G New Radio -yhteyden live-demonstraation kaksitoimisuustilayhteensopivan Massive MIMO -radion kautta.

Aiemmin vuosineljänneksellä Verizon ja Nokia toteuttivat ensimmäisen 3GPP:n mukaisen New Radio 5G -signaalin lähetyksen liikkuvassa ajoneuvossa sijaitsevaan vastaanottimeen. Testi oli jatkoa yhtiöiden onnistuneiden ulkona toteutettujen 5G New Radio -standardin mukaisten tiedonsiirtojen sarjalle.

Nokia ilmoitti suunnitelmistaan myydä pääosa IP Video -liiketoiminnastaan kanadalaiselle Volaris Groupille. Kaupan odotetaan toteutuvan vuoden 2018 viimeisen neljänneksen aikana.

Delhiläinen operaattori Idea Cellular aloitti Nokian pilvinatiivin runkoverkkotekniikan käyttöönoton osana operaattorin digitalisaatiopyrkimyksiä vastatakseen kasvavaan datakapasiteetin ja langattoman laajakaistakapasiteetin kysyntään.

Ooredoo Myanmar valitsi Nokian turvaamaan tietoliikenne- ja ICT-verkkonsa kyberuhkia vastaan. Nokia analysoi Ooreedon järjestelmät Nokian Security Risk Index -indeksin avulla. Tämän jälkeen tietoturva-asiakastukipalvelu toteutti parannukset, joilla varmistetaan kriittisen tieto-omaisuuden riittävä suojaus tunnettuja ja tuntemattomia uhkia vastaan.

Vuosineljänneksen alkupuolella konsultti- ja tutkimusyritys Analysys Mason arvioi Nokian kognitiivisen AVA-palvelualueen markkinoiden johtavaksi Telco AI Ecosystem (TAE) -järjestelmäksi. Yritys korosti AVA-alustan kilpailijoihin verrattuna parempaa kykyä tarjota toimittajille yksi TAE-järjestelmä, joka käy kaikkiin sovelluksiin, kykyä tarjota moniin järjestelmiin sopivaa tekoälyä sekä kykyä mahdollistaa kokonaisprosessien optimointi.

Nokia WING (Worldwide IoT Network Grid) jatkoi etenemistään, kun Tele2 IoT toi markkinoille uuden globaalin esineiden internet -alustan, EnCoren. Kyseessä on ensimmäinen operaattori, joka tarjoaa kaupallisia esineiden internet -palveluja Nokia WINGin yrityskäyttäjille. Syyskuussa WING voitti maailmanlaajuisen ”yrityspalkinnon” ITU Telecom World -tapahtuman Smart Emerging Technologies -sarjassa.

Toinen strateginen painopistealueemme on laajentaa verkkojen myyntiä valikoiduille uusille vertikaalisille markkinoille, joilla tarvitaan tehokkaita ja turvallisia verkkoja.

Tällä painopistealueella Nokia ja Tencent allekirjoittivat sopimuksen 5G-internettoimijatutkimuksen ja -sovellusten vauhdittamiseksi miljoonien internetiä käyttävien kiinalaisten hyödyksi.

Kolmannen strategisen painopistealueemme tavoitteena on rakentaa merkittävä itsenäinen ohjelmistoliiketoiminta.

Tämän tavoitteen saavuttaminen eteni, kun Telia Company valitsi Nokian NetGuard Identity Access Managerin parantaakseen operaattorin verkkojen tietoturva Ruotsissa ja Suomessa.

Lisäksi Salesforce AppExchangeen liitettiin kolmannen vuosineljänneksen aikana Nokia Intelligent Care Assistant -ratkaisu. Nokia Intelligent Care Assistant integroi Salesforce Service Cloudin Nokian Autonomous Customer Care -ohjelmistoon ja antaa myyjille eväitä asiakastytyvyyden parantamiseen sekä digitaalisen kokemuksen rikastamiseen ja kaupallistamiseen.

Nokia Software -liiketoimintaryhmä osoitti vuosineljänneksen aikana tuoteportfolionsa sekä tilauskantansa vahvuuden ja vahvaa kehitystä myyntityössään voittamalla merkittäviä uusia asiakkuuksia, joihin lukeutuivat muun muassa British Telecom, Telenor One Europe, STC, Telefonica UK ja Sky.

Neljäs strateginen painopistealueemme keskittyy nykyisin yksinomaan lisensointiin.

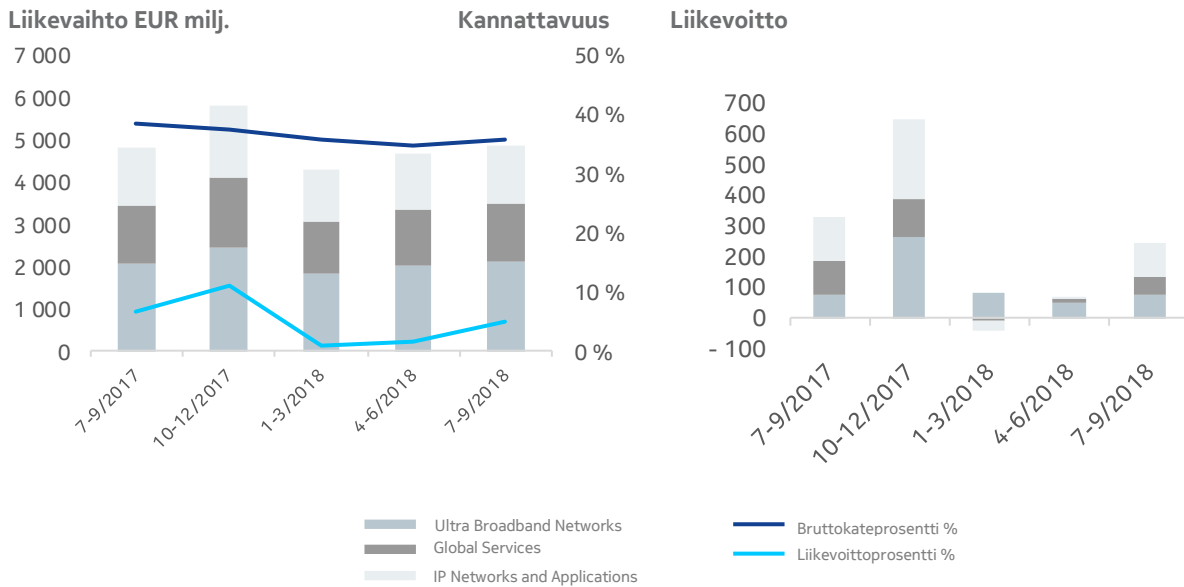
Tällä painopistealueella Nokia ilmoitti odottavansa 5G-essentiaalipatenttiportfolion (Standard Essential Patent, SEP) lisenssimaksuja rajoitettavan enintään kolmeen euroon matkapuhelinta kohti. Nokia ilmoitti, että sen lisensointikäytäntö 5G-essentiaalipatenttien lisensoinnissa matkapuhelimiin vastaa sen lisensointisitoumuksia asianomaisille standardointielimille.

Nokia-brändin lisenssinsaaja, HMD Global, jatkoi matkapuhelinvalikoimansa uudistamista tuomalla markkinoille Nokia 6.1 Plus- ja Nokia 5.1 Plus -mallit. Lisäksi HMD Global ilmoitti suunnitelmistaan kaksinkertaistaa tuotantokapasiteettinsa Intiassa kysynnän tyydyttämiseksi.

Tällä vuosineljänneksellä Nokia laajensi lisenssinsaajien valinnan varaa autoteollisuudessa liittymällä Avanci-lisensointialustaan.

Vuoden 2018 kolmannen neljänneksen jälkeen Nokia jatkoi lisäksi patenttilisensointisopimustaan Samsungin kanssa. Nokia noudattaa nykyistä käytäntöään patenttilisensoinnin liikevaihdon ilmoittamisessa neljännesvuosittaisissa tulosjulkistuksissaan ja arvioi, että jatketusta sopimuksesta aletaan kirjata liikevaihtoa vuoden 2019 ensimmäisellä neljänneksellä.

Nokian verkkoliiketoiminta vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä verrattuna vuoden 2017 kolmanteen neljännekseen

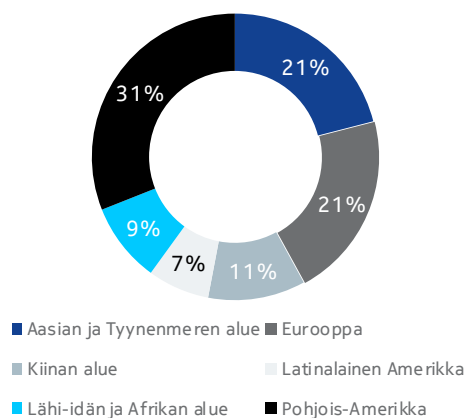


EUR milj.	7-9/2018	7-9/2017	Muutos 7-9/2018 vrt. 7-9/2017		Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2018 vrt. 7-9/2017		Muutos 1-9/2018 vrt. 1-9/2017		Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2018 vrt. 1-9/2017	
			9/2017	1 %	3 %	3 %	1-9/2018	1-9/2017	-5 %	0 %
Liikevaihto	4 888	4 823					13 906	14 696	-5 %	0 %
Ultra Broadband Networks	2 125	2 099		1 %	2 %	2 %	6 038	6 500	-7 %	-2 %
Global Services	1 380	1 359		2 %	5 %	5 %	3 945	4 168	-5 %	1 %
IP Networks and Applications	1 383	1 365		1 %	3 %	3 %	3 924	4 028	-3 %	3 %
Bruttokate	1 754	1 860		-6 %			4 935	5 739	-14 %	
<i>Bruttokateprosentti</i>	35,9 %	38,6 %		-270pp			35,5 %	39,1 %	-360pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-877	-918		-4 %			-2 685	-2 777	-3 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	-629	-646		-3 %			-1 894	-1 965	-4 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-2	38					2	67		
Liikevoitto/-tappio	246	334		-26 %			358	1 064	-66 %	
Ultra Broadband Networks	75	78		-4 %			209	514	-59 %	
Global Services	58	110		-47 %			62	289	-79 %	
IP Networks and Applications	113	146		-23 %			87	260	-67 %	
<i>Liikevoittoprosentti</i>	5,0 %	6,9 %		-190pp			2,6 %	7,2 %	-460pp	

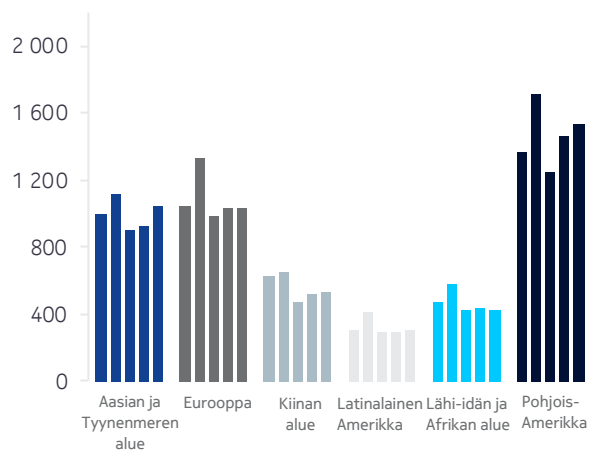
Liikevaihto alueittain

EUR milj.	7-9/2018	7-9/2017	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta		1-9/2018	1-9/2017	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta	
			Muutos 7-9/2018 vrt. 7-9/2017	Muutos 7-9/2018 vrt. 7-9/2017			Muutos 1-9/2018 vrt. 1-9/2017	Muutos 1-9/2018 vrt. 1-9/2017
Aasian ja Tyynenmeren alue	1 043	1 003	4 %	7 %	2 874	3 075	-7 %	0 %
Eurooppa	1 040	1 042	0 %	1 %	3 065	3 109	-1 %	0 %
Kiinan alue	536	630	-15 %	-14 %	1 527	1 812	-16 %	-13 %
Latinalainen Amerikka	312	304	3 %	12 %	900	829	9 %	21 %
Lähi-idän ja Afrikan alue	428	478	-10 %	-10 %	1 297	1 311	-1 %	5 %
Pohjois-Amerikka	1 531	1 367	12 %	12 %	4 243	4 559	-7 %	0 %
Yhteensä	4 888	4 823	1 %	3 %	13 906	14 696	-5 %	0 %

Liikevaihto alueittain –7-9/2018



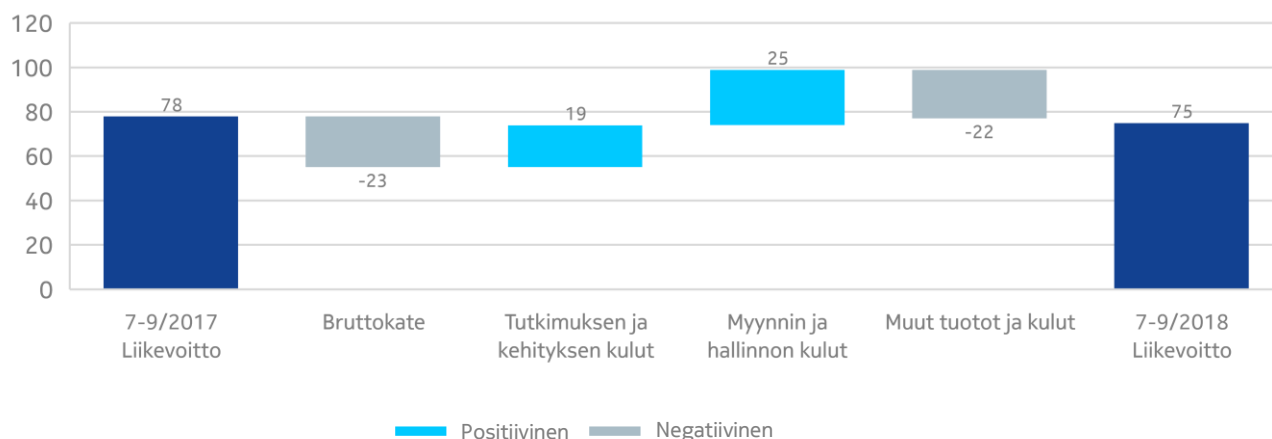
Liikevaihto (EUR milj.) – 7-9/2017– 7-9/2018



Ultra Broadband Networks vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä verrattuna vuoden 2017 kolmanteen neljännekseen

EUR milj.	7-9/2018	7-9/2017	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta		Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta		Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta	
			Muutos 7-9/2018 vrt. 7-9/2017	7-9/2018 vrt. 7-9/2017	Muutos 1-9/2018 vrt. 1-9/2017	1-9/2018 vrt. 1-9/2017	Muutos 1-9/2018 vrt. 1-9/2017	1-9/2018 vrt. 1-9/2017
Liikevaihto	2 125	2 099	1 %	2 %	6 038	6 500	-7 %	-2 %
Mobile Networks	1 623	1 598	2 %	2 %	4 601	4 951	-7 %	-2 %
Fixed Networks	502	501	0 %	1 %	1 437	1 549	-7 %	-3 %
Bruttokate	905	928	-2 %		2 682	3 100	-13 %	
Bruttokateprosentti	42,6 %	44,2 %	-160pp		44,4 %	47,7 %	-330pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-562	-581	-3 %		-1 699	-1 745	-3 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	-265	-290	-9 %		-785	-883	-11 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-2	20			11	43		
Liikevoitto/-tappio	75	78	-4 %		209	514	-59 %	
Liikevoittoprosentti	3,5 %	3,7 %	-20pp		3,5 %	7,9 %	-440pp	

Liikevoiton muutos EUR milj.



Ultra Broadband Networks -segmentin liikevaihto kasvoi 1 % vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna johtuen pääasiassa Mobile Networks -liiketoimintaryhmästä, mihin vaikutti myönteisesti piensolujen liikevaihdon kasvu. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Ultra Broadband Networks -segmentin liikevaihto kasvoi 2 %.

Ultra Broadband Networks -segmentin bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti Mobile Networks -liiketoimintaryhmän pienentyneestä bruttokateprosentista, jota Mobile Networks -liiketoimintaryhmän kasvanut liikevaihto osittain tasoitti. Mobile Networks -liiketoimintaryhmän bruttokateprosentin kehitys johtui ensisijaisesti kustannuseroosiota suuremmasta hintaeroosiosta Aasian ja Tyynenmeren alueella, Pohjois-Amerikassa, Kiinan alueella sekä Lähi-idän ja Afrikan alueella. Suotuisa alueellinen jakauma osittain tasoitti laskua, koska Pohjois-Amerikan osuus liikevaihdosta oli aikaisempaa suurempi.

Ultra Broadband Networks -segmentin tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui ensisijaisesti Mobile Networks liiketoimintaryhmästä, jossa ensisijaisesti Nokian kustannussäästöohjelman etenemisestä sekä pienemmästä tulospalkkiojaksotuksesta.

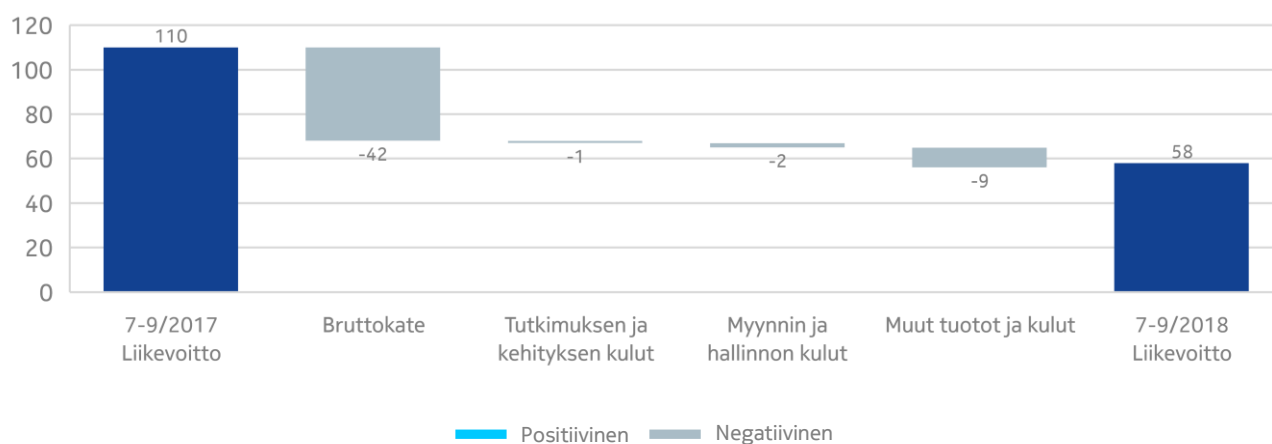
Ultra Broadband Networks -liiketoimintaryhmän myynnin ja hallinnon kulujen lasku johtui ensisijaisesti Mobile Networks -liiketoimintaryhmästä, johtuen erityisesti Nokian kustannussäästöohjelman etenemisestä. Nokian 5G-asiakaskokeiluihin liittyvät suuremmat kulut tasoittivat vaikutusta osittain.

Muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti valuuttakurssisuojuuksista.

Global Services, vuoden 2018 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2017 kolmanteen neljännekseen

EUR milj.	7-9/2018	7-9/2017	Muutos 7-9/2018 vrt. 7- 9/2017	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 7-9/2018 vrt. 7-9/2017	1-9/2018	1-9/2017	Muutos 1-9/2018 vrt. 1-9/2017	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-9/2018 vrt. 1-9/2017
Liikevaihto	1 380	1 359	2 %	5 %	3 945	4 168	-5 %	1 %
Bruttokate	238	280	-15 %		611	828	-26 %	
<i>Bruttokateprosentti</i>	17,2 %	20,6 %	-340pp		15,5 %	19,9 %	-440pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-21	-20	5 %		-65	-64	2 %	
Myyntin ja hallinnon kulut	-157	-155	1 %		-481	-478	1 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-3	6			-3	3		
Liikevoitto/-tappio	58	110	-47 %		62	289	-79 %	
<i>Liikevoittoprosentti</i>	4,2 %	8,1 %	-390pp		1,6 %	6,9 %	-530pp	

Liikevoiton muutos EUR milj.



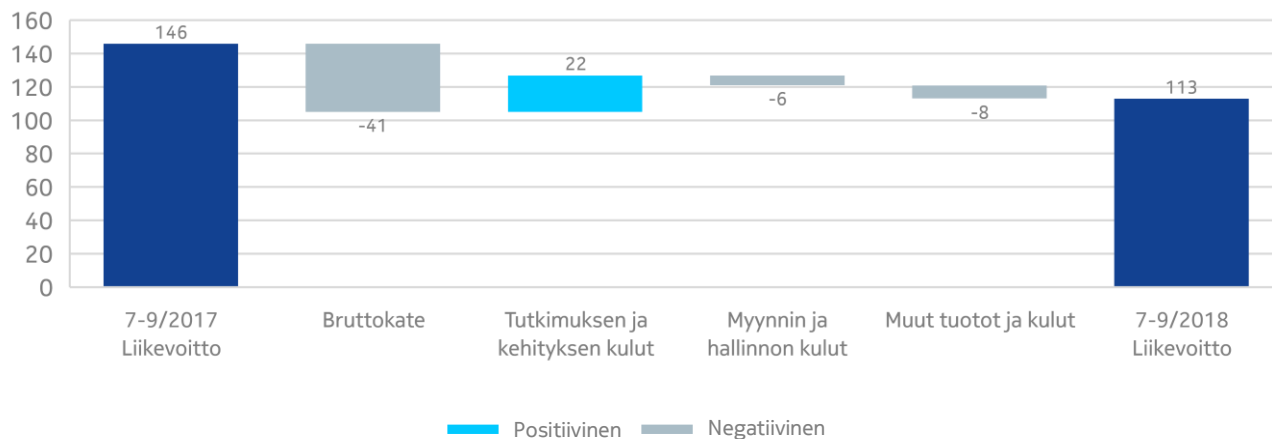
Global Services -segmentin liikevaihto kasvoi 2 % edellisvuodesta, mikä johtui ensisijaisesti verkonhallintapalveluista sekä verkkojen suunnittelu- ja optimointipalveluista, mitä ylläpitopalveluiden kasvu osin tasoitti. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Global Services -segmentin liikevaihto kasvoi 5 %.

Global Services -segmentin bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti bruttokateprosentin pienenemisestä verkkojen asennuksissa ja verkonhallintapalveluissa, mitä pienempi tulospalkkiojaksotus osittain tasoitti.

IP Networks and Applications, vuoden 2018 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2017 kolmanteen neljänneeseen

EUR milj.	7-9/2018	7-9/2017	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta		1-9/2018	1-9/2017	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta	
			Muutos 7-9/2018 vrt. 7-9/2017	7-9/2018 vrt. 7-9/2017			Muutos 1-9/2018 vrt. 1-9/2017	1-9/2018 vrt. 1-9/2017
Liikevaihto	1 383	1 365	1 %	3 %	3 924	4 028	-3 %	3 %
IP/Optical Networks	1 021	1 011	1 %	3 %	2 889	2 949	-2 %	4 %
IP Routing	609	682	-11 %	-9 %	1 751	1 957	-11 %	-5 %
Optical Networks	412	329	25 %	29 %	1 139	992	15 %	22 %
Nokia Software	363	354	3 %	4 %	1 034	1 079	-4 %	1 %
Bruttokate	611	652	-6 %		1 642	1 812	-9 %	
Bruttokateprosentti	44,2 %	47,8 %	-360pp		41,8 %	45,0 %	-320pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-294	-316	-7 %		-921	-969	-5 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	-207	-201	3 %		-628	-604	4 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	3	11			-6	21		
Liikevoitto/-tappio	113	146	-23 %		87	260	-67 %	
Liikevoittoprosentti	8,2 %	10,7 %	-250pp		2,2 %	6,5 %	-430pp	

Liikevoiton muutos EUR milj.



IP Networks and Applications -segmentin liikevaihto kasvoi 1 % vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta IP Networks and Applications -segmentin liikevaihto kasvoi 3 %.

IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmän liikevaihdon kasvu johtui optisista verkoista, joita vahva portfoliomme tukee. Lisäystä tasoitti osittain IP-reititys, jonka liikevaihtoon komponenttien puute toimitusketjussa vaikutti kielteisesti.

Nokia Software -liiketoimintaryhmän liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti uusista tuotteista ja digitaalisista verkoista. Digitaalisen älykkyyden liiketoiminnan liikevaihdon lasku tasoitti tätä osittain. Nokia Software -liiketoimintaryhmän liikevaihtoon vaikuttivat myönteisesti jatkuvat investoinnit erikoistuneen ohjelmistomyyntiorganisaation ja etenkin markkinaosaamisen kehittämiseen, missä sitä tuki jatkuvasti vahva markkinoiden johtavan yhteiseen cloud-native ohjelmistoperustaan pohjautuvan ohjelmistoportfoliomme kysyntä.

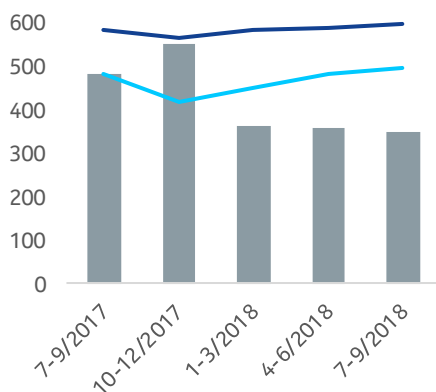
IP Networks and Applications -segmentin bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmästä, johon vaikutti pääasiassa IP-reititys ja jota optiset verkot osittain tasoittivat. Bruttokatteen kokonaislasku johtui ensisijaisesti pienemmästä bruttokateprosentista, jota liikevaihdon kasvu osin tasoitti.

IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmän bruttokateprosentin kehitys johtui ensisijaisesti kustannuseroosiota suuremmasta hintaeroosiosta pääasiassa IP-reitityksessä sekä myynnin kokonaisjakaumasta, jossa optisten verkkojen liikevaihdon osuus kasvoi.

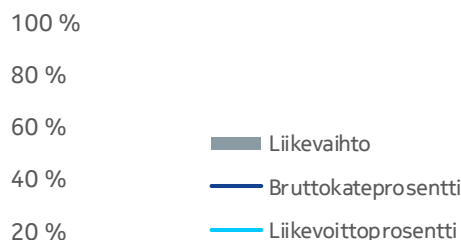
IP Networks and Applications -segmentin tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui sekä IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmästä että Nokia Software -liiketoimintaryhmästä. IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmän tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui ensisijaisesti nettovaikutukseltaan positiivisista valuuttakurssimuutoksista. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmän tutkimuksen ja kehityksen kulut pysyivät lähes ennallaan. Nokia Software -liiketoimintaryhmän tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui ensisijaisesti tuottavuuden paranemisesta yhteisen ohjelmistoperustan onnistuneen toteutuksen tuloksena.

Nokia Technologies vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä verrattuna vuoden 2017 kolmanteen neljännekseen

Liikevaihto (EUR milj.)

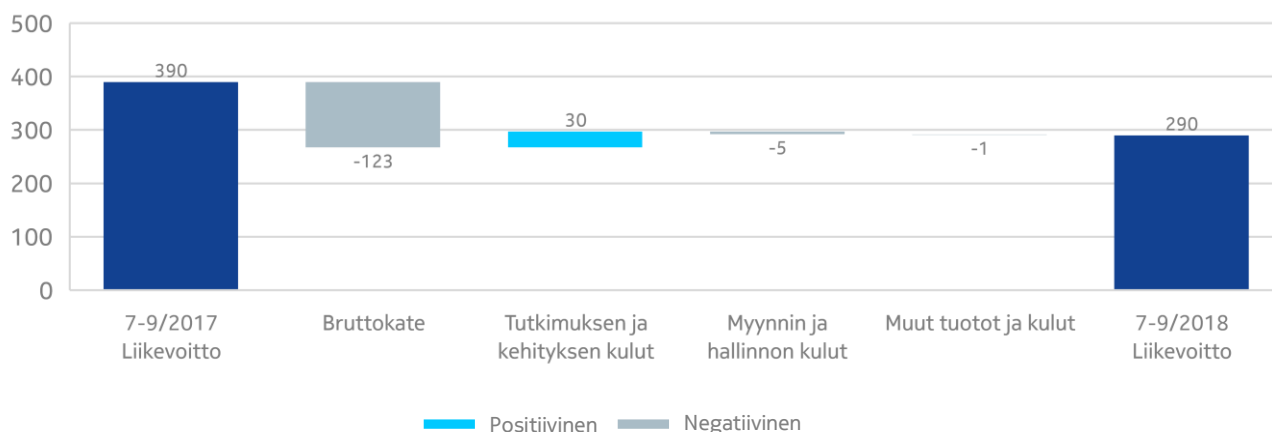


Kannattavuus



EUR milj.	7-9/2018	7-9/2017	Muutos 7-9/2018 vrt. 7-9/2017	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2018 vrt. 7-9/2017	1-9/2018	1-9/2017	Muutos 1-9/2018 vrt. 1-9/2017	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2018 vrt. 1-9/2017
Liikevaihto	351	483	-27 %	-27 %	1077	1099	-2 %	-2 %
Bruttokate	350	473	-26 %		1058	1059	0 %	
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>99,7 %</i>	97,9 %	180pp		98,2 %	96,4 %	180pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-28	-58	-52 %		-107	-178	-40 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	-30	-25	20 %		-94	-133	-29 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-1	0			-2	-12		
Liikevoitto/-tappio	290	390	-26 %		856	736	16 %	
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>82,6 %</i>	80,7 %	190pp		79,5 %	67,0 %	1 250pp	

Liikevoiton muutos EUR milj.



Nokia Technologies -liiketoiminnan liikevaihto laski 27 % vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna sekä raportoituna että ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta.

Vuoden 2018 kolmannen neljänneksen 351 miljoonan euron liikevaihto muodostui kokonaisuudessaan patentti- ja brändilisensointi- ja liiketoiminnasta. Vuoden 2017 kolmannen neljänneksen 483 miljoonan euron liikevaihdosta 474 miljoonaa euroa muodostui patentti- ja brändilisensointi- ja liiketoiminnasta ja 9 miljoonaa euroa digitaalisen terveydenhuollon ja digitaalisen median liiketoiminnasta.

Nokia Technologies -liiketoiminnan liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti 180 miljoonan euron suuruisen lisensointitoiminnan kertaluonteisen liikevaihdon puuttumisesta, joka vaikutti myönteisesti vuoden 2017 kolmannen neljänneksen liikevaihtoon. Lisensointitoiminnan kasvanut jatkuva liikevaihto sekä brändilisensoinnin kasvanut liikevaihto tasoittivat liikevaihdon laskua osittain. Nokia Technologies -liiketoiminnan aikaisempiin kausiin liittyvä kertaluonteinen lisensointitoiminnasta saatu liikevaihto oli vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä lähellä nollaa. Vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä aikaisempiin kausiin liittyvä kertaluonteinen lisensointitoiminnasta saatu liikevaihto oli noin 180 miljoonaa euroa.

Nokia Technologies -liiketoiminnan bruttokatteen lasku johtui pienemmästä liikevaihdosta.

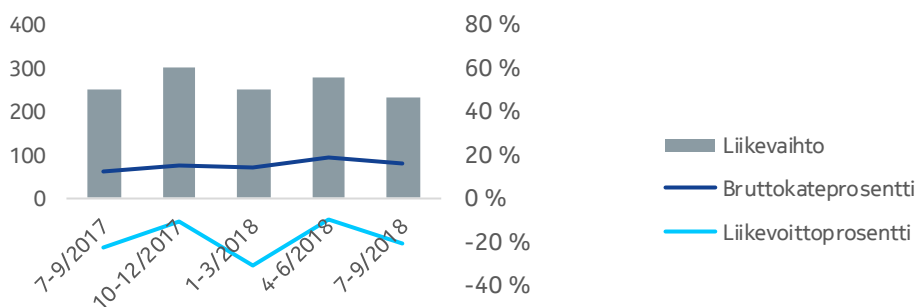
Nokia Technologies -liiketoiminnan tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui ensisijaisesti pienemmistä investoinneista digitaaliseen mediaan, pienentyneistä patenttiportfolioon liittyvistä kuluista sekä digitaaliseen terveydenhuoltoon liittyvien kustannusten pienentymisestä johtuen digitaalisen terveydenhuollon liiketoiminnan myynnistä 31. toukokuuta 2018.

Nokia Technologies -liiketoiminnan myynnin ja hallinnon kulujen kasvu johtui ensisijaisesti välimiesmenettelyn ratkaisuun liittyvästä korvauksesta, joka vaikutti myönteisesti vuoden 2017 kolmanteen neljännekseen. Ilman sitä myynnin ja hallinnon kulut olisivat laskeneet edellisvuodesta, mikä johtuu ensisijaisesti digitaaliseen terveydenhuoltoon liittyvien kustannusten pienentymisestä, kun digitaalisen terveydenhuollon liiketoiminta myytiin 31. toukokuuta 2018.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut, vuoden 2018 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2017 kolmanteen neljännekseen

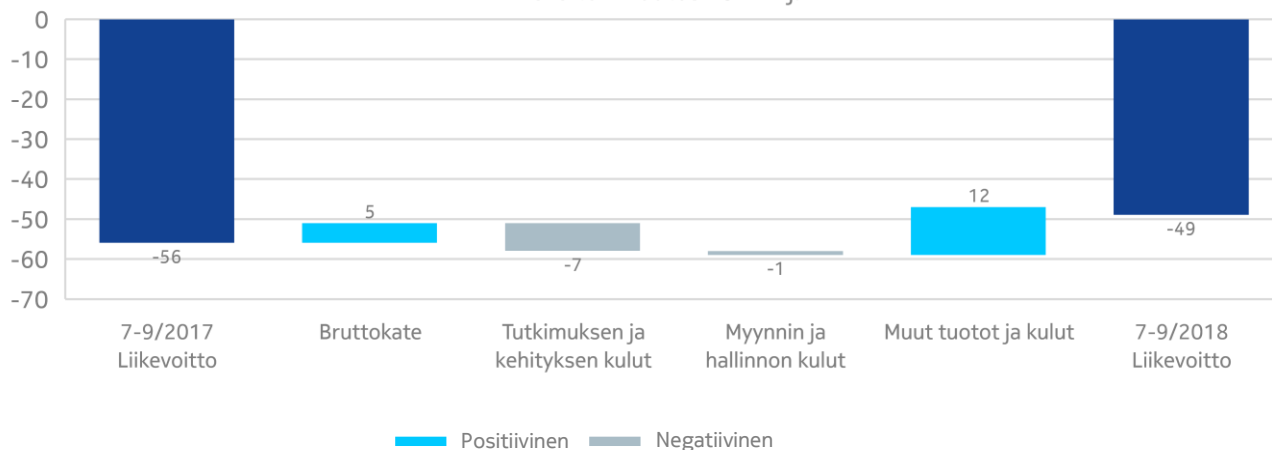
Liikevaihto (EUR milj.)

Kannattavuus



EUR milj.	7-9/2018	7-9/2017	Muutos 7-9/2018 vrt. 7-9/2017	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2018 vrt. 7-9/2017	1-9/2018	1-9/2017	Muutos 1-9/2018 vrt. 1-9/2017	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2018 vrt. 1-9/2017
Liikevaihto	235	251	-6 %	-4 %	765	812	-6 %	-2 %
Bruttokate	37	32	16 %		126	113	12 %	
Bruttokateprosentti	15,7 %	12,7 %	300pp		16,5 %	13,9 %	260pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-66	-59	12 %		-207	-201	3 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	-51	-50	2 %		-149	-158	-6 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	32	20			76	29		
Liikevoitto/-tappio	-49	-56			-153	-217		
Liikevoittoprosentti	-20,9 %	-22,3 %	140pp		-20,0 %	-26,7 %	670pp	

Liikevoiton muutos EUR milj.



Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihto laski 6 % vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihto laski 4 %.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti Alcatel Submarine Networks -yksiköstä, mitä Radio Frequency Systems -yksikkö osin tasoitti. Alcatel Submarine Networks -yksikön liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti suuren projektin valmistumisesta, joka vaikutti myönteisesti vuoden 2017 kolmannen neljänneksen liikevaihtoon.

Muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti Nokian venture fund -sijoitusten voitoista, mitä osittain tasoitti vuoden 2017 kolmanteen neljänneksen vaikuttaneen jälleenvakuutusopimuksen purkamisen puuttuminen.

Osakkeet

Nokian osakkeiden kokonaismäärä 30.9.2018 oli 5 635 550 659. Näistä Nokian ja sen tytäryhtiöiden hallussa 30.9.2018 oli 43 937 039 Nokian osaketta, joiden osuus yhtiön kaikkien osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä oli noin 0,8%.

Tilinpäätöstiedot

Konsernin tuloslaskelma (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	Raportoitu 7-9/2018	Raportoitu 7-9/2017	Raportoitu 1-9/2018	Raportoitu 1-9/2017	Ei-IFRS 7-9/2018	Ei-IFRS 7-9/2017	Ei-IFRS 1-9/2018	Ei-IFRS 1-9/2017
Liikevaihto (liitteet 2, 3, 4)	5 458	5 500	15 695	16 496	5 461	5 537	15 708	16 555
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-3 439	-3 315	-10 010	-9 950	-3 320	-3 172	-9 588	-9 643
Bruttokate (liitteet 2, 3)	2 019	2 185	5 684	6 546	2 141	2 365	6 120	6 911
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 123	-1 212	-3 455	-3 690	-971	-1 034	-2 998	-3 156
Myyntin ja hallinnon kulut	-870	-860	-2 530	-2 685	-710	-721	-2 138	-2 257
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-80	-343	-310	-573	28	58	76	84
Liiketappio/-voitto (liitteet 2, 3)	-54	-230	-611	-403	487	668	1 060	1 583
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	2	1	-6	-5	2	1	-6	-5
Rahoituskulut ja -tuotot (liite 10)	-60	-63	-224	-496	-48	-63	-247	-207
Tappio/voitto ennen veroja (liite 2)	-112	-292	-841	-904	442	605	807	1 370
Tuloverot	-15	102	89	-154	-133	-90	-275	-211
Jatkuvien toimintojen tappio/voitto (liite 2)	-127	-190	-752	-1 058	309	516	532	1 159
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tappio/voitto	-127	-192	-745	-1 088	309	514	539	1 160
Määräysvallattomille osakkeenomistajille kuuluva osuus voitosta/tappiosta	0	2	-7	30	0	2	-7	0
Lopetettujen toimintojen voitto/tappio (liite 6)	48	9	211	-19	0	0	0	0
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto/tappio	48	9	211	-19	0	0	0	0
Määräysvallattomille osakkeenomistajille kuuluva osuus voitosta/tappiosta	0	0	0	0	0	0	0	0
Katsauskauden tappio/voitto	-79	-181	-541	-1 078	309	516	532	1 159
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tappio/voitto	-79	-183	-533	-1 108	309	514	539	1 160
Määräysvallattomille osakkeenomistajille kuuluva osuus voitosta/tappiosta	0	2	-7	30	0	2	-7	0
Osakekohtainen tulos (emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta/tappiosta), EUR								
Laimentamaton								
Jatkuvat toiminnot	-0,02	-0,03	-0,13	-0,19	0,06	0,09	0,10	0,20
Lopetetut toiminnot	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Katsauskauden tappio/voitto	-0,01	-0,03	-0,10	-0,20	0,06	0,09	0,10	0,20
Laimennettu								
Jatkuvat toiminnot	-0,02	-0,03	-0,13	-0,19	0,06	0,09	0,10	0,20
Lopetetut toiminnot	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Katsauskauden tappio/voitto	-0,01	-0,03	-0,10	-0,20	0,06	0,09	0,10	0,20
Osakkeita keskimäärin (1000 osaketta)								
Laimentamaton								
Jatkuvat toiminnot	5 588 225	5 636 547	5 586 484	5 671 764	5 588 225	5 636 547	5 586 484	5 671 764
Lopetetut toiminnot	5 588 225	5 636 547	5 586 484	5 671 764	5 588 225	5 636 547	5 586 484	5 671 764
Katsauskauden tappio/voitto	5 588 225	5 636 547	5 586 484	5 671 764	5 588 225	5 636 547	5 586 484	5 671 764
Laimennettu								
Jatkuvat toiminnot	5 588 225	5 636 547	5 586 484	5 671 764	5 609 339	5 652 491	5 612 484	5 687 867
Lopetetut toiminnot	5 609 339	5 652 491	5 612 484	5 671 764	5 609 339	5 652 491	5 612 484	5 687 867
Katsauskauden tappio/voitto	5 588 225	5 636 547	5 586 484	5 671 764	5 609 339	5 652 491	5 612 484	5 687 867
Jatkuvat toiminnot:								
Poistot yhteensä (liitteet 2, 3)	-356	-400	-1 088	-1 211	-124	-142	-382	-429

Tätä lyhennettyä konsernin tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin laaja tuloslaskelma (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	Raportoitu 7-9/2018	Raportoitu 7-9/2017	Raportoitu 1-9/2018	Raportoitu 1-9/2017
Katsauskauden tappio	-79	-181	-541	-1 078
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleen määrittäminen	28	178	462	475
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	-8	-67	-121	-180
Erät, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot	-41	-489	229	-1 626
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	38	124	-14	400
Rahavirtojen suojaus	5	9	-77	82
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	-20	0	-62	0
Available-for-sale-sijoitukset	0	-46	0	-69
Muut lisäykset, netto	0	1	3	7
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi	-4	-22	29	-91
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-2	-312	449	-1 002
Laaja tulos	-81	-493	-92	-2 080
Laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos	-80	-492	-84	-2 059
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus tuloksesta	-1	0	-8	-20
	-81	-493	-92	-2 080
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvan laajan tuloksen jakautuminen:				
Jatkuvat toiminnot	-128	-502	-295	-2 040
Lopetetut toiminnot	48	10	211	-19
	-80	-492	-84	-2 059
Määräysvallattomille omistajille kuuluvan laajan tuloksen jakautuminen:				
Jatkuvat toiminnot	-1	0	-8	-20
Lopetetut toiminnot	0	0	0	0
	-1	0	-8	-20

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

Konsernitase (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	30.9.2018	30.9.2017	31.12.2017
VASTAAVAA			
Liikearvo	5 410	5 302	5 248
Muut aineettomat hyödykkeet	3 424	4 289	3 971
Aineelliset hyödykkeet	1 753	1 824	1 853
Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä	125	112	128
Pitkäaikaiset sijoitukset ¹ (liitteet 10, 14)	747	848	816
Laskennalliset verosaamiset (liitteet 8, 14)	4 898	5 457	4 582
Muut rahoitusvarat (liitteet 10, 14)	335	267	215
Etuuspohjaiset eläkevarat (liite 7)	4 233	3 892	3 979
Muut pitkäaikaiset varat	316	319	368
Pitkäaikaiset varat	21 241	22 309	21 160
Vaihto-omaisuus	3 179	3 028	2 646
Myyntisaamiset (liitteet 10, 14)	4 784	6 833	6 880
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät (liite 14)	1 878	0	0
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut	1 070	1 426	1 259
Sosiaaliturvamaksusaatatavat, ALV- ja muut välilliset verosaatatavat	534	558	552
Divestointiin liittyvät saatavat	73	81	79
Muut (liite 14)	464	786	628
Tuloverosaamiset	483	315	475
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat (liitteet 10, 14)	253	307	302
Lyhytaikaiset sijoitukset ¹ (liitteet 10, 14)	813	1 182	911
Rahavarat (liitteet 10, 14)	4 799	5 394	7 369
Lyhytaikaiset varat	17 259	18 485	19 841
Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät	34	40	23
Vastaavaa yhteensä	38 533	40 833	41 024

	30.9.2018	30.9.2017	31.12.2017
VASTATTAVAA			
Osakepääoma	246	246	246
Ylikurssirahasto	429	439	447
Omat osakkeet	-417	-1 369	-1 480
Muuntoerot	-712	-773	-932
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot (liite 14)	1 070	783	1 094
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	15 608	15 616	15 616
Kertyneet voittovar ² (liite 14)	-1 253	1 541	1 147
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	14 971	16 483	16 138
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	68	74	80
Oma pääoma yhteensä	15 039	16 557	16 218
Pitkäaikaiset korolliset velat (liitteet 10, 12)	2 768	3 501	3 457
Laskennalliset verovelat (liitteet 8, 14)	414	498	413
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (liite 7)	4 244	4 536	4 440
Asiakassopimuksiin perustuvat velat (liite 14)	1 139	0	0
Myyntin jaksotukset ja muut pitkäaikaiset velat	920	3 260	2 986
Saadut ennakot ja myyntin jaksotukset (liite 14)	808	2 349	2 204
Muut ² (liite 10)	113	912	782
Varaukset (liite 11)	612	845	766
Pitkäaikainen vieras pääoma	10 097	12 640	12 063
Lyhytaikaiset korolliset velat (liitteet 10, 12)	967	344	309
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat (liite 10)	952	226	268
Tuloverovelat ³	206	368	383
Ostovelat (liite 10)	4 026	3 541	3 996
Asiakassopimuksiin perustuvat velat (liite 14)	2 583	0	0
Siirtovelat, myyntin jaksotukset ja muut velat	3 695	6 023	6 666
Saadut ennakot ja myyntin jaksotukset (liite 14)	462	3 182	3 513
Palkat, palkkiot ja sosiaalikulut	1 327	1 419	1 551
Muut	1 906	1 422	1 603
Varaukset ³ (liite 11)	969	1 134	1 122
Lyhytaikainen vieras pääoma	13 398	11 636	12 744
Vastattavaa yhteensä	38 533	40 833	41 024
Korolliset velat, EUR milj.	3 736	3 845	3 766
Oma pääoma/osake, EUR	2,68	2,94	2,89
Osakkeiden määrä (1 000 osaketta, ei sisällä konserniyhtiöiden omistamia osakkeita)	5 591 614	5 605 710	5 579 517

¹IFRS 9, Rahoitusinstrumentit -standardin käyttöönottoon 1.1.2018 liittyen, rahoitusinstrumentit, jotka aiemmin esitettiin erässä "Available-for-sale -sijoitukset" esitetään nyt erässä "Pitkäaikaiset sijoitukset", ja rahoitusinstrumentit, jotka aiemmin esitettiin erissä "Available-for-sale -sijoitukset, likvidit varat" ja "Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat sijoitukset, likvidit varat" esitetään nyt erässä "Lyhytaikaiset sijoitukset". Vertailutietojen esittämistavan muutoksesta huolimatta IFRS 9 -standardia ei ole otettu käyttöön takautuvasti.

²30.9.2017 vertailutiedot on muutettu vastaamaan vuoden 2017 neljännellä neljänneksellä muihin pitkäaikaisiin velkoihin ja kertyneisiin voittovaroihin tehtyä NSB:iin liittyvää rahoitusvelkaa koskevaa 105 miljoonan euron oikaisua.

³30.9.2017 vertailutiedot on muutettu vastaamaan tuloveroihin liittyvien korkojen ja rangaistusluonteisten maksujen muuttunutta esittämistapaa tuloverovelkojen sijaan varauksissa.

Tätä lyhennettyä konsernitasetta tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin rahavirtalaskelma (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	7-9/2018	7-9/2017	1-9/2018	1-9/2017
Liiketoiminnan rahavirta				
Katsauskauden tappio	-79	-181	-541	-1 078
Oikaisut				
Poistot	356	400	1 088	1 211
Uudelleenjärjestelykulut	43	242	198	447
Rahoitustuotot ja -kulut	60	53	144	411
Tuloverotuotot/-kulut	-33	-98	-210	160
Muut	7	171	99	184
Nettokäyttöpääoman muutos				
Saamisten lisäys/vähennys	-84	-875	193	-492
Vaihto-omaisuuden lisäys	-273	-143	-576	-668
Korottomien velkojen lisäys/vähennys	18	-72	-962	540
Liiketoiminnan rahavirta	15	-503	-567	715
Saadut korot	11	7	53	41
Maksetut korot	-18	-50	-134	-406
Maksetut verot	-90	-198	-378	-529
Liiketoiminnan nettorahavirta	-82	-744	-1 026	-179
Investointien rahavirta				
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-137	-156	-501	-448
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynti	18	8	38	36
Hankitut liiketoiminnot vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	0	-3	-31	-392
Myydyt liiketoiminnot vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	0	-15	0	-16
Lyhytaikaisten sijoitusten lisäys	-541	-530	-1 720	-2 154
Lyhytaikaisten sijoitusten erääntyminen ja myynti	597	609	1 816	2 772
Pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-50	-28	-98	-64
Pitkäaikaisten sijoitusten myynti	19	79	80	161
Muut	-2	-8	-2	-20
Investointien nettorahavirta	-96	-44	-418	-125
Rahoituksen rahavirta				
Osakkeiden merkinnät optio-oikeuksien perusteella	0	1	0	1
Omien osakkeiden hankinta	0	-244	0	-657
Tytäryhtiöiden oman pääoman ehtoisten instrumenttien hankinta	0	-8	0	-38
Pitkäaikaisten velkojen lisäys	0	0	75	2 124
Pitkäaikaisten velkojen vähennys	-10	-25	-27	-2 044
Lyhytaikaisten velkojen lisäys/vähennys	81	-23	-19	-4
Osingonjako ja muut maksut osakkeenomistajille	-131	-127	-1 081	-970
Rahoituksen nettorahavirta	-60	-426	-1 052	-1 588
Valuuttakurssioikaisu	44	-39	-74	-211
Rahavarojen vähennys	-194	-1 253	-2 570	-2 103
Rahavarat tilikauden alussa	4 993	6 647	7 369	7 497
Rahavarat tilikauden lopussa	4 799	5 394	4 799	5 394

Konsernin rahavirtalaskelman eriin sisältyvät sekä jatkuviin että lopetettuihin toimintoihin liittyvät rahavirrat. Rahavirtalaskelman erät eivät ole suoraan johdettavissa taseesta mm. vuoden aikana hankittujen ja myytyjen tytäryhtiöiden ja valuuttakurssimuutosten takia.

Tätä lyhennettyä konsernin rahavirtalaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	Osakepää- oma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Muuntoerot	Arvonmuu- tosrahasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajien osuus	Määräysval- lattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
1.1.2017	246	439	-881	483	488	15 731	3 588	20 094	881	20 975
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleen määrittäminen, verojen jälkeen	0	0	0	0	291	0	0	291	0	291
Muuntoerot	0	0	0	-1 576	0	0	0	-1 576	-50	-1 626
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus, verojen jälkeen	0	0	0	320	0	0	0	320	0	320
Rahavirtojen suojaus, verojen jälkeen	0	0	0	0	65	0	0	65	0	65
Available-for-sale-sijoitukset, verojen jälkeen	0	0	0	0	-63	0	0	-63	0	-63
Muut lisäykset/vähennykset (netto)	0	0	0	0	3	0	10	12	0	12
Katsauskauden tappio	0	0	0	0	0	0	-1 108	-1 108	30	-1 078
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	-1 256	295	0	-1 098	-2 059	-20	-2 080
Osakeperusteiset maksut	0	59	0	0	0	0	0	59	0	59
Verohyöty osakeperusteisista maksuista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tulosperusteisten ja ehdollisten osakepalkkioiden suorittaminen	0	-61	154	0	0	-115	0	-22	0	-22
Omien osakkeiden osto	0	0	-642	0	0	0	0	-642	0	-642
Osakkeiden merkinnät optio-oikeuksien perusteella	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Osingonjako	0	0	0	0	0	0	-963	-963	-7	-970
Tytäryhtiöiden myynnit	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	-9
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet hankinnat	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17
Määräysvallattomien omistajien osuuden hankinta	0	0	0	0	0	0	12	12	-788	-776
Muut muutokset	0	1	0	0	0	0	3	4	0	4
Muut muutokset yhteensä	0	0	-488	0	0	-115	-948	-1 551	-787	-2 338
30.9.2017	246	439	-1 369	-773	783	15 616	1 541	16 483	74	16 557

31.12.2017	246	447	-1 480	-932	1 094	15 616	1 147	16 138	80	16 218
IFRS 9- ja IFRS 15 -standardien käyttöönotto (liite 14)	0	0	0	0	-252	0	198	-54	0	-54
1.1.2018	246	447	-1 480	-932	843	15 616	1 345	16 083	80	16 163
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleen määrittäminen, verojen jälkeen	0	0	0	0	336	0	0	336	0	336
Muuntoerot	0	0	0	231	0	0	0	231	-1	230
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus, verojen jälkeen	0	0	0	-11	0	0	0	-11	0	-11
Rahavirtojen suojaus, verojen jälkeen	0	0	0	0	-61	0	0	-61	0	-61
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat, verojen jälkeen (liite 10)	0	0	0	0	-52	0	0	-52	0	-52
Muut lisäykset/vähennykset (netto)	0	0	0	0	5	0	1	6	0	6
Katsauskauden tappio	0	0	0	0	0	0	-533	-533	-7	-541
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	221	228	0	-532	-84	-8	-92
Osakeperusteiset maksut	0	51	0	0	0	0	0	51	0	51
Verohyöty osakeperusteisista maksuista	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6
Tulosperusteisten ja ehdollisten osakepalkkioiden suorittaminen	0	-76	63	0	0	-8	0	-21	0	-21
Omien osakkeiden mitätöinti	0	0	1 000	0	0	0	-1 000	0	0	0
Osingonjako	0	0	0	0	0	0	-1 063	-1 063	-5	-1 068
Määräysvallattomien omistajien osuuden hankinta	0	0	0	0	0	0	-1	-1	1	0
Muut muutokset yhteensä	0	-18	1 063	0	0	-8	-2 065	-1 028	-4	-1 032
30.9.2018	246	429	-417	-712	1 070	15 608	-1 253	14 971	68	15 039

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

Liitetiedot

1. LAADINTAPERIAATTEET

Nämä Nokian tilintarkastamattomat, konsolidoidut ja lyhennetyt tilinpäätöstiedot on laadittu IAS 34, Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti. Konsolidoituja ja lyhennettyjä tilinpäätöstietoja tulee lukea yhdessä vuoden 2017 tilinpäätöksen kanssa. Tilinpäätös on laadittu IASB:n julkaisemien EU:n käyttöön hyväksymien IFRS-standardien mukaisesti. Näitä tilinpäätöstietoja laadittaessa on noudatettu samoja laskentaperiaatteita ja laskentamenetelmiä sekä käytetty harkintaa samalla tavalla kuin vuoden 2017 tilinpäätöksessä lukuunottamatta IFRS 9, Rahoitusinstrumentit ja IFRS 15, Myyntituotot asiakassopimuksista -standardien käyttöönotosta seuranneita muutoksia, jotka on kuvattu liitetiedossa 14, Uudet standardit.

Konsernin johto hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkistettavaksi 24.10.2018.

Nokia esittää taloudellista informaatiota raportoitujen ja ei-IFRS-lukujen muodossa sekä ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, eikä myöskään liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Täyden näkyvyyden antamiseksi ei-IFRS-tuloksen määrittelyyn, ei-IFRS-oikaisu on esitetty erikseen jokaisen tuloslaskelman komponentin osalta.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitettävät taloudelliset tunnusluvut antavat lisätietoja tunnuslukujen muutoksesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta, jotta liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen kehitys olisi paremmin nähtävissä. Tästä syystä ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetty taloudellisten tunnuslukujen muutos ei sisällä euron ja muiden valuuttojen välisten valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Ei-IFRS-tunnuslukuja tai tunnuslukuja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ei pidä tarkastella erillään vastaavista IFRS-tunnusluvuista tai niiden sijasta, eivätkä Nokian käyttämät ei-IFRS-tunnusluvut välttämättä ole vertailukelpoisia muiden yhtiöiden tai henkilöiden käyttämien samankaltaisesti nimettyjen erien kanssa.

3.7.2017 Nokia ja China Huaxin Post & Telecommunication Economy Development Center ("China Huaxin") käynnistivät uuden Nokia Shanghai Bell -yhteisyrityksen ("NSB") toiminnot. NSB:n lopullinen sopimus oikeutti China Huaxinin siirtämään omistusoosuutensa NSB:ssä kokonaisuudessaan Nokialle myöhemmin suoritettavaa käteisvastiketta vastaan. Kuvastaakseen ehdollista veloitettaan China Huaxinille, Nokia kirjasi odotettavissa olevan käteismaksun nykyarvon 737 miljoonaa euroa rahoitusvelaksi muihin pitkäaikaisiin velkoihin ja kirjasi NSB:n määräysvallattomille omistajille kuuluvan osuuden 772 miljoonaa euroa pois konsernitaseestaan sekä näiden kahden erotuksen kertyneisiin voittovaroihin. Rahoitusvelan kirjaaminen nykyarvoon lisää korkokuluja, ja muutokset arvioidun tulevan käteismaksun määrässä kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä Nokia uudelleenluokitteli rahoitusvelan pitkäaikaisista veloista lyhytaikaisiin velkoihin yhdenmukaisesti option juoksuajan kanssa.

Tässä esitetyt prosenttiosuudet ja tunnusluvut voivat sisältää pyöristyseroja, joten ne eivät välttämättä vastaa täsmällisesti esitettyjä kokonaissummaa, ja ne voivat poiketa aiemmin julkaistuista taloudellisista katsauksista.

Käyttöön otetut uudet ja muuttuneet standardit ja tulkinat

1.1.2018 Nokia otti käyttöön IFRS 9, Rahoitusinstrumentit ja IFRS 15, Myyntituotot asiakassopimuksista -standardit. Uusien standardien sisältöä, niiden käyttöönoton vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen sekä käyttöönoton seurauksena laatimisperiaatteisiin tehtyjä muutoksia on kuvattu yksityiskohtaisesti liitetiedossa 14, Uudet standardit. Muilla 1.1.2018 voimaan tulleilla muutoksilla ja tulkinnoilla ei ollut olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen.

Julkaistut standardit, jotka eivät vielä ole voimassa

IFRS 16, Vuokrasopimukset, julkaistiin tammikuussa 2016, ja siinä esitetään periaatteet vuokrasopimusten kirjaamiselle, arvostamiselle, esittämistavalle ja tilinpäätöksessä esitettävälle tiedoille. Standardin mukaan kaikki vuokralle ottajien vuokrasopimukset käsitellään samalla tavalla niin, että vuokralle ottaja kirjaa konsernitaseeseen omaisuuserät ja velat lähtökohtaisesti kaikista vuokrasopimuksista. Nokia tulee ottamaan IFRS 16 -standardin käyttöön sen tullessa voimaan 1.1.2019 soveltaen yksinkertaistettua lähestymistapaa, jolloin IFRS 16 -standardin käyttöönoton kumulatiivinen vaikutus kirjataan kertyneiden voittovarojen avaavan saldon oikaisuksi ja edellisten tilikausien vertailutietoja ei oikaista. Nokia analysoi parhaillaan IFRS 16 -standardin kokonaisvaikutusta, mutta alustava arvio on, että IFRS 16:n käyttöönotto tulee pääasiassa vaikuttamaan Nokian operatiivisten kiinteistövuokrasopimusten kirjaamiseen ja niistä tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin. Vuoden 2018 kolmannen neljänneksen konsernitilinpäätöksessä Nokialla oli ei-peruutettavissa olevia operatiivisia vuokravastuita 1 022 miljoonaa euroa, joista suurin osa liittyy kiinteistövuokrasopimuksiin perustuviin velvoitteisiin. Nokia odottaa, että nykyisten vuokrasopimusten kirjanpitoikäsitteilyvaatimusten mukaisesti lasketut ei-peruutettavissa olevat operatiiviset vuokravastuut poikkeavat IFRS 16:n käyttöönoton yhteydessä kirjattavista käyttöoikeusomaisuuseristä ja niihin liittyvistä vuokraveloista.

IASB:n julkaisemilla muutoksilla ja olemassa olevien standardien tulkinnoilla, jotka eivät vielä ole voimassa, ei odoteta olevan olennaista vaikutusta Nokian tilinpäätökseen.

Valuuttakurssimuutosten vaikutus, arvio (tilintarkastamaton)

	7-9/2018		7-9/2017		4-6/2018	
	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut
EUR	~25 %	~30 %	~25 %	~30 %	~25 %	~30 %
USD	~45 %	~45 %	~45 %	~45 %	~45 %	~45 %
CNY	~10 %	~10 %	~10 %	~10 %	~10 %	~10 %
Muut	~20 %	~15 %	~20 %	~15 %	~20 %	~15 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

30.9.2018 taseessa 1 EUR = 1,16 USD, 30.9.2017 taseessa 1 EUR = 1,18 USD ja 30.6.2018 taseessa 1 EUR = 1,17 USD

Valuuttakurssit

Nokia on maailmanlaajuisesti toimiva yhtiö, jonka liikevaihto syntyy useissa maissa ja jonka laskutus tapahtuu useissa eri valuutoissa. Tästä johtuen liiketoimintamme ja liiketoimintamme tulos ovat alttiita vaihteluille raportointivaluuttamme euron sekä muiden valuuttojen, kuten Yhdysvaltojen dollarin ja Kiinan yuanin, vaihtokursseissa. Vähentääksemme valuuttakurssivaihteluiden vaikutusta tulokseemme suojaamme operatiiviset ennakoidut nettorahavirrat yleensä 12 kuukauden suojaushorisontilla. Suurimpaan osaan suojauksista sovelletaan suojauslaskentaa.

2. EI-IFRS-TÄSMÄYTYS (tilintarkastamaton)

Nokia antaa raportoitujen IFRS-tietojen lisäksi tiettyjä ei-IFRS-tietoja, jotka kuvaavat liiketoiminnan jatkuvaa toiminnallista tuloksellisuutta. Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, eikä myöskään liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Nokia uskoo, että ei-IFRS-tunnuslukumme antavat sekä yhtiön johdolle että sijoittajille täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä ilman yllä kuvattuja eriä. Ei-IFRS-tunnuslukuja ei pidä tarkastella erillään vastaavista IFRS-tunnusluvuista tai niiden sijasta, vaan niitä tulee tarkastella yhdessä niitä lähinnä vastaavien raportoitujen IFRS-tunnuslukujen kanssa.

7-9/2018

EUR milj.	Liike- vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys- kulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike- toiminnan muut tuotot ja kulut	Liike- voitto/- tappio	Rahoitus- tuotot ja -kulut	Tulovero- kulut/ -tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto/tappio	Emoyhtiön osakkeen- omistajille kuuluva tulos	Määräys- vallattomille omistajille kuuluva osuus tuloksesta
Ei-IFRS	5 461	-3 320	-971	-710	28	487	-48	-133	309	309	0
Hankintaan liittyvien myyntin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-3					-3		1	-2	-2	
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot		-1	-143	-88		-232		54	-178	-178	
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut		-1		-71		-73		16	-57	-57	
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut					-74	-75		14	-61	-61	
Tuotevalikoimastrategiaan liittyvät kulut		-116	-9		-5	-130		26	-103	-103	
Omaisuserien arvon alentuminen					-16	-16		4	-13	-13	
Liiketoimintojen myynti					-16	-16		4	-12	-12	
Käyttöomaisuuden myyntivoitot					4	4		-1	3	3	
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						0	-31		-31	-31	
Kertyneiden kurssierojen siirto tulosvaikutteiseksi liittyen ulkomaisten yksiköiden toiminnan lopettamiseen						0	19		19	19	
Ei-IFRS-oikaisu yhteensä	-4	-118	-152	-160	-108	-541	-12	118	-436	-436	0
Raportoitu	5 458	-3 439	-1 123	-870	-80	-54	-60	-15	-127	-127	0

7-9/2017

EUR milj.	Liike- vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys- kulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike- toiminnan muut tuotot ja kulut	Liike- voitto/- tappio	Rahoitus- tuotot ja -kulut	Tulovero- kulut/ -tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto/tappio	Emoyhtiön osakkeen- omistajille kuuluva tulos	Määräys- vallattomille omistajille kuuluva osuus tuloksesta
Ei-IFRS	5 537	-3 172	-1 034	-721	58	668	-63	-90	516	514	2
Hankintaan liittyvien myyntin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-18					-18		5	-13	-13	
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot		-2	-158	-99	1	-258		77	-180	-180	
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut		-2		-39		-42		10	-32	-32	
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut				-1	-259	-260		63	-197	-197	
Tuotevalikoimastrategiaan liittyvät kulut	-20	-139	-19		-1	-179		36	-143	-143	
Omaisuserien arvon alentuminen					-141	-141			-141	-141	
Ei-IFRS-oikaisu yhteensä	-38	-143	-177	-139	-401	-898	0	192	-706	-706	0
Raportoitu	5 500	-3 315	-1 212	-860	-343	-230	-63	102	-190	-192	2

1-9/2018

EUR milj.	Liike- vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys- kulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike- toiminnan muut tuotot ja kulut	Liike- voitto/- tappio	Rahoitus- tuotot ja -kulut	Tulovero- kulut/ -tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto/tappio	Emoyhtiön osakkeen- omistajille kuuluva tulos	Määräys- vallattomille omistajille kuuluva osuus tuloksesta
Ei-IFRS	15 708	-9 588	-2 998	-2 138	76	1 060	-247	-275	532	539	-7
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto- omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-13					-13		4	-8	-8	
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot		-4	-433	-269		-706		164	-542	-542	
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut		-5	-1	-122		-128		28	-100	-100	
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut				-1	-261	-262		53	-210	-210	
Tuotevalikoimastrategiaan liittyvät kulut		-413	-23		-5	-441		89	-353	-353	
Omaisuserien arvon alentuminen					-48	-48		11	-37	-37	
Liiketoimintojen myynti					-35	-35		4	-30	-30	
Aikaisempaan toimintaan liittyvän IPR-rahaston käyvän arvon muutokset					-42	-42		10	-32	-32	
Käyttöomaisuuden myyntivoitot					4	4		-1	3	3	
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						0	-15		-15	-15	
Kertyneiden kurssierojen siirto tulosvaikutteiseksi liittyen ulkomaisten yksiköiden toiminnan lopettamiseen						0	38	1	39	39	
Laskennallisen verosaatavan alaskirjaus						0		-12	-12	-12	
Toimintamallin yhdistäminen						0		13	13	13	
Ei-IFRS oikaisut yhteensä	-13	-422	-456	-393	-386	-1 671	23	364	-1 284	-1 284	0
Raportoitu	15 695	-10 010	-3 455	-2 530	-310	-611	-224	89	-752	-745	-7

1-9/2017

EUR milj.	Liike- vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys- kulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike- toiminnan muut tuotot ja kulut	Liike- voitto/- tappio	Rahoitus- tuotot ja -kulut	Tulovero- kulut/ -tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto/tappio	Emoyhtiön osakkeen- omistajille kuuluva tulos	Määräys- vallattomille omistajille kuuluva osuus tuloksesta
Ei-IFRS	16 555	-9 643	-3 156	-2 257	84	1 583	-207	-211	1 159	1 160	0
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto- omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-39					-39		12	-27	-27	
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot		-5	-479	-299		-782		229	-554	-553	-1
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut		-16		-127		-143		30	-113	-113	
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut				-3	-499	-502		122	-380	-380	
Tuotevalikoimastrategiaan liittyvät kulut	-20	-285	-55		-17	-376		79	-298	-329	31
Omaisuserien arvon alentuminen					-141	-141			-141	-141	
Velkakirjojen ennaaikaiseen lunastukseen liittyvät kulut						0	-220	44	-176	-176	
Epävarma tuloverovelka Saksassa						0	-69	-137	-206	-206	
Laskennallisen verosaatavan alaskirjaus						0		-77	-77	-77	
Toimintamallin yhdistäminen						0		-245	-245	-245	
Ei-IFRS-oikaisut yhteensä	-59	-307	-534	-428	-658	-1 986	-289	57	-2 218	-2 248	30
Raportoitu	16 496	-9 950	-3 690	-2 685	-573	-403	-496	-154	-1 058	-1 088	30

3. SEGMENTTI-INFORMAATIO (tilintarkastamaton)

Nokiassa on kaksi liiketoimintaa: Nokian verkkoliiketoiminta ja Nokia Technologies sekä neljä raportoitavaa segmenttiä taloudellista raportointia varten: Nokian verkkoliiketoimintaan sisältyvät (1) Ultra Broadband Networks-, (2) Global Services- ja (3) IP Networks and Applications -segmentit sekä (4) Nokia Technologies. Lisäksi esitämme segmenttikohtaisia tietoja myös Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osiesta.

Nokia on yhdistänyt Mobile Networks- ja Fixed Networks -toimintasegmentit yhdeksi raportoitavaksi segmentiksi nimeltään Ultra Broadband Networks- ja IP/Optical Networks- ja Nokia Software¹ -toimintasegmentit yhdeksi raportoitavaksi segmentiksi nimeltään IP Networks and Applications. Yhdistetyillä toimintasegmenteillä on samankaltaiset taloudelliset ominaispiirteet kuten samankaltaiset katteet pidemmällä aikavälillä sekä samankaltaiset tuotteet, tuotantoprosessit, jakelussa käytettävät menetelmät ja asiakkaat. Ne myös toimivat samankaltaisessa sääntely-ympäristössä.

Toimitusjohtaja on ylin operatiivinen päätöksentekijä ja seuraa toiminta- ja raportoitavien segmenttien operatiivista tulosta tehdäkseen resurssien kohdistamiseen ja suoriutumisen arviointiin liittyviä päätöksiä. Segmenttien keskeisiin taloudellisiin tunnuslukuihin kuuluvat lähinnä liikevaihto ja liikevoitto. Segmenttien suoriutumisen arvioiminen ja resurssien kohdistaminen perustuu ei-IFRS-liikevoittoon.

Segmenttien laadintaperiaatteet ovat vuoden 2017 vuosikertomuksemme liitetiedon 2, Merkittävät laskentaperiaatteet mukaiset. Konserni käsittelee segmenttien välisiä tuottoja ja siirtoja kuin ne olisi tehty kolmannen osapuolen kanssa eli vallitsevien markkinahintojen perusteella. Ei-IFRS-oikaisuja ei kohdisteta segmenteille.

Ultra Broadband Networks

Ultra Broadband Networks -segmentti sisältää Mobile Networks- ja Fixed Networks -toimintasegmentit.

Mobile Networks -toimintasegmentin toimialan johtavaan tuotevalikoimaan sisältyvät langattomien verkkojen kokonaisratkaisut mukaan lukien teleoperaattoreille ja yrityksille tarjottavat laitteet, ohjelmistot sekä palvelut ja ratkaisut keskeisten vertikaalisten toimialojen kuten yleisen turvallisuuden ja esineiden internetin alueella.

Fixed Networks -toimintasegmentti tarjoaa kupari- ja valokuituyhteyksiin pohjautuvia tuotteita, ratkaisuja ja palveluita. Tuotevalikoima mahdollistaa asiakkaille räätälöidyt eri teknologioita yhdistävät ratkaisut hyödyntämällä kuitua silloin, kun se on asiakkaalle taloudellisesti kannattavaa.

Global Services

Global Services -toimintasegmentti tarjoaa laajasti asiantuntijapalveluja eri laitetoimittajien yhteentoimivuusvaatimusten mukaisesti kattaen verkonsuunnittelun ja -optimoinnin, verkkojen integraation sekä läpi yhtiön kehitettävät verkonhallintapalvelut. Se tarjoaa myös mobiiliverkkojen toteutus- ja ylläpitopalveluja hyödyntäen maailmanlaajuisen palveluntoimitusverkostonsa vahvuuksia laadun, nopeuden ja tehokkuuden varmistamiseksi.

IP Networks and Applications

IP Networks and Applications -segmenttiin sisältyvät IP/Optical Networks- ja Nokia Software -toimintasegmentit.

IP/Optical Networks -toimintasegmentti tarjoaa keskeisiä IP-reititykseen ja optiseen siirtoon liittyviä järjestelmiä, ohjelmistoja ja palveluja erittäin suurikapasiteettisen maailmanlaajuisen internet- ja tietoliikenneverkkoinfrastruktuurin rakentamiseen.

Nokia Software -toimintasegmentti tarjoaa ohjelmistoratkaisuja käsittäen asiakaskokemuksen hallinnan, verkkotoimintojen käytön ja hallinnan, viestintä- ja yhteistyöratkaisut sekä laskutusjärjestelmät. Lisäksi Nokia Software -toimintasegmentti tarjoaa alustoja pilvipalvelujen, esineiden internetin, turvallisuuden ja analytiikan alueille. Tuotevalikoima mahdollistaa sen, että digitaalisten palvelujen toimittajat ja yritykset voivat edistää innovaatiovauhtiaan, kaupallistaa palveluitaan ja optimoida asiakaskokemustaan.

Nokia Technologies

Nokia Technologies -toimintasegmentti perustuu vuosikymmenten innovointiin ja T&K-johtajuuteen lähes kaikissa nykyisin käytössä olevissa mobiililaitteissa käytettävissä teknologioissa. Nokia Technologies laajentaa Nokian patenttisensointiliiketoimintaa, vauhdittaa Nokia-tavaramerkin paluuta älypuhelimien tavaramerkkilisensoinnin kautta ja rakentaa teknologialisensointiliiketoimintaa. Suurin osa Nokia Technologiesin, Nokian verkkoliiketoiminnan ja Nokia Bell Labsin erillisten patenttportfolioiden lisensointiin ja patentointiin liittyvästä liikevaihdosta ja niihin liittyvistä kuluista kirjataan Nokia Technologiesin yhteyteen. Jokainen raportoitava segmentti jatkaa erikseen tutkimus- ja kehityskulujensa kirjaamista.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osio sisältää Alcatel-Lucent Submarine Networks- sekä Radio Frequency Systems -liiketoiminnot, jotka toimivat erillisinä yksikköinä. Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osio sisältää lisäksi Nokia Bell Labsin toimintakulut sekä tietyt yhtymätasoiset ja keskitetyt hallitut toimintakulut.

¹Applications & Analytics -toimintasegmentti nimettiin uudelleen Nokia Softwareksi 1.2.2018.

7-9/2018	Ultra Broadband Networks ¹	Global Services	IP Networks and Applications ²	Nokian verkkoliiketoiminta yhteensä	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS- oikaisu ³	Nokia yhteensä
EUR milj.										
Liikevaihto	2 125	1 380	1 383	4 888	351	235	-14	5 461	-4	5 458
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-1 221	-1 141	-772	-3 134	-2	-198	14	-3 320	-118	-3 439
Bruttokate	905	238	611	1 754	350	37	0	2 141	-122	2 019
% liikevaihdosta	42,6 %	17,2 %	44,2 %	35,9 %	99,7 %	15,7 %		39,2 %		37,0 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-562	-21	-294	-877	-28	-66	0	-971	-152	-1 123
Myyntin ja hallinnon kulut	-265	-157	-207	-629	-30	-51	0	-710	-160	-870
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-2	-3	3	-2	-1	32	0	28	-108	-80
Liikevoitto/-tappio	75	58	113	246	290	-49	0	487	-541	-54
% liikevaihdosta	3,5 %	4,2 %	8,2 %	5,0 %	82,6 %	-20,9 %		8,9 %		-1,0 %
Poistot yhteensä	-57	-16	-34	-106	-5	-13	0	-124	-232	-356
<i>Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta</i>	2	0	0	2	0	0	0	2	0	2
EBITDA	134	73	147	354	295	-36	0	613	-309	304

¹ Mobile Networks -liikevaihto 1 623 miljoonaa euroa ja Fixed Networks -liikevaihto 502 miljoonaa euroa.

² IP Routing -liikevaihto 609 miljoonaa euroa, Optical Networks -liikevaihto 412 miljoonaa euroa ja Nokia Software -liikevaihto 363 miljoonaa euroa.

³ Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-kauppaan ja -integraatioon liittyviä kuluja. Ei-IFRS-tulokset eivät myöskään sisällä liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

7-9/2017	Ultra Broadband Networks ¹	Global Services	IP Networks and Applications ²	Nokian verkkoliiketoiminta yhteensä	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS- oikaisu ³	Nokia yhteensä
EUR milj.										
Liikevaihto	2 099	1 359	1 365	4 823	483	251	-20	5 537	-38	5 500
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-1 170	-1 080	-713	-2 963	-10	-219	20	-3 172	-143	-3 315
Bruttokate	928	280	652	1 860	473	32	0	2 365	-181	2 185
% liikevaihdosta	44,2 %	20,6 %	47,8 %	38,6 %	97,9 %	12,7 %		42,7 %		39,7 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-581	-20	-316	-918	-58	-59	0	-1 034	-177	-1 212
Myyntin ja hallinnon kulut	-290	-155	-201	-646	-25	-50	0	-721	-139	-860
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	20	6	11	38	0	20	0	58	-401	-343
Liikevoitto/-tappio	78	110	146	334	390	-56	0	668	-898	-230
% liikevaihdosta	3,7 %	8,1 %	10,7 %	6,9 %	80,7 %	-22,3 %		12,1 %		-4,2 %
Poistot yhteensä	-69	-20	-40	-129	-2	-11	0	-142	-258	-400
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1
EBITDA	148	130	186	464	392	-45	0	810	-640	171

¹ Mobile Networks -liikevaihto 1 598 miljoonaa euroa ja Fixed Networks -liikevaihto 501 miljoonaa euroa.

² IP Routing -liikevaihto 682 miljoonaa euroa, Optical Networks -liikevaihto 329 miljoonaa euroa ja Nokia Software -liikevaihto 354 miljoonaa euroa.

³ Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-kauppaan ja -integraatioon liittyviä kuluja. Ei-IFRS-tulokset eivät myöskään sisällä liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

1-9/2018	Ultra Broadband Networks ¹	Global Services	IP Networks and Applications ²	Nokian verkkoliiketoiminta yhteensä	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS- oikaisu ³	Nokia yhteensä
EUR milj.										
Liikevaihto	6 038	3 945	3 924	13 906	1 077	765	-41	15 708	-13	15 695
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-3 356	-3 333	-2 282	-8 971	-19	-639	41	-9 588	-422	-10 010
Bruttokate	2 682	611	1 642	4 935	1 058	126	0	6 120	-436	5 684
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>44,4 %</i>	<i>15,5 %</i>	<i>41,8 %</i>	<i>35,5 %</i>	<i>98,2 %</i>	<i>16,5 %</i>		<i>39,0 %</i>		<i>36,2 %</i>
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 699	-65	-921	-2 685	-107	-207	0	-2 998	-456	-3 455
Myyntin ja hallinnon kulut	-785	-481	-628	-1 894	-94	-149	0	-2 138	-393	-2 530
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	11	-3	-6	2	-2	76	0	76	-386	-310
Liikevoitto/-tappio	209	62	87	358	856	-153	0	1 060	-1 671	-611
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>3,5 %</i>	<i>1,6 %</i>	<i>2,2 %</i>	<i>2,6 %</i>	<i>79,5 %</i>	<i>-20,0 %</i>		<i>6,7 %</i>		<i>-3,9 %</i>
<i>Poistot yhteensä</i>	-173	-49	-110	-333	-15	-33	0	-382	-706	-1 088
<i>Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta</i>	-6	0	0	-6	0	0	0	-6	0	-6
<i>EBITDA</i>	377	111	197	685	871	-120	0	1 436	-965	471

¹ Mobile Networks -liikevaihto 4 601 miljoonaa euroa ja Fixed Networks -liikevaihto 1 437 miljoonaa euroa.

² IP Routing -liikevaihto 1 751 miljoonaa euroa, Optical Networks -liikevaihto 1 139 miljoonaa euroa ja Nokia Software -liikevaihto 1 034 miljoonaa euroa.

³ Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-kauppaan ja -integraatioon liittyviä kuluja. Ei-IFRS-tulokset eivät myöskään sisällä liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

1-9/2017	Ultra Broadband Networks ¹	Global Services	IP Networks and Applications ²	Nokian verkkoliiketoiminta yhteensä	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS- oikaisu ³	Nokia yhteensä
EUR milj.										
Liikevaihto	6 500	4 168	4 028	14 696	1 099	812	-53	16 555	-59	16 496
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-3 400	-3 340	-2 216	-8 957	-40	-699	53	-9 643	-307	-9 950
Bruttokate	3 100	828	1 812	5 739	1 059	113	0	6 911	-366	6 546
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>47,7 %</i>	<i>19,9 %</i>	<i>45,0 %</i>	<i>39,1 %</i>	<i>96,4 %</i>	<i>13,9 %</i>		<i>41,7 %</i>		<i>39,7 %</i>
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 745	-64	-969	-2 777	-178	-201	0	-3 156	-534	-3 690
Myyntin ja hallinnon kulut	-883	-478	-604	-1 965	-133	-158	0	-2 257	-428	-2 685
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	43	3	21	67	-12	29	0	84	-658	-573
Liikevoitto/-tappio	514	289	260	1 064	736	-217	0	1 583	-1 986	-403
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>7,9 %</i>	<i>6,9 %</i>	<i>6,5 %</i>	<i>7,2 %</i>	<i>67,0 %</i>	<i>-26,7 %</i>		<i>9,6 %</i>		<i>-2,4 %</i>
<i>Poistot yhteensä</i>	-201	-60	-125	-385	-10	-34	0	-429	-782	-1 211
<i>Osuus osakkuusyritysten ja yhteisyritysten tuloksesta</i>	5	0	0	5	-10	0	0	-5	0	-5
EBITDA	720	349	385	1 454	735	-183	0	2 006	-1 203	803

¹ Mobile Networks -liikevaihto 4 951 miljoonaa euroa ja Fixed Networks -liikevaihto 1 549 miljoonaa euroa.

² IP Routing -liikevaihto 1 957 miljoonaa euroa, Optical Networks -liikevaihto 992 miljoonaa euroa ja Nokia Software -liikevaihto 1 079 miljoonaa euroa.

³ Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-kauppaan ja -integraatioon liittyviä kuluja. Ei-IFRS-tulokset eivät myöskään sisällä liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

4. LIIKEVAIHTO ALUEITTAIN (tilintarkastamaton)

EUR milj.	7-9/2018	7-9/2017	Muutos	1-9/2018	1-9/2017	Muutos
			7-9/2018 vrt. 7-9/2017			1-9/2018 vrt. 1-9/2017
Aasian ja Tyynenmeren alue	1 050	1 009	4 %	2 892	3 102	-7 %
Eurooppa	1 520	1 694	-10 %	4 573	4 747	-4 %
Kiinan alue	540	638	-15 %	1 543	1 839	-16 %
Latinalainen Amerikka	323	311	4 %	927	851	9 %
Lähi-itä ja Afrikka	432	479	-10 %	1 310	1 319	-1 %
Pohjois-Amerikka	1 594	1 370	16 %	4 449	4 638	-4 %
Yhteensä	5 458	5 500	-1 %	15 695	16 496	-5 %

5. HANKITUT LIIKETOIMINNAT JA LIIKETOIMINTOJEN MYYNNIT (tilintarkastamaton)

Hankitut liiketoiminnat

Vuoden 2018 aikana tehdyillä hankinnoilla ei ole merkittävää vaikutusta Nokian taseeseen, laajaan tulokseen tai kassavirtaan. Arvioidut yhteenlasketut hankintahinta, hankitut nettovarot ja liikearvo ovat 29 miljoonaa euroa, -1 miljoonaa euroa ja 30 miljoonaa euroa. Hankintojen kirjanpitoikäisyyden kesken ja Nokia tekee lisäanalyyskejä, jotka voivat johtaa oikaisuihin vuoden 2018 neljännen vuosineljänneksen aikana.

Unium Inc.

Nokia hankki 100 % omistussuuden Unium Inc. -yhtiöstä 15.3.2018. Unium Inc. on yhdysvaltalainen ohjelmistoyritys, joka on erikoistunut kriittisen tärkeissä viestintäverkoissa ja kotitalouksien Wi-Fi sovelluksissa esiintyvien monimutkaisten langattomien verkkojen ongelmien ratkaisuihin. Hankintaan liittyvä liikearvo on allokoitu Fixed Networks -toimintasegmentille.

SpaceTime Insight Inc.

Nokia hankki SpaceTime Insight Inc:n liiketoiminnan 30.4.2018. SpaceTime Insight Inc. on yhdysvaltalainen ohjelmistoyritys, joka tarjoaa koneoppimiseen perustuvia analytiikkapalveluja ja IoT-sovelluksia maailman suurimpiin kuuluville logistiikka-, energia- ja yhdyskuntapalvelualojen organisaatioille. Hankintaan liittyvä liikearvo on allokoitu Nokia Software -toimintasegmentille.

Liiketoimintojen myynnit

Nokian Digital Health -liiketoiminnan myynti saatiin päätökseen 31.5.2018. Myynti käsitti 100 % Nokia Technologies (France) SA:n ja sen tytäryhtiöiden osakepääomasta. Nokia kirjasi myyntiin liittyen myyntitappiota 18 miljoonaa euroa liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Nokia ja Volaris Group Inc. julkistivat 13.9.2018 sopimuksen myydä ja siirtää enemmistö Nokian IP Video -liiketoiminnasta Velocixille, joka on uusi itsenäinen suoratoistoteknologiaan keskittyvä yhtiö ja jossa Nokia on vähemmistöosakas. Suunnitellun kaupan odotetaan toteutuvan vuoden 2018 viimeisen neljänneksen aikana. Vuoden 2018 kolmannella vuosineljänneksellä Nokia kirjasi transaktioon liittyen 16 miljoonan euron kulun sopimusvastuisiin liittyen liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

6. LOPETETUT TOIMINNOT (tilintarkastamaton)

Lopetetut toiminnot sisältävät HERE-liiketoiminnan sekä Devices & Services -liiketoiminnan jatkuvat taloudelliset vaikutukset. Näiden liiketoimintojen myynnit saatiin päätökseen HERE-liiketoiminnan osalta 4.12.2015 ja Devices & Services -liiketoiminnan osalta 25.4.2014.

Lopetettujen toimintojen tulos

EUR milj.	7-9/2018	7-9/2017	1-9/2018	1-9/2017
Liikevaihto	0	0	0	0
Hankinnan ja valmistuksen kulut	0	0	0	0
Bruttokate	0	0	0	0
Toimintatuotot/-kulut	0	1	11	-27
Liikevoitto/-tappio	0	1	10	-26
Rahoitustuotot ja -kulut	-1	6	80	7
Tappio/voitto ennen veroja	0	7	90	-20
Tuloverotuotto/-kulu	48	-4	121	-6
Katsauskauden tavanomaisen toiminnan voitto/tappio	48	4	211	-25
Liiketoimintojen myyntivoitto verojen jälkeen	0	6	0	5
Katsauskauden lopetettujen toimintojen voitto/tappio	48	9	211	-19

Lopetettujen toimintojen rahavirrat

EUR milj.	Raportoitu 7-9/2018	Raportoitu 7-9/2017	Raportoitu 1-9/2018	Raportoitu 1-9/2017
Liiketoiminnan nettorahavirta	1	-1	-33	-4
Investointien nettorahavirta	0	-15	10	-16
Katsauskauden nettorahavirta	1	-16	-23	-20

Lopetettujen toimintojen tulos vuonna 2018 liittyy pääasiassa Intian Devices & Services -liiketoimintaa koskevassa verokiistassa saavutettuun ratkaisuun sekä HERE-liiketoimintaan liittyvien epävarmojen veropositiodien purkautumiseen. Devices & Services -liiketoimintaa koskeva verokiista liittyi Nokia India Private Limitedin Nokia Oyj:lle maksamien käyttöjärjestelmäohjelmistojen lähdeverotukseen. Lopetettujen toimintojen rahavirrat vuonna 2018 liittyvät pääasiassa edellä mainitussa verokiistassa saavutettuun ratkaisuun.

7. ELÄKKEET JA MUUT TYÖSUHTEEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET ETUUDET (tilintarkastamaton)

Nokialla on useita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevia järjestelyjä eri maissa, ja ne sisältävät etuus- ja maksupohjaisia järjestelyjä. Etuuspohjaiset järjestelyt sisältävät eläkejärjestelyjä ja eläköitymisen jälkeisiä sosiaalietuusjärjestelyjä, kuten eläköitymisen jälkeisiä työterveydenhuollon etuuksia ja henkivakuutusjärjestelyjä. Etuuspohjaiset järjestelyt altistavat Nokian vakuutusmatemaattisille riskeille, joita ovat muun muassa sijoitusriski, korkoriski ja odotettavissa olevaan elinikään liittyvä riski. Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen piirteet ja niihin liittyvät riskit vaihtelevat kunkin maan lainsäädännöllisen, verotuksellisen ja taloudellisen ympäristön mukaan.

96% Nokian etuusvelvoitteesta ja 98% järjestelyihin kuuluvien varojen käyvistä arvoista uudelleenmääritettiin 30.9.2018. Nokian eläkkeet ja työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet Yhdysvalloissa on uudelleenmääritetty päivitettyillä ulkopuolisen aktuaarin arvostuksilla ja pääasialliset eläkejärjestelyt Yhdysvaltojen ulkopuolella (Saksassa, Iso-Britanniassa, Sveitsissä ja Belgiassa) on uudelleenmääritetty raportointiajankohdan varojen arvostuksen ja diskonttauskorkomuutosten perusteella. Muiden eläke- ja työsuhteen päättymisen jälkeisten velvoitteiden uudelleenmäärittämättä jättämisen vaikutuksen ei katsota olevan olennainen.

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

EUR milj.	30.9.2018			30.9.2017			31.12.2017		
	Eläke- etuudet ¹	Työsuhteen päättymisen jälkeen tarjottavat etuudet	Yhteensä	Eläke- etuudet ¹	Työsuhteen päättymisen jälkeen tarjottavat etuudet	Yhteensä	Eläke- etuudet ¹	Työsuhteen päättymisen jälkeen tarjottavat etuudet	Yhteensä
Kirjatut nettovarot/-velat 1.1.	1 525	-1 986	-461	1 284	-2 482	-1 198	1 284	-2 482	-1 198
Kauden työsuorituksen perustuvat menot	-130	0	-130	-132	0	-132	-180	0	-180
Korkotuotot/-kulut	37	-47	-10	33	-63	-30	44	-81	-37
Järjestelyn supistaminen	-41	0	-41	-33	-1	-34	-5	-1	-6
Eläke- ja terveydenhuollon järjestelyjen muutokset	0	0	0	0	0	0	9	0	9
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	-134	-47	-181	-132	-64	-196	-132	-82	-214
Kauden vakuutusmatemaattiset voitot/-tappiot	370	192	562	584	110	694	823	133	956
Omaisuserän enimmäismäärän muutokset, lukuun ottamatta korkokuluihin/-tuottoihin sisältyviä eriä	-100	0	-100	-221	2	-219	-233	0	-233
Muihin laajan tuloksen eriin kirjattu yhteensä	270	192	462	363	112	475	590	133	723
Valuuttakurssierot	97	-67	30	-175	262	87	-240	297	57
Maksusuoritukset ja maksetut etuudet	141	-6	135	207	0	207	246	4	250
Muut muutokset ²	4	0	4	-7	-12	-19	-223	144	-79
Kauden päättyessä kirjatut nettovarot/-velat	1 903	-1 914	-11	1 540	-2 184	-644	1 525	-1 986	-461
joista:									
- Etuuspohjaiset eläkevarat	4 233	0	4 233	3 892	0	3 892	3 979	0	3 979
- Etuuspohjaisiin eläkkeisiin ja muihin työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuuksiin liittyvät velat	-2 330	-1 914	-4 244	-2 352	-2 184	-4 536	-2 454	-1 986	-4 440

¹Sisältää eläkkeet sekä muut eläköitymiseen ja työsuhteen päättymiseen liittyvät korvaukset.

²Sisältää Section 420 -siirtoja, medicare-korvauksia, liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet hankinnat ja muut siirrot.

Diskonttauskorkojen painotetut keskiarvot

	30.9.2018	30.9.2017	31.12.2017
Yhdysvallat - Eläkkeet	3,9	3,4	3,3
Yhdysvallat - Eläköitymisen jälkeinen terveydenhuolto ja muut	3,8	3,1	3,1
Yhdysvallat - Eläköitymisen jälkeinen ryhmähenkivakuutus	4,0	3,5	3,4
Euro - Eläkkeet ¹	1,5	1,6	1,3
Iso-Britannia - Eläkkeet	2,7	2,6	2,5

¹Sisältää eläkkeet sekä muut eläköitymiseen ja työsuhteen päättymiseen liittyvät korvaukset.

Rahastoitu asema

	30.9.2018	30.9.2017	31.12.2017
Etuusveloitteet	-24 021	-25 804	-25 498
Järjestelyn varojen käypä arvo	24 643	25 608	25 536
Rahastoitu asema	622	-196	38
Omaisuserän enimmäismäärän vaikutus	-633	-448	-499
Kauden päättyessä kirjattu nettovelka	-11	-644	-461

8. LASKENNALLISET VEROT (tilintarkastamaton)

30.9.2018 Nokia oli kirjannut 4,9 miljardia euroa laskennallisia verosaamisia. Laskennalliset verosaamiset kirjataan maakohtaisesti siihen määrään saakka kuin on todennäköistä, että verotettavaa tuloa syntyy näitä tappioita, käyttämättömiä veronhyvityksiä ja vähennyskelpoisia väliaikaisia eroja kattamaan. Valtaosa kirjatusta laskennallisista verosaamisista liittyy verotuksessa käyttämättömiin tappioihin, käyttämättömiin veronhyvityksiin ja vähennyskelpoisiin väliaikaisiin eroihin Suomessa (2,5 miljardia euroa) ja Yhdysvalloissa (1,2 miljardia euroa). Perustuen viimeisten vuosien kannattavuuteen Suomessa ja Yhdysvalloissa, pois lukien tietyt integraatiokulut Suomessa liittyen Alcatel Lucentin hankintaan vuonna 2016, sekä viimeisimpiin ennusteisiin tulevasta taloudellisesta tuloksesta, Nokia on pystynyt riittävästi osoittamaan olevan todennäköistä, että verotuksessa käyttämättömät tappiot, käyttämättömät veronhyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan Suomessa ja Yhdysvalloissa hyödyntää ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Nokiassa oli 30.9.2018 noin 5 miljardia euroa kirjaamattomia laskennallisia verosaamisia liittyen verotuksessa käyttämättömiin tappioihin, käyttämättömiin veronhyvityksiin ja vähennyskelpoisiin väliaikaisiin eroihin. Pääosa kirjaamattomista laskennallisista verosaamisista liittyy Ranskaan (noin 4 miljardia euroa). Näitä laskennallisia verosaamisia ei ole kirjattu hyödyntämisen epävarmuuden takia. Merkittävä osa Ranskan laskennallisista verosaamisista ei vanhene ja on käytettävissä tulevia verovelkoja vastaan. Ranskassa tappioita voidaan vähentää vuosittain 50 % verotettavasta tulosta.

30.9.2018 Nokiassa oli 0,4 miljardia euroa laskennallisia verovelkoja. Suurin osa laskennallisista verovelkoista liittyy Alcatel-Lucentin hankinnan kirjanpitokäsittelyssä tehtyihin käyvän arvon oikaisuihin.

9. NETTOKASSA JA LYHYTAIKAiset Sijoitukset (tilintarkastamaton)

EUR milj.	30.9.2018	30.9.2017	30.6.2018	31.12.2017
Lyhytaikaiset sijoitukset	813	1 182	867	911
Rahavarat	4 799	5 394	4 993	7 369
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	5 612	6 577	5 861	8 280
Pitkäaikaiset korolliset velat	2 768	3 501	2 771	3 457
Lyhytaikaiset korolliset velat	967	344	946	309
Korolliset velat	3 736	3 845	3 717	3 766
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	1 876	2 731	2 144	4 514

10. RAHOITUSINSTRUMENTTIEN KÄYPÄ ARVO (tilintarkastamaton)

Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat ja -velat luokitellaan arvostusmenetelmissä käytettyjen julkaisemattomien syöttötietojen määrän perusteella. Kolme hierarkiatasoa perustuvat siihen, että rahoitusvarojen ja -velkojen käypää arvoa määritettäessä syöttötietojen arviointia tarvitaan sitä enemmän, mitä ylemmälle tasolle siirrytään. Tasolla 1 arvostaminen tapahtuu pörssinoteerattujen tuotteiden markkina-arvon perusteella, tasolla 2 arvostus perustuu ensisijaisesti kolmansien osapuolten hinnoittelupalveluista saataviin noteerauksiin, ja tasolla 3 tarvitaan eniten johdon harkintaa. Katso lisätietoja arvostusmenetelmistä ja periaatteista vuoden 2017 vuosikertomuksemme liitetiedosta 2, Merkittävät laskentaperiaatteet, ja liitetiedosta 24, Rahoitusinstrumenttien käypä arvo. Lisätietoja luokittelumuutoksista IFRS 9 käyttöönottoon liittyen on esitetty liitetiedossa 14, Uudet kirjanpitosäännökset. Seuraavassa taulukossa käypään arvoon kirjattujen erien arvostus suoritetaan toistuvasti.

EUR milj.	Kirjanpitoarvo								Käypä arvo
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta			Yhteensä	
		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3		
30.9.2018									
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	11	0	736	0	0	0	747	747
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	174	0	96	9	0	56	0	335	320
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	18	0	87	0	0	148	0	253	253
Myyntisaamiset	0	0	0	0	0	4 784	0	4 784	4 784
Lyhytaikaiset sijoitukset	127	0	287	0	0	399	0	813	813
Rahavarat	3 851	0	948	0	0	0	0	4 799	4 799
Rahoitusvarat yhteensä	4 170	11	1 418	745	0	5 387	0	11 731	11 716
Pitkäaikaiset korolliset velat	2 768	0	0	0	0	0	0	2 768	2 874
Muut pitkäaikaiset velat	0	0	22	15	0	0	0	37	37
Lyhytaikaiset korolliset velat	967	0	0	0	0	0	0	967	977
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	252	700	0	0	0	952	952
Ostovelat	4 026	0	0	0	0	0	0	4 026	4 026
Rahoitusvelat yhteensä	7 761	0	274	715	0	0	0	8 750	8 866

EUR milj.	Kirjanpitoarvo								Käypä arvo
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta			Yhteensä	
		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3		
31.12.2017									
Pitkäaikaiset available-for-sale-sijoitukset	119	0	0	0	16	137	544	816	816
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	108	0	99	8	0	0	0	215	195
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	106	0	196	0	0	0	0	302	302
Myyntisaamiset	6 880	0	0	0	0	0	0	6 880	6 880
Available-for-sale-sijoitukset, likvidit varat	0	0	0	0	0	911	0	911	911
Rahavarat	5 407	0	1 962	0	0	0	0	7 369	7 369
Rahoitusvarat yhteensä	12 620	0	2 257	8	16	1 048	544	16 493	16 473
Pitkäaikaiset korolliset velat	3 457	0	0	0	0	0	0	3 457	3 574
Muut pitkäaikaiset velat	44	0	0	672	0	0	0	716	716
Lyhytaikaiset korolliset velat	309	0	0	0	0	0	0	309	309
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	268	0	0	0	0	268	268
Ostovelat	3 996	0	0	0	0	0	0	3 996	3 996
Rahoitusvelat yhteensä	7 806	0	268	672	0	0	0	8 746	8 863

Taso 3 Rahoitusvarat sisältävät suuren määrän sijoituksia listaamattomiin osakkeisiin sekä listaamattomiin rahastoihin, mukaan lukien kasvuvaiheen sijoituksiin erikoistuneen Nokia Growth Partnersin hallinnoimat sijoitukset ja varhaisen vaiheen mahdollisuuksiin keskittyvät BlueRun Venturesin hallinnoimat sijoitukset.

Taso 3 Rahoitusvelat sisältää ehdollisen veloitteen China Huaxinille liittyen Nokia Shanghai Belliin.

EUR milj.	Taso 3 Rahoitusvarat	Taso 3 Rahoitusvelat
Tase 31.12.2017	552	-672
IFRS 9 -standardin käyttöönotto ¹	122	0
Tase 1.1.2018	674	-672
Voitot/tappiot tuloslaskelmassa, netto	43	-41
Lisäykset	93	0
Vähennykset	-64	7
Muut muutokset	-1	-9
Tase 30.9.2018	745	-715

¹Pitkäaikaiset available-for-sale-sijoitukset, joiden käyvän arvon on katsottu olevan sama kuin kirjanpitoarvo kirjattuna efektiivisen koron menetelmällä vähennettynä arvonalennuksilla IAS 39 mukaisesti, koska näille yksityisiin rahastoihin tehdyille sijoituksille ei ole luotettavaa tapaa arvioida käypää arvoa, luokitellaan IFRS 9 mukaisesti tason 3 rahoitusinstrumenteiksi arvostettuna käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Tason 3 venture fund -sijoitusten ja muiden vastaavien sijoitusten voitot ja tappiot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin. 30.9.2018 taseeseen sisältyvistä tason 3 rahoitusinstrumenteista kirjattiin Nokian tuloslaskelmaan 40 miljoonan euron nettotappio vuonna 2018 (63 miljoonan euron nettovoitto koko vuonna 2017).

11. VARAUKSET (tilintarkastamaton)

EUR milj.	Uudelleen- järjestelyvaraukset	Divestointiin liittyvät	Takuu- varaukset	Projekti- tappiot	Oikeuden- käynnit	Ympäristövaraus	Varaukset sitovien ostosopimusten tappioista	Muut	Yhteensä
1.1.2018	722	76	210	76	130	107	66	502	1 888
Muuntoerot	0	-5	0	1	-14	3	1	-2	-17
Uudelleenluokittelu	-18	0	0	0	9	0	-1	10	-1
Kirjattu tuloslaskelmaan	198	-3	62	-4	22	9	26	-79	230
<i>Lisäykset</i>	<i>238</i>	<i>0</i>	<i>116</i>	<i>0</i>	<i>31</i>	<i>10</i>	<i>57</i>	<i>69</i>	<i>521</i>
<i>Muutokset arvionvaraisissa erissä¹</i>	<i>-40</i>	<i>-4</i>	<i>-55</i>	<i>-4</i>	<i>-8</i>	<i>-2</i>	<i>-32</i>	<i>-148</i>	<i>-292</i>
Vuoden aikana käytetyt ²	-319	0	-80	-14	-29	-6	-19	-53	-519
30.9.2018	583	67	192	59	118	112	73	378	1 581

¹Muiden varausten muutokset arvionvaraisissa erissä sisältää varauksen purkua 110 miljoonaa euroa johtuen verokiistapäätöksestä lopetetuissa toiminnoissa.

²Uudelleenjärjestelyvarausten käyttöön sisältyy siirtoja siirtovelkoihin, joista 54 miljoonaa euroa oli siirtovelloissa 30.9.2018.

12. KOROLLISET VELAT (tilintarkastamaton)

Liikkeellelaskija/Lainaaja	Rahoitusväline	Valuutta	Nimellisarvo (milj.)	Lopullinen eräpäivä	Kirja-arvo (EUR milj.)		
					30.9.2018	30.9.2017	31.12.2017
Nokia Oyj	6,75 % velkakirja	EUR	231	Helmikuu 2019	234	243	241
Nokia Oyj	5,375 % velkakirja	USD	581	Toukokuu 2019	502	498	487
Nokia Oyj	1,00 % velkakirja	EUR	500	Maaliskuu 2021	499	498	498
Nokia Oyj	3,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2022	411	417	406
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	750	Maaliskuu 2024	743	743	744
Nokia Oyj	4,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2027	397	413	404
Nokia of America Corporation	6,50 % velkakirja	USD	74	Tammikuu 2028	64	63	62
Nokia of America Corporation	6,45 % velkakirja	USD	206	Maaliskuu 2029	180	177	174
Nokia Oyj	6,625 % velkakirja	USD	500	Toukokuu 2039	432	432	424
Nokia Oyj	Luottolimiittisopimus	EUR	1579	Kesäkuu 2020	0	0	0
Nokia Oyj	Rahoitusjärjestely ¹	EUR	500		0	0	0
Nokia Oyj ja useat tytäryhtiöt	Muut velat				274	362	326
Yhteensä					3 736	3 846	3 766

¹Nokia ja Euroopan investointipankki (EIP) sopivat 500 miljoonan euron rahoitusjärjestelystä elokuussa 2018 liittyen 5G teknologian tutkimuksen ja kehityksen rahoittamiseen. Lainan nostoaika päättyy helmikuussa 2020, eikä lainaa ole vielä nostettu. Lainan keskimääräinen maturiteetti on noin viisi vuotta nostosta

Kaikki Nokian lainat ovat vakuudettomia eikä niihin liity rahoituskovenantteja.

13. VASTUUSITOUMUKSET (tilintarkastamaton)

EUR milj.	30.9.2018	30.9.2017	31.12.2017
Omasta puolesta annetut vakuudet			
Annetut pantit	0	5	5
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta¹			
Rahoituslaitosten antamat takaukset	1 610	1 702	1 678
Muut takaukset	506	562	487
Vastuusitoumukset kolmansien osapuolten puolesta			
Muut takaukset	24	30	27
Leasingvastuut²	1 022	953	961
Rahoitussitoumukset			
Asiakasrahoitussitoumukset	456	505	495
Rahoitussitoumukset osakkuusyhtiöille	20	18	20
Venture fund -sitoumukset	336	432	396

Vastuusitoumukset on esitetty suurimpaan mahdolliseen arvoonsa.

¹Vastuusitoumuksissa samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta Nokia raportoi kolmansille osapuolille annetut takaukset, jotka liittyvät tavanomaiseen liiketoimintaan. Nämä ovat pääsääntöisesti rahoituslaitosten Nokian asiakkaille sopimusvelvoitteiden täyttämiseksi antamia takauksia, kuten rahoituslaitosten puolestamme antamia tarjoustakauksia, toimitustakauksia, ja takuuajan takauksia. Lisäksi Nokia on myöntänyt suoraan asiakkaille takauksia, joiden osalta Nokia on ensisijaisessa takausvastuussa. Tällaisten takausten määrä oli 1 045 miljoonaa euroa (1 470 miljoonaa euroa 30.9.2017 ja 1 114 miljoonaa euroa 31.12.2017). Lisäksi muissa takauksissa raportoimme Nokian liiketoimintaa tukeviin sopimuksiin liittyvät ei-kaupalliset takaukset. Takauksien antaminen on perustunut yhtiön sisäisiin ohjeistuksiin ja aktiiviseen takauskannan hallinnointiin, minkä vuoksi takauksiin liittyviä merkittäviä maksuvaatimuksia ei ole viime vuosien aikana yhtiölle esitetty.

²Leasingvastuut sisältävät 228 miljoonaa euroa vastuita, jotka liittyvät kiinteistöihin, jotka eivät vielä olleet Nokian käytössä 30.9.2018.

14. UUDET STANDARDIT (tilintarkastamaton)

Nokia on ottanut käyttöön IFRS 9, Rahoitusinstrumentit ja IFRS 15, Myyntituotot asiakassopimuksista -standardit niiden tullessa voimaan 1.1.2018. Tämä liitetieto kuvaa käyttöönoton vaikutuksia Nokian konsernitiilinpäätökseen ja kertoo lisäksi käyttöönoton seurauksena Nokian laatimisperiaatteisiin tehdystä muutoksista. IFRS 9 ja IFRS 15 -standardien siirtymäsääntöjen mukaisesti Nokia ei ole oikaissut aiempien vuosien vertailutietoja.

Seuraavassa taulukossa esitetään kullekin taseen riville tehty oikaisu. Niitä rivejä, joihin muutoksella ei ollut vaikutusta, ei ole esitetty ja tästä seuraa, että taulukossa esitettäviä summia ja välisummia ei ole mahdollista laskea esitetyillä luvuilla. Kuhunkin standardiin liittyvät oikaisut on selitetty yksityiskohtaisesti alla.

Konsernitase (ote)

EUR milj.	31.12.2017	IFRS 9	IFRS 15	1.1.2018
VASTAAVAA				
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	679		679
Available-for-sale-sijoitukset	816	-816		0
Laskennalliset verosaamiset	4 582	9		4 591
Muut rahoitusvarat	215	132		347
Pitkäaikaiset varat	21 160	4	0	21 164
Myyntisaamiset	6 880	-46	-1 728	5 106
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät ¹	0		1 919	1 919
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut	1 259		-217	1 042
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	302	4		306
Lyhytaikaiset sijoitukset	0	907		907
Available-for-sale -sijoitukset, likvidit varat	911	-911		0
Lyhytaikaiset varat	19 841	-46	-26	19 769
Vastaavaa yhteensä	41 024	-43	-26	40 955
VASTATTAVAA				
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot	1 094	-252		842
Kertyneet voittovarot	1 147	214	-16	1 345
Oma pääoma yhteensä	16 218	-38	-16	16 164
Laskennalliset verovelat	413	-5	-5	403
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	0		1 216	1 216
Myyntin jaksotukset ja muut pitkäaikaiset velat	2 986		-1 216	1 770
Pitkäaikainen vieras pääoma	12 063	-5	-5	12 053
Asiakassopimuksiin perustuvat velat ¹	0		2 618	2 618
Siirtovelat, myyntin jaksotukset ja muut velat	6 666		-2 623	4 043
Lyhytaikainen vieras pääoma	12 744	0	-5	12 739
Vastattavaa yhteensä	41 024	-43	-26	40 955

¹IFRS 15:n käyttöönottoon liittyviä avaavan taseen oikaisuja on muutettu ensimmäisen ja toisen vuosineljänneksen osavuosikatsauksissa julkaistuista seuraavasti (lisäys + / vähennys -): lyhytaikaiset varat 567 miljoonaa euroa – myyntisaamiset 402 miljoonaa euroa, asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät 382 miljoonaa euroa ja siirtosaamiset ja ennakkomaksut -217 miljoonaa euroa; Lyhytaikainen vieras pääoma 567 miljoonaa euroa – Siirtovelat, myyntin jaksotukset ja muut velat 609 miljoonaa euroa ja asiakassopimuksiin perustuvat velat -42 miljoonaa euroa. Myyntin jaksotuksista ja muista pitkäaikaisista veloista uudelleen luokiteltiin 129 miljoonaa euroa pitkäaikaisiin asiakassopimuksiin perustuviin velkoihin.

IFRS 9 Rahoitusinstrumentit

IFRS 9 korvaa standardin IAS 39, Rahoitusinstrumentit: Kirjaaminen ja arvostaminen. Standardi käsittelee rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelua ja arvostamista, tuo uuden arvonalentumismallin sekä uuden suojauslaskentamallin. Nokia soveltaa standardia oikaisematta vertailutietoja, jolloin IFRS 9:ään siirtymisen kokonaisvaikutus näytetään avaavan taseen muun laajan tuloksen ja kertyneiden voittovarojen oikaisuna 1.1.2018.

IFRS 9:n käyttöönoton vaikutus Nokian tilinpäätökseen on esitetty alla.

Rahoitusvarojen luokittelu ja arvostaminen

Nokia luokittelee rahoitusvaransa kolmeen kategoriaan: jaksotettu hankintameno, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat.

Luokittelupäätöstä tehdessä huomioidaan niin rahoitusvaran sopimukseen perustuvat rahavirrat kuin Nokian liiketoimintamalli, jota käytetään kyseisen rahoitusvaran hallinnointiin. Uudet kategoriat korvaavat IAS 39:n mukaiset rahoitusvarojen kategoriat: available-for-sale-sijoitukset, johdannaiset ja muut lyhytaikaiset rahoitusvarat, lainasaamiset, myyntisaamiset, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat.

Nokia määrittää rahoitusvarojen hallinnoinnissa käytettävät liiketoimintamallit portfoliotasolla. Liiketoimintamallien tulee perustua käytännön liiketoiminnan johtamiseen. Jaksotettuun hankintamenuon arvostetaan ne rahoitusvarat, joita pidetään hallussa sellaisen liiketoimintamallin mukaisesti, jonka tavoite on rahoitusvarojen hallussapito sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi. Kyseiset rahavirrat koostuvat pääoman ja koron maksusta. Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostetaan ne rahoitusvarat, joita pidetään hallussa sellaisen liiketoimintamallin mukaisesti, jonka tavoite saavutetaan sekä keräämällä sopimukseen perustuvia rahavirtoja että myymällä rahoitusvaroja. Nämä rahavirrat koostuvat pääoman ja koron maksusta. Rahoitusvarat, joita ei arvosteta jaksotettuun hankintamenuon tai käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta, arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Edellä mainittujen periaatteiden lisäksi suojaussuhteen osana oleminen vaikuttaa rahoitusvaran luokitteluun ja arvostamiseen.

Pitkäaikaiset sijoitukset: Sijoitukset listaamattomiin osakkeisiin, teknologiaan liittyviin julkisesti noteerattuihin osakkeisiin ja listaamattomiin venture fund –rahastoihin luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. IAS 39 mukainen luokittelu oli available-for-sale-sijoitukset. IFRS 9 käyttöönoton yhteydessä suoritettua liiketoimintamallin analysoinnin perusteella arvostustulos kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat: Käyttörajoitusten alaiset pankkitalletukset luokitellaan jaksotettuun hankintamenuon. IAS 39 mukainen luokittelu oli available-for-sale.

Lainasaamiset: Nokia pitää asiakkaille ja toimittajille myönnettyjä lainoja hallussaan sellaisen liiketoimintamallin mukaisesti, jonka tavoite saavutetaan sekä keräämällä sopimukseen perustuvia rahavirtoja, että myymällä asiakaslainoja. Tästä johtuen asiakkaille myönnettyt lainat kirjataan sekä alkuperäisen kirjauksen yhteydessä että jatkossa käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta. IAS 39 mukaisesti lainasaamiset arvostettiin käyttämällä efektiivisen koron menetelmää vähennettynä arvonalennuksilla.

Johdannaiset: Johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa, luokitellaan ja arvostetaan edelleen samoilla periaatteilla lukuun ottamatta kytkettyjä johdannaisia. IFRS 9:n mukaisesti koko sopimus arvioidaan ja arvostetaan edellä mainittujen periaatteiden mukaisesti ja luokitellaan yhtenä kokonaisuutena. IAS 39:n mukaisesti kytketyt johdannaiset arvostettiin käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Lyhytaikaiset sijoitukset: Johdannaistransaktioiden vakuuksina käytetyt määräaikaistalletukset luokitellaan lyhytaikaisiksi sijoituksiksi ja arvostetaan hankintamenuon. Aikaisemmin nämä määräaikaistalletukset luokiteltiin rahavaroihin. Kiinteätuoitoiset sijoitukset ja rahamarkkinasijoitukset luokitellaan käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta siinä tapauksessa, että instrumenttien rahavirrat koostuvat pääoman ja koron maksusta eivätkä ole osa strukturoitua sijoitustuotetta (aikaisemmin luokiteltu available-for-sale-sijoituksiin). Muut sijoitukset luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Myyntisaamiset: Nokia pitää myyntisaamisia hallussaan sellaisen liiketoimintamallin mukaisesti, jonka tavoite saavutetaan sekä keräämällä sopimukseen perustuvia rahavirtoja, että myymällä myyntisaamisia. Tästä johtuen myyntisaamiset arvostetaan alun perin nimellisarvoonsa ja myöhemmin käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta. IAS 39:n mukaan myyntisaamiset arvostettiin jaksotettuun hankintamenuon.

Rahoitusvelkojen luokittelu ja arvostus

Nokia luokittelee johdannaisvelat käypään arvoon tulosvaikutteisesti ja muut rahoitusvelat jaksotettuun hankintamenuon arvostettaviin. Nämä ryhmät korvaavat seuraavat aikaisemmin käytössä olleet ryhmät: johdannaiset ja muut rahoitusvelat, yhdistelmäinstrumentit, rahoituslainat ja ostovelat. IFRS 9:n käyttöönotolla ei ollut merkittävää vaikutusta rahoitusvelkojen luokitteluun ja arvostukseen.

Arvon alentuminen

Uuden arvonalentumismallin mukaisesti Nokia arvioi rahoitusvarojen tulevaisuudessa odotettavissa olevia luottotappioita kun taas IAS 39:n mukainen arvonalentumistappio kirjattiin toteutuneiden luottotappioiden perusteella. Odotettavissa olevat luottotappiot lasketaan perustuen vastapuolen luottoluokitukseen, arvioituun takaisinperintäasteeseen sekä muihin erityisiin vastapuolen luottokelpoisuuteen vaikuttaviin tekijöihin. Arvonalentumismallin vaatimukset koskevat asiakaslainoja ja lyhytaikaisia sijoituksia, jotka on arvostettu käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta, jaksotettuun hankintamenuon arvostettuja rahoitusvaroja sekä takaussopimuksia ja luottosopimuksia.

Luottotappiota koskeva vähennyserä arvostetaan määrään, joka vastaa 12 kuukaudelta odotettavissa olevia luottotappioita, paitsi jos rahoitusvaraan liittyvä luottoriski on lisääntynyt merkittävästi alkuperäisen kirjaamisen jälkeen. Myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien arvonalentumisen määrittämiseen Nokia soveltaa yksinkertaistettua menettelyä, jonka mukaisesti luottotappiota vastaava vähennyserä arvostetaan määrään, joka vastaa koko voimassaoloajalta odotettavissa olevia luottotappioita.

Suojauslaskenta

Nokian valuuttariskin hallinnan toimintatavat ja suojauslaskentamalli on jo saatettu IFRS 9:n vaatimusten mukaisiksi, joten kaikki suojaussuhteet täyttävät jatkuvina suojaussuhteina käsittelyn edellytykset. IFRS 9 ei enää sisällä vaatimusta suojauksen 80-125 % tehokkuudesta. Suojauksen tehokkuutta arvioidaan suojauskohteen ja suojausinstrumentin välisen taloudellisen suhteen perusteella. Nokia erottaa toisistaan termiinisopimuksen korko-osuuden ja spot-osuuden ja määrittää suojausinstrumentiksi pelkästään termiinisopimuksen spot-osuuden arvomuutoksen. Lisäksi Nokia erottaa optiosopimuksen aika-arvon sekä valuuttojen välisen viitekoronvaihtosopimuksen preemion. Nämä suojauskustannukset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin samoilla periaatteilla kuin sopimusten perusarvot. IAS 39 mukaan nämä kustannukset kirjattiin tulosvaikutteisesti tapahtumahetkellä.

Rahoitusvarojen luokittelu- ja arvostusmuutosten euromääräinen vaikutus taseeseen on esitetty rivi riviltä alla.

	IAS 39 luokittelu	IFRS 9 luokittelu	31.12.2017 (IAS 39)	1.1.2018 (IFRS 9)	Muutos luokittelussa	Muutos arvostuksessa
Pitkäaikaiset sijoitukset						
Sijoitukset listaamattomiin osakkeisiin ¹	Available-for-sale	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	679	679		
Käyttörajoitusten alaiset pankkitalletukset ²	Available-for-sale	Jaksotettu hankintameno	137		-137	
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Käyttörajoitusten alaiset pankkitalletukset ²	Available-for-sale	Jaksotettu hankintameno		137	137	
Asiakasrahoitus, pitkäaikainen osuus ⁴	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	75	70		-5
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	107	107		
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	Jaksotettu hankintameno	Jaksotettu hankintameno	33	33		
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat, sisältäen johdannaiset						
Johdannaiset	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	196	196		
Asiakasrahoitus, lyhytaikainen osuus ⁴	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	84	84		
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat ²	Jaksotettu hankintameno	Jaksotettu hankintameno	22	27	4	
Myyntisaamiset						
Myyntisaamiset ³	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	6 880	6 833		-46
Lyhytakaiset sijoitukset						
Available-for-sale-investoinnit, likvidit varat ⁵	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti		84	84	
Available-for-sale-investoinnit, likvidit varat ^{2, 5}	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	911	823	-88	
Rahavarat						
Käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	1 962	1 962		
Jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvarat	Jaksotettu hankintameno	Jaksotettu hankintameno	5 407	5 407		
Laskennalliset verosaamiset ja -velat						
Laskennalliset verosaamiset			4 582	4 591		9
Laskennalliset verovelat			413	409	-2	-3
Oma pääoma						
Arvomuutosrahasto ja muut rahastot ^{1, 3, 4, 6, 7}			1 094	843	-210	-41
Kertyneet voittovarot ^{1, 6, 7}			1 147	1 361	212	2

¹Standardin käyttöönnoton yhteydessä laajan tuloksen arvonmuutosrahastoon kirjatut nettopositiiviset arvonmuutokset Nokian venture fund -sijoituksista, yhteensä 226 miljoonaa, esitetään avaavan taseen kertyneiden voittovarojen oikaisuna. Sijoitusten arvostuksessa tai käyvässä arvossa ei ole tapahtunut muutosta.

²Tietyt käyttörajoitusten alaiset pankkitalletukset, jotka IAS 39 mukaisesti luokiteltiin pitkäaikaisiin available-for-sale-investointeihin, on luokiteltu jaksotettuun hankintamenoon. Näiden pankkitalletusten kirjanpitoarvo pysyy ennallaan.

³Myyntisaamisiin liittyvä alkuperäinen käyvän arvon oikaisu, 46 miljoonan euron tappio, esitetään avaavan taseen laajaan tulokseen siirtymän yhteydessä tehtynä oikaisuna.

⁴Asiakkaille myönnettyihin lainoihin liittyvä alkuperäinen käyvän arvon oikaisu, 4 miljoonan euron tappio, esitetään avaavan taseen laajan tuloksen oikaisuna siirtymäsäännösten mukaisesti.

⁵Nokia on arvioinut tällä hetkellä lyhytaikaisiin available-for-sale-sijoitukset, likvidit varat -ryhmään luokiteltuja sijoituksia ja luokittelee ryhmään sisältyvät tietyt sijoitusrahastot käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavaksi. Loput ryhmän sijoituksista täyttävät edellytykset sisällyttämiselle käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien ryhmään.

⁶Nokia on arvioinut uuden arvonalentumismallin vaikutusta. Koska Nokian lainasaamisten ja rahamarkkinasijoitusten luottokelpoisuus on korkea, ei uudella mallilla ole merkittävää vaikutusta. Nokia on kirjannut 9 miljoonan euron arvonalentumisen asiakkaille myönnettyihin lainoihin, sillä uusi malli johtaa aikaisempaan arvonalentumisten kirjaamiseen. Arvonalentuminen esitetään siirtymän yhteydessä tehtynä avaavan taseen laajan tuloksen oikaisuna.

⁷Rahavirtojen suojauksen suojauslaskennassa Nokia on määrittänyt, että suojauskustannus kirjataan laajaan tulokseen, kunnes suojauskohde vaikuttaa voittoon tai tappioon. Tästä johtuen avaavan taseen muihin laajan tuloksen eriin ja voittovarioihin on kirjattu vuoden 2017 lopussa siirtymän yhteydessä 10 miljoonan euron tappio, joka on syntynyt kertyneistä termiinisopimusten spot-osuuksien arvonmuutoksista. Ulkomaisiin yksiköihin tehtyjen nettosijoitusten suojauksen suojauslaskennassa Nokia on määrittänyt, että suojauskustannus kirjataan laajaan tulokseen ja jaksotetaan voittoon tai tappioon suojauksen voimassaoloaikana. Ulkomaisiin yksiköihin tehtyjen nettosijoitusten suojauskustannusten kirjanpitokäsittelyyn siirtymän yhteydessä tehty oikaisu ei ole merkittävä.

Alaviitteissä esitetyt luvut on esitetty ennen verovaikutuksen huomioimista. IFRS 9:n siirtymän yhteydessä tehtyjen oikaisujen verovaikutus on kirjattu soveltuvin osin laskennallisiin verosaamisiin, laskennallisiin verovelkoihin, käyvän arvon rahastoon tai kertyneisiin voittovarioihin.

IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista

IFRS 15 korvaa IAS 18, Tuotot, ja IAS 11, Pitkäaikaishankkeet, standardit sekä sisältää uuden viisivaiheisen mallin asiakassopimuksesta saatavien myyntituottojen tuloutukseen. IFRS 15:n mukaisesti myyntituotot kirjataan siten, että ne kuvaavat luvattujen tavaroiden tai palvelujen luovuttamista asiakkaalle sellaisena rahamääränä, joka kuvastaa vastiketta, johon yhteisö odottaa olevansa oikeutettu kyseisiä tavaroita tai palveluja vastaan. Nokia otti standardin käyttöön yksinkertaistetun takautuvan lähestymistavan mukaisesti, ja esittää käyttöönoton kokonaisvaikutuksen avaavan taseen kertyneiden voittovarojen oikaisuna 1.1.2018.

Johto on analysoinut IFRS 15:n vaikutuksen konsernin tilinpäätökseen, ja päätenyt siihen johtopäätökseen, että uudella standardilla ei ole ollut olennaista vaikutusta konsernitalinpäätöksen kertyneisiin voittovaroihin. Konsernitaseen esittämisessä tapahtuneet muutokset on eritelty alla kohdassa Avaavan taseen oikaisu ja IFRS 15:n soveltaminen vuonna 2018. Johdon analysointitoimenpiteet kattoivat avointen sopimusten läpikäynnin 31.12.2017 asti, keskittyen seuraaviin aihealueisiin:

Asiakassopimukset

Johto on ottanut huomioon uuden standardin mukaisen sopimuksen määritelmän, ja todennut että ainoastaan sitovat sopimusjärjestelyt tulisi ottaa huomioon sopimusten kirjanpidossa. Tämän perusteella puitesopimukset tullaan käsittelemään kirjanpidossa tilausten, sopimuksessa sovittujen alennusten ja muiden merkityksellisten oikeuksien pohjalta. Aiemmin, laajempi sopimuksen määritelmä oli sallittu kirjanpidollisessa käsittelyssä.

Suoriteveltoitiden yksilöiminen ja transaktiohinnan kohdistaminen

IFRS 15:n mukaisesti suoriteveltoitiden tunnistaminen ja transaktiohinnan kohdistaminen perustuvat käyvän arvon malliin. Nokian tapa soveltaa aiempien standardien vaatimuksia on IFRS 15:n mukainen.

Laitteiston määräysvallan siirtyminen

Määräysvallan asiakkaalle siirtymisen hetki IFRS 15:n mukaisesti vastaa Nokian aiemmin tunnistamaa ajankohtaa, jolloin omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja hyödyt ovat siirtyneet ostajalle aiemman standardin mukaisesti.

Ohjelmistosopimukset

IFRS 15 vaatii kirjaamaan ohjelmistosopimukseen liittyvän liikevaihdon tiettyinä ajankohtina. Aiempien standardien mukaan tiettyjen järjestelyiden liikevaihto kirjattiin sopimuksen keston ajan, jolloin asiakkaalle annettiin käytettäväksi valikoima ohjelmistotuotteita. IFRS 15:n käyttöönoton myötä tämä muutos voi johtaa liikevaihdon suurempaan vuosineljänneksen väliseen vaihteluun kuin aiemman standardin alla.

Patenttilisensointisopimukset Nokia Technologies -liiketoimintaryhmässä

Nokian aiemmat tuloutuskäytännöt lisensointisopimuksille, jotka sisältävät veloitteen suorittaa tulevaisuudessa, ovat yhteensopivia IFRS 15:n ehtojen kanssa, ja tuloutus jatkuu IFRS 15:n alla ajan kuluessa. Lisäksi, Nokia on tunnistanut yhden sopimuksen, joka IFRS 15:een siirryttäessä on kokonaan toteutettu, sillä se ei sisällä tämänkaltaisia veloitteita (katso siirtymäsääntöjen soveltaminen).

Siirtymäsääntöjen soveltaminen

Huhtikuussa 2014, Nokia solmi konsernin omistamien tiettyjen teknologiapatenttien (ja patenttisolvellusten) lisensointisopimuksen. Kyseistä lisenssiä ei ole myönnetty lisenssin ostajalle yksinoikeudella, ja se on voimassa sopimuksen voimaantulosta eteenpäin kymmenen vuoden ajan ("Lisenssisopimus"). Samanaikaisesti, ja Lisenssisopimuksen ehtojen mukaisesti, Nokia antoi lisenssin ostajalle option jatkaa lisenssijaksoa lisensoitujen patenttien eliniän loppuun. Nokia vastaanotti koko kauppasumman kymmenvuotisesta lisenssistä ja jatko-optiosta Lisenssisopimuksen allekirjoitushetkellä. Johto on päätenyt siihen johtopäätökseen, että IFRS 15:een siirryttäessä Lisenssisopimus on kokonaan toteutettu sopimus. Tämän vuoksi, standardin siirtymäsääntöjen mukaisesti, Nokia tulee soveltamaan aiempaa tuloutuskäytäntöä, joka pohjautuu IAS 18, Tuotot -standardiin. Näiden käytäntöjen mukaisesti, Nokia kirjaa liikevaihtoa Lisenssisopimuksen kauden aikana.

Nokian 30.9.2018 kirjaama Lisenssisopimuksen myynnin jaksotus on 863 miljoonaa euroa, jonka odotetaan kirjattavan liikevaihdoksi vuoteen 2024 mennessä. Erä on kirjattu konsernitaseessa erään siirtovelat, myynnin jaksotukset ja muut velat.

Avaavan taseen oikaisu ja IFRS 15:n soveltaminen vuonna 2018

IFRS 15:n vaatimusten mukaisesti, Nokia on esittänyt asiakassopimuksensa konsernitaseessaan joko asiakassopimukseen perustuvana omaisuuseränä tai velkana, Nokian suoritteen ja asiakkaan maksujen välisen suhteen mukaisesti jokaisen yksittäisen sopimuksen kohdalla. Silloin, kun nettona esitetään asiakassopimukseen perustuva omaisuuserä, on Nokia toimittanut suoritteen luovuttamalla asiakkaalle tavaroita tai palveluita ennen kuin asiakas maksaa vastikkeen tai maksu erääntyy. Toisaalta, asiakassopimukseen perustuvan velan esittäminen tarkoittaa, että asiakas maksaa vastikkeen tai Nokialla on vastikemäärään ehdoton oikeus, mutta Nokia ei ole vielä luovuttanut asiakkaalle maksua vastaavia tavaroita tai palveluita. Laskutetut saamiset ovat ehdottomia oikeuksia vastikkeeseen, ja ne esitetään konsernitaseessa erikseen. IFRS 15:n mukaiset oikaisut vuoden 2017 konsernitaseeseen, ja näistä seuraava vuoden 2018 avaava tase on esitetty tämän liitetiedon ensimmäisessä osassa. Konsernitaseessa esitettävät asiakassopimukseen perustuvat omaisuuserät ovat luonteeltaan lyhytaikaisia, kun taas asiakassopimukseen perustuvat velat voivat olla joko lyhyt- tai pitkäaikaisia.

Kuten vuoden 2018 toisella neljänneksellä kerroimme, johto jatkoi asiakassopimukseen perustuvien omaisuuserien ja -velkojen esittämisen arvioimista ja totesi tämän seurauksena, että nämä tase-erät saattavat olla olennaisesti väärin esitettyjä avaavassa taseessa 1.1.2018. Vuoden 2018 kolmannen neljänneksen aikana johto sai valmiiksi asiakassopimukseen perustuvien omaisuuserien ja -velkojen sekä muiden sellaisten tilinpäätöksen erien, joihin IFRS 15:n käyttöönotto on voinut avaavassa taseessa vaikuttaa, taustalla olevien transaktioiden ja saldojen arvioinnin. Tämän selvitystyön seurauksena olemme oikaisseet avaavaa tasettamme ja tehdyt oikaisut on esitetty yllä olevassa taulukossa. Oikaisuille ei ole vaikutusta aiempien vuosien tilinpäätöksiin, IFRS 15:n käyttöönoton yhteydessä tehtyyn avaavan taseen kertyneiden voittovarojen oikaisuun eikä vuoden 2018 tuloslaskelmaan.

Standardin käyttöönotto johti kertyneiden voittovarojen vähenemiseen verojen jälkeen 16 miljoonalla eurolla vuoden 2018 avaavassa taseessa, vastakirjausten ollessa myyntisaamisissa ja myynnin jaksotuksissa, jotka myöhemmin esitettiin nettomääräisinä asiakassopimukseen perustuvina omaisuuserinä tai -velkoina.

Vuoden 2018 kolmella ensimmäisellä neljänneksellä, ero IFRS 15:n mukaisen tuloutuksen ja IAS 11:n ja IAS 18:n ja niihin liittyvien tulkintojen mukaisen tuloutuksen välillä on epäolennainen. Johto on todennut segmentti-informaation ja maantieteelliset alueet myyntituottojen jaottelun esittämisessä käytettäväksi merkitykselliseksi ryhmiksi. Jokainen liitetiedossa 3, Segmentti-informaatio kuvattu raportoitava segmentti toimii kaikilla maantieteellisillä alueilla, kuten liitetiedossa 4, Liikevaihto alueittain on kuvattu. Yhdenkään toimintasegmentin myyntituotot eivät erityisesti keskity tietylle maantieteelliselle alueelle pois lukien Nokia Technologies -liiketoiminta, joka sisältyy kokonaisuudessaan Eurooppaan.

15. TUNNUSLUVUT (tilintarkastamaton)

Nokia käyttää taloudellisessa raportoinnissaan erilaisia tunnuslukuja historiallisen tai tulevan taloudellisen suorituskyvyn, aseman tai rahavirtojen esittämiseen, eivätkä nämä tunnusluvut sisälly IFRS-standardissa mainittuihin tai määriteltyihin tunnuslukuihin. IFRS-standardit eivät määrittele näitä tunnuslukuja, mistä syystä ne eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia muiden, vaikkakin saman toimialan, yhtiöiden käyttämien taloudellisten tunnuslukujen kanssa. Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenedonomaaisesti tietoa tähän osavuositarkastukseen sisältyvistä taloudellisista tunnusluvuista.

Tunnusluku	Määritelmä	Tarkoitus
Keskeiset tunnusluvut		
Ei-IFRS-tunnusluvut	Ei-IFRS-tunnusluvut eivät sisällä Alcatel-Lucent-hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, eikä myöskään liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä erä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita erä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Katso lisätietoja liitetiedosta 2, Ei-IFRS-täsmäytys.	Uskomme, että ei-IFRS-tunnuslukumme antavat sekä yhtiön johdolle että sijoittajille täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä ilman ei-IFRS erä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Ei-IFRS-liikevoittoa käytetään johdon palkitsemisen määrittelyssä.
Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetyt luvut	Kun taloudellisia tunnuslukuja esitetään ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta, lukujen paikallisesta valuutasta euroon, raportointivaluuttaamme, muuntamisessa käytetyt valuuttakurssit ovat vertailukauden toteutuneita keskimääräisiä kurssia. Näin ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetyt luvut eivät sisällä euron ja muiden valuuttojen välisten valuuttakurssimuutosten vaikutusta.	Kerromme lisätietoja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta antaaksemme paremman kuvan liiketoiminnan toiminnallisesta tuloksesta.
Muut tunnusluvut		
Jatkuva/kertaluonteinen liikevaihto	Jatkuva liikevaihto sisältää tuotot, joiden jatkuminen tulevaisuudessa on todennäköistä. Jatkuvaan liikevaihtoon ei sisälly esimerkiksi aiempiin kausiin liittyviä patenttisolenssiosopimusten tuottoja. Kertaluonteinen liikevaihto sisältää tuotot, joiden jatkuminen tulevaisuudessa ei ole todennäköistä.	Käytämme jatkuvaa/kertaluonteista liikevaihtoa parantaaksemme vertailukelpoisuutta tilikausien välillä.
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	Nettokassaan ja lyhytaikaisiin sijoituksiin sisältyvät kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset vähennettynä pitkäaikaisilla ja lyhytaikaisilla korollisilla veloilla. Katso lisätietoja liitetiedosta 9, Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset.	Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset -tunnusluku käytetään kertomaan Nokian likviditeettiasemasta sen jälkeen, kun rahavaroista on maksettu korolliset velat.
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset koostuvat seuraavista konsernitaseen riveistä: rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset.	Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset -tunnusluku käytetään kertomaan niiden varojen määrää, joita Nokia voi käyttää nykyisten liiketoimintojensa tarpeisiin ja tuleviin liiketoimintoihin investoimiseen sekä tuoton maksamiseen arvopaperien haltijoille.
EBITDA	Liikevoitto/-tappio ennen poistoja oikaistuna osuudella osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta.	Käytämme EBITDA-lukua Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksellisuuden mittarina.
Oikaistu voitto/tappio ennen nettokäyttöpääoman muutoksia	Katsauskauden voitto/tappio oikaistuna sellaisten erien muutoksilla, joihin ei liity rahavirtavaikutusta ja ennen nettokäyttöpääoman muutoksia.	Käytämme oikaistu nettovoitto/-tappio ennen nettokäyttöpääoman muutoksia -lukua esittääksemme rahavirrat jäsenneytillä esitystavalla.
Vapaa kassavirta	Liiketoiminnan nettorahavirta - investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (käyttöomaisuusinvestoinnit) + aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynti - pitkäaikaisten sijoitusten lisäys + pitkäaikaisten sijoitusten myynti	Vapaa kassavirta on se kassavirta, jonka Nokia tuottaa aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin sekä pitkäaikaisiin sijoituksiin tehtyjen nettoinvestointien jälkeen ja kuvaa Nokian arvopaperien haltijoille jaettavissa olevaa rahamäärää. Luku mittaa liiketoiminnan rahavarojen tuottokykyä, käyttöomaisuuden tehokkuutta ja pääomien hallinnan kurinalaisuutta.
Käyttöomaisuusinvestoinnit	Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (ilman yritysten yhteenliittymien kautta hankittuja omaisuuseriä).	Käytämme käyttöomaisuusinvestointeja tulevaisuuden tuottoja kerryttävään toimintaan tehtyjen sijoitusten mittarina.
Jatkuvat vuotuiset kustannussäästöt	Kustannussäästöohjelman myötä tapahtunut kustannusten vähennys, jonka vaikutuksen odotetaan olevan luonteeltaan jatkuvaa.	Käytämme jatkuvia vuotuisia kustannussäästöjä kuvaavaa lukua seurattessamme Alcatel-Lucent-kaupan jälkeen aloitetun kustannussäästöohjelmamme edistymistä verrattuna suunniteltuun.
Uudelleenjärjestelykulut ja muut 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 uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja, velvoitteita ja ulosmeneviä rahavirtoja kuvaavia lukuja mitattessamme integraatioon ja uudistamistoimintaan liittyvän toiminnan edistymistä.
Kulut ja ulosmenevät rahavirrat liittyen verkkolaitteiden vaihdoksiin	Kulut ja ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyvät avainasiakkaiden tuotevalikoimaintegraatioon.	Käytämme kuluja ja ulosmeneviä rahavirtoja liittyen verkkolaitteiden vaihdoksiin kuvaavia lukuja mitattessamme integraatioon ja uudistamistoimintaan liittyvän toiminnan edistymistä.

RISKIT JA TULEVAISUUTTA KOSKEVAT LAUSUMAT

Nokiaan ja sen liiketoimintoihin liittyy erilaisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, ja tietyt tässä esitetyt lausumat, jotka eivät koske jo toteutuneita seikkoja, ovat tulevaisuutta koskevia lausumia. Nämä tulevaisuutta koskevat lausumat heijastavat Nokian tämänhetkisiä odotuksia ja näkemyksiä tulevaisuudesta. Näitä ovat esimerkiksi: A) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät strategiahimme ja kasvun hallintaan; B) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät liiketoimintojemme tulevaan tulokseen; C) odotukset ja tavoitteet, jotka koskevat tuloksetyämme, tulostamme, liiketoiminnan kuluja, veroja, valuuttakursseja, suojauksia, kustannussäästöjä ja kilpailukykyä sekä liiketoiminnan tulosta, mukaan lukien tavoitellut synergiat ja tavoitteet, jotka koskevat markkinaosuuksia, hintoja, liikevaihtoa ja katteita; D) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät muutoksiin toiminnallisessa rakenteessamme ja toimintamallissamme; E) odotukset markkinoiden kehitymisestä, yleisestä taloudellisesta tilanteesta ja rakenteellisista muutoksista; F) kykymme integroida hankitut liiketoiminnat toimintoihimme sekä toteuttaa liiketoimintasuunnitelmat ja saavuttaa tavoitellut hyödyt, mukaan lukien tavoitellut synergiaedut, kustannussäästöt ja tehokkuustavoitteet; G) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät mahdollisiin tuleviin yhteistyömahdollisuuksiin, yhteistyösopimuksiin, patenttilisenssisopimuksiin tai välimiesmenettelyihin, mukaan lukien tulo, joka tultaisiin saamaan yhteistyöstä, kumppanuudesta, sopimuksesta tai välimiesmenettelyn nojalla; H) tuotteidemme ja palveluidemme toimitusten ajoitus, mukaan lukien 5G palveluiden tuominen markkinoille; I) oletukset ja tavoitteet, jotka koskevat yhteistyö- ja kumppanuusjärjestelyitä, yhteisyrityksiä tai niiden perustamisia ja niihin liittyvät hallinnolliset, oikeudelliset, viranomais- ja muut ehdot, sekä odotettu asiakaskuntamme; J) vireillä olevien ja mahdollisesti tulevien oikeudenkäyntien, välimiesmenettelyiden, riita-asioiden, hallinnollisten menettelyjen ja viranomaistutkimusten lopputulokset; K) oletukset, jotka koskevat uudelleenjärjestelyitä, investointeja, pääomarakenteen optimointitavoitteita, yritysjärjestelyistä saatavien tuottojen käyttöä, yrityskauppoja ja divestointeja, ja kykymme saavuttaa uudelleenjärjestelyjen, investointien, pääomarakenteen optimointitavoitteiden, divestointien ja yrityskauppojen yhteydessä asetetut taloudelliset ja toiminnalliset tavoitteet; ja L) lausumat, jotka sisältävät tai joita edeltävät "uskoa", "odottaa", "odotukset", "sitoutua", "ennakoida", "ennustaa", "näkee", "tavoitella", "arvioida", "on tarkoitettu", "tähdätä", "suunnitella", "aikoa", "keskittyä", "jatkaa", "arviomme mukaan", "pitäisi", "tulisi", "tulee" tai muut vastaavat ilmaisut.

Näihin tulevaisuutta koskeviin lausumiin liittyy useita riskejä ja epävarmuustekijöitä, joista useat ovat meidän vaikutusvaltamme ulkopuolella, mikä voi johtaa siihen, että varsinaiset tuloksemme eroavat materiaalisesti näistä lausumista. Tällaiset lausumat perustuvat johdon parhaaseen arvioon ja käsitykseen niiden tietojen valossa, jotka sillä on kyseisellä hetkellä ollut saatavilla. Tulevaisuutta koskevat lausumamme ovat vain ennusteita, jotka perustuvat meidän tämänhetkisiin odotuksiimme ja näkemyksiimme tulevaisuuden tapahtumista ja kehityksestä ja niihin liittyy erilaisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, joita on vaikeaa ennustaa, koska ne liittyvät tulevaisuuden tapahtumiin ja olosuhteisiin. Riskejä, epävarmuustekijöitä ja muita tekijöitä, jotka saattavat aiheuttaa tällaisia poikkeamia, voivat olla esimerkiksi: 1) strategiaamme on alttiina erilaisille riskeille ja epävarmuuksille ja on mahdollista, että emme välttämättä onnistu toteuttamaan menestyksekkäästi strategisia suunnitelmiamme, ylläpitämään tai parantamaan liiketoimintojemme operatiivista ja taloudellista tulosta, tunnistamaan oikein tai tavoittelemaan menestyksekkäästi liiketoimintamahdollisuuksia tai muuten kasvattamaan liiketoimintaamme; 2) yleinen taloustilanne, markkinaolosuhteet ja muu kehitys maissa joissa toimimme, mukaan lukien 5G:n käyttöönoton aikataulu ja kykymme onnistuneesti hyötyä käyttöönotosta; 3) kilpailu sekä kykymme panostaa tehokkaasti ja kannattavasti uusiin kilpailukykyisiin ja korkealaatuisiin tuotteisiin, palveluihin, uudistuksiin ja teknologioihin sekä tuoda näitä markkinoille oikea-aikaisesti; 4) riippuvuutemme toimialojemme kehityksestä, mukaan lukien informaatioteknologia- ja televiestintäalojen syklisyys ja vaihtelu ja meidän potentiaalimme ja panostuksemme tutkimus- ja kehitystyön saralla; 5) riippuvuutemme rajallisesta asiakasmäärästä ja laajoista monivuotisista sopimuksista; 6) kykymme säilyttää olemassa olevat aineettomaan omaisuuteemme liittyvät tulonlähteemme, mukaan lukien lisensoinnin avulla, luoda uusia tulonlähteitä ja suojata aineetonta omaisuuttamme loukkauksilta; 7) kykymme saavuttaa hankituista liiketoiminnoista odotetut hyödyt, synergiaedut, kustannussäästöt ja tehokkuustavoitteet ja kykymme toteuttaa tehokkaasti muutoksia toiminnallisessa rakenteessamme ja toimintamallissamme; 8) globaali liiketoimintamme ja altistumisemme lainsäädäntöön liittyvälle, poliittiselle tai muulle kehitykselle eri maissa tai alueilla, myös kehittyvillä markkinoilla, sekä muun muassa verotukseen ja valuuttasääntelyyn liittyville riskeille; 9) kykymme hallita ja parantaa taloudellista ja toiminnallista suoritus- ja kilpailukykyämme sekä saavuttaa kustannussäästöjä ja synergiaetuja yleisesti sekä Alcatel-Lucentin hankinnan jälkeen; 10) valuuttakurssien vaihtelut sekä suojaustoimenpiteet; 11) kykymme saavuttaa onnistuneesti odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät yhteistyömahdollisuuksiin, yhteistyösopimuksiin, patenttilisenssisopimuksiin tai välimiesmenettelyihin, mukaan lukien tulo, joka tultaisiin saamaan yhteistyöstä, kumppanuudesta, sopimuksesta tai välimiesmenettelyn nojalla; 12) Nokia Technologiesin kyky suojata immateriaalioikeuksiaan ja ylläpitää sekä luoda uusia patentti-, tavaramerkki- ja teknologialisensointitulonlähteitä ja IPR-liitännäisiä tuloja erityisesti älypuhelinmarkkinoilla, jotka eivät välttämättä toteudu suunnitelmien mukaisesti; 13) riippuvuutemme immateriaalioikeuksilla suojatuista teknologioista, mukaan lukien itse kehittämämme ja meille lisensoidut teknologiat, sekä immateriaalioikeuksiin liittyvien oikeudellisten vaatimusten, lisensointikustannusten ja käyttörajoitusten riskit; 14) altistumisemme suoralle ja epäsuoralle sääntelylle ja talous- tai kauppapolitiikalle, sekä käyttämiemme prosessien luotettavuus liiketoimintamme tai yhteisyritystemme hallinnossa,

sisäisessä valvonnassa ja säädösten noudattamisen varmistamisessa estääksemme oikeudellisia seuraamuksia; 15) tukeutumisemme kolmansien osapuolten ratkaisuihin tietojen tallennuksessa ja palvelujen jakelussa, mikä altistaa meidät tietoturva-, sääntely- ja kyberturvallisuusriskeille; 16) tietoteknisten järjestelmien tehottomuus, tietoturvaloukkaukset, toimintahäiriöt tai -katkokset; 17) altistumisemme erilaisille sääntökehityksille, jotka sääntelevät korruptiota, petosrikoksia, kauppapolitiikkaa ja muita riskialueita, sekä mahdollisesti sakkoihin, seuraamuksiin tai pakotteisiin johtaviin menettelyihin tai tutkimuksiin; 18) asiakasrahoituksen epäsuotuisa kehitys tai pidennetyt maksuehdot, joita tarjoamme asiakkaillemme; 19) mahdolliset eri lainkäyttöalueilla kohdattavat monitahoiset veroihin liittyvät seikat sekä verokiistat ja -velvoitteet, joiden perusteella meille voidaan määrätä maksettavaksi lisää veroja; 20) kykymme hyödyntää laskennallisia verosaamisia muun muassa todellisen tai oletetun tuloksemme perusteella; 21) kykymme sitouttaa, kannustaa, kehittää ja rekrytoida osaavia työntekijöitä; 22) häiriöt valmistus-, palvelutuotanto-, toimitus-, logistiikka- ja toimitusketjuprosessejamme sekä maantieteellisesti keskittyneisiin tuotantolaitoksiimme liittyvät riskit; 23) liiketoimintaamme liittyvien oikeudenkäyntien, välimiesmenettelyjen, sopimusriitojen tai tuotevastuita koskevien väitteiden vaikutus; 24) kykymme palauttaa luottoluokituksemme investment grade -tasolle tai säilyttää luottoluokituksemme; 25) kykymme saavuttaa yritysjärjestelyistä odotetut hyödyt tai toteuttaa yritysjärjestelyt onnistuneesti, sekä niihin liittyvät odottamattomat vastuut; 26) osallistumisemme yhteisyrityksiin ja yhteisessä hallinnassa oleviin yhtiöihin; 27) liikearvomme kirjanpitoarvo saattaa olla kerrytettävissä olevia rahamääriä matalampi; 28) osakkeenomistajille kultakin tilikaudelta jaettavien osinkojen ja pääomanpalautusten määrän epävarmuus; 29) eläkekustannukset, työntekijärahastoihin liittyvä kustannukset, ja terveydenhuoltokustannukset; 30) merenalaiseen infrastruktuuriin liittyvät riskit, sekä ne riskitekijät, jotka mainitaan Nokian 22.3.2018 jättämässä Yhdysvaltojen arvopaperisäännösten mukaisessa asiakirjassa (Form 20-F) sivuilla 71-89 otsikon "Operating and financial review and prospects-Risk factors" alla sekä muissa Yhdysvaltain arvopaperiviranomaiselle (US Securities and Exchange Commission) jätetyissä asiakirjoissa. Muut tuntemattomat tai odottamattomat tekijät tai vääriksi osoittautuvat oletukset voivat aiheuttaa todellisten tulosten olennaisen poikkeamisen tulevaisuutta koskevissa lausumissa esitetyistä odotuksista. Nokia ei sitoudu julkisesti päivittämään tai muuttamaan tulevaisuutta koskevia lausumia uuden tiedon, tulevaisuuden tapahtumien tai muun syyn johdosta, paitsi siltä osin kuin sillä on siihen lainmukainen velvollisuus.

Konsernin johto hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkistettavaksi 24. lokakuuta 2018.

Lehdistö- ja sijoittajatiedustelut:

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

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

- Nokia suunnittelee julkistavansa vuoden 2018 neljännen neljänneksen katsauksensa ja koko vuoden 2018 katsauksen 31.1.2019.