Vuoden 2019 kolmannen neljänneksen ja tammi–syyskuun osavuosikatsaus

Vakaa kolmas neljännes ja odotettavissa vahva viimeinen neljännes; koko vuoden 2019 ja koko vuoden 2020 näkymiä alennetaan katteisiin kohdistuvan paineen ja lisäinvestointitarpeiden vuoksi

- Vahva suoritus Nokia Software -segmentissä, sekä Nokia Enterprise- ja IP Routing -liiketoiminnoissa
- 5G etenee hyvin; 48 julkistettua sopimusta ja 15 verkkoa otettu käyttöön
- Osingonmaksu keskeytetty, jotta investointeja 5G:hen ja strategisiin painopistealueisiin voidaan lisätä ja kassa-asemaa vahvistaa
- Pitkän tähtäimen liikevoittoprosentti 12 – 14 % kokonaisvaltaisen tuote- ja palveluvalikoimamme, liiketoimintojen monipuolistumisen ja patenttilisensoinnin tukemana

Toimitusjohtaja Rajeev Suri kommentoi vuoden 2019 kolmannen neljänneksen tulosta

Nokian kolmas neljännes oli vakaa ja vapaa kassavirta oli positiivinen; myynti kasvoi laajasti; liikevoittoprosentti oli vakaa; tulos oli vahva Nokia Enterprise -liiketoiminnassa, Nokia Software -segmentissä ja IP Routing -liiketoiminnassa ja edistyimme hyvin vuoden 2019 kustannusvähennystavoitteidemme saavuttamisessa. Olemme ylpeitä 15 5G-verkon käyttöönotosta asiakkaidemme kanssa, kuten Sprint, Verizon, AT&T ja T-Mobile Yhdysvalloissa; Vodafone Italy; Zain Saudi-Arabiassa; sekä SKT, KT ja LG U+ Koreassa.

Useat liiketoimintamme suoriutuvat hyvin, ja odotamme vahvaa viimeistä neljännestä, jossa liikevoittoprosentti on vahva ja nettokassa kasvaa noin 1,2 miljardilla eurolla. Samaan aikaan osa aiemmin kertomistamme 5G:n alkuvaiheeseen liittyvistä riskeistä on nyt toteutumassa. Erityisesti kolmannen neljänneksen bruttokateprosenttiimme vaikuttivat myynnin tuotejakauma, ensimmäisen sukupolven 5G-tuotteisiimme liittyvä korkea kustannustaso, kannattavuushaasteet Kiinassa, hintapaineet ensimmäisissä 5G-sopimuksissa ja julkistettuun operaattoreiden fuusioon liittyvä epävarmuus Pohjois-Amerikassa.

Odotamme pystyvämme ratkaisemaan näitä ongelmia enenevissä määrin seuraavan vuoden aikana. Tämä edellyttää lisäinvestointeja 5G:hen tuotteiden kehityssuunnitelmien nopeuttamiseksi, tuotekustannusten alentamiseksi ja sisäisten prosessien digitalisointiin yleisen tuottavuuden

parantamiseksi. Jatkamme myös investointeja yritys- ja ohjelmistoliiketoimintoihin, jotka kehittyvät nopeasti ja suoriutuvat hyvin. Näiden investointien ja toteutumassa olevien riskien vuoksi muutamme tavoitteitamme koko vuodelle 2019 ja 2020 ja odotamme elpymisen johtavan parempaan taloudelliseen suoritukseen vuonna 2021 verrattuna vuoteen 2020.

Luotan, että strategiamme on edelleen oikea. Keskitymme yhä johtajuuteen huipputehokkaissa kokonaisvaltaisissa verkoissa viestintäpalvelujen tarjoajien kanssa, vahvaan kasvuun yritysasiakasliiketoiminnassa, ohjelmistoliiketoimintamme vahvistamiseen ja lisensoinnin monipuolistamiseen esineiden internetissä ja kuluttajaelektroniikassa.

Katsoessani tulevaisuuteen, minulle on selvää, että Nokialla on tiettyjä ainutlaatuisia vahvuuksia. Meillä on vahva, kokonaisvaltainen tuote- ja palveluvalikoima, joka antaa meille mahdollisuuden hyötyä 5G-investoinneista kaikilla verkkoliiketoiminnan alueilla. Olemme osoittaneet kykymme luoda arvoa ja kassavirtaa tuotejohtajuudella. Liiketoimintamme monipuolistaminen yritys- ja ohjelmistoliiketoimintoihin edistyy hyvin. Meillä on mittava patenttilisensointiliiketoiminta, joka on kannattava sekä ajan mittaan kassavirtaa tuottava ja jolla on mahdollisuuksia laajentua uusille kasvualueille. Meillä on merkittäviä mahdollisuuksia vähentää kustannuksia edelleen digitalisaation ja automaation avulla.

Olen luottavainen, että nämä vahvuutemme auttavat meitä luomaan arvoa osakkeenomistajillemme ja saavuttamaan pitkän tähtäimen liikevoittoprosenttitavoitteemme.

Vuoden 2019 kolmannen neljänneksen ja tammi-syyskuun raportoidut ja ei-IFRS luvut. Katso lisätietoja Tilinpäätöstietojen liitetiedosta 1, Laadintaperiaatteet, liitetiedosta 2, Ei-IFRS-täsmäytys ja liitetiedosta 13, Tunnusluvut

EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)	**7-9/2019**	7-9/2018	Muutos 7-9/2019 vrt. 7-9/2018	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2019 vrt. 7-9/2018*	**1-9/2019**	1-9/2018	Muutos 1-9/2019 vrt. 1-9/2018	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2019 vrt. 1-9/2018*
Liikevaihto	**5 686**	5 458	4 %	*1 %*	**16 412**	15 695	5 %	*2 %*
Liikevoitto/-tappio	**264**	-54			**-318**	-611		
Liikevoittoprosentti	***4,6 %***	*-1,0 %*	*560pp*		***-1,9 %***	*-3,9 %*	*200pp*	
Osakekohtainen tulos, laimennettu	**0,01**	-0,02			**-0,10**	-0,13		
Liikevoitto/-tappio (ei-IFRS)	***478***	*487*	*-2 %*		***869***	*1 060*	*-18 %*	
Liikevoittoprosentti (ei-IFRS)	***8,4 %***	*8,9 %*	*-50pp*		***5,3 %***	*6,7 %*	*-140pp*	
Osakekohtainen tulos, laimennettu (ei-IFRS)	***0,05***	*0,06*	*-17 %*		***0,07***	*0,10*	*-30 %*	
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset[1]	**344**	1 879	-82 %		**344**	1 879	-82 %	

[1]Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset eivät sisällä vuokravelkoja

- Vuoden 2019 kolmannen neljänneksen liikevaihto oli 5,7 miljardia euroa, kun se oli 5,5 miljardia euroa vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liikevaihto kasvoi 1 %. Vakaaseen liikevaihtoomme vaikuttivat parantunut toimialan kysyntä ja kokonaisvaltaisen tuote- ja palveluvalikoimamme kilpailukyky, ja kasvua oli neljällä kuudesta maantieteellisestä alueesta ja kaikissa asiakasryhmissä.
- Vuoden 2019 kolmannen neljänneksen laimennettu ei-IFRS-osakekohtainen tulos oli 0,05 euroa, kun se oli 0,06 euroa vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä. Tämä johtui ensisijaisesti Networks-segmentin alhaisemmasta bruttokatteesta ja nettovaikutukseltaan negatiivisesta rahoitustuottojen ja -kulujen vaihtelusta. Tätä osittain tasoitti Nokia Software -segmentin korkeampi bruttokate ja Nokian kustannussäästöohjelman etenemisen jatkuminen, minkä seurauksena toimintakulut laskivat Networks-, Nokia Software- ja Nokia Technologies -segmenteissä.
- Vuoden 2019 kolmannen neljänneksen raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,01 euroa, kun se oli -0,02 euroa vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä, johtuen ensisijaisesti Nokian kustannussäästöohjelman etenemisen jatkumisesta ja etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen muuttamiseen liittyvästä voitosta, mitä korkeammat tuloverot osin tasoittivat.
- Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset pienenivät noin 160 miljoonalla eurolla edelliseen neljännekseen verrattuna. Tähän liittyen tuotimme positiivisen liiketoiminnan nettorahavirran, joka osittain tasoitti sijoitus- ja rahoitustoiminnan ulosmeneviä rahavirtoja, joihin sisältyi neljännesvuosittaisen osingon maksu.

- Koko vuoden 2019 ja koko vuoden 2020 näkymiä lasketaan ensisijaisesti katteisiin kohdistuvan paineen, 5G-lisäinvestointien ja digitalisaatiolisäinvestointien vuoksi.

Nokian pidemmän aikavälin arvoa luovat tekijät

1. Ainutlaatuinen kokonaisvaltainen tuote- ja palveluvalikoima	Nokian ainutlaatuisella, kokonaisvaltaisella tuote- ja palveluvalikoimalla tavoitellaan palveluntarjoajien ja yritysasiakkaiden asiakasosuuden kasvattamista. Portfolion ansiosta Nokia hyötyy 5G-investointikierteestä useilla investointialueilla (langattomat liityntäverkot, kiinteät liityntäverkot, IP-reitittimet, optiset verkot ja ohjelmistot).
2. Arvoa tuotejohtajuudesta	Nokia on osoittanut pystyvänsä luomaan arvoa ja tuottamaan kassavirtaa tuotejohtajuudella. Esimerkkeinä FP4-pohjainen reititys ja PSE-3-pohjaiset optiset tuotteet, parhaiten toimivat 4G-verkot, automatisoidut palvelut, johtava piensolu- ja kiinteän ja langattoman liityntäverkon tuotevalikoima.
3. Menestyksekäs monipuolistamisstrategia	Nokian menestyksekäs monipuolistuminen korkean kasvun yritysasiakasliiketoimintaan ja keskitason kasvun ohjelmistoliiketoimintaan on hyvässä vauhdissa. Molemmat ovat kannattavan kasvun mahdollisuuksia katteidemme ja kassa-asemamme kannalta.
4. Vakaa patenttilisensointiliiketoiminta	Nokian vahva ja jatkuvasti kasvava patenttiportfolio tarjoaa pitkän aikavälin erittäin kannattavia ja positiivista kassavirtaa tuottavia mahdollisuuksia, mukaan lukien laajentumisen uusille segmenteille kuten useat esineiden internetin alueet ja kuluttajaelektroniikka.
5. Rakenteelliset kustannussäästöt	Nokia on tunnistanut lisämahdollisuuksia merkittäviin kustannussäästöihin sekä hankinnan ja valmistuksen että toimintakulujen osalta, mitkä auttavat parantamaan myös kassavirtaa. Säästöt mahdollistaa prosessien digitalisointi ja automatisointi, tuotekustannusinnovaatiot (kuten järjestelmäpiiri langattomissa verkoissa ja yhtenäinen ohjelmistoperusta Nokia Software -segmentissä), meneillään olevat tuotekehityksen tehostamiskeinot ja niihin liittyvä toimipisteiden yhdistäminen, ja parantunut tuotteiden huollettavuus.

Osinko

Nokia alkoi jakaa osinkoja neljässä erässä vuosineljänneksittäin tilikaudesta 2018 alkaen. 21.5.2019 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen valtuutuksen mukaisesti hallitus voi päättää enintään 0,20 euron varojenjaosta per osake. Osinko maksetaan vuosineljänneksittäin valtuutuksen voimassaoloaikana, jollei hallitus perustellusta syystä päätä toisin. Samana päivänä hallitus päätti jakaa 0,05 euroa per osake osingonjaon ensimmäisenä eränä. Hallitus päätti 25.7.2019 jakaa 0,05 euroa osakkeelta osingonjaon toisena eränä.

Hallitus on päättänyt 24.10.2019, ettei tilikauden 2018 osinkojen kolmatta ja neljättä neljännesvuosittaista erää makseta. Näin voidaan a) taata Nokian kyky lisätä 5G-investointeja, b) jatkaa investointeja kasvaville yritysliiketoiminnan ja ohjelmistojen strategisille painopistealueille ja c) vahvistaa Nokian kassa-asemaa. Tämä on linjassa Nokian osinkokäytännön kanssa, jonka mukaan osinkopäätökset tehdään Nokian kassa-asema ja odotettavissa oleva kassavirta huomioiden. Pitkällä tähtäimellä Nokian tavoitteena on edelleen maksaa tulosperusteista osinkoa. Hallitus pyytää osinkovaltuutusta seuraavassa yhtiökokouksessa ja jatkaa osingonjaon arviointia neljännesvuosittain. Hallitus odottaa osingonjaon jatkuvan, kun Nokian nettokassa-asema paranee noin 2 miljardiin euroon.

Näkymät

Koko vuosi 2019	Tarkastelukohde
Osakekohtainen tulos, laimennettu (ei-IFRS)	0,21 euroa +/- 3 senttiä (päivitetty, aiemmin 0,25–0,29 euroa), jolloin tämän ennustetun vaihteluvälin mukainen vuoden 2019 viimeisen neljänneksen laimennetun ei-IFRS osakekohtaisen tuloksen laskennallinen keskipiste olisi noin 0,135 euroa
Liikevoittoprosentti (ei-IFRS)	8,5 % +/- 1 prosenttiyksikköä (päivitetty, aiemmin 9–12 %), jolloin tämän ennustetun vaihteluvälin mukainen vuoden 2019 viimeisen neljänneksen ei-IFRS liikevoittoprosentin laskennallinen keskipiste olisi noin 16,5%
Jatkuva vapaa kassavirta[1]	Hieman negatiivinen (päivitetty, aiemmin hieman positiivinen), jolloin tämä merkitsisi nettokassan laskennallista kasvua noin 1,5 miljardiin euroon vuoden 2019 loppuun mennessä
Koko vuosi 2020	
Osakekohtainen tulos, laimennettu (ei-IFRS)	0,25 euroa +/- 5 senttiä (päivitetty, aiemmin 0,37–0,42 euroa)
Liikevoittoprosentti (ei-IFRS)	9,5 % +/- 1,5 prosenttiyksikköä (päivitetty, aiemmin 12–16 %)
Jatkuva vapaa kassavirta[1]	Positiivinen (päivitetty, aiemmin selvästi positiivinen)
Pitkä aikaväli (3 – 5 vuotta)	
Liikevoittoprosentti (ei-IFRS)	12–14 % (uusi)
Vuotuinen voitonjako osakkeenomistajille	Tulosperusteisesti kasvava osinko noin 40 – 70 % laimennetusta ei-IFRS-osakekohtaisesta tuloksesta ottaen huomioon Nokian kassa-aseman sekä odotetun kassavirtakehityksen. Vuotuinen varojenjako tapahtuisi vuosineljänneksittäin jaettavana osinkona.

[1] Vapaa kassavirta = Liiketoiminnan nettorahavirta - käyttöomaisuusinvestoinnit + aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynti - pitkäaikaisten sijoitusten lisäys + pitkäaikaisten sijoitusten myynti.

Merkittävimmät Nokian näkymiin vaikuttavat tekijät

Muun muassa seuraavien tekijöiden arvioidaan vaikuttavan Networks- ja Nokia Software -segmenttien liikevaihtoon ja liikevoittoprosenttiin:

- Odotamme menestyvämme jokseenkin ensisijaisten kohdemarkkinoidemme mukaisesti koko vuonna 2019 ja koko vuonna 2020, kun painotamme entistä enemmän kannattavuutta ja kassavirtaa samalla, kun jatkamme kasvun edistämistä Nokia Software- segmentissä ja Nokia Enterprise -liiketoiminnassa. (Tämä on päivitys aiempaan kommenttiimme, jonka mukaan menestymme ensisijaisia kohdemarkkinoitamme paremmin koko vuonna 2019 ja pidemmällä aikavälillä.) Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta odotamme ensisijaisen kohdemarkkinamme kasvavan hieman koko vuonna 2019 ja jatkavan kasvuaan koko vuonna 2020.
- Kiristynyt kilpailu tietyissä asiakkuuksissa on lisääntynyt joidenkin kilpailijoiden pyrkiessä kasvattamaan osuuttaan 5G:n käyttöönoton varhaisessa vaiheessa, mikä vaikuttaa erityisesti Mobile Access -liiketoimintaan. (Tämä on päivitys aiempaan kommenttiimme, jonka mukaan kilpailu voi kiristyä).
- 5G-lisäinvestoinnit, jotka keskittyvät tuotteiden kehityssuunnitelmien nopeuttamiseen ja kustannuskilpailukykyyn. Investointeihin sisältyvät järjestelmäpiiripohjaiset 5G-laitteistot sekä toimittajakuntamme monipuolistaminen ja vahvistaminen (uusi kommentti).
- Digitalisaatioon tehtävät lisäinvestoinnit, jotka keskittyvät automaation ja tuottavuuden edistämiseen sekä IT-työkalujen ja toimintaprosessien yksinkertaistamiseen entisestään (uusi kommentti).
- Asiakasfuusioon liittyvät tilapäiset käyttöomaisuusinvestointien rajoitteet Pohjois-Amerikassa sekä muut mahdolliset asiakkaidemme fuusiot ja yrityskaupat (tämä on päivitys aiempaan kommenttiimme asiakkaidemme mahdollisista fuusioista ja yrityskaupoista).
- Tiettyjen, erityisesti 5G-teknologiaan liittyvien projektien valmistumisten ja hyväksymisten ajoitus. 5G-ekosysteemin kehittyvän valmiusasteen ja johtavien maiden 5G-käyttöönottojen epätasaisuuden perusteella odotamme, että koko vuosi 2019 on kausiluontoinen, jolle tyypillistä ovat erityisen heikko ensimmäinen neljännes, vahva toinen neljännes,

vakaa kolmas neljännes ja odotettavissa oleva vahva neljäs neljännes (tämä on päivitys aiempaan kommenttiimme, jonka mukaan odotimme heikohkoa kolmatta neljännestä ja erityisen vahvaa viimeistä neljännestä).

- Jotkin asiakkaat uudelleenarvioivat verkkotoimittajiensa toimintaa tietoturvariskien näkökulmasta, mikä luo lyhyellä aikavälillä painetta investoida pitkän aikavälin hyödyn saavuttamiseksi.
- Odotamme tutkimus- ja kehitystoiminnan tuottavuuden paranevan ja tukitoimintojen kustannusten vähenevän onnistuneesti toteutetun kustannussäästöohjelmamme tuloksena.
- Tuotejakaumamme ja alueellinen jakaumamme, mukaan lukien ensimmäisen sukupolven 5G-tuotteidemme korkea kustannustaso (tämä on päivitys aiempaan kommenttiimme antaen lisätietoa).
- Makrotalous, toimiala ja kilpailudynamiikka.

Muun muassa seuraavien tekijöiden arvioidaan vaikuttavan Nokia Technologies -segmentin liikevaihtoon ja liikevoittoprosenttiin:

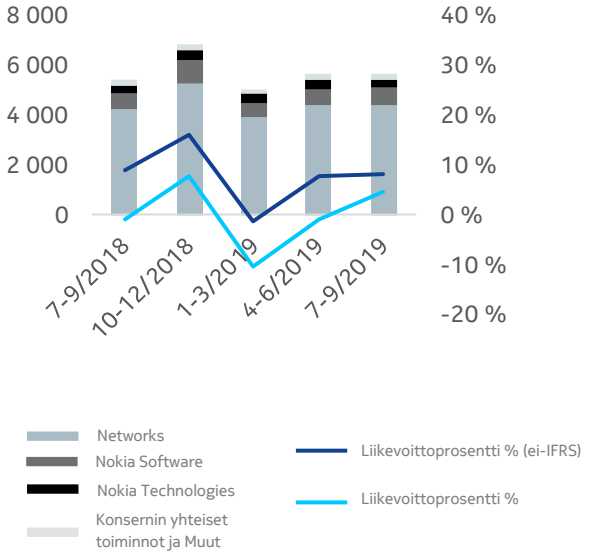
- Älypuhelinvalmistajien, autoteollisuusyhtiöiden ja kuluttajaelektroniikkayhtiöiden kanssa solmittavien ja jo voimassa olevien patenttilisenssisopimusten ajoitus ja arvo.
- Tavaramerkki- ja teknologialisensointitoiminnan tulos.
- Immateriaalioikeuksiemme puolustamisesta ja ylläpidosta johtuvat kulut.
- Säädösympäristö.

Lisäksi näkymämme perustuvat seuraaviin oletuksiin:

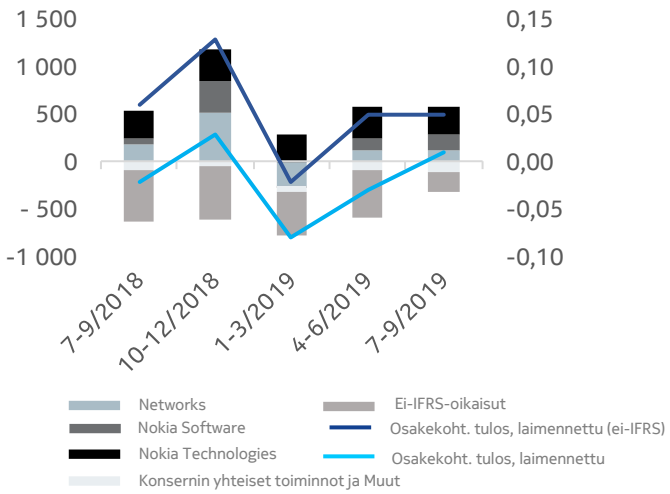
- Nokian jatkuvan vapaan kassavirran arvioidaan paranevan pidemmällä aikavälillä johtuen alhaisemmista uudelleenjärjestelyihin ja verkkolaitteiston vaihdoksiin liittyvistä ulosmenevistä rahavirroista sekä ajan myötä parantuvasta operatiivisesta tuloksesta.
- Ei-IFRS-rahoitustuotot ja -kulut noin 400 miljoonaa euroa kulua koko vuonna 2019 ja noin 350 miljoonaa euroa pidemmällä aikavälillä. (Tämä on päivitys aiempaan kommenttiimme, jonka mukaan ei-IFRS-rahoitustuotot ja -kulut ovat noin 350 miljoonaa euroa kulua koko vuonna 2019.)
- Ei-IFRS-tuloveroaste noin 28 % vuonna 2019 ja noin 25 % pidemmällä aikavälillä, mihin vaikuttavat absoluuttinen tulostaso, tuloksen alueellinen jakauma sekä toimintamallimme mahdolliset muutokset.
- Tuloveroihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat noin 500 miljoonaa euroa koko vuonna 2019 ja noin 450 miljoonaa euroa pidemmällä aikavälillä, kunnes laskennalliset verosaamisemme Yhdysvalloissa tai Suomessa on täysin hyödynnetty. (Tämä on päivitys aiempaan kommenttiimme, jonka mukaan arvioimme tuloveroihin liittyvien ulosmenevien rahavirtojen olevan noin 450 miljoonaa euroa koko vuonna 2019.)
- Käyttöomaisuusinvestoinnit noin 700 miljoonaa euroa koko vuonna 2019 ja noin 600 miljoonaa euroa pidemmällä aikavälillä.

Nokian taloudellinen tulos

Liikevaihto EUR milj. **Liikevoittoprosentti**



Liikevoiton osatekijät EUR milj. **Osakekoht. tulos, EUR**



EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)	**7-9/2019**	7-9/2018	Muutos 7-9/2019 vrt. 7-9/2018	*Muutos ilman valuutta kurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2019 vrt. 7-9/2018*	**1-9/2019**	1-9/2018	Muutos 1-9/2019 vrt. 1-9/2018	*Muutos ilman valuutta kurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2019 vrt. 1-9/2018*
Liikevaihto	**5 686**	5 458	4 %	*1 %*	**16 412**	15 695	5 %	*2 %*
Networks	**4 434**	4 265	4 %	*1 %*	**12 770**	12 129	5 %	*2 %*
Nokia Software	**677**	623	9 %	*5 %*	**1 898**	1 775	7 %	*3 %*
Nokia Technologies	**358**	351	2 %	*2 %*	**1 112**	1 077	3 %	*2 %*
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	**236**	236	0 %	*0 %*	**720**	768	-6 %	*-6 %*
Ei-IFRS-oikaisut	**-2**	-4	-50 %		**-29**	-13	123 %	
Bruttokate	**1 969**	2 019	-2 %		**5 614**	5 684	-1 %	
Liikevoitto/-tappio	**264**	-54			**-318**	-611	-48 %	
Networks	**128**	178	-28 %		**-7**	258	-103 %	
Nokia Software	**156**	75	108 %		**286**	117	144 %	
Nokia Technologies	**294**	290	1 %		**919**	856	7 %	
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	**-100**	-56			**-329**	-171		
Ei-IFRS-oikaisut	**-214**	-541	-60 %		**-1 187**	-1 671	-29 %	
Liikevoittoprosentti	**4,6 %**	-1,0 %	560pp		**-1,9 %**	-3,9 %	200pp	
Bruttokate (ei-IFRS)	***2 006***	*2 141*	*-6 %*		***5 765***	*6 120*	*-6 %*	
Liikevoitto/-tappio (ei-IFRS)	***478***	*487*	*-2 %*		***869***	*1 060*	*-18 %*	
Liikevoittoprosentti (ei-IFRS)	***8,4 %***	*8,9 %*	*-50pp*		***5,3 %***	*6,7 %*	*-140pp*	
Rahoitustuotot ja -kulut	**-98**	-60	63 %		**-326**	-224	*46 %*	
Tuloverot	**-80**	-15	433 %		**108**	89	21 %	
Tulos	**87**	-127			**-545**	-752	*-28 %*	
Osakekohtainen tulos, laimennettu	**0,01**	-0,02	-150 %		**-0,10**	-0,13	*-23 %*	
Rahoitustuotot ja -kulut (ei-IFRS)	***-113***	*-48*	*135 %*		***-291***	*-247*	*18 %*	

Tuloverot (ei-IFRS)	***-101***	*-133*	*-24 %*	***-161***	*-275*	*-41 %*
Tulos (ei-IFRS)	***267***	*309*	*-14 %*	***409***	*532*	*-23 %*
Osakekohtainen tulos, laimennettu (ei-IFRS)	***0,05***	*0,06*	*-17 %*	***0,07***	*0,10*	*-30 %*

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).

Lisensointiliiketoimintaan ja Nokia Bell Labsiin liittyvät luvut, joista 85 % on kohdennettu Networks-segmentille ja 15 % Nokia Software -segmentille

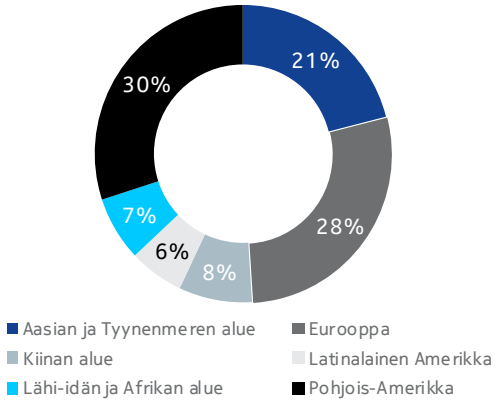
Nokia antaa mukautettuja taloudellisia lisätietoja Networks- ja Nokia Software -segmenteistään. Nokian lisensointiliiketoimintaan ja Nokia Bell Labsiin liittyvistä luvuista 85 % kohdennetaan Networks-segmentille ja 15 % Nokia Software -segmentille. Nokian pääasiallisten taloudellisten tietojen lisäksi tämä heijastaa Nokian strategiaa, organisaatiorakennetta ja Nokian tapaa arvioida toiminnan suoritusta ja resurssien allokointia. Se on myös linjassa alan käytäntöjen kanssa ja parantaa vertailukelpoisuutta muihin alan toimijoihin.

Jos olisimme raportoineet Nokian lisensointiliiketoimintaan ja Nokia Bell Labsiin liittyvät luvut osana Networks-segmenttiä ja Nokia Software -segmenttiä, Networks-segmentin vuoden 2019 kolmannen neljänneksen liikevoittoprosentti olisi ollut 7,2 % 2,9 %:n sijaan, ja Nokia Software -segmentin vuoden 2019 kolmannen neljänneksen liikevoittoprosentti olisi ollut 26,4 % 23,0 % sijaan.

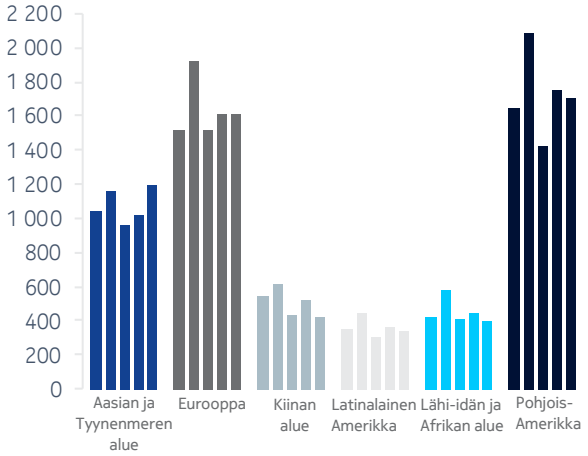
	7-9/2019 Ennen allokointeja	Allokoinnit		7-9/2019 Allokointien jälkeen	7-9/2018 Allokointien jälkeen
		Lisensointi-liiketoiminta	Nokia Bell Labs		
Liikevaihto (EUR milj.)					
Networks	4 434	305	2	**4 740**	4 565
Nokia Software	677	54		**731**	676
Nokia Technologies	358	-358		**0**	0
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	236		-2	**235**	234
Eliminoinnit	-17			**-17**	-14
Ei-IFRS yhteensä	5 688	0	0	**5 688**	5 461
Liikevoitto (EUR milj.)					
Networks	128	250	-38	**340**	384
Nokia Software	156	44	-6	**193**	111
Nokia Technologies	294	-294		**0**	0
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-100		44	**-56**	-8
Ei-IFRS yhteensä	478	0	0	**478**	487
Liikevoittoprosentti					
Networks	2,9 %			**7,2 %**	8,4 %
Nokia Software	23,0 %			**26,4 %**	16,4 %
Nokia Technologies	82,1 %				
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-42,4 %			**-23,8 %**	-3,4 %
Ei-IFRS yhteensä	8,4 %			**8,4 %**	8,9 %

NOKIA

Liikevaihto alueittain 7-9/2019



Liikevaihto alueittain (EUR milj.) 7-9/2018– 7-9/2019



Liikevaihto alueittain

EUR milj.	**7-9/2019**	7-9/2018	Muutos 7-9/2019 vrt. 7-9/2018	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2019 vrt. 7-9/2018*	1-9/2019	1-9/2018	Muutos 1-9/2019 vrt. 1-9/2018	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2019 vrt. 1-9/2018*
Aasian ja Tyynenmeren alue	**1 198**	1 050	14 %	*9 %*	3 173	2 892	10 %	*6 %*
Eurooppa	**1 614**	1 520	6 %	*6 %*	4 725	4 573	3 %	*3 %*
Kiinan alue	**425**	540	-21 %	*-23 %*	1 374	1 543	-11 %	*-12 %*
Latinalainen Amerikka	**341**	323	6 %	*2 %*	1 005	927	8 %	*6 %*
Lähi-idän ja Afrikan alue	**402**	432	-7 %	*-9 %*	1 257	1 310	-4 %	*-6 %*
Pohjois-Amerikka	**1 705**	1 594	7 %	*2 %*	4 877	4 449	10 %	*4 %*
Yhteensä	**5 686**	5 458	4 %	*1 %*	16 412	15 695	5 %	*2 %*

Liikevaihto asiakastyypeittäin

EUR milj.	**7-9/2019**	7-9/2018	Muutos 7-9/2019 vrt. 7-9/2018	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2019 vrt. 7-9/2018*	1-9/2019	1-9/2018	Muutos 1-9/2019 vrt. 1-9/2018	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2019 vrt. 1-9/2018*
Viestintäpalvelujen tarjoajat	**4 780**	4 632	3 %	*0 %*	13 742	13 111	5 %	*1 %*
Yritykset	**333**	256	30 %	*27 %*	910	796	14 %	*12 %*
Lisenssinsaajat	**358**	351	2 %	*2 %*	1 112	1 052	6 %	*4 %*
Muut[1]	**215**	219	-2 %	*-1 %*	648	736	-12 %	*-12 %*
Yhteensä	**5 686**	5 458	4 %	*1 %*	16 412	15 695	5 %	*2 %*

[1] Sisältää Alcatel Submarine Networks (ASN) sekä Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoiminnot, jotka toimivat erillisinä yksikköinä, sekä tiettyjä muita eriä kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit ja tiettyjä yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä. ASN:n ja RFS:n liikevaihto sisältää myös tuotot viestintäpalvelun tarjoajilta ja yritysasiakkailta.

Nokia Enterprise -liiketoimintamme etenee hyvin. Lukuun ottamatta kolmansien osapuolten integraatioliiketoimintaa, josta olemme poistumassa, yritysasiakasmyynnin raportoitu liikevaihto kasvoi 29 % vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä ja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liikevaihto kasvoi 26 %. Vuoden 2019 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana raportoitu liikevaihto kasvoi 14 %, ja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liikevaihto kasvoi 12 %.

Nokia, vuoden 2019 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2018 kolmanteen neljännekseen, ei-IFRS

Seuraavassa taulukossa esitellään lyhyesti muutokset vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä verrattuna vuoden 2018 kolmanteen neljännekseen.

EUR milj.,	Liikevaihto	Muutos	*Muutos ilman valuutta-kurssi-muutosten vaikutusta*	Bruttokate	Tutkimuksen ja kehityksen kulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Muut tuotot ja kulut	Liikevoitto/-tappio	Rahoitustuotot ja -kulut	Tuloverot	Tulos
Networks	169	4 %	*1 %*	-165	52	54	8	-50			
Nokia Software	54	9 %	*5 %*	57	6	16	2	81			
Nokia Technologies	7	2 %	*2 %*	0	2	5	-5	4			
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	0	0 %	*0 %*	-28	-3	-8	-5	-44			
Eliminoinnit	-3	21 %		0	0	0	0	0			
Nokia, ei-IFRS	227	4 %	*1 %*	-135	57	67	1	-9	-65	32	-42

Nokian ei-IFRS-liikevaihto kasvoi 4 %, kun asiakkaamme jatkoivat verkkoinvestointejaan valmistautuakseen 5G:n mukanaan tuomaan laajakaistaliikenteen kasvuun. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian ei-IFRS-liikevaihto kasvoi 1 %.

Vuoden 2019 kolmannen neljänneksen vakaassa liikevaihdossamme näkyivät parantunut toimialan kysyntä, kokonaisvaltaisen tuote- ja palveluvalikoimamme kilpailukyky ja kasvu neljällä kuudesta maantieteellisestä alueesta ja kaikissa asiakasryhmissä. Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä edistyimme edelleen strategiassamme monipuolistaa ja kasvattaa liiketoimintaa, mistä osoituksena oli Nokia Software -segmentin ja yritysasiakasliiketoiminnan vahva suoritus.

Nokia Software -segmentin liikevaihdon vahva kasvu johtui ensisijaisesti tiettyjen projektien valmistumisten ja hyväksymisten ajoituksesta. Vähäisemmässä määrin liikevaihtoon vaikutti myönteisesti myös Nokia Software -segmentin parantuneet tuoteominaisuudet ja kyky tuoda markkinoille uusia tuotteita ja palveluja, ja kasvua oli sekä runkoverkoissa että sovelluksissa.

Yritysasiakasmyynnin liikevaihdon vahva kasvu johtui ensisijaisesti muun muassa energia-alan ja julkisen sektorin kriittisen tärkeiden verkkoratkaisujen kysynnän kasvusta sekä edistymisen jatkumisesta yksityisissä langattomissa ratkaisuissa. Liikevaihto hyötyi myös tiettyjen projektien valmistumisten ja hyväksymisten ajoituksesta.

Nokian ei-IFRS-bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti Networks-segmentin matalammasta bruttokateprosentista. Networks-segmentin 5G-tuotekustannukset olivat suhteellisen korkeita ja käyttöönottopalveluiden määrä kohosi, mikä on odotettavissa 5G:n varhaisessa vaiheessa. Tätä tasoittivat osittain liikevaihdon kasvu sekä Networks- että Nokia Software -segmenteissä ja Nokia Software -segmentin korkeampi bruttokateprosentti. Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä Nokian ei-IFRS-bruttokate hyötyi matalammista kannustinpalkkiojaksotuksista.

Nokian ei-IFRS-liikevoiton lasku johtui alhaisemmasta ei-IFRS-bruttokatteesta, jota Nokian kustannussäästöohjelman eteneminen osittain tasoitti. Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä Nokian ei-IFRS-liikevoitto hyötyi matalammista kannustinpalkkiojaksotuksista.

Nokia tammi–syyskuussa 2019 verrattuna tammi–syyskuuhun 2018, raportoitu

Seuraavassa taulukossa esitellään lyhyesti muutokset vuoden 2019 ensimmäisten yhdeksän kuukauden aikana verrattuna vuoden 2018 ensimmäisiin yhdeksään kuukauteen.

EUR milj.	Liikevaihto	Muutos	*Muutos ilman valuutta-kurssi-muutosten vaikutusta*	Bruttokate	Tutkimuksen ja kehityksen kulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Muut tuotot ja kulut	Liikevoitto/-tappio	Rahoitustuotot ja -kulut	Tuloverot	Tulos
Networks	641	5 %	*2 %*	-403	77	110	-49	-265			
Nokia Software	123	7 %	*3 %*	119	22	29	-2	169			
Nokia Technologies	35	3 %	*2 %*	28	22	18	-5	63			
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-48	-6 %	*-6 %*	-99	-24	-40	5	-158			
Eliminoinnit	-17	41 %		0	0	0	0	0			
Ei-IFRS-oikaisut	-16	123 %		286	15	87	97	484	-58	-95	330
Nokia, raportoitu	717	5 %	*2 %*	-70	113	204	47	293	-102	19	207

Nokian liikevaihto kasvoi 5 % vuoden 2019 ensimmäisten yhdeksän kuukauden aikana, kun asiakkaamme jatkoivat verkkoinvestointejaan valmistautuakseen 5G:n mukanaan tuomaan laajakaistaliikenteen kasvuun. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihto kasvoi 2 % vuoden 2019 ensimmäisten yhdeksän kuukauden aikana. Ilman noin 80 miljoonan euron kertaluonteista lisensointitoiminnan liikevaihtoa vuoden 2019 ensimmäisten yhdeksän kuukauden aikana ja 20 miljoonan euron kertaluonteista lisensointitoiminnan liikevaihtoa vuoden 2018 ensimmäisten yhdeksän kuukauden aikana Nokian liikevaihto kasvoi 4 %.

Vuoden 2019 ensimmäisten yhdeksän kuukauden vakaassa liikevaihdossamme näkyivät parantunut toimialan kysyntä ja kokonaisvaltaisen tuote- ja palveluvalikoimamme kilpailukyky, ja kasvua oli neljällä kuudesta maantieteellisestä alueesta ja kaikissa asiakasryhmissä. Vuoden 2019 ensimmäisten yhdeksän kuukauden aikana edistyimme edelleen strategiassamme monipuolistaa ja kasvattaa liiketoimintaa, mistä osoituksena oli Nokia Software -segmentin ja yritysasiakasliiketoiminnan vahva suoritus.

Nokian bruttokatteen lasku vuoden 2019 ensimmäisten yhdeksän kuukauden aikana johtui ensisijaisesti Networks-segmentin alemmasta bruttokateprosentista. Networks-segmentin 5G-tuotekustannukset olivat suhteellisen korkeita ja käyttöönottopalveluiden määrä kohosi, mikä on odotettavissa 5G:n varhaisessa vaiheessa. Tätä tasoittivat osittain verkkolaitteiden vaihtoihin liittyvät alhaisemmat kustannukset, liikevaihdon kasvu sekä Networks- että Nokia Software -segmenteissä ja Nokia Software -segmentin korkeampi bruttokateprosentti. Vuoden 2019 ensimmäisten yhdeksän kuukauden aikana Nokian bruttokate hyötyi alhaisemmista kannustinpalkkiojaksotuksista.

Nokian liiketappion lasku vuoden 2019 ensimmäisten yhdeksän kuukauden aikana johtui Nokian kustannussäästöohjelman etenemisestä, etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen muuttamiseen liittyvästä voitosta sekä alhaisemmista uudelleenjärjestelykuluista ja niihin liittyvistä kuluista, mitä alhaisempi bruttokate osittain tasoitti. Vuoden 2019 ensimmäisten yhdeksän kuukauden aikana Nokian liiketappio hyötyi alhaisemmista kannustinpalkkiojaksotuksista.

Kassa ja kassavirta vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä

Nokian vapaa kassavirta vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä oli 299 miljoonaa euroa positiivinen johtuen seuraavista tekijöistä:

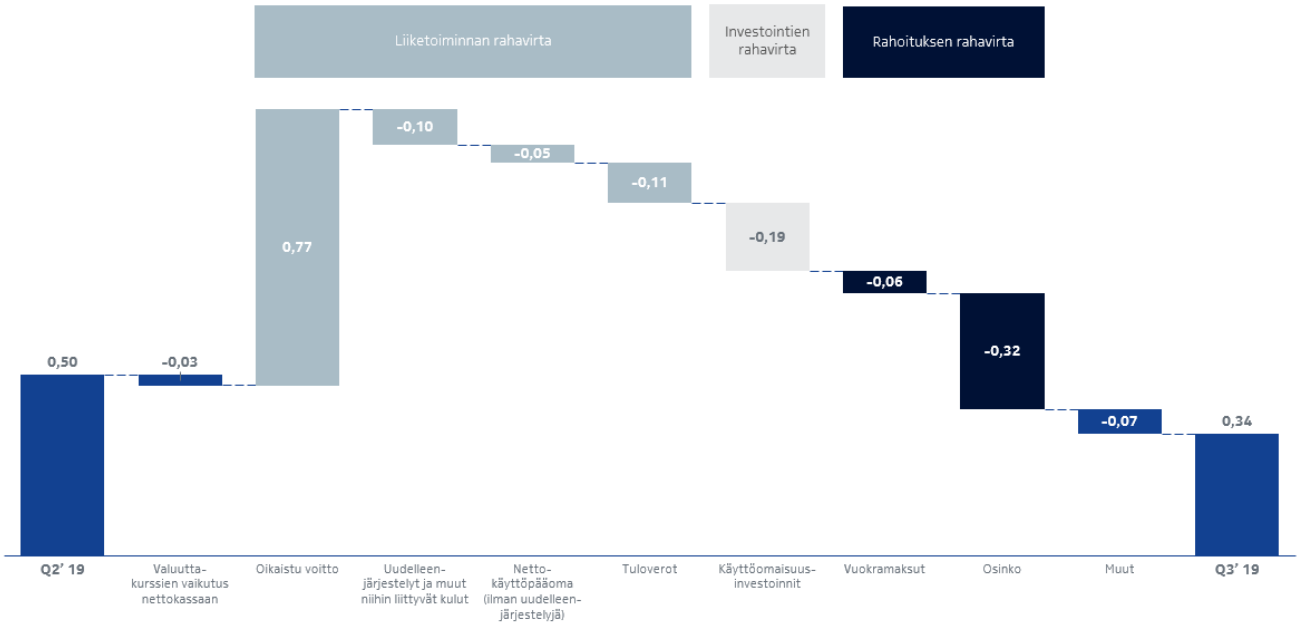
- Oikaistu tilikauden voitto 769 miljoonaa euroa
- Nettokäyttöpääomaan liittyvät ulosmenevät rahavirrat johtuen ensisijaisesti velkojen vähentymisestä, mitä saamisten vähentyminen osittain tasoitti
- Uudelleenjärjestelyihin liittyvien ulosmenevien rahavirtojen jatkuminen
- Käyttöomaisuusinvestoinnit ja tuloverot.

Nokia on käynnistänyt vapaan kassavirran parantamiseen tähtäävän ohjelman varmistaakseen koko yhtiön keskittymisen vapaaseen kassavirtaan ja käyttöpääoman vapauttamiseen. Tähän pyritään muun muassa projektien omaisuuserien optimoinnilla, sopimusehtojen tarkastamisella sekä toimitusketjun ja vaihto-omaisuuden optimoinnilla. Nokian ylimmän johdon kannustinpalkkioihin vaikuttaa merkittävästi se, miten onnistumme tavoitteessamme parantaa vapaata kassavirtaa vuonna 2019 ja tämän jälkeen.

EUR milj.	**7-9/2019**	4-6/2019	Muutos 7-9/2019 vrt. 4-6/2019	31.12.2018	Muutos 30.9.2019 vrt. 31.12.2018
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	**4 824**	4 788	1 %	6 873	-30 %
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset[1]	**344**	502	-31 %	3 053	-89 %

[1] Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän taloudellisen katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedoissa Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset (liite 7) ja Tunnusluvut (liite 13).

EUR miljardia



Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä Nokian kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset (”kassa”) kasvoivat 36 miljoonalla eurolla, ja Nokian nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset (”nettokassa”) laskivat 158 miljoonalla eurolla.

Valuuttakursseilla oli noin 30 miljoonan euron negatiivinen vaikutus nettokassaan.

Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä liiketoiminnan nettorahavirta oli 464 miljoonaa euroa.

- Nokian oikaistu voitto ennen nettokäyttöpääoman muutoksia oli 769 miljoonaa euroa vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä.
- Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä Nokian nettokassa laski noin 150 miljoonalla eurolla nettokäyttöpääomaan liittyen. Pois lukien noin 100 miljoonan euron suuruiset uudelleenjärjestelykuluihin ja muihin niihin liittyviin kuluihin

liittyvät ulosmenevät rahavirrat, Nokian nettokassa laski noin 50 miljoonalla eurolla nettokäyttöpääomaan liittyen. Aleneminen johtui velkojen laskusta, mitä saatavien pieneneminen osittain tasoitti. Vaihto-omaisuus pysyi suunnilleen ennallaan neljänneksen aikana.

  - Saatavien lasku oli noin 390 miljoonaa euroa ja johtui ensisijaisesti parantuneesta saatavien perinnästä, joka saavutettiin korkeammalla saatavien myynnillä. Normaalin liiketoiminnan mukaisesti, Nokia myy myyntisaamisiaan ilman takautumisoikeutta useammalle rahoituslaitokselle luottoriskimme ja käyttöpääomakiertomme hallitsemiseksi.
  - Velkojen lasku oli noin 440 miljoonaa euroa ja johtui ensisijaisesti myynnin jaksotusten ja ennakkomaksujen laskusta sekä työsuhde-etuuksiin liittyvien velkojen ja ostovelkojen laskusta.

- Lisäksi veroihin liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 110 miljoonaa euroa.
- IFRS 16 -standardin käyttöönotolla oli positiivinen vaikutus liiketoiminnan nettorahavirtaan ja negatiivinen vaikutus rahoituksen nettorahavirtaan, kumpaankin noin 60 miljoonaa euroa.

Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä investointien nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 190 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestointeihin.

Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä rahoituksen nettorahavirta liittyi ensisijaisesti osingon toisen neljännesvuosittaisen erän maksamiseen sekä osingon ensimmäiseen erään liittyneiden lähdeverojen maksamiseen, jotka olivat yhteensä noin 320 miljoonaa euroa, sekä IFRS 16:n käyttöönottoa seuranneisiin noin 60 miljoonan euron vuokramaksuihin.

Kustannussäästöohjelma

Arvioimme viimeisimmän kustannussäästöohjelmamme tuottavan noin 500 miljoonan euron nettovähennyksen vuotuisiin ei-IFRS-toimintakuluihin ja tuotannon yleiskustannuksiin (”kiinteisiin kustannuksiin”) koko vuonna 2020 verrattuna koko vuoteen 2018. Tästä 350 miljoonan euron arvioidaan olevan toimintakuluja ja 150 miljoonan euron hankinnan ja valmistuksen kuluja. Tämä heijastaa odotettujen toimintakulusäästöjemme vähenemistä 150 miljoonalla eurolla ja odotettujen hankinnan ja valmistuksen kuluihin liittyvien säästöjen alenemista 50 miljoonalla eurolla. Muutos 700 miljoonan euron nettovähennyksestä 500 miljoonan euron nettovähennykseen johtuu pääasiassa siitä, että odotamme tekevämme 5G-lisäinvestointeja sekä lisäinvestointeja digitalisaatioon.

On huomioitavaa, että sen jälkeen kun julkaisimme viimeisimmän kustannussäästöohjelmamme 25.10.2018 valuuttakurssien nettomuutokset ovat lisänneet arvioituja koko vuoden 2020 kiinteitä kustannuksia noin 180 miljoonalla eurolla vaikeuttaen aiemman nettosäästötavoitteen saavuttamista.

Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenveto kustannussäästöohjelmaamme liittyvästä taloudellisesta tiedosta vuoden 2019 kolmannen neljänneksen lopussa.

Milj. EUR, arviolta[1]	7-9/2019
Uudelleenjärjestely- ja muut niihin liittyvät velat koskien aikaisempia ohjelmia	750
+ Kulukirjaukset vuosineljänneksen aikana	70
- Ulosmenevät rahavirrat vuosineljänneksen aikana	100
= Uudelleenjärjestely- ja muiden niihin liittyvien velkojen loppusaldo	720
Uudelleenjärjestelyvarausten osuus loppusaldosta	*520*
Muiden velkojen osuus loppusaldosta	*200*
Odotettavissa olevat uudelleenjärjestelykulut ja niihin liittyvät kulut yhteensä, liittyen viimeisimpään kustannussäästöohjelmaamme (pyöristettynä lähimpään 50 milj. EUR)	900
- Kumulatiiviset kulukirjaukset	440
= Tulevat kulukirjaukset	460
Odotettavissa olevat uudelleenjärjestely- ja muihin niihin liittyviin kuluihin liittyvät ulosmenevät kokonaisrahavirrat (pyöristettynä lähimpään 50 milj. EUR)	1 550
- Kumulatiiviset rahavirrat	340
= Tulevat ulosmenevät rahavirrat	1 210

[1] Aiempien uudelleenjärjestely- ja kustannussäästöohjelmien jäljellä olevat määrät sisältyvät tähän kustannussäästöohjelmaan. Vuoden 2019 ensimmäisen neljänneksen alussa uudelleenjärjestely- ja muiden aikaisempiin kustannussäästöohjelmiin liittyvät velat olivat noin 630 miljoonaa euroa. Tämä summa on mukana odotettavissa olevaa 1 550 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja muihin niihin liittyviin kuluihin liittyvää ulosmenevää kokonaisrahavirtaa (pyöristettynä lähimpään 50 miljoonaan euroon) viimeisintä kustannussäästöohjelmaa koskevan 900 miljoonan euron odotettavissa olevan ulosmenevän rahavirran lisäksi.

Alla olevassa taulukossa esitetään tulevaisuuden odotuksemme viimeisimpään kustannussäästöohjelmaamme liittyen sekä jäljellä olevat ulosmenevät rahavirrat liittyen aikaisempiin ohjelmiimme ja verkkolaitteiston vaihdoksiin. On huomattava, että jätämme pois matalampien kannustinpalkkiojaksotusten vaikutuksen ”jatkuvien vuotuisten kustannussäästöjen” määritelmästä.

Ilman kannustinpalkkiojaksotusten vaikutusta saavutimme vuoden 2019 ensimmäisten yhdeksän kuukauden aikana noin 180 miljoonan euron säästöt rakenteellisissa toimintakuluissa verrattuna vuoden 2018 ensimmäisiin yhdeksään kuukauteen. Valuuttakurssien nettomuutoksista huolimatta, jotka ovat lisänneet arvioituja koko vuoden 2019 kiinteitä kustannuksia noin 130 miljoonalla eurolla, olemme hyvässä vauhdissa saavuttaaksemme kustannussäästötavoitteemme vuodelle 2019.

Milj. EUR, arviolta, pyöristetty lähimpään 50 miljoonaan euroon	Arvioidut summat			
	Koko vuosi 2019	Koko vuosi 2020	2020 jälkeen	Yhteensä
Jatkuvat vuotuiset kustannussäästöt	200	300	-	500
- Toimintakulut	*150*	*200*	-	*350*
- Hankinnan ja valmistuksen kulut	*50*	*100*	-	*150*
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut	500	400	-	900
Uudelleenjärjestely-kuluihin ja muihin niihin liittyviin kuluihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat	550	450	550	1 550
Verkkolaitteiston vaihdoksiin liittyvät kulut	150	-	-	150
Verkkolaitteiston vaihdoksiin liittyvät ulosmenevät rahavirrat	150	-	-	150

Odotettavissa olevien ulosmenevien rahavirtojen aikataulua on muutettu siten, että odotettavissa olevat ulosmenevät rahavirrat koko vuonna 2019 pienenevät 700 miljoonasta eurosta 550 miljoonaan euroon ja koko vuoden 2020 odotettavissa olevat ulosmenevät rahavirrat kasvavat 350 miljoonasta eurosta 450 miljoonaan euroon. Vuoden 2020 jälkeen ulosmenevien rahavirtojen odotetaan kasvavan 500 miljoonasta eurosta 550 miljoonaan euroon. Näihin liittyvien uudelleenjärjestelykulujen arvioidaan olevan yhteensä 900 miljoonaa euroa.

Toiminnalliset pääkohdat

Nokia kehittyi vankasti vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä avainmarkkinoillaan ja maailmanlaajuisesti erityisesti 5G:n osalta, jossa Nokian teknologiaa on nyt kaikkialla maailmassa.

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

Nokia solmi useita kaupallisia 5G-sopimuksia kauden aikana. Kaupallisten 5G-sopimusten kokonaismäärä on nyt 48. Yli puolet niistä sisältää kokonaisvaltaisesta 5G-tuote- ja palveluvalikoimastamme muitakin tuotteita ja palveluja kuin radiotekniikkaa. Näistä verkoista viisitoista on nyt käytössä, mukaan luettuina **Sprint** ja **Verizon** Yhdysvalloissa.

Nokia jatkoi 5G-jalansijansa vahvistamista Japanissa, missä **KDDI** on valinnut sen ensisijaiseksi kumppanikseen verkkonsa päivittämiseksi 5G:hen. Nokia solmi myös strategisen sopimuksen **Iliadin** kanssa 5G-verkon käyttöönottamiseksi Ranskassa ja Italiassa. Uudessa-Seelannissa Nokia sopi **Vodafone New Zealandin** kanssa 5G-verkon käyttöönotosta maassa. Verkko, joka otetaan käyttöön Aucklandissa, Wellingtonissa, Christchurchissa ja Queenstownissa loppuvuodesta 2019, sisältää Nokian AirScale-radioliityntäverkon, pilvinatiivin runkoverkon sekä suunnittelupalvelut, mikä todistaa Nokian kokonaisvaltaisen tuote- ja palveluvalikoiman vahvuuden. Nokia otti 5G-tuote- ja palveluvalikoimansa käyttöön myös Vietnamissa, missä **Viettel** ja Nokia julkaisivat maan ensimmäisen kokonaisvaltaisen 5G-testiverkon Ho Chi Minh Cityssä.

Nokia esitteli kokonaisvaltaista 5G-johtajuuttaan myös uudella **Future X Lab** -laboratoriolla Suomessa. Laboratorion avulla asiakkaat voivat kokea Nokian kokonaisvaltaisen 5G-laitteiden, -ohjelmistojen ja -palvelujen valikoiman, joten viestintäpalvelujen tarjoajat, yritykset ja infrastruktuurin tarjoajat voivat oppia ja ymmärtää kokonaisvaltaisen 5G-verkon teknisen ja taloudellisen voiman palvellakseen asiakkaitaan paremmin ja tuottaakseen lisäarvoa.

Useisiin 5G-sopimuksiin ja -testeihin, mukaan luettuina **Smart** Filippiineillä, **Vodafone New Zealand** ja **Viettel**, sisältyi IP Routing- ja Optical Networks -tuotteita.

Nokia esitteli markkinoiden johtavaa IP- ja Optical-teknologiaansa tekemällä maailman ensimmäisen yhden operaattorin terabitti sekunnissa -kenttäkokeen. Optisen siirron kapasiteetin ennätys tehtiin **Etisalatin** kuituverkossa Yhdistyneissä arabiemiirikunnissa.

Fixed Access -liiketoiminnassa Nokia solmi useita kuitu kotiin (Fiber To The Home, FTTH) -sopimuksia johtavien asiakkaiden kanssa. Neljänneksen jälkeen Nokia ilmoitti myös yhteistyöstä **Telia Companyn** kanssa 5G Fixed Wireless Access -ratkaisunsa tuomiseksi asiakkaille eri puolilla Suomea.

Kolmannella neljänneksellä teollisuusanalyysiyhtiö, GlobalData, tunnusti Nokian johtajaksi (Leader) Managed Services -verkon hallintapalveluiden alalla.

Strategiamme toisella painopistealueella, joka on verkkojen myynnin laajentaminen valikoiduille vertikaalisille markkinoille, joilla tarvitaan tehokkaita ja turvallisia verkkoja:

Nokia jatkoi asemansa vahvistamista yritysten keskuudessa. Nokia teki yhteistyötä **Telefónica Perun** kanssa mahdollistaakseen automatisoidun ja digitaalisen kaivostoiminnan **Minera Las Bambasille**, joka on maailman suurimpia kuparikaivoksia. Viisivuotisen sopimuskauden aikana Nokia rakentaa ja mahdollistaa 4 600 metrin korkeudella merenpinnasta sijaitsevan yksityisen LTE-verkon käyttöönoton ja tarjoaa tukipalveluita.

Nokia, **NTT DOCOMO, INC.** ja **OMRON Corporation** sopivat yhteisistä 5G-kenttäkokeista tehtaillaan ja muilla tuotantopaikoillaan. Osana kokeilua kumppanit hyödyntävät 5G-yhteyksiä todistaakseen autonomisia mobiilirobotteja (AMR) hyödyntävän pohjaratkaisultaan vapaan tuotantolinjan toteuttamiskelpoisuuden sekä tekoälyä/esineiden internetiä hyödyntävän reaaliaikaisen palautteen.

RigNet valitsi Nokian päivittämään mikroaaltoviestintäverkkonsa, joka tukee yrityksen lukuisten öljy- ja kaasuasiakkaiden tehtäväkriittisiä tietoliikennetarpeita Meksikonlahdella yli 55 000 neliömailin alueella. Verkon päivityksen myötä RigNet voi tarjota asiakkailleen 4G LTE -palveluja ja tukea 5G-palveluita tulevaisuudessa.

Kolmannella strategisella painopistealueellamme, jonka tavoitteena on rakentaa merkittävä itsenäinen ohjelmistoliiketoiminta:

Three UK ja Nokia lanseerasivat maailman ensimmäisen 5G-valmiin täysin integroidun pilvipohjaisen runkoverkon. Uusi 5G-valmis runkoverkko toimii virtuaaliympäristössä ja tarjoaa paremman tietoturvan, joustavuutta ja kustannussäästöjä, minkä ansiosta Three voi skaalata toimintaansa nopeammin ja tehokkaammin, ja se on Threelle kriittinen tekijä Ison-Britannian nopeimman 5G-verkon toimittamisessa.

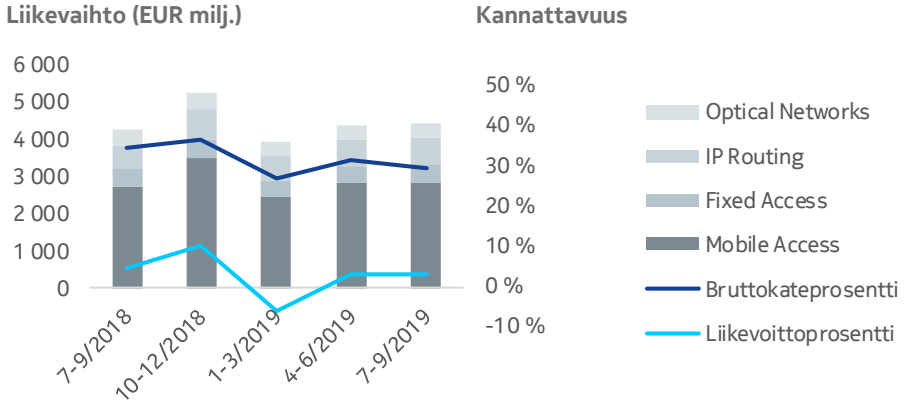
Nokia solmi sopimuksia suurten operaattorien kanssa Pohjois-Amerikassa sekä **MTN:n** kanssa Etelä-Afrikassa, **Orangen** kanssa Ranskassa ja **Telefonica Brazilin** kanssa.

Heti neljänneksen jälkeen **Analysys Mason** luokitteli Nokian markkinaosuudeltaan suurimmaksi televiestintäohjelmistojen toimittajaksi. Analysys Masonin mukaan Nokia parantaa 5G-valmiin mobiiliverkon hallintavalikoimaansa merkittävästi kehittämällä sitä pilvinatiiviksi ja sisällyttämällä lisäarvo-ominaisuuksia, jotka ovat arvokkaita viestintäpalvelujen tarjoajille, samalla kun se laajentaa johtavien alustojensa ominaisuuksia ja kaupallista asiakaskuntaansa.

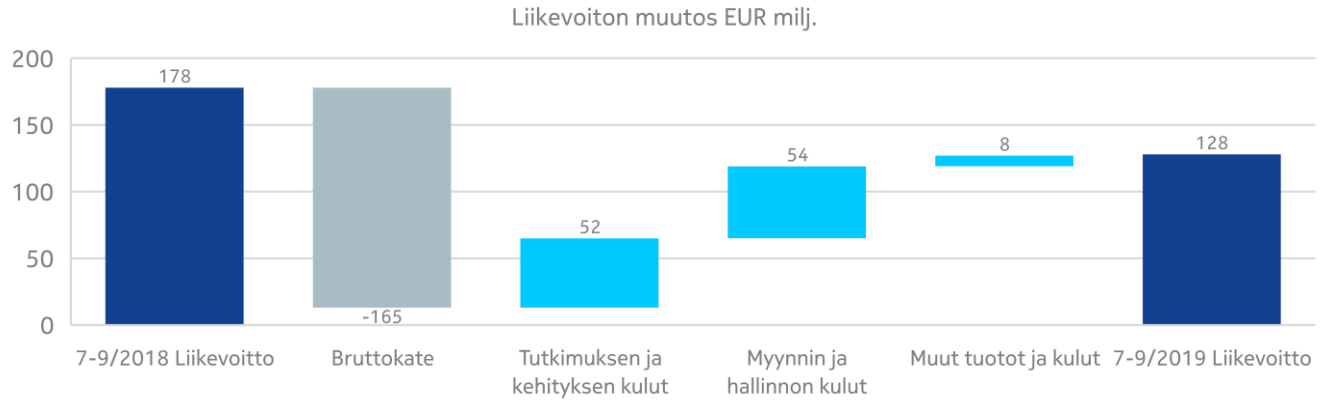
Neljännellä strategisella painopistealueellamme, joka on ensisijaisesti lisensointiin keskittyminen:

Pian neljänneksen jälkeen Nokia kertoi ilmoittaneensa yli **2 000 patenttiperhettä** European Telecommunications Standards Institutelle (ETSI) olennaisina 5G-standardin kannalta, mikä kuvaa yhtiön jatkuvaa johtajuutta matkaviestinteknologian tutkimus- ja kehitystyössä ja standardoinnissa.

Networks, vuoden 2019 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2018 kolmanteen neljännekseen



EUR milj.	7-9/2019	7-9/2018	Muutos 7-9/2019 vrt. 7-9/2018	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2019 vrt. 7-9/2018*	1-9/2019	1-9/2018	Muutos 1-9/2019 vrt. 1-9/2018	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2019 vrt. 1-9/2018*
Liikevaihto	**4 434**	4 265	4 %	*1 %*	12 770	12 129	5 %	*2 %*
Mobile Access	**2 861**	2 741	4 %	*1 %*	8 158	7 801	5 %	*1 %*
Fixed Access	**466**	503	-7 %	*-10 %*	1 339	1 438	-7 %	*-10 %*
IP Routing	**716**	610	17 %	*13 %*	2 076	1 751	19 %	*15 %*
Optical Networks	**390**	412	-5 %	*-8 %*	1 197	1 139	5 %	*2 %*
Bruttokate	**1 289**	1 454	-11 %		3 718	4 121	-10 %	
Bruttokateprosentti	***29,1 %***	*34,1 %*	*-500pp*		*29,1 %*	*34,0 %*	*-490pp*	
Tutkimus- ja kehityskulut	**-703**	-755	-7 %		-2 228	-2 305	-3 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	**-464**	-518	-10 %		-1456	-1 566	-7 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	**6**	-2			-41	8		
Liikevoitto/-tappio	**128**	178	-28 %		-7	258	-103 %	
Liikevoittoprosentti	***2,9 %***	*4,2 %*	*-130pp*		*-0,1 %*	*2,1 %*	*-220pp*	



Networks-segmentin liikevaihto kasvoi 4 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Networks-segmentin liikevaihto kasvoi 1 %.

Networks-segmentin liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti Mobile Access- ja IP Routing -liiketoiminnoista, mitä Fixed Access- ja Optical Networks -liiketoimintojen lasku osin tasoitti.

Mobile Access -liiketoiminnan kasvu johtui ensisijaisesti 5G-radioteknologioista ja verkkojen käyttöönottopalveluista, mitä vanhojen radioteknologioiden lasku osin tasoitti. Mobile Access -liiketoiminnan liikevaihtoon vaikuttivat negatiivisesti asiakasfuusioihin liittyvät tilapäiset käyttöomaisuusinvestointien rajoitteet Pohjois-Amerikassa sekä jatkunut kilpailupaine Kiinan alueella. IP Routing -liiketoiminnan kasvu johtui ensisijaisesti markkinoiden johtavasta tuote- ja palveluvalikoimastamme ja toimitusketjun parantuneesta toiminnasta. Fixed Access -liiketoiminnan liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti käyttöomaisuusinvestointien siirtymisestä pois kiinteistä yhteyksistä kohti langattomia 5G-yhteyksiä. Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto oli erityisen vahva vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä, mikä vaikuttaa vertailulukuihin.

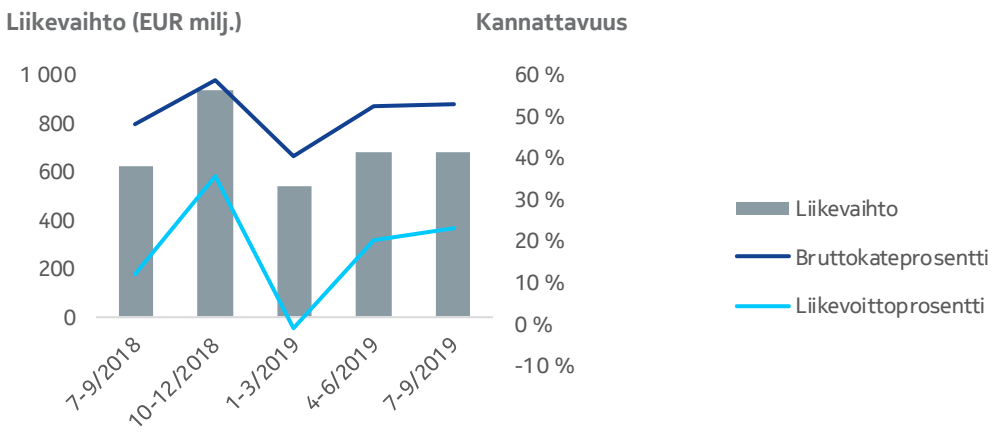
Networks-segmentin bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti Mobile Access -liiketoiminnasta ja vähäisemmässä määrin Fixed Access- ja Optical Networks -liiketoiminnoista, mitä IP Routing -liiketoiminta osin tasoitti. Mobile Access -liiketoiminnan bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti pienemmästä bruttokateprosentista, mitä kasvanut liikevaihto osittain tasoitti. Fixed Access -liiketoiminnan bruttokatteen lasku johtui bruttokateprosentin ja liikevaihdon laskusta. Optical Networks -liiketoiminnan bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti liikevaihdon laskusta. IP Routing -liiketoiminnan bruttokatteen kasvu johtui liikevaihdon ja bruttokateprosentin kasvusta. Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä Networks-segmentin bruttokate hyötyi alhaisemmista kannustinpalkkiojaksotuksista.

Mobile Access -liiketoiminnan alhaisempi bruttokateprosentti johtui pääasiassa suhteellisen korkeista 5G-tuotekustannuksista ja käyttöönottopalveluiden kohonneesta määrästä, mikä on odotettavissa 5G:n varhaisessa vaiheessa. Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä bruttokateprosentissa oli laajaa laskua useimmissa tuoteryhmissä, mitä parannukset useimmissa palvelutuoteryhmissä vahvistuneen operatiivisen suorituksen tukemana osittain tasoittivat. Painopiste oli kulukurissa ja hankkeissa, jotka parantavat palveluliiketoiminnan tarjonnan digitalisointia ja automatisointia. Fixed Access -liiketoiminnan bruttokateprosentin lasku johtui ensisijaisesti laajakaistayhteyksistä ja digitaaliseen kotiin liittyvistä järjestelmistä. IP Routing -liiketoiminnan bruttokateprosentin kasvu johtui ensisijaisesti markkinoiden johtavasta tuote- ja palveluvalikoimastamme.

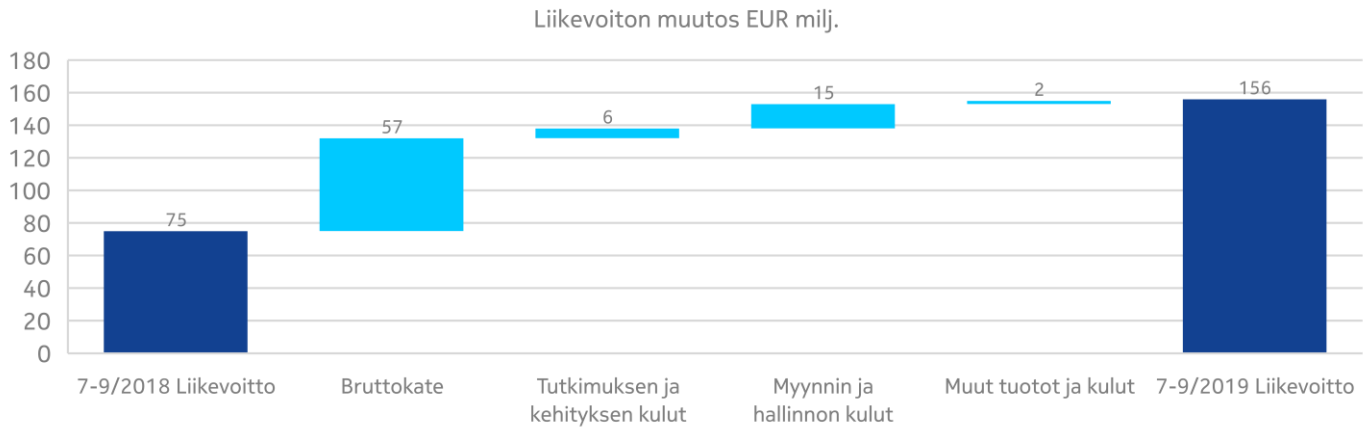
Networks-segmentin tutkimus- ja kehityskulujen lasku johtui pääasiassa Nokian kustannussäästöohjelman etenemisestä, mitä korkeammat Mobile Access -liiketoiminnan 5G-investoinnit osittain tasoittivat. Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä Networks-segmentin alhaisemmat kannustinpalkkiojaksotukset vaikuttivat positiivisesti tutkimus- ja kehityskuluihin.

Networks-segmentin myynnin ja hallinnon kulujen lasku johtui ensisijaisesti Mobile Access -liiketoiminnasta, missä näkyi Nokian kustannussäästöohjelman eteneminen. Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä Networks-segmentin alhaisemmat kannustinpalkkiojaksotukset vaikuttivat positiivisesti myynnin ja hallinnon kuluihin.

Nokia Software, vuoden 2019 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2018 kolmanteen neljännekseen



EUR milj.	7-9/2019	7-9/2018	Muutos 7-9/2019 vrt. 7-9/2018	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2019 vrt. 7-9/2018*	1-9/2019	1-9/2018	Muutos 1-9/2019 vrt. 1-9/2018	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2019 vrt. 1-9/2018*
Liikevaihto	**677**	623	9 %	*5 %*	1 898	1 775	7 %	*3 %*
Bruttokate	**358**	301	19 %		935	816	15 %	
Bruttokateprosentti	***52,9 %***	*48,3 %*	*460pp*		*49,3 %*	*46,0 %*	*330pp*	
Tutkimus- ja kehityskulut	**-111**	-117	-5 %		-347	-369	-6 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	**-94**	-110	-15 %		-295	-324	-9 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	**2**	0			-8	-6		
Liikevoitto/-tappio	**156**	75	108 %		286	117	144 %	
Liikevoittoprosentti	***23,0 %***	*12,0 %*	*1 100pp*		*15,1 %*	*6,6 %*	*850pp*	



Nokia Software -segmentin liikevaihto kasvoi 9 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokia Software -segmentin liikevaihto kasvoi 5 %.

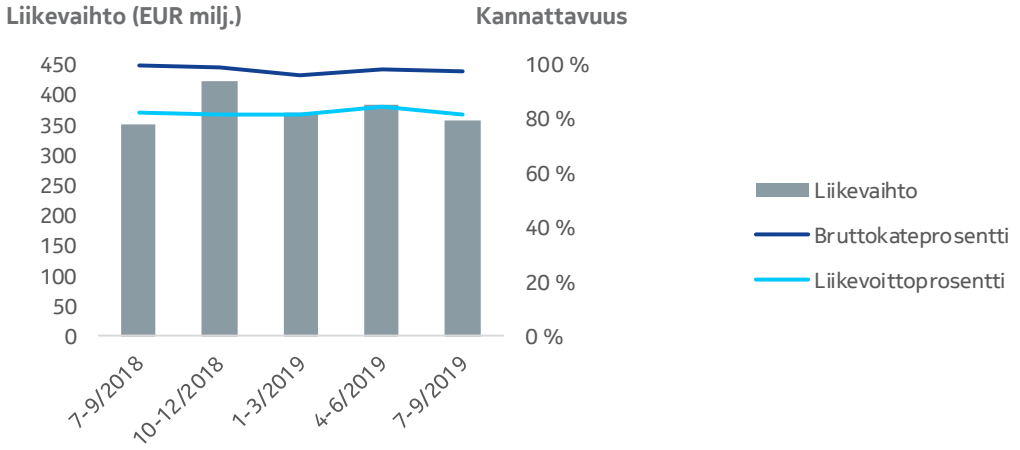
Nokia Software -segmentin liikevaihdon vahva kasvu johtui ensisijaisesti tiettyjen projektien valmistumisen ja hyväksymisen ajoituksesta sekä parantuneista tuoteominaisuuksista ja kyvystä tuoda markkinoille uusia tuotteita ja palveluja. Kasvua oli sekä runkoverkoissa että sovelluksissa. Runkoverkkojen kasvu johtui ensisijaisesti useiden projektien käyttöönottovaiheesta. Sovelluksissa kasvu johtui markkinoiden johtavan pilvinatiivin digitaalisen älyn ja verkon hallinnan tuote- ja palveluvalikoimamme vahvuudesta. Alueiden näkökulmasta kasvu johtui ensisijaisesti vahvasta suorituksesta Pohjois-Amerikassa, Euroopassa ja Latinalaisessa Amerikassa.

Nokia Software -segmentin bruttokatteen kasvu johtui ensisijaisesti korkeammasta bruttokateprosentista runkoverkoissa ja liikevaihdon kasvusta sekä runkoverkoissa että sovelluksissa. Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä Nokia Software -segmentin bruttokate hyötyi matalammista kannustinpalkkiojaksotuksista.

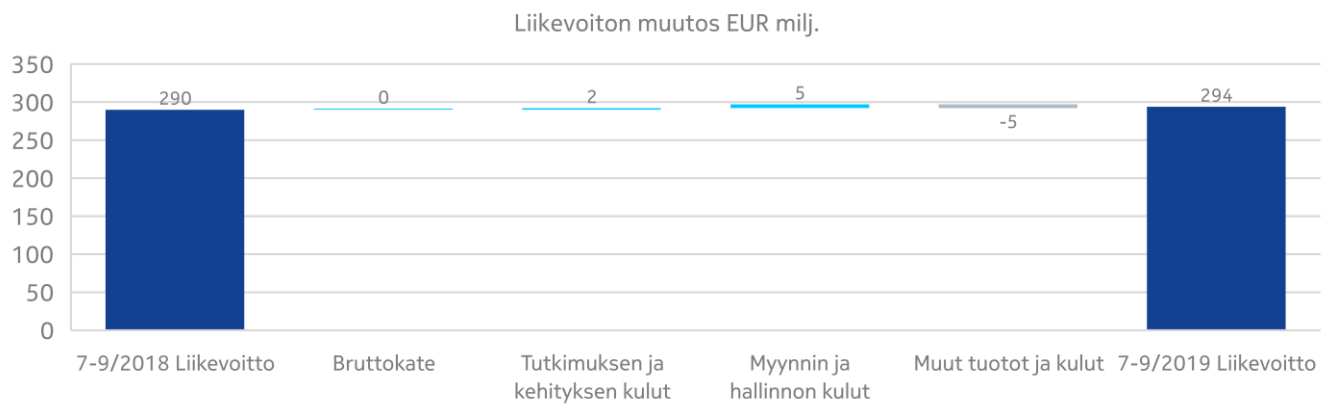
Nokia Software -segmentin myynnin ja hallinnon kulujen lasku johtui ensisijaisesti runkoverkkojen integraatiosta ja uudelleenjärjestelyistä osaksi olemassa olevaa erikoisohjelmistojen myyntiorganisaatiotamme.

Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä alhaisemmat suoriutumiseen perustuvat kannustinpalkkiojaksotukset vaikuttivat positiivisesti Nokia Software -segmentin toimintakuluihin.

Nokia Technologies, vuoden 2019 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2018 kolmanteen neljännekseen



EUR milj.	**7-9/2019**	7-9/2018	Muutos 7-9/2019 vrt. 7-9/2018	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 7-9/2019 vrt. 7-9/2018*	1-9/2019	1-9/2018	Muutos 1-9/2019 vrt. 1-9/2018	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1-9/2019 vrt. 1-9/2018*
Liikevaihto	**358**	351	2 %	*2 %*	1 112	1 077	3 %	*2 %*
Bruttokate	**350**	350	0 %		1 086	1 058	3 %	
Bruttokateprosentti	***97,8 %***	*99,7 %*	*-190pp*		*97,7 %*	*98,2 %*	*-50pp*	
Tutkimus- ja kehityskulut	**-26**	-28	-7 %		-85	-107	-21 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	**-25**	-30	-17 %		-75	-93	-19 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	**-6**	-1			-7	-2		
Liikevoitto/-tappio	**294**	290	1 %		919	856	7 %	
Liikevoittoprosentti	***82,1 %***	*82,6 %*	*-50pp*		*82,6 %*	*79,5 %*	*310pp*	



Nokia Technologies -segmentin liikevaihto kasvoi 2 % sekä raportoituna että ilman valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

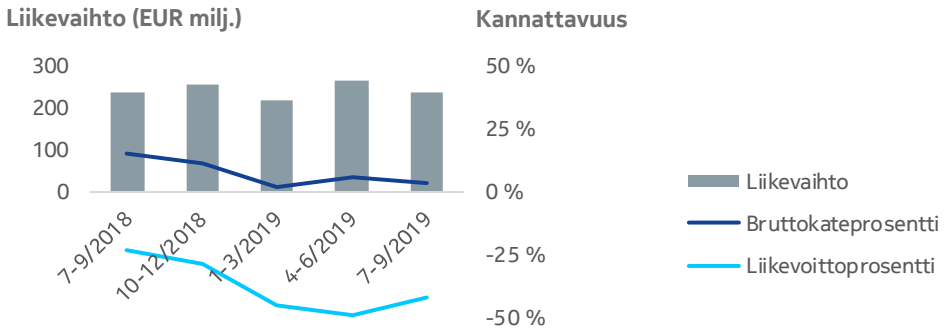
Vuoden 2019 kolmannen neljänneksen 358 miljoonan euron liikevaihto ja vuoden 2018 kolmannen neljänneksen 351 miljoonan euron liikevaihto liittyivät kumpikin kokonaisuudessaan lisensointitoimintaan.

Nokia Technologies -segmentin liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti lisensointitoiminnan korkeammasta kertaluonteisesta liikevaihdosta. Kertaluonteinen liikevaihto oli vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä noin 10 miljoonaa euroa ja vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä lähellä nollaa.

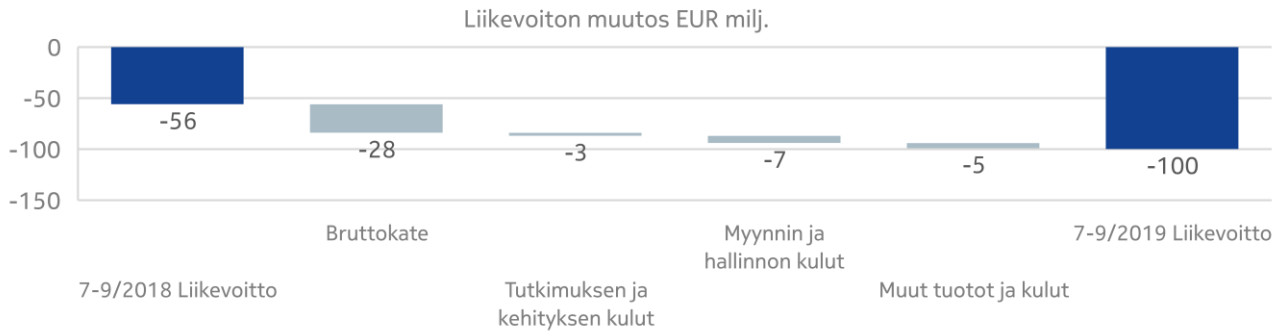
Nokia Technologies -segmentin bruttokateprosentin lasku liittyi ensisijaisesti kertaluonteiseen patenttiomaisuuden myyntiin.

Nokia Technologies -segmentin toimintakulujen lasku johtui ensisijaisesti alhaisemmista lisensointiin liittyvistä oikeudenkäyntikuluista ja alhaisemmista patenttiportfoliokuluista. Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä alhaisemmat kannustinpalkkiojaksotukset vaikuttivat positiivisesti Nokia Technologies -segmentin toimintakuluihin.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut, vuoden 2019 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2018 kolmanteen neljännekseen



EUR milj.	**7-9/2019**	7-9/2018	Muutos 7-9/2019 vrt. 7-9/2018	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2019 vrt. 7-9/2018*	1-9/2019	1-9/2018	Muutos 1-9/2019 vrt. 1-9/2018	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2019 vrt. 1-9/2018*
Liikevaihto	**236**	236	0 %	*0 %*	720	768	-6 %	*-6 %*
Bruttokate	**8**	36	-78 %		26	125	-79 %	
Bruttokateprosentti	***3,4 %***	*15,3 %*	*-1 190pp*		*3,6 %*	*16,3 %*	*-1 270pp*	
Tutkimus- ja kehityskulut	**-74**	-71	4 %		-242	-218	11 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	**-60**	-52	15 %		-194	-154	26 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	**27**	32			81	76		
Liikevoitto/-tappio	**-100**	-56			-329	-171		
Liikevoittoprosentti	***-42,4 %***	*-23,7 %*	*-1 870pp*		*-45,7 %*	*-22,3 %*	*-2 340pp*	



Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihto pysyi ennallaan sekä raportoituna että ilman valuuttakurssien muutosta.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihto pysyi ennallaan, ja Radio Frequency Systems -yksikön lasku tasoitti Alcatel Submarine Networks -yksikön kasvun. Alcatel Submarine Networks -yksikön liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti uusien projektien aloituksesta. Radio Frequency Systems -yksikön liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti edellisvuoden vastaavaa neljännestä hyödyttäneen suuren asiakkaan käyttöönoton puuttumisesta.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion bruttokate laski johtuen Radio Frequency Systems- ja Alcatel Submarine Networks -yksiköiden bruttokateprosentin laskusta.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion tutkimus- ja kehityskulujen sekä myynnin ja hallinnon kulujen kasvu johtui ensisijaisesti sisäisten prosessien digitalisointia edistävistä investoinneista, joita matalammat kannustinpalkkiojaksotukset osittain tasoittivat.

Osakkeet

Nokian osakkeiden kokonaismäärä 30.9.2019 oli 5 640 536 159. Näistä Nokian ja sen tytäryhtiöiden hallussa 30.9.2019 oli 37 255 163 Nokian osaketta, joiden osuus yhtiön kaikkien osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä oli noin 0,7 %.

Tilinpäätöstiedot

NOKIA

Konsernin tuloslaskelma (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	Raportoitu 7-9/2019	Raportoitu 7-9/2018	Raportoitu 1-9/2019	Raportoitu 1-9/2018	Ei-IFRS 7-9/2019	Ei-IFRS 7-9/2018	Ei-IFRS 1-9/2019	Ei-IFRS 1-9/2018
Liikevaihto (liitteet 2, 3, 4)	5 686	5 458	16 412	15 695	5 688	5 461	16 441	15 708
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-3 717	-3 439	-10 798	-10 010	-3 682	-3 320	-10 677	-9 588
Bruttokate (liitteet 2, 3)	1 969	2 019	5 614	5 684	2 006	2 141	5 765	6 120
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 060	-1 123	-3 342	-3 455	-914	-971	-2 901	-2 998
Myynnin ja hallinnon kulut	-739	-870	-2 326	-2 530	-643	-710	-2 020	-2 138
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	95	-80	-263	-310	29	28	26	76
Liikevoitto/-tappio (liitteet 2, 3)	264	-54	-318	-611	478	487	869	1 060
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	3	2	-8	-6	3	2	-8	-6
Rahoitustuotot ja -kulut	-98	-60	-326	-224	-113	-48	-291	-247
Voitto/tappio ennen veroja (liite 2)	168	-112	-653	-841	368	442	569	807
Tuloverot	-80	-15	108	89	-101	-133	-161	-275
Jatkuvien toimintojen voitto/tappio (liite 2)	87	-127	-545	-752	267	309	409	532
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto/tappio	84	-127	-549	-745	264	309	404	539
Määräysvallattomille osakkeenomistajille kuuluva osuus voitosta/tappiosta	3	0	4	-7	3	0	4	-7
Lopetettujen toimintojen tappio/voitto	-2	48	-8	211	0	0	0	0
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tappio/voitto	-2	48	-8	211	0	0	0	0
Määräysvallattomille osakkeenomistajille kuuluva osuus tappiosta/voitosta	0	0	0	0	0	0	0	0
Katsauskauden voitto/tappio	85	-79	-553	-541	267	309	409	532
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto/tappio	82	-79	-557	-533	264	309	404	539
Määräysvallattomille osakkeenomistajille kuuluva osuus voitosta/tappiosta	3	0	4	-7	3	0	4	-7
Osakekohtainen tulos (emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta/tappiosta), EUR								
Laimentamaton								
Jatkuvat toiminnot	0,02	-0,02	-0,10	-0,13	0,05	0,06	0,07	0,10
Lopetetut toiminnot	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Katsauskauden voitto/tappio	0,01	-0,01	-0,10	-0,10	0,05	0,06	0,07	0,10
Laimennettu								
Jatkuvat toiminnot	0,01	-0,02	-0,10	-0,13	0,05	0,06	0,07	0,10
Lopetetut toiminnot	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Katsauskauden voitto/tappio	0,01	-0,01	-0,10	-0,10	0,05	0,06	0,07	0,10
Osakkeita keskimäärin (1000 osaketta)								
Laimentamaton								
Jatkuvat toiminnot	5 599 834	5 588 225	5 598 237	5 586 484	5 599 834	5 588 225	5 598 237	5 586 484
Lopetetut toiminnot	5 599 834	5 588 225	5 598 237	5 586 484	5 599 834	5 588 225	5 598 237	5 586 484
Katsauskauden voitto/tappio	5 599 834	5 588 225	5 598 237	5 586 484	5 599 834	5 588 225	5 598 237	5 586 484
Laimennettu								
Jatkuvat toiminnot	5 630 484	5 588 225	5 598 237	5 586 484	5 630 484	5 609 339	5 623 226	5 612 484
Lopetetut toiminnot	5 599 834	5 609 339	5 598 237	5 612 484	5 630 484	5 609 339	5 623 226	5 612 484
Katsauskauden voitto/tappio	5 630 484	5 588 225	5 598 237	5 586 484	5 630 484	5 609 339	5 623 226	5 612 484

Tätä lyhennettyä konsernin tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

NOKIA

Konsernin laaja tuloslaskelma (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	Raportoitu 7-9/2019	Raportoitu 7-9/2018	Raportoitu 1-9/2019	Raportoitu 1-9/2018
Katsauskauden voitto/tappio	85	-79	-553	-541
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleen määrittäminen	-262	28	-506	462
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	71	-8	142	-121
Erät, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot	497	-41	607	229
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	-99	38	-136	-14
Rahavirtojen suojaus ja muut suojausohjelmat	-26	5	-19	-77
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	3	-20	3	-62
Muut muutokset, netto	-1	0	-2	3
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi	24	-4	30	29
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	206	-2	119	449
Laaja tulos	291	-81	-434	-92
Laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos	288	-80	-439	-84
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus tuloksesta	3	-1	5	-8
	291	-81	-434	-92
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvan laajan tuloksen jakautuminen:				
Jatkuvat toiminnot	290	-128	-431	-295
Lopetetut toiminnot	-2	48	-8	211
	288	-80	-439	-84
Määräysvallattomille omistajille kuuluvan laajan tuloksen jakautuminen:				
Jatkuvat toiminnot	3	-1	5	-8
Lopetetut toiminnot	0	0	0	0
	3	-1	5	-8

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

NOKIA

Konsernitase (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	30.9.2019	30.9.2018	31.12.2018
VASTAAVAA			
Liikearvo	5 651	5 410	5 452
Muut aineettomat hyödykkeet	2 704	3 424	3 353
Aineelliset hyödykkeet	1 835	1 753	1 790
Käyttöoikeusomaisuuserät (liite 12)	857	0	0
Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä	149	125	145
Pitkäaikaiset sijoitukset (liite 8)	761	747	690
Laskennalliset verosaamiset (liite 6)	5 427	4 898	4 911
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat (liite 8)	402	335	373
Etuuspohjaiset eläkevarat (liite 5)	4 475	4 233	4 224
Muut pitkäaikaiset varat	259	316	308
Pitkäaikaiset varat	22 520	21 241	21 246
Vaihto-omaisuus	3 642	3 179	3 168
Myyntisaamiset (liite 8)	4 538	4 784	4 856
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	1 682	1 878	1 875
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut	1 090	1 070	1 024
Sosiaaliturvamaksusaatavat, ALV- ja muut välilliset verosaatavat	646	534	514
Divestointiin liittyvät saatavat	38	73	67
Muut	406	464	443
Tuloverosaamiset	398	483	227
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat (liite 8)	424	253	243
Lyhytaikaiset sijoitukset (liite 8)	103	813	612
Rahavarat (liite 8)	4 721	4 799	6 261
Lyhytaikaiset varat	16 598	17 259	18 266
Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät	2	34	5
Vastaavaa yhteensä	39 120	38 533	39 517

	30.9.2019	30.9.2018	31.12.2018
VASTATTAVAA			
Osakepääoma	246	246	246
Ylikurssirahasto	437	429	436
Omat osakkeet	-368	-417	-408
Muuntoerot	-90	-712	-592
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot	682	1 070	1 063
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	15 616	15 608	15 606
Kertyneet voittovarat	-2 174	-1 253	-1 062
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	14 351	14 971	15 289
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	79	68	82
Oma pääoma yhteensä	14 430	15 039	15 371
Pitkäaikaiset korolliset velat (liitteet 8, 10)	4 063	2 766	2 826
Pitkäaikaiset vuokravelat (liite 12)	734	2	2
Laskennalliset verovelat (liite 6)	322	414	350
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (liite 5)	4 891	4 244	4 327
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	951	1 139	1 113
Myynnin jaksotukset ja muut pitkäaikaiset velat	745	920	852
Myynnin jaksotukset	653	808	770
Muut (liite 8)	92	113	82
Varaukset (liite 9)	592	612	572
Pitkäaikainen vieras pääoma	12 298	10 097	10 042
Lyhytaikaiset korolliset velat (liitteet 8, 10)	417	967	994
Lyhytaikaiset vuokravelat (liite 12)	239	0	0
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat (liite 8)	879	952	891
Tuloverovelat	175	206	268
Ostovelat (liite 8)	3 860	4 026	4 773
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	2 557	2 495	2 383
Siirtovelat, myynnin jaksotukset ja muut velat	3 470	3 783	3 940
Myynnin jaksotukset	155	155	155
Palkat, palkkiot ja sosiaalikulut	1 199	1 327	1 426
Muut	2 116	2 301	2 359
Varaukset (liite 9)	795	969	855
Lyhytaikainen vieras pääoma	12 392	13 398	14 104
Vastattavaa yhteensä	39 120	38 533	39 517

Korolliset velat, EUR milj.	4 480	3 733	3 820
Oma pääoma/osake, EUR	2,56	2,68	2,73

Osakkeiden määrä (1 000 osaketta, ei sisällä konserniyhtiöiden omistamia osakkeita)	5 603 281	5 591 614	5 593 162

Vertailutasetta 30.9.2018 on muutettu vuoden 2018 kolmannen vuosineljänneksen osavuosikatsauksessa esitetystä asiakashankkeisiin liittyvien siirtovelkojen esittämistavan osalta vastaamaan vuoden 2018 konsernitilinpäätöstä.

Tätä lyhennettyä konsernitasetta tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

NOKIA

Konsernin rahavirtalaskelma (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	7-9/2019	7-9/2018	1-9/2019	1-9/2018
Liiketoiminnan rahavirta				
Katsauskauden voitto/ tappio	85	-79	-553	-541
Oikaisut	684	433	1 882	1 319
Poistot	414	356	1 235	1 088
Arvonalentumistappiot	91	21	89	53
Uudelleenjärjestelykulut	59	43	378	198
Rahoitustuotot ja -kulut	39	60	267	144
Tuloverotuotot/ -kulut	75	-33	-112	-210
Muut	6	-14	25	46
Nettokäyttöpääoman muutos	-149	-339	-1 982	-1 345
Saamisten vähennys/lisäys[1]	388	-179	514	193
Vaihto-omaisuuden vähennys/lisäys	2	-273	-390	-576
Korottomien velkojen vähennys/lisäys[1]	-539	113	-2 106	-962
Liiketoiminnan rahavirta	620	15	-653	-567
Saadut korot	8	11	34	53
Maksetut korot	-52	-18	-127	-134
Maksetut tuloverot, netto	-112	-90	-453	-378
Liiketoiminnan nettorahavirta	464	-82	-1 199	-1 026
Investointien rahavirta				
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-191	-137	-497	-501
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	7	18	18	38
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	0	0	0	-31
Myydyt liiketoiminnat vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	0	0	19	0
Lyhytaikaisten sijoitusten lisäys	-71	-541	-420	-1 720
Lyhytaikaisten sijoitusten erääntyminen ja myynti	63	597	932	1 816
Pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-12	-50	-89	-98
Pitkäaikaisten sijoitusten myynti	32	19	113	80
Muiden pitkäaikaisten lainasaamisten lisäys	0	-1	-22	-1
Muut	-1	-1	2	-1
Investointien nettorahavirta	-173	-96	56	-418
Rahoituksen rahavirta				
Tytäryhtiöiden oman pääoman ehtoisten instrumenttien hankinta	0	0	-1	0
Pitkäaikaisten velkojen nosto	3	0	1 002	75
Pitkäaikaisten velkojen lyhennys	-1	-10	-766	-27
Lyhytaikaisten velkojen nosto/lyhennys	77	81	162	-19
Vuokravelkojen lyhennys	-60	0	-187	0
Osingonjako	-321	-131	-570	-1 081
Rahoituksen nettorahavirta	-302	-60	-360	-1 052
Muuntoerot	39	44	-37	-74
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	28	-194	-1 540	-2 570
Rahavarat tilikauden alussa	4 693	4 993	6 261	7 369
Rahavarat tilikauden lopussa	4 721	4 799	4 721	4 799

[1]Vertailutietoja 30.9.2018 on muutettu vastaamaan IFRS 15, Myyntituotot asiakassopimuksista -standardin käyttöönottoon vuoden 2018 kolmannella vuosineljänneksellä tehtyjä oikaisuja.

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.

NOKIA

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 voittovarat	Emoyhtiön omistajien osuus	Määräysval-lattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
1.1.2018	246	447	-1 480	-932	843	15 616	1 345	16 084	80	16 164
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	0	0	0	0	-52	0	0	-52	0	-52
Muut lisäykset (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
31.12.2018	246	436	-408	-592	1 063	15 606	-1 062	15 289	82	15 371
IFRS 16 standardin käyttöönotto[1]	0	0	0	0	0	0	9	9	0	9
1.1.2019	246	436	-408	-592	1 063	15 606	-1 052	15 298	82	15 380
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleen määrittäminen, verojen jälkeen	0	0	0	0	-365	0	0	-365	0	-365
Muuntoerot	0	0	0	606	0	0	0	606	1	607
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus, verojen jälkeen	0	0	0	-104	-4	0	0	-109	0	-109
Rahavirtojen suojaus, verojen jälkeen	0	0	0	0	-15	0	0	-15	0	-15
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat, verojen jälkeen	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2
Muut vähennykset (netto)	0	0	0	0	0	0	-2	-2	0	-2
Katsauskauden tappio	0	0	0	0	0	0	-557	-557	4	-553
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	501	-381	0	-559	-439	5	-434
Osakeperusteiset maksut	0	69	0	0	0	0	0	69	0	69
Verohyöty osakeperusteisista maksuista	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2
Tulosperusteisten ja ehdollisten osakepalkkioiden suorittaminen	0	-69	41	0	0	11	0	-18	0	-18
Osingonjako	0	0	0	0	0	0	-560	-560	-8	-567
Määräysvallattomien omistajien osuuden hankinta	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	-1
Muut muutokset	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	-1
Muut muutokset yhteensä	0	2	41	0	0	11	-562	-509	-8	-516
30.9.2019	246	437	-368	-90	682	15 616	-2 174	14 351	79	14 430

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

[1]Edelleenvuokraussopimuksiin liittyvä oman pääoman vaikutus mikä pääosin johtuu käyttöoikeusomaisuuserien ja vuokrasaamisten välisestä erosta otettaessa IFRS 16, Vuokrasopimukset -standardi käyttöön 1.1.2019.

Liitetiedot

1. LAADINTAPERIAATTEET (tilintarkastamaton)

Nämä Nokia-konsernin tilintarkastamattomat ja lyhennetyt tilinpäätöstiedot on laadittu IAS 34, Osavuosikatsaukset -standardin mukaisesti, ja niitä tulee lukea yhdessä vuoden 2018 konsernitilinpäätöksen kanssa. Konsernitilinpäätös on laadittu IASB:n julkaisemien ja EU:n käyttöön hyväksymien IFRS-standardien mukaisesti. Näitä tilinpäätöstietoja laadittaessa on noudatettu samoja laskentaperiaatteita ja laskentamenetelmiä sekä käytetty harkintaa samalla tavalla kuin vuoden 2018 konsernitilinpäätöksessä lukuun ottamatta IFRS 16, Vuokrasopimukset -standardin käyttöönotosta seuranneita muutoksia , jotka on kuvattu liitetiedossa 12, Uudet standardit.

Konsernin johto hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkistettavaksi 24.10.2019.

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, 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-oikaisut 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.

Vuonna 2017, Nokia ja China Huaxin Post & Telecommunication Economy Development Center (China Huaxin) käynnistivät Nokia Shanghai Bell -yhteisyrityksen (NSB) toiminnot. Sopimus oikeuttaa China Huaxinin siirtämään omistusosuutensa NSB:ssä kokonaisuudessaan Nokialle myöhemmin suoritettavaa käteisvastiketta vastaan. Kuvastaakseen ehdollista velvoitettaan China Huaxinille, Nokia kirjasi NSB:n määräysvallattomille omistajille kuuluvan osuuden pois konsernitaseestaan ja esittää odotettavissa olevan käteismaksun nykyarvon rahoitusvelkana lyhytaikaisissa veloissa yhdenmukaisesti option juoksuajan kanssa. Rahoitusvelan diskonttausvaikutuksen purkautuminen kirjattiin korkokuluksi myyntioption toteutusajan alkamiseen asti heinäkuussa 2019. Muutokset arvioidun tulevan käteismaksun määrässä kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.
Johto totesi maantieteellisten alueiden olevan merkityksellinen tapa jaotella myyntituottoja. Nokian pääasiallinen asiakaskunta koostuu yhtiöistä, jotka toimivat joko yksittäisessä maassa tai tietyllä maantieteellisellä alueella, jolloin niiden toimintaan vaikuttavat kyseisten maantieteellisten alueiden vallitsevat makrotaloudelliset olosuhteet. Vaikka konsernin teknologiasykli on maailmanlaajuisesti samanlainen, jokainen maa tai maantieteellinen alue on usein luonnostaan edellä mainittujen olosuhteiden vuoksi syklin eri vaiheessa. Jokaisella raportoitavalla segmentillä, kuten on kuvattu liitetiedossa 3, Segmentti-informaatio, on toimintaa kaikilla maantieteellisillä alueilla, kuten on kuvattu liitetiedossa 4, Liikevaihto. Yhdelläkään raportoitavalla segmentillä ei ole maantieteellisiä myyntituottojen keskittymiä, paitsi Nokia Technologiesilla, jonka myynti sisältyy Euroopan lukuihin. Jokaisella liitetiedossa 4, Liikevaihto, kuvatulla asiakasryhmällä on toimintaa kaikilla maantieteellisillä alueilla.

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

Uudet ja muuttuneet standardit ja tulkinnat

Nokia otti 1.1.2019 käyttöön IFRS 16, Vuokrasopimukset -standardin. Uuden standardin sisältöä, sen käyttöönoton vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen sekä käyttöönoton seurauksena tilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin tehtyjä muutoksia on kuvattu yksityiskohtaisesti liitetiedossa 12, Uudet standardit. Muilla 1.1.2019 voimaan tulleilla muutoksilla ja tulkinnoilla ei ollut olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen.

Sellaisilla IASB:n julkaisemilla uusilla standardeilla ja muutoksilla olemassa oleviin standardeihin, jotka eivät vielä ole voimassa, ei odoteta olevan olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen.

Valuuttakurssimuutosten vaikutus, arvio

	7-9/2019		7-9/2018		3-6/2019	
	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut
EUR	~25 %	~25 %	~25 %	~30 %	~25 %	~25 %
USD	~50 %	~45 %	~45 %	~45 %	~50 %	~45 %
CNY	~5 %	~10 %	~10 %	~10 %	~5 %	~10 %
Muut	~20 %	~20 %	~20 %	~15 %	~20 %	~20 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

30.9.2019 taseessa 1 EUR = 1,09 USD, 30.9.2018 taseessa 1 EUR = 1,16 USD ja 30.6.2019 taseessa 1 EUR = 1,14 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 juanin, vaihtokursseissa. Vähentääksemme valuuttakurssivaihteluiden vaikutusta tulokseemme suojaamme operatiiviset ennakoidut nettorahavirrat yleensä 12 kuukauden suojaushorisontilla. Suurimpaan osaan suojauksista sovelletaan suojauslaskentaa.

NOKIA

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, 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.

7-9/2019

EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys-kulut	Myynnin 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	**5 688**	**-3 682**	**-914**	**-643**	**29**	**478**	**-113**	**-101**	**267**	**264**	**3**
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-2					**-2**		1	**-2**	-2	
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot			-143	-88		**-231**		53	**-177**	-177	
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut				-9	2	**-6**		1	**-5**	-5	
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut		-11			-62	**-73**		15	**-58**	-58	
Tuotevalikoimastrategiaan liittyvät kulut		-24	-4		-20	**-48**		10	**-38**	-38	
Etuuspohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto					168	**168**		-34	**134**	134	
Omaisuuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset					-22	**-22**		4	**-18**	-18	
Sopimuksen päättämiseen liittyvät kulut						**0**	-3	1	**-2**	-2	
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						**0**	18		**18**	18	
Laskennalliset verokulut verokannan muutoksen seurauksena						**0**		-31	**-31**	-31	
Ei-IFRS-oikaisut yhteensä	-2	-35	-146	-97	66	**-214**	15	20	**-180**	-180	0
Raportoitu	**5 686**	**-3 717**	**-1 060**	**-739**	**95**	**264**	**-98**	**-80**	**87**	**84**	**3**

7-9/2018

EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys-kulut	Myynnin 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 myynnin 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	
Omaisuuserien 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-oikaisut 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**

1-9/2019

EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys-kulut	Myynnin 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	**16 441**	**-10 677**	**-2 901**	**-2 020**	**26**	**869**	**-291**	**-161**	**409**	**404**	**4**
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-7				3	**-4**		1	**-3**	-3	
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot			-427	-263		**-690**		160	**-530**	-530	
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut		-1		-42	2	**-40**		8	**-32**	-32	
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut	-22	-32		-1	-410	**-465**		93	**-372**	-372	
Tuotevalikoimastrategiaan liittyvät kulut		-89	-14		-20	**-123**		25	**-98**	-98	
Etuuspohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto					168	**168**		-34	**134**	134	
Omaisuuserien arvon alentuminen					-19	**-19**		2	**-17**	-17	
Liiketoimintojen myynti		-1			-1	**-2**			**-2**	-2	
Toimintamallin yhdistäminen					-12	**-12**		30	**19**	19	
Sopimuksen päättämiseen liittyvät kulut		1			-1	**0**	-68	13	**-54**	-54	
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						**0**	33		**33**	33	
Laskennalliset verokulut verokannan muutoksen seurauksena						**0**		-31	**-31**	-31	
Ei-IFRS oikaisut yhteensä	-29	-121	-441	-306	-289	**-1 187**	-35	268	**-954**	-954	0
Raportoitu	**16 412**	**-10 798**	**-3 342**	**-2 326**	**-263**	**-318**	**-326**	**108**	**-545**	**-549**	**4**

1-9/2018

EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys-kulut	Myynnin 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	
Omaisuuserien 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**

3. SEGMENTTI-INFORMAATIO (tilintarkastamaton)

Nokialla on kolme raportoitavaa segmenttiä taloudellista raportointia varten: (1) Networks, (2) Nokia Software ja (3) Nokia Technologies. Lisäksi esitämme segmenttikohtaisia tietoja myös Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osiosta.

Networks -segmentti koostuu neljästä yhdistetystä toimintasegmentistä: (1) Mobile Networks, (2) Global Services, (3) Fixed Networks ja (4) IP/Optical Networks. 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.

Lisäksi Nokia julkistaa liikevaihdon seuraavien liiketoimintojen osalta: (i) Mobile Access (koostuu Mobile Networks ja Global Services -toimintasegmenteistä), (ii) Fixed Access (koostuu Fixed Networks -toimintasegmentistä), (iii) IP Routing (koostuu osasta IP/Optical Networks -toimintasegmenttiä) ja (iv) Optical Networks (koostuu osasta IP/Optical Networks -toimintasegmenttiä).

Nokia otti nykyisen toiminta- ja raportointirakenteensa käyttöön 1.1.2019. Raportointirakennetta uudistettiin vastaamaan paremmin yhtiön strategiaa, organisaatiorakennetta ja tapaa, jolla johto arvioi toiminnan tulosta ja kohdistaa resursseja. Aiemmin Nokialla oli 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 ja Applications -segmentit sekä (4) Nokia Technologies. Ultra Broadband Networks -segmentti sisälsi kaksi yhdistettyä toimintasegmenttiä: Mobile Networks ja Fixed Networks ja IP Networks ja Applications -segmenttiin sisältyi kaksi yhdistettyä toimintasegmenttiä: IP/Optical Networks ja Nokia Software. Merkittävimmät toiminta- ja raportointirakenteeseen tehdyt muutokset olivat seuraavat: Nokia Software -toimintasegmentti irrotettiin IP Networks and Applications -raportoitavasta segmentistä omaksi raportoitavaksi segmentikseen ja pilvipohjaisiin runkoverkkoratkaisuihin liittyvät toiminnot uudelleenryhmiteltiin Mobile Networks ja Global Services -toimintasegmenteistä Nokia Software -raportoitavaan segmenttiin. Lisäksi Mobile Networks, Global Services, Fixed Networks ja IP/Optical Networks -toimintasegmentit yhdistettiin yhdeksi raportoitavaksi segmentiksi nimeltään Networks.

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 2018 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.

Networks

Networks -segmentti sisältää Mobile Networks, Global Services, Fixed Networks ja IP/Optical Networks -toimintasegmentit.

Mobile Networks -toimintasegmentin tarjonta keskittyy mobiiliradioratkaisuihin, mukaan luettuina makroradio- ja piensoluratkaisut ja pilvinatiivit radioratkaisut viestintäpalvelujen tarjoajille ja yrityksille.

Global Services -toimintasegmentti tarjoaa laajan valikoiman asiantuntijapalveluja laitetoimittajasta riippumatta kattaen verkonsuunnittelun ja optimoinnin, verkkojen asennuksen, järjestelmäintegraation sekä koko yhtiön kattavat verkonhallintapalvelut.

Fixed Networks -toimintasegmentti tarjoaa kupari- ja valokuituyhteyksiin pohjautuvia tuotteita, ratkaisuja ja palveluita. Tuotevalikoima mahdollistaa asiakkaille räätälöidyt eri teknologioita yhdistävät ratkaisut , jotka tuovat kuidun asiakkaalle taloudellisesti kannattavimpaan pisteeseen.

IP/Optical Networks -toimintasegmentti tarjoaa IP-reititykseen ja optiseen siirtoon liittyviä järjestelmiä, joista kullakin on omat ohjelmistot ja palvelut erittäin suurikapasiteettisten maailmanlaajuisten internet- ja tietoliikenneverkkoinfrastruktuurien rakentamiseen.

Nokia Software

Nokia Software -toimintasegmentti tarjoaa pilvipohjaisia runkoverkko-ohjelmistoja sekä sovelluksia, jotka käsittävät 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 patenttilisensointiliiketoimintaa, vauhdittaa Nokia-tavaramerkin paluuta älypuhelimiin tavaramerkkilisensoinnin kautta ja rakentaa teknologialisensointiliiketoimintaa. Suurin osa Nokia Technologiesin, Nokian verkkoliiketoiminnan ja Nokia Bell Labsin erillisten patenttiportfolioiden 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 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 keskitetysti hallitut toimintakulut.

NOKIA

7-9/2019 EUR milj.	Networks[1]	Nokia Software	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS-oikaisut[2]	Nokia yhteensä
Liikevaihto	4 434	677	358	236	-17	5 688	-2	5 686
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-3 144	-319	-8	-228	17	-3 682	-35	-3 717
Bruttokate	1 289	358	350	8	0	2 006	-38	1 969
% liikevaihdosta	*29,1 %*	*52,9 %*	*97,8 %*	*3,4 %*		*35,3 %*		*34,6 %*
Tutkimus- ja kehityskulut	-703	-111	-26	-74	0	-914	-146	-1 060
Myynnin ja hallinnon kulut	-464	-94	-25	-60	0	-643	-97	-739
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	6	2	-6	27	0	29	66	95
Liikevoitto/-tappio	128	156	294	-100	0	478	-214	264
% liikevaihdosta	*2,9 %*	*23,0 %*	*82,1 %*	*-42,4 %*		*8,4 %*		*4,6 %*
Poistot yhteensä	*-140*	*-22*	*-8*	*-14*	*0*	*-184*	*-231*	*-414*
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*3*
EBITDA	*271*	*178*	*301*	*-86*	*0*	*665*	*16*	*681*

[1]Mobile Access -liikevaihto 2861 miljoonaa euroa, Fixed Access -liikevaihto 466 miljoonaa euroa, IP Routing -liikevaihto 716 miljoonaa euroa ja Optical Networks -liikevaihto 390 miljoonaa euroa.

[2]Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel Lucent -hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, 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.

7-9/2018 EUR milj.	Networks[1]	Nokia Software	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS-oikaisut[2]	Nokia yhteensä
Liikevaihto	4 265	623	351	236	-14	5 461	-4	5 458
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-2 811	-321	-2	-200	14	-3 320	-118	-3 439
Bruttokate	1 454	301	350	36	0	2 141	-122	2 019
% liikevaihdosta	*34,1 %*	*48,3 %*	*99,7 %*	*15,3 %*		*39,2 %*		*37,0 %*
Tutkimus- ja kehityskulut	-755	-117	-28	-71	0	-971	-152	-1 123
Myynnin ja hallinnon kulut	-518	-110	-30	-52	0	-710	-160	-870
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-2	0	-1	32	0	28	-108	-80
Liikevoitto/-tappio	178	75	290	-56	0	487	-541	-54
% liikevaihdosta	*4,2 %*	*12,0 %*	*82,6 %*	*-23,7 %*		*8,9 %*		*-1,0 %*
Poistot yhteensä	*-92*	*-14*	*-5*	*-13*	*0*	*-124*	*-232*	*-356*
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*2*
EBITDA	*272*	*88*	*295*	*-43*	*0*	*613*	*-309*	*304*

[1]Mobile Access -liikevaihto 2 741 miljoonaa euroa, Fixed Access -liikevaihto 503 miljoonaa euroa, IP Routing -liikevaihto 610 miljoonaa euroa ja Optical Networks -liikevaihto 412 miljoonaa euroa.

[2]Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel Lucent -hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, 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.

1-9/2019 EUR milj.	Networks[1]	Nokia Software	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS-oikaisut[2]	Nokia yhteensä
Liikevaihto	12 770	1 898	1 112	720	-58	16 441	-29	16 412
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-9 052	-963	-26	-694	58	-10 677	-121	-10 798
Bruttokate	3 718	935	1 086	26	0	5 765	-150	5 614
% liikevaihdosta	*29,1 %*	*49,3 %*	*97,7 %*	*3,6 %*		*35,1 %*		*34,2 %*
Tutkimus- ja kehityskulut	-2 228	-347	-85	-242	0	-2 901	-441	-3 342
Myynnin ja hallinnon kulut	-1 456	-295	-75	-194	0	-2 020	-306	-2 326
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-41	-8	-7	81	0	26	-289	-263
Liikevoitto/-tappio	-7	286	919	-329	0	869	-1 187	-318
% liikevaihdosta	*-0,1 %*	*15,1 %*	*82,6 %*	*-45,7 %*		*5,3 %*		*-1,9 %*
Poistot yhteensä	-419	-63	-23	-39	0	-544	-690	-1 235
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-8	0	0	0	0	-8	0	-8
EBITDA	405	349	942	-290	0	1 406	-497	909

[1]Mobile Access -liikevaihto 8 158 miljoonaa euroa, Fixed Access -liikevaihto 1 339 miljoonaa euroa, IP Routing -liikevaihto 2 076 miljoonaa euroa ja Optical Networks -liikevaihto 1 197 miljoonaa euroa.
[2]Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel Lucent -hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, 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 EUR milj.	Networks[1]	Nokia Software	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS-oikaisut[2]	Nokia yhteensä
Liikevaihto	12 129	1 775	1 077	768	-41	15 708	-13	15 695
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-8 008	-959	-19	-643	41	-9 588	-422	-10 010
Bruttokate	4 121	816	1 058	125	0	6 120	-436	5 684
% liikevaihdosta	*34,0 %*	*46,0 %*	*98,2 %*	*16,3 %*		*39,0 %*		*36,2 %*
Tutkimus- ja kehityskulut	-2 305	-369	-107	-218	0	-2 998	-456	-3 455
Myynnin ja hallinnon kulut	-1 566	-324	-93	-154	0	-2 138	-393	-2 530
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	8	-6	-2	76	0	76	-386	-310
Liikevoitto/-tappio	258	117	856	-171	0	1 060	-1 671	-611
% liikevaihdosta	*2,1 %*	*6,6 %*	*79,5 %*	*-22,3 %*		*6,7 %*		*-3,9 %*
Poistot yhteensä	-284	-49	-15	-33	0	-382	-706	-1 088
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-6	0	0	0	0	-6	0	-6
EBITDA	536	166	872	-138	0	1 436	-965	471

[1]Mobile Access -liikevaihto 7 801 miljoonaa euroa, Fixed Access -liikevaihto 1 438 miljoonaa euroa, IP Routing -liikevaihto 1 751 miljoonaa euroa ja Optical Networks -liikevaihto 1 139 miljoonaa euroa.
[2]Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel Lucent -hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, 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

4. LIIKEVAIHTO (tilintarkastamaton)

Liikevaihto alueittain

EUR milj.	7-9/2019	7-9/2018	Muutos 7-9/2019 vrt. 7-9/2018	1-9/2019	1-9/2018	Muutos 1-9/2019 vrt. 1-9/2018
Aasian ja Tyynenmeren alue	1 198	1 050	14 %	3 173	2 892	10 %
Eurooppa	1 614	1 520	6 %	4 725	4 573	3 %
Kiinan alue	425	540	-21 %	1 374	1 543	-11 %
Latinalainen Amerikka	341	323	6 %	1 005	927	8 %
Lähi-itä ja Afrikka	402	432	-7 %	1 257	1 310	-4 %
Pohjois-Amerikka	1 705	1 594	7 %	4 877	4 449	10 %
Yhteensä	5 686	5 458	4 %	16 412	15 695	5 %

Liikevaihto asiakasryhmittäin

EUR milj.	7-9/2019	7-9/2018	Muutos 7-9/2019 vrt. 7-9/2018	1-9/2019	1-9/2018	Muutos 1-9/2019 vrt. 1-9/2018
Viestintäpalvelujen tarjoajat	4 780	4 632	3 %	13 742	13 111	5 %
Yritykset	333	256	30 %	910	796	14 %
Lisenssinsaajat	358	351	2 %	1 112	1 052	6 %
Muut[1]	215	219	-2 %	648	736	-12 %
Yhteensä	5 686	5 458	4 %	16 412	15 695	5 %

[1]Sisältää Alcatel Submarine Networks (ASN) sekä Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoiminnot, jotka toimivat erillisinä yksikköinä, sekä tiettyjä muita eriä kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit ja tiettyjä yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä. ASN:n ja RFS:n liikevaihto sisältää myös tuotot viestintäpalvelun tarjoajilta ja yritysasiakkailta.

NOKIA

5. 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 henkivakuutusturvajärjestelyjä. 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. 95% Nokian etuusvelvoitteesta ja 97% järjestelyihin kuuluvien varojen käyvistä arvoista uudelleenmääritettiin 30.9.2019. Nokian eläkkeet ja työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet Yhdysvalloissa on uudelleenmääritetty päivitetyillä 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 kirjatuissa nettovaroissa/-veloissa

	30.9.2019			30.9.2018			31.12.2018		
EUR milj.	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 nettovarat/-velat 1.1.	1 884	-1 987	-103	1 525	-1 986	-461	1 525	-1 986	-461
Kauden työsuoritukseen perustuvat menot	-114	0	-114	-130	0	-130	-162	0	-162
Korkotuotot/-kulut	52	-53	-1	37	-47	-10	48	-64	-16
Järjestelyn supistaminen	-24	-1	-25	-41	0	-41	-43	0	-43
Eläke- ja terveydenhuollon järjestelyjen muutokset	1	168	169	0	0	0	-12	0	-12
Liiketoimintojen yhdistämiset	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	**-85**	**114**	**29**	**-134**	**-47**	**-181**	**-170**	**-64**	**-234**
Kauden vakuutusmatemaattiset voitot/-tappiot	-127	-199	-326	370	192	562	326	144	470
Omaisuuserän enimmäismäärän muutokset, lukuun ottamatta korkokuluihin/-tuottoihin sisältyviä eriä	-180	0	-180	-100	0	-100	-82	0	-82
Muihin laajan tuloksen eriin kirjattu yhteensä	**-307**	**-199**	**-506**	**270**	**192**	**462**	**244**	**144**	**388**
Valuuttakurssierot	139	-109	30	97	-67	30	118	-87	31
Maksusuoritukset ja maksetut etuudet	134	11	145	141	-6	135	181	6	187
Muut muutokset[2]	-2	-9	-11	4	0	4	-14	0	-14
Kauden päättyessä kirjatut nettovarat/-velat	**1 763**	**-2 179**	**-416**	**1 903**	**-1 914**	**-11**	**1 884**	**-1 987**	**-103**
joista:									
- Etuuspohjaiset eläkevarat	4 475	0	4 475	4 233	0	4 233	4 224	0	4 224
- Etuuspohjaisiin eläkkeisiin ja muihin työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuuksiin liittyvät velat	-2 712	-2 179	-4 891	-2 330	-1 914	-4 244	-2 340	-1 987	-4 327

[1]Sisältää eläkkeet, muut eläköitymiseen liittyvät -ja työsuhteen päättymisen jälkeiset järjestelyt.
[2]Sisältää Section 420 -siirtoja, medicare-korvauksia ja muut siirrot.

Diskonttauskorkojen painotetut keskiarvot

	30.9.2019	30.9.2018	31.12.2018
Yhdysvallat - Eläkkeet	2,8	3,9	3,9
Yhdysvallat - Eläköitymisen jälkeinen terveydenhuolto ja muut	2,6	3,8	3,7
Yhdysvallat - Eläköitymisen jälkeinen ryhmähenkivakuutus	2,9	4,0	4,0
Euro - Eläkkeet[1]	0,6	1,5	1,5
Iso-Britannia - Eläkkeet	1,7	2,7	2,7

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

Rahastoitu asema

	30.9.2019	30.9.2018	31.12.2018
Etuusvelvoitteet	-26 795	-24 021	-23 955
Järjestelyn varojen käypä arvo	27 241	24 643	24 479
Rahastoitu asema	**446**	**622**	**524**
Omaisuuserän enimmäismäärän vaikutus	-862	-633	-627
Kauden päättyessä kirjattu nettovelka	**-416**	**-11**	**-103**

6. LASKENNALLISET VEROT (tilintarkastamaton)

30.9.2019 Nokia oli kirjannut 5,4 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 kirjatuista laskennallisista verosaamisista liittyy verotuksessa käyttämättömiin tappioihin, käyttämättömiin veronhyvityksiin ja vähennyskelpoisiin väliaikaisiin eroihin Suomessa (2,7 miljardia euroa) ja Yhdysvalloissa (1,4 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.

Nokialla oli 30.9.2019 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.

30.9.2019 Nokialla oli 0,3 miljardia euroa laskennallisia verovelkoja. Suurin osa laskennallisista veroveloista liittyy Alcatel-Lucentin hankinnan kirjanpitokäsittelyssä tehtyihin käyvän arvon oikaisuihin.

7. NETTOKASSA JA LYHYTAIKAISET SIJOITUKSET (tilintarkastamaton)

EUR milj.	30.9.2019	30.9.2018	30.6.2019	31.12.2018
Lyhytaikaiset sijoitukset	103	813	95	612
Rahavarat	4 721	4 799	4 693	6 261
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	4 824	5 612	4 788	6 873
Pitkäaikaiset korolliset velat[1]	4 063	2 766	3 949	2 826
Lyhytaikaiset korolliset velat[1]	417	967	337	994
Korolliset velat yhteensä	4 480	3 733	4 286	3 820
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	344	1 879	502	3 053

[1]Vuokravelat eivät sisälly korollisiin velkoihin.

8. 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 2018 vuosikertomuksemme liitetiedosta 2, Merkittävät laskentaperiaatteet, ja liitetiedosta 24, Rahoitusinstrumenttien käypä arvo. 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				
30.9.2019		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Yhteensä
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	0	0	761	0	0	0	761	761
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	194	0	111	7	0	90	0	402	388
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	38	0	340	0	0	46	0	424	424
Myyntisaamiset	0	0	0	0	0	4 538	0	4 538	4 538
Lyhytaikaiset sijoitukset	42	0	52	0	0	9	0	103	103
Rahavarat	3 739	0	982	0	0	0	0	4 721	4 721
Rahoitusvarat yhteensä	4 013	0	1 485	768	0	4 683	0	10 949	10 935
Pitkäaikaiset korolliset velat	4 063	0	0	0	0	0	0	4 063	4 143
Muut pitkäaikaiset velat	0	0	0	23	0	0	0	23	23
Lyhytaikaiset korolliset velat	417	0	0	0	0	0	0	417	417
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	193	686	0	0	0	879	879
Ostovelat	3 860	0	0	0	0	0	0	3 860	3 860
Rahoitusvelat yhteensä	8 340	0	193	709	0	0	0	9 242	9 322

EUR milj.	Kirjanpitoarvo								Käypä arvo
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta				
31.12.2018		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Yhteensä
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	8	0	682	0	0	0	690	690
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	188	0	94	6	0	85	0	373	357
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	20	0	131	0	0	92	0	243	243
Myyntisaamiset	0	0	0	0	0	4 856	0	4 856	4 856
Lyhytaikaiset sijoitukset	106	0	52	0	0	454	0	612	612
Rahavarat	4 531	0	1 730	0	0	0	0	6 261	6 261
Rahoitusvarat yhteensä	4 845	8	2 007	688	0	5 487	0	13 035	13 019
Pitkäaikaiset korolliset velat	2 826	0	0	0	0	0	0	2 826	2 818
Muut pitkäaikaiset velat	0	0	0	14	0	0	0	14	14
Lyhytaikaiset korolliset velat	994	0	0	0	0	0	0	994	997
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	198	693	0	0	0	891	891
Ostovelat	4 773	0	0	0	0	0	0	4 773	4 773
Rahoitusvelat yhteensä	8 593	0	198	707	0	0	0	9 498	9 493

Vuokravelat eivät sisälly rahoitusinstrumenttien käypiin arvoihin.

Taso 3 Rahoitusvarat sisältävät suuren määrän sijoituksia listaamattomiin osakkeisiin sekä listaamattomiin rahastoihin, mukaan lukien kasvuvaiheen sijoituksiin erikoistuneen Nokia Growth Partnersin hallinnoimat sijoitukset.

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

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

EUR milj.	Taso 3 Rahoitusvarat	Taso 3 Rahoitusvelat
Tase 31.12.2018	688	-707
Voitot/tappiot tuloslaskelmassa, netto	63	-1
Lisäykset	69	0
Vähennykset	-55	1
Muut muutokset	3	-2
Tase 30.9.2019	768	-709

Tason 3 venture fund -sijoitusten ja muiden vastaavien sijoitusten voitot ja tappiot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin. Muiden tason 3 rahoitusvarojen ja -velkojen voitot ja tappiot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. 30.9.2019 taseeseen sisältyvistä tason 3 rahoitusinstrumenteista kirjattiin Nokian tuloslaskelmaan 52 miljoonan euron nettovoitto vuonna 2019 (96 miljoonan euron nettotappio vuonna 2018).

9. VARAUKSET (tilintarkastamaton)

EUR milj.	Uudelleen-järjestelyvaraukset	Divestointiin liittyvät	Takuu-varaukset	Projekti-tappiot	Oikeuden-käynnit	Ympäristövaraus	Varaukset sitovien ostosopimusten tappioista	Muut	Yhteensä
1.1.2019	493	66	195	55	109	108	72	329	1 427
Muuntoerot	0	1	1	1	0	4	1	4	12
Uudelleenluokittelu[1]	-56	0	0	0	0	0	0	-10	-66
Kirjattu tuloslaskelmaan	378	-13	51	-9	9	2	25	34	477
Lisäykset	*398*	*1*	*89*	*0*	*17*	*6*	*40*	*56*	*607*
Muutokset arvionvaraisissa erissä	*-20*	*-14*	*-38*	*-9*	*-8*	*-4*	*-15*	*-22*	*-130*
Vuoden aikana käytetyt[2]	-291	0	-75	0	-22	-4	-20	-49	-461
30.9.2019	524	54	172	47	96	110	78	306	1 387

[1]Uudelleenjärjestelyvarausten uudelleenluokittelu perustuu IFRS 16 käyttöönottoon.
[2]Uudelleenjärjestelyvarausten käyttöön sisältyy siirtoja siirtovelkoihin, joista 30 miljoonaa euroa oli siirtoveloissa 30.9.2019.

10. KOROLLISET VELAT (tilintarkastamaton)

					Kirja-arvo (EUR milj.)		
Liikkeeseenlaskija/Velallinen	Rahoitusväline	Valuutta	Nimellisarvo (milj.)	Lopullinen eräpäivä	30.9.2019	30.9.2018	31.12.2018
Nokia Oyj	6,75 % velkakirja[1]	EUR	231	Helmikuu 2019	0	234	232
Nokia Oyj	5,375 % velkakirja[2]	USD	581	Toukokuu 2019	0	502	507
Nokia Oyj	1,00 % velkakirja	EUR	500	Maaliskuu 2021	499	499	499
Nokia Oyj	3,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2022	458	411	423
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	750	Maaliskuu 2024	772	743	750
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja[3]	EUR	750	Maaliskuu 2026	766	0	0
Nokia Oyj	4,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2027	473	397	415
Nokia of America Corporation	6,50 % velkakirja	USD	74	Tammikuu 2028	68	64	65
Nokia of America Corporation	6,45 % velkakirja	USD	206	Maaliskuu 2029	190	180	182
Nokia Oyj	6,625 % velkakirja	USD	500	Toukokuu 2039	548	432	455
Nokia Oyj	NIB T&K laina[4]	EUR	250	Toukokuu 2025	250	0	0
Nokia Oyj	Luottolimiittisopimus[5]	EUR	1500	Kesäkuu 2024	0	0	0
Nokia Oyj	EIP T&K rahoitusjärjestely[6]	EUR	500		0	0	0
Nokia Oyj ja useat tytäryhtiöt	Muut velat				456	271	292
Yhteensä					4 480	3 733	3 820

[1]Helmikuussa 2019 Nokia maksoi pois 231 miljoonan euron suuruisen joukkovelkakirjalainansa, jonka vuotuinen kuponkikorko oli 6,75 prosenttia.

[2]Toukokuussa 2019 Nokia maksoi pois 581 miljoonan Yhdysvaltain dollarin suuruisen joukkovelkakirjalainansa, jonka vuotuinen kuponkikorko oli 5,375 prosenttia.

[3]Maaliskuussa 2019 Nokia laski liikkeeseen vuonna 2026 erääntyvän 750 miljoonan euron suuruisen joukkovelkakirjalainan 5 miljardin euron Euro Medium Term Note -rahoitusohjelman puitteissa. Lainan vuotuinen kuponkikorko on 2,00 prosenttia.

[4]Toukokuussa 2019 Nokia nosti Pohjoismaiden Investointipankilta (NIB) lainan, joka maksetaan takaisin kolmessa yhtä suuressa maksuerässä vuosina 2023, 2024 ja 2025.

[5]Kesäkuussa 2019 Nokia uudelleenrahoitti kesäkuussa 2020 erääntyvän 1 579 miljoonan euron luottolimiittinsä 1 500 miljoonan euron luottolimiitillä. Uusi luottolimiitti on viisivuotinen kahdella yhden vuoden jatko-optiolla.

[6]Euroopan investointipankin (EIP) kanssa solmittua 500 miljoonan euron lainaa ei ole vielä nostettu. Lainan nostoaika päättyy helmikuussa 2020, ja lainan keskimääräinen maturiteetti on noin viisi vuotta nostosta.

Kaikki yllä olevassa taulukossa esitetyt lainat ovat vakuudettomia eikä niihin liity rahoituskovenantteja.

11. VASTUUSITOUMUKSET (tilintarkastamaton)

EUR milj.	30.9.2019	30.9.2018	31.12.2018
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta[1]			
Rahoituslaitosten antamat takaukset	1 723	1 610	1 570
Muut takaukset	361	506	505
Vastuusitoumukset kolmansien osapuolten puolesta			
Muut takaukset	26	24	25
Rahoitussitoumukset			
Asiakasrahoitussitoumukset	400	456	313
Rahoitussitoumukset osakkuusyhtiöille	11	20	20
Venture fund -sitoumukset	271	336	314

[1]Vastuusitoumuksissa 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 1 052 miljoonaa euroa (1 045 miljoonaa euroa 30.9.2018 ja 1 041 miljoonaa euroa 31.12.2018). 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.

Vastuusitoumukset on esitetty suurimpaan mahdolliseen arvoonsa.

12. UUDET STANDARDIT (tilintarkastamaton)

IFRS 16 Vuokrasopimukset

IFRS 16, Vuokrasopimukset (IFRS 16), julkaistiin tammikuussa 2016, ja siinä esitetään periaatteet vuokrasopimusten kirjaamiselle, arvostamiselle, esittämistavalle ja tilinpäätöksessä esitettäville tiedoille. Standardin mukaan kaikki vuokralle ottajien vuokrasopimukset käsitellään samalla tavalla niin, että vuokralle ottaja kirjaa konsernitaseeseen käyttöoikeusomaisuuserät ja vuokravelat lähtökohtaisesti kaikista vuokrasopimuksista lukuun ottamatta lyhytaikaisia vuokrasopimuksia.
Nokia otti IFRS 16 -standardin käyttöön sen tullessa voimaan 1.1.2019 soveltaen yksinkertaistettua menettelytapaa. Vertailutietoja ei oikaista IFRS 16 -standardin käyttöönotto-ohjeistuksen mukaisesti. Standardin soveltamista koskevat olennaiset arviot ja harkinnanvaraisuudet liittyvät pääasiassa vuokrakauden arviointiin sekä diskonttauskoron käyttöön.

Käytännön apukeinojen käyttö

IFRS 16 sallii yhtiöiden valita tiettyjä käytännön apukeinoja helpottaakseen standardin käyttöönottoa sekä sen soveltamista jatkossa.
Nokia valitsi seuraavat käytännön apukeinot koskien standardin käyttöönottoa:
• Nokia sovelsi IFRS 16 standardia sopimuksiin, jotka olivat aiemmin IAS 17 ”Vuokrasopimukset” ja IFRIC 4 ”Miten määritellään, sisältääkö järjestely vuokrasopimuksen” -standardeja sovellettaessa tunnistettu vuokrasopimuksiksi;
• Nokia oikaisi käyttöoikeusomaisuuserät tappiollisilla vuokrasopimuksia tehdyillä varauksilla, jotka olivat kirjattu konsernitaseeseen IAS 37:n ”Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat” -standardin mukaisesti; ja
• Nokia jätti alkuvaiheen välittömät menot käyttöoikeusomaisuuserän ulkopuolelle;
• Nokia käytti jälkiviisautta vuokra-ajan määrittämisessä olemassa oleviin vuokrasopimuksiin käyttöönottohetkellä 1.1.2019

Nokia valitsi seuraavat käytännön apukeinot sovellettaessa standardia jatkossa:
• Nokia ei erottele vuokrasopimuskomponentteja ja muita sopimuskomponentteja, vaan käsittelee sen sijaan jokaisen vuokrasopimuskomponentin sekä muun kuin vuokrasopimuskomponentin yhtenä vuokrasopimuskomponenttina; ja
• Nokia ei sovella IFRS 16 -standardia vuokrasopimuksiin, joissa vuokra-aika on 12 kuukautta tai sitä lyhyempi sopimuksen alkamisajankohtana. Sen sijaan, konserni kirjaa lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät vuokramaksut kuluksi systemaattisella tavalla perustuen vuokraamisesta saatuun hyötyyn.

IAS 17, Vuokrasopimukset -standardin vaatimusten mukaisesti, Nokia esitti ei-peruutettavissa olevia operatiivisia vuokravastuita 1 099 miljoonaa euroa vuoden 2018 vuosikertomuksen liitetiedossa 30, Vastuusitoumukset. 1.1.2019 Nokia kirjasi vuokravelkoja IFRS 16:n mukaisesti 1 092 miljoonaa euroa liittyen vuokrasopimuksiin, jotka olivat aikaisemmin luokiteltu operatiivisiksi vuokrasopimuksiksi IAS 17 -standardin vaatimusten mukaisesti. Nämä vuokravelat arvostettiin jäljellä olevien vuokramaksujen nykyarvoon käyttämällä Nokian arvioituun lisäluoton korkoon perustuvaa diskonttauskorkoa. 1.1.2019 painotettu keskimääräinen diskonttauskorko oli 2,6%. IFRS 16:n mukaiset vuokravelat olivat lähes samalla tasolla verrattuna IAS 17:n mukaisiin ei-peruutettavissa oleviin operatiivisiin vuokravastuisiin seuraavien IFRS 16:n käyttöönoton yhteydessä muuttuneiden kirjanpitokäytäntöjen nettovaikutuksen vuoksi:

• IFRS16:n mukaiset vuokravelat olivat suuremmat kuin IAS 17:n mukaiset ei-peruutettavissa olevat operatiiviset vuokravastuut johtuen seuraavista tekijöistä:

o IFRS 16:n mukaiset vuokravelat sisältävät tappiollisia vuokrasopimuksia, joita ei esitetty IAS 17:n mukaisissa vastuissa
o IFRS 16 sisältää jatko-optiot arvioituun vuokrakauteen tietyissä IFRS 16:n mukaisissa sopimuksissa, joista IAS 17:n mukaisissa vuokravastuissa esitettiin vain ei-peruutettavissa oleva osuus
o IFRS 16:n mukaisten käytännön apukeinojen käyttöönotto, joka mahdollistaa tiettyjen ei-vuokrasopimuskomponenttien sisällyttämisen IFRS 16:n mukaisiin vuokravelkoihin

• IFRS 16:n mukaiset vuokravelat olivat pienemmät kuin IAS 17:n mukaiset ei-peruutettavissa olevat operatiiviset vuokravastuut johtuen seuraavista tekijöistä:
o Vuokrasopimukset, joiden alkamisajankohta on 1.1.2019 jälkeen, on jätetty pois IFRS 16:n mukaisista vuokraveloista
o IFRS 16:n mukaisen käytännön apukeinon käyttöönotto, joka mahdollisti lyhytaikaisten vuokrasopimusten poisjättämisen kirjanpitokäsittelystä
o Tulevien vuokravelkojen diskonttauksen vaikutus IFRS 16:n mukaisten vuokravelkojen nykyarvon määrittelyssä

IFRS 16 vaikutus avaavaan taseeseen

Standardin käyttöönotossa, kaikki vuokravelat ja niihin liittyvät käyttöoikeusomaisuuserät kirjattiin yhtä suureen määrään. Tämän jälkeen käyttöoikeusomaisuuseriä oikaistiin tappiollisia vuokrasopimuksia varten tehdyillä varauksilla ja siirtyvillä vuokrilla, jotka oli kirjattu taseeseen välittömästi ennen standardin käyttöönottoa sekä edelleenvuokraussopimussaamisilla, jotka kirjattiin standardin käyttöönoton yhteydessä. Seuraavassa taulukossa on esitetty IFRS 16:n käyttöönoton yhteydessä 1.1.2019 kirjatut avaavat tase-erät:

EUR milj.	1.1.2019
Käyttöoikeusomaisuuserät	993
Vuokravelat, pitkä- ja lyhytaikaiset	1 092

IFRS 16:n käyttöönotto pienensi hieman vuoden 2019 ensimmäisen yhdeksän kuukauden liiketappiota johtuen vuokravelkojen 19 miljoonan euron korkokomponentin kirjaamisesta rahoitustuottoihin- ja kuluihin. Konsernin rahavirtalaskelmassa, liiketoiminnan rahavirta kasvoi vuoden 2019 ensimmäisellä yhdeksällä kuukaudella kun vuokramaksujen 187 miljoonan euron pääomakomponentti esitettiin rahoituksen rahavirrassa. Nokian toiminta vuokranantajana ei ole olennaista ja siksi Nokia ei odota olennaista vaikutusta konsernitaseeseen näistä toiminnoista.

13. TUNNUSLUVUT (tilintarkastamaton)

Nokia käyttää taloudellisessa raportoinnissaan erilaisia tunnuslukuja historiallisen tai tulevan taloudellisen suorituskyvyn, aseman tai rahavirtojen esittämiseen, eivätkä nämä tunnusluvut sisälly IFRS-standardeissa 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 yhteenvedonomaisesti tietoja tähän osavuosikatsaukseen 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 eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, 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 eriä, 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 kursseja. 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		
Jatkuvat/kertaluonteiset tunnusluvut	Jatkuvat tunnusluvut, kuten jatkuva liikevaihto, perustuvat tuottoihin, joiden jatkuminen tulevaisuudessa on todennäköistä. Jatkuvat tunnusluvut eivät sisällä esimerkiksi patenttilisenssisopimusten aiempiin kausiin kohdistuvien tuottojen vaikutusta. Kertaluonteiset tunnusluvut, kuten kertaluonteinen liikevaihto, perustuvat tuottoihin, joiden jatkuminen tulevaisuudessa ei ole todennäköistä.	Käytämme jatkuvia/kertaluonteisia tunnuslukuja parantaaksemme vertailukelpoisuutta tilikausien välillä.
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset koostuvat seuraavista konsernitaseen riveistä: rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset.	Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset -tunnuslukua käytetään kertomaan niiden varojen määrää, joita Nokia voi käyttää nykyisten liiketoimintojensa tarpeisiin ja tuleviin liiketoimintoihin investoimiseen sekä tuoton maksamiseen arvopaperien haltijoille.
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	Nettokassaan ja lyhytaikaisiin sijoituksiin sisältyvät kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset vähennettynä pitkäaikaisilla ja lyhytaikaisilla korollisilla veloilla. Vuokravelat eivät sisälly korollisiin velkoihin. Katso lisätietoja liitetiedosta 7, Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset.	Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset -tunnuslukua käytetään kertomaan Nokian likviditeettiasemasta sen jälkeen, kun rahavaroista on maksettu korolliset velat.
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 jäsennetyllä 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, käyttöpääoman 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 kustannusäästöjä kuvaavaa lukua seuratessamme 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 mitatessamme 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 mitatessamme 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 strategioihimme ja kasvun hallintaan; B) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät liiketoimintojemme tulevaan tulokseen ja odotettavissa oleviin osinkoihin; C) odotukset ja tavoitteet, ja niistä johdettavat matemaattiset analyysit, jotka koskevat tuloskehitystämme, tulostamme, saatavien ajoitusta, 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 markkinoillamme tapahtuvasta kilpailusta, markkinoiden kehittymisestä, yleisestä taloudellisesta tilanteesta ja rakenteellisista muutoksista maailmanlaajuisesti sekä kansallisilla ja alueellisilla markkinoilla, kuten Kiinassa; 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 lyhyen ja pitkän aikavälin odotukset 5G-palveluiden tuomisesta markkinoille, kykymme hyötyä siitä ja siihen liittyvät investointitarpeet, sekä yleisesti ottaen 5G-ekosysteemin valmius; 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, mukaan lukien nykyinen kustannussäästöohjelmamme; L) odotuksemme, suunnitelmamme tai hyötymme, jotka liittyvät pääomakuluihin, tilapäisiin lisäkustannuksiin tai muihin T&K-kuluihin uusien ohjelmistojen ja muiden tuotteiden kehittämiseksi ja tuomiseksi markkinoille, mukaan lukien 5G; M) odotukset liittyen asiakkaidemme tulevaisuuden käyttöomaisuusinvestointien rajoitteisiin; N) lausumat, jotka sisältävät tai joita edeltävät "uskoa", "odottaa", ”odotukset”, ”sitoutua”, "ennakoida", "ennustaa", "nähdä", "tavoitella", "arvioida", "on tarkoitettu", "tähdätä", "suunnitella", "aikoa", ”vaikuttaa”, ”oletus”, "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 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) strategiamme 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 olemassa oleviin ja uusiin 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, sekä asiakkaisiimme vaikuttavat ulkoiset tapahtumat mukaan lukien fuusiot ja yrityskaupat; 6) kykymme säilyttää olemassa olevat aineettomaan omaisuuteemme liittyvät tulonlähteemme, esimerkiksi lisensoinnin avulla, luomalla uusia tulonlähteitä ja suojaamalla aineetonta omaisuuttamme loukkauksilta; 7) kykymme hallita ja parantaa taloudellista ja toiminnallista suoritus- ja kilpailukykyämme sekä saavuttaa kustannussäästöjä ja synergiaetuja yleisesti, odotukset ja ajoitus liikevaihtomme kirjaamisessa 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 saavuttaa hankituista liiketoiminnoista odotetut hyödyt, synergiaedut, kustannussäästöt ja tehokkuustavoitteet; 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 teknologialisensointitulolähteitä 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, sekä asiakkaidemme tietoturvaan kohdistamat huolet; 17) altistumisemme erilaisille sääntökehyksille, 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 toimitusketjuprosesseissamme 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) kykymme onnistuneesti purkaa tilauskantaa ja hyötyä siitä taloudellisesti; ja kykymme jatkaa myyntihankkeiden muuttamista liikevaihdoksi; ja 31) merenalaiseen infrastruktuuriin liittyvät riskit, sekä ne riskitekijät, jotka mainitaan Nokian 21.3.2019 jättämässä Yhdysvaltojen arvopaperisäännösten mukaisessa asiakirjassa (Form 20-F) sivuilla 60-75 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 24.10.2019.

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 aikoo julkaista viimeisen neljänneksen ja koko vuoden 2019 tuloksensa 6. helmikuuta 2020.