

Vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen osavuositiedot

Vakaa kokonaistulos Mobile Networks -liiketoimintaryhmän vahvan suorituksen siivittämänä; toistamme koko vuoden näkymät

Taloudelliset pääkohdat

- Vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen ei-IFRS-liikevaihto oli 5,4 miljardia euroa (5,6 miljardia euroa vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä). Vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen raportoitu liikevaihto oli 5,4 miljardia euroa (5,5 miljardia euroa vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä).
- Vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen laimennettu ei-IFRS-osakekohtainen tulos oli 0,03 euroa (0,03 euroa vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä). Vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen laimennettu raportoitu osakekohtainen tulos oli -0,08 euroa (-0,11 euroa vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä).

Nokian verkkoliiketoiminta

- Liikevaihto laski 6 % vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna johtuen ensisijaisesti IP/Optical Networks- ja Fixed Networks -liiketoimintaryhmistä. Mobile Networks- ja Applications & Analytics -liiketoimintaryhmien liikevaihto pysyi noin samana kuin vuoden 2016 vastaavana ajanjaksona.
- Vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen bruttokateprosentti oli vahva 39,5 %, ja liikevoittoprosentti oli vakaa 6,6 %. Bruttokateprosenttia ja liikevoittoprosenttia tuki jatkunut keskittyminen toiminnalliseen suorituskykyyn sekä Mobile Networks -liiketoimintaryhmän erityisen vahva tulos.

Nokia Technologies

- Liikevaihto kasvoi 25 % vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Tämä johtui ensisijaisesti patenti- ja tavaramerkkilisenssitulojen kasvusta sekä Withingsin hankinnasta, mitä tiettyihin päättyneisiin sopimuksiin liittyneiden lisenssitulojen puuttuminen osin tasoitti. Noin kolmasosa liikevaihdon nettomääräisestä kasvusta johtui uudesta lisenssisopimuksesta seuranneesta kertaluonteisesta liikevaihdosta.
- Liikevoitto kasvoi 9 % vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Tämä liittyi ensisijaisesti korkeampaan liikevaihtoon, mitä korkeammat toimintakulut osin tasoittivat. Toimintakulujen kasvu vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna johtui ensisijaisesti digitaalisen terveydenhuollon ja digitaalisen median liiketoimintojen aloittamisesta sekä lisensointiin liittyvien oikeudenkäyntikulujen kasvusta.

Vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen ei-IFRS-luvut. Katso lisätietoja Tilinpäätöstietojen liitetiedosta 1, Laadintaperiaatteet ¹

EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)	1-3/2017	1-3/2016	Muutos	10-12/2016	Muutos
			1-3/2017 vrt. 1-3/2016		1-3/2017 vrt. 10-12/2016
<i>Liikevaihto - ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta (ei-IFRS)</i>			-6 %		-21 %
Liikevaihto (ei-IFRS)	5 388	5 615	-4 %	6 731	-20 %
Nokian verkkoliiketoiminta	4 902	5 193	-6 %	6 086	-19 %
Ultra Broadband Networks	3 597	3 741	-4 %	4 346	-17 %
IP Networks and Applications	1 304	1 453	-10 %	1 740	-25 %
Nokia Technologies	247	198	25 %	309	-20 %
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	254	235	8 %	340	-25 %
Bruttokate (ei-IFRS)	2 196	2 228	-1 %	2 842	-23 %
<i>Bruttokateprosentti (ei-IFRS)</i>	40,8 %	39,7 %	110pp	42,2 %	-140pp
Liikevoitto (ei-IFRS)	341	345	-1 %	940	-64 %

Nokian verkkoliiketoiminta	324	337	-4 %	858	-62 %
Ultra Broadband Networks	301	230	31 %	564	-47 %
IP Networks and Applications	23	107	-79 %	294	-92 %
Nokia Technologies	116	106	9 %	158	-27 %
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-99	-99	0 %	-76	
<i>Liikevoittoprosentti (ei-IFRS)</i>	6,3 %	6,1 %	20pp	14,0 %	-770pp
Rahoitustuotot ja -kulut (ei-IFRS)	-81	-67	21 %	-72	13 %
Tuloverot (ei-IFRS)	-48	-140	-66 %	-204	-76 %
Tulos (ei-IFRS)	203	139	46 %	676	-70 %
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos (ei-IFRS)	196	152	29 %	672	-71 %
Määräysvallattomien omistajien osuus tuloksesta (ei-IFRS)	6	-13		4	50 %
Osakekohtainen tulos, laimennettu (ei-IFRS)	0,03	0,03	0 %	0,12	-75 %

Vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen raportoidut luvut, ellei toisin mainittu. Katso lisätietoja Tilinpäätöstietojen liitetiedosta 1, Laadintaperiaatteet ¹

EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)	1-3/2017	1-3/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 1-3/2016	10- 12/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 10-12/2016
<i>Liikevaihto - ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta</i>			-4 %		-20 %
Liikevaihto	5 378	5 511	-2 %	6 657	-19 %
Nokian verkkoliiketoiminta	4 902	5 193	-6 %	6 086	-19 %
Ultra Broadband Networks	3 597	3 741	-4 %	4 346	-17 %
IP Networks and Applications	1 304	1 453	-10 %	1 740	-25 %
Nokia Technologies	247	198	25 %	309	-20 %
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	254	235	8 %	340	-25 %
Ei-IFRS-oikaisut	-11	-104		-74	
Bruttokate	2 125	1 577	35 %	2 683	-21 %
<i>Bruttokateprosentti</i>	39,5 %	28,6 %	1 090pp	40,3 %	-80pp
Liiketappio/-voitto	-127	-712	-82 %	317	-140 %
Nokian verkkoliiketoiminta	324	337	-4 %	858	-62 %
Ultra Broadband Networks	301	230	31 %	564	-47 %
IP Networks and Applications	23	107	-79 %	294	-92 %
Nokia Technologies	116	106	9 %	158	-27 %
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-99	-99	0 %	-76	
Ei-IFRS-oikaisut	-468	-1 057		-622	
<i>Liikevoittoprosentti</i>	-2,4 %	-12,9 %	1 050pp	4,8 %	-720pp
Rahoitustuotot ja -kulut	-146	-103	42 %	-72	103 %
Tuloverot ²	-154	101		401	
Tulos ²	-435	-712	-39 %	658	
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos ²	-473	-623	-24 %	659	
Määräysvallattomien omistajien osuus tuloksesta ²	37	-88		0	
Osakekohtainen tulos, laimennettu ²	-0,08	-0,11	-27 %	0,11	
Nettokassa ja muut likvidit varat	4 409	8 246	-47 %	5 299	-17 %

¹ 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 ei-IFRS-oikaisut-osioissa sekä viimeisen neljänneksen että vuoden 2016 alusta tapahtuneen tuloskehityksen kuvausten yhteydessä ja 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).

² Raportoitu 1-3/2016 tulos ei ole vertailukelpoinen aiemmin julkaistun Raportoidun 1-3/2016 tuloksen kanssa johtuen vuoden 2016 kolmannella neljänneksellä tehdystä Alcatel-Lucentin hankintalaskelman päivityksestä, minkä seurauksena vuoden 2016 ensimmäisen neljänneksen raportitua verohyötyä on oikaistu.

Comptel Oyj:n hankinta

Nokia julkisti 9.2.2017 tehneensä Comptel Oyj:n kanssa transaktiosopimuksen, jonka mukaan Nokia sitoutuu tekemään epäsuorasti kokonaan omistaman tytäryhtiönsä Nokia Solutions and Networks Oy:n kautta vapaaehtoisin julkisen käteisostotarjouksen kaikista Comptelin liikkeeseen laskemista osakkeista ja optio-oikeuksista, jotka eivät ole Comptelin hallussa. Ostotarjouksen myötä Nokia pyrkii edistämään ohjelmistostrategiaansa ja tarjoamaan palveluntarjoajille kokonaisvaltaisen ratkaisun digitaalisen viestinnän ja palveluiden suunnitteluun, toimittamiseen, orkestrointiin ja ylläpitoon fyysisissä ja virtuaalisissa verkoissa sekä niiden yhdistelmissä. Ostotarjouksen mukainen Comptelin arvo oli noin 347 miljoonaa euroa täysi laimennusvaikutus huomioiden, ja Nokia sisällytti Comptelin konsernitilinpäätökseensä 30.3.2017 alkaen. Nokia Solutions and Networks Oy:n ostotarjouksen yhteydessä sekä julkisessa kaupankäynnissä muutoin hankkimat osakkeet edustivat noin 96,95 % kaikista Comptelin osakkeista 24.4.2017.

Comptel-yrityskauppa on osa Nokian strategiaa rakentaa mittava itsenäinen ohjelmistoliiketoiminta laajentamalla ja vahvistamalla go-to-market -valmiuksiaan ohjelmistoihin keskittyvän myyntikapasiteetin ja vahvan partnereiden verkoston tukemana. Comptelin hankinta myös tukee Nokian pyrkimystä rakentaa ohjelmistoportfolio, jonka avulla asiakkaat voivat automatisoida mahdollisimman suuren osan verkkojen hallinnasta ja liiketoimintojen tukiprosesseista mukaan lukien asiakaspalvelu, itseoptimointi, ylläpito ja orkestrointi.

Comptel on Nokian pitkäaikainen kumppani. Se on listattu suomalainen yhtiö, joka on perustettu vuonna 1986, ja jolla on noin 800 työntekijää 32 maassa. Comptel on toteuttanut yli 1 400 asiakasprojektiä yli 90 maassa. Päivittäin se käsittelee 20 prosenttia maailman mobiilikäyttötiedosta, järjestää viestintä- ja digitaalipalveluita yli kahdelle miljardille loppukäyttäjälle ja sen suurimmalla asiakkaalla on noin 300 miljoonaa tilaajaa. Vuonna 2016 Comptelin liikevaihto oli 100 miljoonaa euroa 11,0 %:n liikevoittoprosentilla. Yhtiön tärkeimmät toimipaikat sijaitsevat Suomessa, Bulgariassa, Malesiassa, Intiassa, Iso-Britanniassa ja Norjassa.

Nokian tarkoituksena on hankkia kaikki Comptelin osakkeet ja optio-oikeudet. Koska Nokian omistus ylittää yhdeksän kymmenesosaa (9/10) kaikista Comptelin osakkeista ja niiden tuottamista äänistä, Nokia on jättänyt pakollisen hakemuksen käynnistääkseen jäljellä olevia Comptelin osakkeita koskevan osakeyhtiölain mukaisen vähemmistöosakkeiden lunastusmenettelyn ja aikoo lunastaa jäljellä olevat optio-oikeudet niiden ehtojen mukaisesti.

Muutoksia raportointirakenteessa 1.4.2017 alkaen

Nokia ilmoitti 17.3.2017 muutoksista organisaatorakenteeseensa vauhdittaakseen yhtiön strategian toteutumista, mukaan lukien kyky tehdä vahvaa taloudellista tulosta, kasvattaa palveluliiketoimintaa, vastata mobiiliverkkoasiakkaiden muuttuviin tarpeisiin, saavuttaa kustannussäästö- ja meneillään olevat muutostavoitteet ja edesauttaa strategista innovointia koko verkkoliiketoiminnassa.

Nämä organisaatiomuutokset sisältävät Nokian Mobile Networks -liiketoimintaryhmän jakamisen kahteen erilliseen, mutta tiiviisti sidoksissa olevaan organisaatioon: Mobile Networks, joka keskittyy tuotteisiin ja ratkaisuihin, ja Global Services, joka keskittyy palveluihin. Uusi Global Services -liiketoimintaryhmä koostuu Mobile Networks -liiketoimintaryhmään aiemmin kuuluneesta Global Services -organisaatiosta sekä läpi yhtiön kehitettävistä verkonhallintapalveluista. Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä Global Services vastasi noin 70 %:tä kaikesta palveluliiketoiminnan liikevaihdosta, ja loput raportoitiin osana muiden verkkoliiketoiminnan liiketoimintaryhmien liikevaihtoa.

Vuoden 2017 toisesta neljänneksestä lähtien Nokia muuttaa raportointirakennettaan vastaamaan päivitettyä organisaatorakennetta ja julkistaa jatkossa taloudellista tietoa myös Global Services -liiketoimintaryhmää koskien. Nokia julkistaa jatkossakin vuosineljänneksittäin taloudellista tietoa seuraavilta: Ultra Broadband Networks, IP Networks and Applications ja Nokia Technologies. Ultra Broadband Networks tulee koostumaan Mobile Networks-, Global Services- ja

Fixed Networks -liiketoimintaryhmistä. IP Networks and Applications koostuu myös jatkossa IP/Optical Networks- sekä Applications & Analytics -liiketoimintaryhmistä. Nokia julkistaa myös jatkossa koko verkkoliiketoimintansa palveluliiketoiminnan liikevaihdon vuosineljänneksittäin.

Ei-IFRS-tunnusluvut antavat hyödyllistä täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä

Annamme raportoitujen IFRS-tunnuslukujen lisäksi tiettyjä ei-IFRS-tietoja, jotka kuvaavat liiketoiminnan toiminnallista tulosta. Uskomme, että ei-IFRS-tunnuslukumme antavat sekä yhtiön johdolle että sijoittajille täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä ilman alla kuvattuja eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Näitä 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.

Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-kauppaan ja integraatioon liittyviä kuluja, liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Ei-IFRS-oikaisut raportoidaan ainoastaan Nokian konsernitasolla eikä niitä kohdisteta segmenteille.

Taloudellisten pääkohtien tarkastelu

Tämän Nokian tulosta koskevan taloudellisen katsauksen sisältämä taloudellisten pääkohtien tarkastelu sisältää Nokian liiketoimintojen eli Nokian verkkoliiketoiminnan, Nokia Technologies -liiketoiminnan sekä Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion tulokset. Raportoitavista segmenteistä esitetään lisätietoa tämän katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedossa Segmentti-informaatio ja eliminoinnit (liite 3).

Toimitusjohtajan katsaus

Nokian vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen tulos heijasti liiketoimintamme positiivista kehitystä, vaikka kohtaamme edelleen tiettyjä haasteita. Onnistuimme hidastamaan liikevaihtomme laskua ja kartutimme tilauksia hyvin siitä huolimatta, että tyypillisesti vuoden ensimmäinen neljännes on meille kausiluonteisesti heikko. Näimme jälleen lisääntyneitä tuotteidemme ristiinmyyntiä läpi koko tuotevalikoimamme, saavutimme erinomaiset bruttokatteet ja paransimme konsernitason kannattavuutta.

Kattavan tuotevalikoimamme vahvuus näkyi jälleen ensimmäisen neljänneksen tuloksessamme. Näimme lupaavia merkkejä Mobile Networks -liiketoimintaryhmän liikevaihdon tasaantumisesta, etenimme hyvin itsenäisen ja vahvan ohjelmistoliiketoiminnan rakentamiseen tähtäävän strategiamme edistämisessä Applications & Analytics -liiketoimintaryhmässä ja Nokia Technologiesin liikevaihto kasvoi merkittävästi vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Tämä myönteinen kehitys tasoitti Fixed Networks- ja IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmien tuloksen suhteellista heikkoutta ja sen myötä pystyimme ylläpitämään verkkoliiketoiminnan bruttokatteet hyvällä tasolla. Verkkoliiketoiminnan bruttokate olikin yksi ensimmäisen neljänneksen parhaista kautta aikojen.

Mobile Networks -liiketoimintaryhmän tulos oli selkeästi neljänneksen kohokohta. Edistykselliset LTE-ratkaisumme herättivät markkinoilla paljon kiinnostusta, ja meillä oli 145 asiakasta 4.5G:ssä neljänneksen lopussa. Tämä yhdistettynä jatkuvaan kulukuriin auttoi meitä vakauttamaan liikevaihtoaamme samalla kun paransimme kannattavuutta.

Myös Applications & Analytics -liiketoimintaryhmä osoitti erittäin hyviä, joskin varhaisia kohenemisen merkkejä. Liiketoimintaryhmän liikevaihto pysyi lähes muuttumattomana verrattuna vuodentakaiseen neljännekseen ja sen tilauskertymä on entistä vankempi. Keskityimme jatkossa edelleen parantamaan tämän liiketoiminnan kannattavuutta.

Useiden isojen asiakkaiden projektien päättyminen heikensi erinomaisen tuloksen vuonna 2016 tehnyttä Fixed Networks -liiketoimintaryhmää. Tästä huolimatta huomaamme tuotteidemme ristiinmyynnin lisääntyneen markkinoilla, joilla Nokia on ollut perinteisesti vahva, ja jatkamme panostamista lupaavaan kaapeliverkkomarkkinaan.

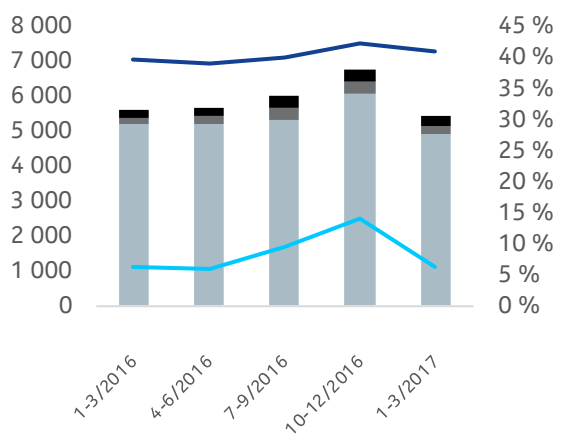
IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmän liiketoiminta painottuu vahvasti viestintäpalveluiden tarjoajiin, ja tämä markkina on tällä hetkellä heikohko. Etenemme hyvin pyrkimyksessämme laajentaa liiketoimintaamme uusien asiakkuuksien pariin kuten suuriin internetyhtiöihin, joiden markkina kasvaa voimakkaasti, ja uskomme että tuleva IP-tuotepäivityksemme tulee vahvistamaan kilpailuasemaamme. Tämän lisäksi ryhdymme toimiin varmistaaksemme, että kustannusrakenteemme soveltuu nykyiseen markkinatilanteeseen jatkaen samalla tarvittavia investointeja ylläpitääksemme pitkän aikavälin kilpailukykyämme. Näistä haasteista huolimatta olen luottavainen, että olemme oikealla polulla parantaaksemme sekä IP/Optical Networks- että Fixed Networks -liiketoimintaryhmän tilannetta keskipitkällä aikavälillä.

Kaiken kaikkiaan Nokian ensimmäisen neljänneksen tuloksen valossa suhtaudun varovaisen myönteisesti siihen, mitä tämä vuosi tuo tullessaan. Kilpailuasemamme on vahva ja suorituskykyämme on hyvä, minkä seurauksena voimme toistaa aiemmin antamamme ohjeistuksen koskien koko vuoden 2017 näkymiä.

Rajeev Suri
Toimitusjohtaja

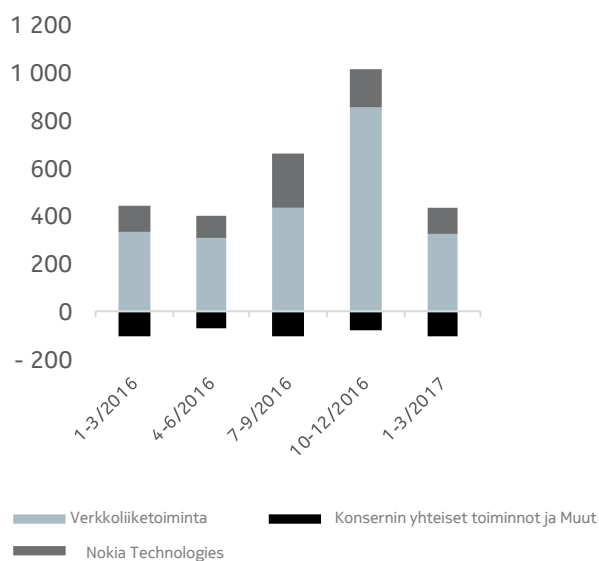
Nokia vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä (ei-IFRS)

Liikevaihto (ei-IFRS)
EUR milj.



■ Verkkoliiketoiminta
■ Nokia Technologies
■ Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut
■ Eliminoinnit
— Liikevoitto-% (ei-IFRS)
— Bruttokateprosentti (ei-IFRS)

Liikevoiton osatekijät (ei-IFRS)
EUR milj.



■ Verkkoliiketoiminta
■ Nokia Technologies
■ Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut

Ei-IFRS-liikevaihto ja ei-IFRS-liikevoitto

Nokian ei-IFRS-liikevaihto laski 4 % vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja 20 % edelliseen neljännekseen verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian ei-IFRS-liikevaihto olisi laskenut 6 % vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja 21 % edelliseen neljännekseen verrattuna.

Vertailu vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon

EUR milj., ei-IFRS	Liikevaihto	% muutos	Bruttokate	Tutkimuksen ja kehityksen kulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Liikevoitto-% muutos %
Verkkoliiketoiminta	-291	-6 %	-70	33	2	22	-13	10pp
Nokia Technologies	49	25 %	38	-3	-26	0	10	-650pp
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	19	8 %	0	-3	-9	11	0	310pp
Eliminoinnit	-4		0	0	0	0	0	
Nokia	-227	-4 %	-32	28	-33	33	-4	20pp

Vertailu edelliseen neljännekseen

EUR milj., ei-IFRS	Liikevaihto	% muutos	Brutto-kate	Tutkimuksen ja kehityksen kulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Liikevoitto-prosentin muutos %
Verkkoliiketoiminta	-1 184	-19 %	-555	7	7	8	-534	-750pp
Nokia Technologies	-62	-20 %	-53	9	5	-4	-42	-410pp
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-86	-25 %	-38	-2	4	12	-23	-1 660pp
Eliminoinnit	-12		0	0	0	0	0	
Nokia	-1 343	-20 %	-646	15	16	16	-599	-770pp

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva ei-IFRS-tulos

Vertailu vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon

EUR milj., ei-IFRS	Liikevoitto	Rahoitustuotot ja -kulut	Tuloverot	Tulos	Määräysvallattomien omistajien osuus tuloksesta	Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos
Nokia	-4	-14	92	64	-19	44

Nokian voiton alueellinen jakauma vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä johti poikkeuksellisen alhaiseen ei-IFRS-verokantaan, joka oli 19 %. Olimme aiemmin arvioineet vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen ei-IFRS-verokannan olevan 35-40 %.

Vertailu edelliseen neljännekseen

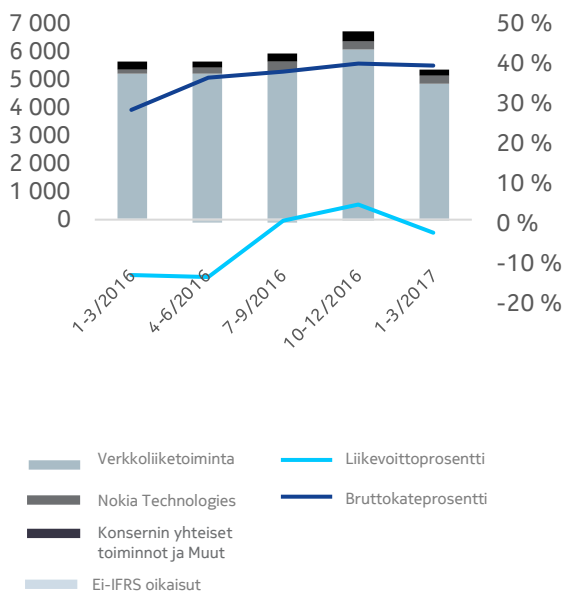
EUR milj., ei-IFRS	Liikevoitto	Rahoitustuotot ja -kulut	Tuloverot	Tulos	Määräysvallattomien omistajien osuus tuloksesta	Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos
Nokia	-599	-9	156	-473	-2	-476

Alhaisemmat verot edelliseen neljännekseen verrattuna johtuivat ensisijaisesti alhaisemmasta tuloksesta ennen veroja sekä Nokian tuloksen alueellisesta jakaumasta. Nokian tuloksen alueellinen jakauma vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä johti poikkeuksellisen alhaiseen ei-IFRS-verokantaan, joka oli 19 %. Olimme aiemmin arvioineet vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen ei-IFRS-verokannan olevan 35-40 %.

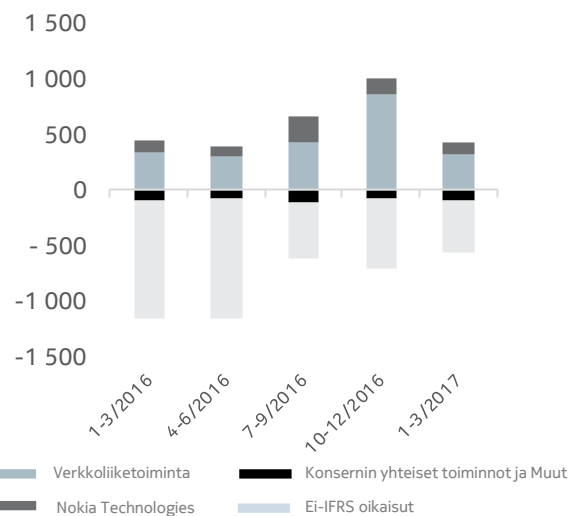
Nokia vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä (raportoitu)

Liikevaihdon osatekijät
EUR milj.

Kannattavuus



Liikevoiton osatekijät
EUR milj.



Taloudellisten pääkohtien tarkastelu

Liikevaihto

Nokian liikevaihto laski 2 % vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja 19 % edelliseen neljännekseen verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihto olisi laskenut 4 % vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja 20 % edelliseen neljännekseen verrattuna.

Vertailu vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon

Nokian liikevaihdon lasku vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna johtui ensisijaisesti Nokian verkkoliiketoiminnasta, mitä alhaisemmat myynnin jaksotuksiin liittyvät ei-IFRS-oikaisu sekä Nokia Technologiesin ja Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion korkeampi liikevaihto osin tasoittivat.

Vertailu edelliseen neljännekseen

Nokian liikevaihdon lasku vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä edelliseen neljännekseen verrattuna johtui ensisijaisesti Nokian verkkoliiketoiminnasta sekä vähäisemmässä määrin Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osiosta ja Nokia Technologiesista. Alhaisemmat ei-IFRS-oikaisu tasoittivat tätä osin.

Liikevoitto

Vertailu vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon

Nokian liiketappion pieneneminen vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä johtui ensisijaisesti korkeammasta bruttokatteesta sekä alhaisemmista myynnin ja hallinnon kuluista. Muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu tasoitti tätä osin.

Bruttokatteen kasvu johtui ensisijaisesti vaihto-omaisuuden arvostukseen liittyneiden ei-IFRS-oikaisujen puuttumisesta, alhaisemmista myynnin jaksotuksiin liittyvistä ei-IFRS-oikaisuista sekä vähäisemmässä määrin Nokia Technologiesin korkeammasta bruttokatteesta. Nokian verkkoliiketoiminnan alhaisempi bruttokate tasoitti tätä osin.

Tutkimuksen ja kehityksen kulut pysyivät suunnilleen muuttumattomina johtuen ensisijaisesti Nokian verkkoliiketoiminnan alhaisemmista tutkimuksen ja kehityksen kuluista, mitä korkeammat tuotevalikoiman integraatiokuluihin liittyvät ei-IFRS-oikaisut osin tasoittivat.

Myynnin ja hallinnon kulujen lasku johtui ensisijaisesti alhaisemmista transaktio- ja integraatiokuluja koskevista ei-IFRS-oikaisuista, mitä Nokia Technologiesin korkeammat myynnin ja hallinnon kulut osin tasoittivat.

Nokian muut tuotot ja kulut olivat 69 miljoonaa euroa kuluja vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, kun ne vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä olivat 52 miljoonaa euroa kuluja. Nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti korkeammista ei-IFRS-oikaisuista liittyen korkeampiin uudelleenjärjestely- ja muihin niihin liittyviin kuluihin, mitä Nokian verkkoliiketoiminta ja Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osio osin tasoittivat.

Vertailu edelliseen neljännekseen

Nokia kirjasi vuoden 2017 ensimmäiseltä neljännekseltä liiketappion, kun se vuoden 2016 viimeiseltä neljännekseltä kirjasi liikevoiton. Muutos johtui ensisijaisesti alhaisemmasta bruttokatteesta, mitä muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu sekä tutkimuksen ja kehityksen sekä myynnin ja hallinnon kulujen lasku osin tasoitti.

Bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti Nokian verkkoliiketoiminnasta ja vähäisemmässä määrin Nokia Technologiesista ja Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osiosta, mitä alhaisemmat myynnin jaksotuksiin sekä tuotevalikoiman integraatiokuluihin liittyvät ei-IFRS-oikaisut osin tasoittivat.

Tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui ensisijaisesti Nokia Technologiesista ja Nokian verkkoliiketoiminnasta.

Myynnin ja hallinnon kulujen lasku johtui ensisijaisesti alhaisemmista transaktio- ja integraatiokuluihin liittyvistä ei-IFRS-oikaisuista.

Nokian muut tuotot ja kulut olivat 69 miljoonaa euroa kuluja vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, kun ne vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä olivat 126 miljoonaa euroa kuluja. Nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti alhaisemmista uudelleenjärjestely- ja muista niihin liittyvistä kuluista ja Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osiosta.

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos

Vertailu vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon

Nokian emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvan tappion lasku vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä johtui ensisijaisesti alhaisemmasta liiketappiosta, mitä korkeammat verot, määräysvallattomille osakkeenomistajille kuuluvan tuloksen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu ja rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu osin tasoittivat.

Rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti ei-IFRS-oikaisuista, jotka liittyivät Nokian ostotarjouksiin liittyen 4.2.2019 erääntyvien 6,75 %:n velkakirjojen, 15.1.2028 erääntyvien 6,50 %:n debentuurien sekä 15.3.2029 erääntyvien 6,45 %:n debentuurien takaisinostoon. Näiden transaktioiden tarkoituksena oli optimoida Nokian kokonaisvelkaantuneisuutta, alentaa vuotuisia korkokuluja ja poistaa tytäryhtiötason ulkoisia velkoja. Vuoden 2017 ensimmäiseen neljännekseen vaikutti lisäksi kielteisesti valuuttakurssivaihtelut, mitä osin tasoitti vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä tapahtuneen Alcatel-Lucentin korkeatuottoisten velkakirjojen aikaistettuun lunastukseen liittyneiden ei-IFRS-oikaisujen puuttuminen sekä nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu muissa rahoitustuotoissa ja -kuluissa.

Korkeammat verot johtuivat ensisijaisesti 245 miljoonan euron kertaluonteisista verokuluista liittyen Alcatel-Lucentin ja Nokian entisten toimintamallien yhdistämiseen.

Määräysvallattomille osakkeenomistajille kuuluvan tuloksen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti Nokian osittain omistaman tytäryhtiön kertaluonteisesta tuotosta vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä.

Vertailu edelliseen neljännekseen

Nokian emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos oli tappiollinen vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä verrattuna emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvaan voitolliseen tulokseen vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä. Muutos johtui

ensisijaisesti verokulusta verrattuna vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä kirjattuun verohyötyyn, alhaisemmasta liikevoitosta sekä vähäisemmässä määrin rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan negatiivisesta vaihtelusta.

Verojen muutos vuoden 2016 viimeisen neljänneksen verohyödyistä vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä kirjattuun verokuluun johtui ensisijaisesti vuoden 2016 viimeiseen neljännekseen myönteisesti vaikuttaneen 439 miljoonan euron kertaluonteisen verohyödyn puuttumisesta sekä kertaluonteisesta vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä kirjatusta 245 miljoonan euron verokulusta. Kertaluonteinen verohyöty ja verokulu liittyivät molemmat Alcatel-Lucentin ja Nokian entisten toimintamallien yhdistämiseen. Tätä tasoitti osin verohyöty, joka oli seurausta tappiosta ennen veroja.

Rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti valuuttakurssimuutoksista ja ei-IFRS-oikaisuksista, jotka liittyivät Nokian ostotarjouksiin liittyen 4.2.2019 erääntyvien 6,75 %:n velkakirjojen, 15.1.2028 erääntyvien 6,50 %:n debentuurien sekä 15.3.2029 erääntyvien 6,45 %:n debentuurien takaisinostoon. Näiden transaktioiden tarkoituksena oli optimoida Nokian kokonaisvelkaantuneisuutta, alentaa vuotuisia korkokuluja ja poistaa tytäryhtiötason ulkoisia velkoja. Tätä osin tasoitti 63 miljoonan euron arvonalentumiskulun puuttuminen, joka liittyi tiettyjen yksityisten immateriaalioikeuksiin sijoittavien rahastojen arvonkehitykseen ja joka rasitti vuoden 2016 viimeistä neljänneistä.

Ei-IFRS-oikaisujen tarkastelu vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä

Ei-IFRS-oikaisu sisältävät Alcatel-Lucent-kauppaan ja integraatioon liittyvät kulut, liikearvon arvonalentumiskulut, aineettomien hyödykkeiden poistot ja yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestely- ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion jatkuvia ei-IFRS-täsmäytysliitetiedossa (liite 2).

EUR milj.			Muutos		Muutos	
	1-3/2017	1-3/2016	1-3/2017 vrt. 1-3/2016	10-12/2016	1-3/2017 vrt. 10-12/2016	10-12/2016
Liikevaihto	-11	-104	-89 %	-74	-85 %	
Bruttokate	-71	-651	-89 %	-159	-55 %	
Tutkimus- ja kehityskulut	-184	-156	18 %	-185	-1 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	-138	-224	-38 %	-162	-15 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-74	-25	196 %	-116	-36 %	
Liiketappio/-voitto	-468	-1 057	-56 %	-622	-25 %	
Rahoitustuotot ja -kulut	-64	-36	78 %	0		
Tuloverot	-106	242		605		
Tulos	-638	-851		-17		
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos	-669	-775		-13		
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus tuloksesta	31	-76		-5		

Liikevaihtoa koskevat ei-IFRS-oikaisut

Liikevaihtoa koskevat ei-IFRS-oikaisut olivat 11 miljoonaa euroa vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, ja ne johtuivat hankintalaskelman laatimiseen liittyvästä oikaisusta, joka liittyi Alcatel-Lucentin taseessa kaupan toteutumishetkellä olleen myynnin jaksotusten arvostuksen alentamiseen.

Liikevoittoa koskevat ei-IFRS-oikaisut

Liikevoittoa koskevat ei-IFRS-oikaisut olivat 468 miljoonaa euroa vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä. Liikevoittoon liittyneet ei-IFRS-oikaisut johtuivat ensisijaisesti seuraavista bruttokatteeseen, tutkimuksen ja kehityksen kuluihin, myynnin ja hallinnon kuluihin sekä muihin tuottoihin ja kuluihin kielteisesti vaikuttaneista ei-IFRS-oikaisuista:

Bruttokatetta koskevat ei-IFRS-oikaisut olivat 71 miljoonaa euroa vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, ja ne johtuivat ensisijaisesti Alcatel-Lucent-kauppaan liittyvistä tuotevalikoiman integraatiokuluista sekä myynnin jaksotuksista.

Tutkimuksen ja kehityksen kuluja koskevat ei-IFRS-oikaisut olivat 184 miljoonaa euroa vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, ja ne johtuivat ensisijaisesti Alcatel-Lucent-kaupasta seuranneista aineettomien hyödykkeiden poistoista sekä vähäisemmässä määrin Alcatel-Lucent-kauppaan liittyvistä tuotevalikoiman integraatiokuluista.

Myynnin ja hallinnon kuluja koskevat ei-IFRS-oikaisut olivat 138 miljoonaa euroa vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, ja ne johtuivat ensisijaisesti Alcatel-Lucent-kaupasta seuranneista aineettomien hyödykkeiden poistoista ja vähäisemmässä määrin integraatio- ja transaktiokuluista.

Muita tuottoja ja kuluja koskevat ei-IFRS-oikaisut olivat 74 miljoonaa euroa vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, ja ne johtuivat ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja muista niihin liittyvistä kuluista, jotka johtuivat Nokian kustannusvähennyksiin ja tehokkuuden parantamiseen liittyvistä aloitteista.

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvaa tulosta koskevat ei-IFRS-oikaisut

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvaa tulosta koskevat ei-IFRS-oikaisut olivat 669 miljoonaa euroa vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, ja ne johtuivat ensisijaisesti liikevoittoa koskevistä ei-IFRS-oikaisuista sekä seuraavista rahoitustuottoihin ja -kuluihin sekä veroihin kielteisesti vaikuttaneista ei-IFRS-oikaisuista:

Rahoitustuottoja- ja kuluja koskevat ei-IFRS-oikaisut olivat 64 miljoonaa euroa vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, ja liittyivät ensisijaisesti Nokian ostotarjouksiin liittyen 4.2.2019 erääntyvien 6,75 %:n velkakirjojen, 15.1.2028 erääntyvien 6,50 %:n debentuurien sekä 15.3.2029 erääntyvien 6,45 %:n debentuurien takaisinostoon.

Veroja koskevat ei-IFRS-oikaisut olivat 106 miljoonaa euroa vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, ja ne johtuivat ensisijaisesti vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä kirjatusta 245 miljoonan euron kertaluonteisesta verokulusta liittyen Alcatel-Lucentin ja Nokian entisten toimintamallien yhdistämiseen. Tätä tasoitti osin 139 miljoonan euron verohyöty, joka liittyi liikevoittoa ja rahoitustuottoja ja -kuluja koskeviin ei-IFRS-oikaisuihin.

Määräysvallattomille omistajille kuuluvaa osuutta tuloksesta koskevat ei-IFRS-oikaisut vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä sisälsivät Nokian osittain omistaman tytäyhtiön kertaluonteisen tulon.

Kustannussäästöohjelma

Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenveto kustannussäästöohjelmaamme liittyvästä taloudellisesta tiedosta vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen lopussa. Nokian ja Alcatel-Lucentin aiemmat uudelleenjärjestely- ja kustannussäästöohjelmat sisältyvät tähän kokonaiskustannussäästöohjelmaan vuoden 2016 toisesta neljänneksestä alkaen.

Milj. EUR, arviolta	1-3/ 2017
Uudelleenjärjestely- ja muiden niihin liittyvien velkojen alkusaldo	790
+ Kulukirjaukset vuosineljänneksen aikana	80
- Ulosmenevät rahavirrat vuosineljänneksen aikana	150
= Uudelleenjärjestely- ja muiden niihin liittyvien velkojen loppusaldo	720
<i>Uudelleenjärjestelyvarausten osuus loppusaldosta</i>	<i>650</i>
<i>Muiden velkojen osuus loppusaldosta</i>	<i>70</i>
Odotettavissa olevat uudelleenjärjestely- ja muut niihin liittyvät kulut yhteensä	1 700
- Kumulatiiviset kulukirjaukset	830
= Tulevat kulukirjaukset	870
Odotettavissa olevat uudelleenjärjestely- ja muihin niihin liittyviin kuluihin liittyvät ulosmenevät kokonaisrahavirrat	2 150
- Maksetut rahavirrat	560
= Tulevat ulosmenevät rahavirrat	1 590

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

Milj. EUR, arviolta, pyöristetty lähimpään 50 miljoonaan euroon	Toteutunut 2016	Arvioidut summat							
		Koko vuosi 2017		Koko vuosi 2018		Koko vuosi 2019 ja siitä eteenpäin		Yhteensä	
		10-12 2016 lopussa	1-3 2017 lopussa	10-12 2016 lopussa	1-3 2017 lopussa	10-12 2016 lopussa	1-3 2017 lopussa	10-12 2016 lopussa	1-3 2017 lopussa
Kokonaiskustannus-säästöt	550	250	250	400	400	0	0	1 200	1 200
- Toimintakulut	350	100	100	350	350	0	0	800	800
- Hankinnan ja valmistuksen kulut	200	150	150	50	50	0	0	400	400
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut	750	750	750	200	200	0	0	1 700	1 700
Uudelleenjärjestely-kuluihin ja muihin niihin liittyviin kuluihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat	400	750	750	550	550	450	450	2 150	2 150
Verkkolaitteiston vaihdoksiin liittyvät kulut ja ulosmenevät rahavirrat	150	450	450	300	300	0	0	900	900

Vuonna 2016 alhaisemmat tulospalkkiovelat vaikuttivat myönteisesti toteutuneisiin kustannussäästöihin, mikä johtui vuoden 2016 taloudellisesta tuloksesta. Vuoden 2016 kokonaiskustannukset laskivat aiemmin arvioitua enemmän, ja

alhaisempien tulospalkkiovelkojen vaikutus oli yli puolet tästä laskusta. Tämän kehityksen odotetaan muuttuvan vuonna 2017 olettaen, että vuoden 2017 taloudellinen tulos on odotustemme mukainen. Nokia edistyy yhä hyvin kumulatiivisesti katsottuna koko vuoden 2018 aikana tavoittelemiemme 1,2 miljardin euron kokonaiskustannussäästöjen saavuttamisessa.

Näkymät

	Tarkastelukohde	Arvio	Kommentit
Nokia	Nokian vuotuiset kustannussäästöt pois lukien Nokia Technologies	Noin 1,2 miljardin euron vuotuisten kokonaiskustannussäästöjen saavuttaminen koko vuoden 2018 aikana ¹	Verrattuna Nokian ja Alcatel-Lucentin yhdistettyihin ei-IFRS-toimintakuluihin koko vuonna 2015, pois lukien Nokia Technologies. Nokia arvioi saavansa noin 800 miljoonan euron kustannussäästöt toimintakuluista ja noin 400 miljoonan euron kustannussäästöt hankinnan ja valmistuksen kuluista. Uudelleenjärjestely- ja muiden niihin liittyvien kulujen arvioidaan olevan yhteensä noin 1,7 miljardia euroa. Uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja koskevien ulosmenevien rahavirtojen arvioidaan olevan yhteensä noin 2,15 miljardia euroa.
	Verkkolaitteiston vaihdokset	Yhteensä noin 900 miljoonaa euroa ¹	Verkkolaitteiston vaihdoksiin liittyvät kulut kirjataan ei-IFRS-oikaisuihin ja ne eivät siten vaikuta Nokian ei-IFRS-liikevoittoon.
	Ei-IFRS-rahoitustuotot ja -kulut	Noin 250 miljoonaa euroa kuluja koko vuoden 2017 aikana (päivitys)	Sisältää ensisijaisesti korollisiin velkoihin liittyvät nettokorkokulut, etuusperusteiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuusjärjestelyt sekä valuuttakurssivaihteluiden vaikutuksen tiettyihin tase-eriin. (Tämä on päivitys aikaisempaan arvioomme, jonka mukaan ei-IFRS-rahoitustuotot ja -kulut olisivat 300 miljoonaa euroa kuluja koko vuonna 2017. Tämä päivitys liittyy ensisijaisesti alhaisempiin arvioituihin korkokuluihin sekä tiettyjen venture fund -sijoitustemme arvioituihin kehitykseen.) Nokia arvioi rahoitustuottoihin ja -kuluihin liittyvien ulosmenevien rahavirtojen olevan noin 200 miljoonaa euroa koko vuoden 2017 aikana.
	Ei-IFRS-verokanta	30 %:n ja 35 %:n välillä koko vuonna 2017	Nokia arvioi koko vuoden 2017 ei-IFRS-verokantansa olevan annetun ohjeistuksen vaihteluvälin keskivaiheilla. Nokia arvioi veroihin liittyvien ulosmenevien rahavirtojen olevan noin 600 miljoonaa euroa koko vuonna 2017.
	Käyttöomaisuusinvestoinnit	Noin 500 miljoonaa euroa koko vuonna 2017	Liittyvät ensisijaisesti Nokian verkkoliiketoimintaan.
	Nokian verkkoliiketoiminta	Liikevaihto	Lasku vastaa ensisijaisen kohdemarkkinan laskua koko vuonna 2017

	Liikevoittoprosentti	8-10 % koko vuonna 2017	<ul style="list-style-type: none"> • Tuotevalikoiman painottuminen ja alueellinen jakauma; • Merkittävien verkkorakennushankkeiden ajoittuminen; ja • Kustannussäästö- ja jälleinvestointisuunnitelmien toimeenpano toimintakulujen laskiessa edelliseen vuoteen verrattuna. <p>Nokian verkkoliiketoiminnan vuoden 2017 näkymät annettiin 15.11.2016 perustuen oletukseen siitä, että valuuttakurssit pysyvät muuttumattomina.</p>
Nokia Technologies	Liikevaihto	Ei arviota	<p>Merkittävien lisensiointisopimusten ajoituksiin ja arvoon liittyvien riskien ja epävarmuustekijöiden takia Nokia katsoo, ettei ole tarkoituksenmukaista antaa arviota koko vuoden 2017 näkymistä.</p> <p>Nokia raportoi tästä lähin patenti- ja tavaramerkin lisensiointitoiminnan liikevaihdon neljännesvuosittain koko vuoden liikevaihdon ilman kertakorvauksia (run rate) sijasta. (Tämä on <u>päivitys</u> aikaisempaan kommenttiimme, jonka mukaan arvioimme, että jos uusia lisensiointisopimuksia ei solmita, patenti- ja tavaramerkin lisensiointitoiminnan liikevaihto ilman kertakorvauksia (run rate) olisi noin 800 miljoonaa euroa vuonna 2017.)</p> <p>Nokia arvioi digitaalisen terveydenhuollon ja digitaalisen median alueiden kokonaisliikevaihdon kasvavan vuonna 2017 vuoteen 2016 verrattuna johtuen ensisijaisesti digitaalisen terveydenhuollon ja digitaalisen median tuotteidemme lisääntyneestä käyttöönnotosta kuluttajien keskuudessa.</p>

¹ Katso lisätietoja kustannussäästöjä ja verkkolaitteiston vaihdoksia koskevasta ohjeistuksesta yllä olevasta ”Kustannussäästöohjelma” -osiosta.

Nokian verkkoliiketoiminta

Toiminnalliset pääkohdat

Ultra Broadband Networks – Mobile Networks

Nokia ilmoitti muutoksista organisaatioonsa vauhdittaakseen yhtiön strategian toteuttamista. Muutoksiin kuului yhtiön Mobile Networks -liiketoimintaryhmän jakaminen kahteen erilliseen, mutta tiiviisti sidoksissa olevaan organisaatioon: Mobile Networks, joka keskittyy tuotteisiin ja ratkaisuihin, ja Global Services, joka keskittyy palveluihin. Marc Rouannesta tuli 1.4.2017 Mobile Networks -liiketoimintaryhmän johtaja.

Nokia julkisti liikevaihdoltaan yhtiön historian suurimman sopimuksen Latinalaisessa Amerikassa. Kyseessä on ALTÁN Redes -konsortiolle rakennettava merkittävä mobiililaajakaistaverkko Meksikossa. Nimellä Red Compartida tunnetussa projektissa käytetään Nokian AirScale-tekniikkaan pohjautuvaa 4.5G Pro -radioverkkoa sekä IP- ja optista backhaul-tekniikkaa, ja sen tavoitteena on tuoda langaton laajakaista 92 prosentille meksikolaisista kattaen yli viisi maakuntaa.

Nokia ja Three UK, joka on osa CK Hutchisonia, solmivat yhteistyösopimuksen maailman ensimmäisen täysin integroidun pilvinaatiivin runkoverkon käyttöönotosta. Ratkaisu mahdollistaa verkon suuren skaalattavuuden ja auttaa Three UK:ta vastaamaan nopeasti asiakkaiden dynaamisiin palvelutarpeisiin.

Nokia julkisti 5G FIRST -ratkaisun, joka yhdistää AirScale- ja AirFrame-tekniikat mukaan lukien massiiviset MIMO adaptiiviset antennit, pilvipohjaisen pakettirunkoverkon sekä langattoman tiedonsiirron ratkaisut. 5G FIRST tulee markkinoille vuoden 2017 toisen puoliskon aikana ja se tuo operaattoreille uusia valmiuksia 5G-valmiiden verkkoarkkitehtuurin suunnitteluun.

Nokia kertoi suunnitelmistaan ottaa käyttöön 4.9G-tekniikkaa vuoden 2017 loppuun mennessä. Ratkaisuun kuuluu myös massiivinen AirScale MIMO adaptiivinen antenni, joka kasvattaa solujen kapasiteettia jopa kahdeksankertaiseksi 4G-verkkoihin verrattuna.

Nokian 5G-valmiin AirScalen parissa otettiin lukuisia kehitysaskelia: brasilialainen TIM teki sopimuksen verkkonsa päivittämisestä 4.5G Pro -tekniikalla, Ooredoo Qatar otti käyttöön 4.5G Pro:n ja lisäksi T-Mobile testasi onnistuneesti 4.5G Pro:n ominaisuuksia Yhdysvalloissa.

Nokia ja Intel ilmoittivat avaavansa 5G-tutkimuslaboratoriot Yhdysvaltoihin sekä Suomeen helpottaakseen teleoperaattoreita innovoimaan sekä laitteissa että pilvipalveluissa ja ottamaan käyttöön viidennen sukupolven matkapuhelintekniikan.

Ultra Broadband Networks – Fixed Networks

Nokia lanseerasi operaattoreille tarkoitetun 10 gigabitin passiivisen optisen verkon ja point-to-point-kuituratkaisun, joka mahdollistaa olemassa olevien kuituverkkojen hyödyntämisen liike-, asuin-, ja langattomien palveluiden yhdistämisessä yhden infrastruktuurin alle, ja joka parantaa sekä verkon kapasiteettia että peittoa vastaamaan 5G-tekniikan tarpeisiin. Ratkaisu on osa Nokian kattavaa langattoman tiedonsiirron tuotevalikoimaa ja ainutlaatuisia kykyä rakentaa 5G-valmiita anyhaul-verkkoratkaisuja niiden avulla.

Energia Communications of Japan ja Nokia solmivat maan kattavan jakelusopimuksen G.fast-tekniikasta, joka mahdollistaa lyhyillä etäisyyksillä kuitutason nopeudet kupariverkossa.

Nokia ja itävaltalainen operaattori A1 demonstroivat Nokian XG-FAST-tekniikkaa, ja saavuttivat sen avulla yli 11 Gbps:n nopeuden kupariverkossa.

IP Networks and Applications – IP/Optical Networks

Reliance Jio Infocomm valitsi Nokian optisen runkoverkkoratkaisun vastatakseen verkkoliikenteen suureen kasvuun koko Intian kattavassa 4G-verkossaan.

Nokia ja Facebook rikkoivat merenalaisen datansiirron ennätykset Atlantilla tehdyissä kenttätesteissä.

Vodafone valitsi Nuage Networksin virtuaalisen palvelualustan uudistaakseen ja automatisoidakseen sovellustoimitustaan datakeskuksissa ja laajaverkoissa (WAN).

Euroopan johtava viihdealan yhtiö Sky valitsi Nokian videopalvelun, Velocix Content Delivery Networkin, kohentaakseen huippunopeita datapalveluitaan miljoonille asiakkailleen Isossa-Britanniassa.

Nokia ja Tata Power Delhi Distribution yhdistivät voimansa modernisoidakseen sähköverkoja edistyneillä viestintäverkoilla.

Xiaomi, joka on yksi Kiinan johtavista Internet-palveluntarjoajista ja elektroniikkavalmistajista, valitsi Nokian datakeskusratkaisun yhdistääkseen datakeskuksensa ja luodakseen yksityisen pilvipohjaisen verkon.

Nokian sai päätökseen Deepfield-yrityskaupan, joka vahvistaa yhtiön verkon automatisointipalveluiden tarjontaa reaaliaikaisella big data -analytiikalla.

Lukuisia tuotelanseerauksia mukaan lukien 7705 SAR-Hm, joka on LTE/3G-reititin energia-alan ja muiden korkean kasvun vertikaalisten markkinoiden, kuten älykaupunkien tarpeisiin sekä uusia pilvipohjaisia pakettirunkoverkkoratkaisuja ja IP-pohjaisia langattomia tiedonsiirtoratkaisuja tukemaan asiakkaiden siirtymistä esineiden internetiin, 5G:hen ja pilviratkaisuihin.

IP Networks and Applications – Applications & Analytics

Nokia jatkoi Applications & Analytics -liiketoimintaryhmässään pitkän tähtäimen rakenteellisten muutosten tekoa, joiden tavoitteena on organisaation ja toiminnan uudistaminen. Muutoksiin kuului muun muassa Transformation Office -toiminnon perustaminen, jota johtaa kokenut ja ansioitunut henkilöstö. Lisäksi investoimme go-to-market-valmiuksiimme luomalla uuden organisaatorakenteen, jossa on vahva johto ja nimetyt Applications & Analytics-asiakasvastaavat, sekä toimittamalla avainelementit Common Software Foundationiin, joka vähentää väliohjelmistojen kustannuksia 60 % parantaen samalla asiakaskokemusta, ja vahvistimme myös palvelutoimituskäytäntöjämme paremmin standardoiduilla ja hiotuilla tuotevalikoimilla.

Nokia hankki ohjelmistoyhtiö Comptelin, joka on erikoistunut palveluorkestrointiin, datan käsittelyyn, älykkäisiin asiakkaiden sitouttamiseen liittyviin sovelluksiin ja palvelujen taloudelliseen hyödyntämiseen. Suunniteltu yrityskauppa vahvistaa Nokian ohjelmistoportfoliota ja go-to-market-valmiuksia.

Neljännes oli erityisen vahva Business Support Systems -liiketoiminnassa, joka johtui vahvasta asennuskannasta ja asiakkaiden kasvaneesta mielenkiinnosta keskittyä laskutusmallien kehittämiseen. Myös kehittyvissä liiketoiminnoissa menestys oli hyvää. Näihin lukeutuvat itseohjautuvat verkot (SON), esineiden internet (IoT), tietoturva, analytiikka ja pilviratkaisut. Ensimmäisen neljänneksen aikana Nokia vakiinnutti asemansa itseohjautuvien verkkojen markkinajohtajana yhteensä 98:lla Eden-NET-asiakkuudellaan. Nokia varmisti useita uusia esineiden internetin sopimuksia mukaan lukien ensimmäinen hanke, jossa käytetään pitkän kantaman ja alhaisen virrankulutuksen langatonta protokollaa. Lisäksi Nokia solmi 20 uutta analytiikkasopimusta ja voitti kolme uutta identiteettihallinta- ja tietoturva-hanketta.

Nokia julkisti uusia päivityksiä Intelligent Management Platform for All Connected Things (IMPACT) -alustansa. Uusiin ominaisuuksiin kuuluvat ennalta integroidut sovellukset julkiselle sektorille ja älykaupungeille sekä autoteollisuuden tarpeisiin, koneoppimista hyödyntävät videoanalytiikat ja asiakkaiden uusien IoT-palveluiden sekä liiketoimintamallien käyttöönoton helpottaminen.

Nokia teki päivityksiä ohjelmistoportfolioonsa helpottaakseen operaattoriasiakkaidensa prosessien automatisointia, tiedon keruuta ja palveluiden kaupallistamista. Uudistuksiin kuuluvat kehittynyt Service Operations Center, Nokia NetAct Archive Cloud ja Nokian sessiokontrollintiratkaisu pilvipalveluihin.

Nokian kokonaisvaltainen esineiden internetin ratkaisu voitti ”Best IoT Innovation for Mobile Networks” -palkinnon vuoden 2017 Mobile World Congress -tapahtuman yhteydessä järjestetetyssä Global Mobile Awards (GLOMO) -tapahtumassa.

Palveluliiketoiminta

Nokia ilmoitti muutoksista organisaatioonsa vauhdittaakseen yhtiön strategian toteuttamista. Muutoksiin kuului yhtiön Mobile Networks -liiketoimintaryhmän jakaminen kahteen erilliseen, mutta tiiviisti sidoksissa olevaan organisaatioon: Mobile Networks, joka keskittyy tuotteisiin ja ratkaisuihin, ja Global Services, joka keskittyy palveluihin. Igor Leprincestä tuli 1.4.2017 Global Services -liiketoimintaryhmän johtaja.

Seuraavat tapahtumat käsittävät koko Nokian verkkoliiketoimintaan liittyvän palveluliiketoiminnan.

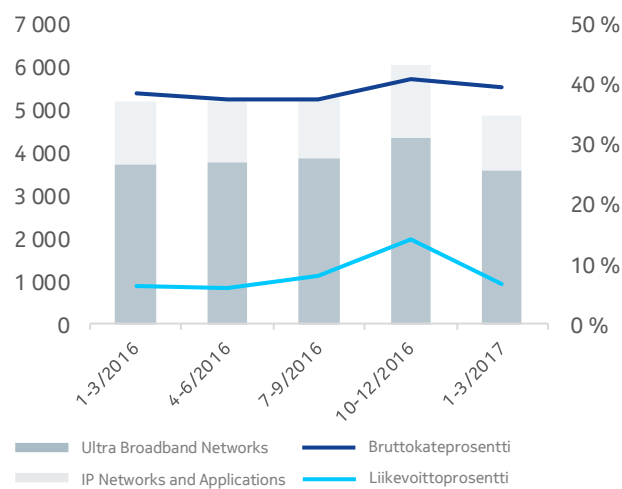
Nokia julkisti merkittävän viisivuotisen managed services -sopimuksen venäläisen VimpelComin kanssa, joka kattaa operaattorin kiinteiden, langattomien ja siirtoverkkojen valvonnan.

Nokia lanseerasi globaalimanagerit -periaatteella toimivan esineiden internetin alustan, joka tarjoaa kaiken tarvittavan esineiden internetin yhteyksien luomiseen maailmanlaajuisesti. Esineiden internetin tuotevalikoimaa täydennettiin myös uudella IoT Readiness -palvelulla.

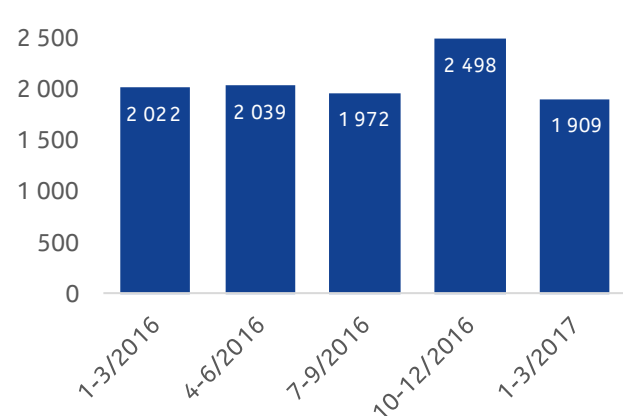
Nokia julkisti toimialan ensimmäisen digitaalisen assistentin Nokia MIKAn, joka on räätälöity teleoperaattoreiden tarpeisiin ja joka hyödyntää Nokia AVA -palvelualustaa. Nokia AVAa myös päivitettiin ennakoivilla korjausominaisuuksilla.

Nokia laajensi 5G:n vauhdittamiseen tähtäävää palvelutarjontaan 5G-muutoskonsultoinnilla, ensimmäisen vaiheen suunnittelupalveluilla ja monialusta-arkkitehtuuripalveluilla.

Liikevaihto EUR milj.



Palveluliiketoiminta* – Liikevaihto EUR milj.



*Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä Mobile Networks -liiketoimintaryhmän palvelut vastasivat noin 70 %:tä palveluliiketoiminnan liikevaihdosta, ja loput raportoitiin osana muiden verkkoliiketoiminnan liiketoimintaryhmien liikevaihtoa.

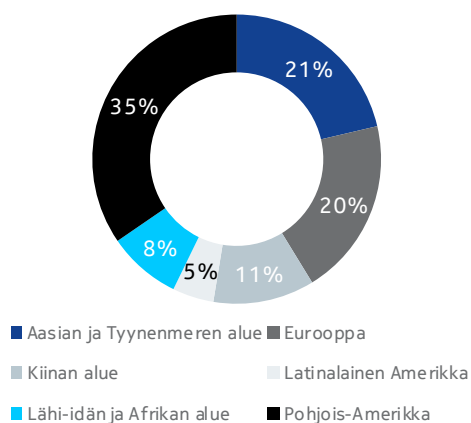
Taloudelliset pääkohdat

EUR milj.	1-3/2017	1-3/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 1-3/2016	10-12/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 10- 12/2016
<i>Liikevaihto - ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta</i>			-7 %		-20 %
Liikevaihto	4 902	5 193	-6 %	6 086	-19 %
Bruttokate	1 935	2 005	-3 %	2 490	-22 %
<i>Bruttokateprosentti</i>	39,5 %	38,6 %	90pp	40,9 %	-140pp
Tutkimus- ja kehityskulut	-944	-977	-3 %	-951	-1 %
Myynnin ja hallinnon kulut	-667	-669	0 %	-674	-1 %
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	0	-22	-100 %	-8	-100 %
Liikevoitto	324	337	-4 %	858	-62 %
<i>Liikevoittoprosentti</i>	6,6 %	6,5 %	10pp	14,1 %	-750pp

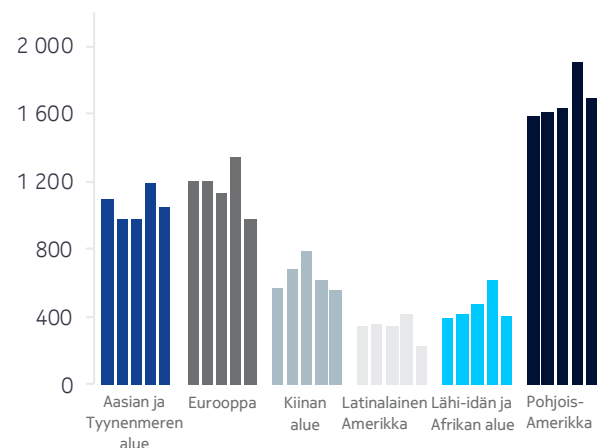
Liikevaihto alueittain

EUR milj.	1-3/2017	1-3/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 1-3/2016	10-12/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 10- 12/2016
Aasian ja Tyynenmeren alue	1 046	1 096	-5 %	1 185	-12 %
Eurooppa	976	1 205	-19 %	1 348	-28 %
Kiinan alue	556	572	-3 %	613	-9 %
Latinalainen Amerikka	227	341	-33 %	414	-45 %
Lähi-idän ja Afrikan alue	403	394	2 %	616	-35 %
Pohjois-Amerikka	1 694	1 585	7 %	1 910	-11 %
Yhteensä	4 902	5 193	-6 %	6 086	-19 %

Liikevaihto alueittain – 1-3/2017



Liikevaihto (EUR milj.) – 1-3/2016 – 1-3/2017



Taloudellisten pääkohtien tarkastelu

Liikevaihto ja liikevoitto

Nokian verkkoliiketoiminnan liikevaihto laski 6 % vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja 19 % vuoden 2016 viimeiseen neljännekseen verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian verkkoliiketoiminnan liikevaihto olisi vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä laskenut 7 % vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja 20 % edelliseen neljännekseen verrattuna. Lasku edelliseen neljännekseen verrattuna johtui ensisijaisesti kausiluonteisesta vaihtelusta. Verkko-operaattorien kulutusyklar kausiluonteisuus vaikuttaa verkkoliiketoimintamme liikevaihtoon siten, että vuoden viimeisen neljänneksen liikevaihto on yleensä seuraavan vuoden ensimmäistä neljänneistä korkeampi.

Ultra Broadband Networks- ja IP Networks and Applications -segmenttien tulosten tarkastelu esitetään kyseisiä segmenttejä koskeissa osioissa.

Muutokset vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna

EUR milj.	Liikevaihto	% muutos	Brutto-kate	Tutkimuksen ja kehityksen kulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Liikevoitto-prosentin muutos %
Ultra Broadband Networks	-144	-4 %	23	31	7	9	71	230pp
IP Networks and Applications	-149	-10 %	-93	2	-5	12	-84	-560pp
Verkkoliiketoiminta	-291	-6 %	-70	33	2	22	-13	10pp

Muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuodentakaiseen verrattuna johtui ensisijaisesti alhaisemmista myyntisaamisten arvonalentamiskirjauksista sekä komponenttitoimittajan kanssa saavutetusta sovinnosta.

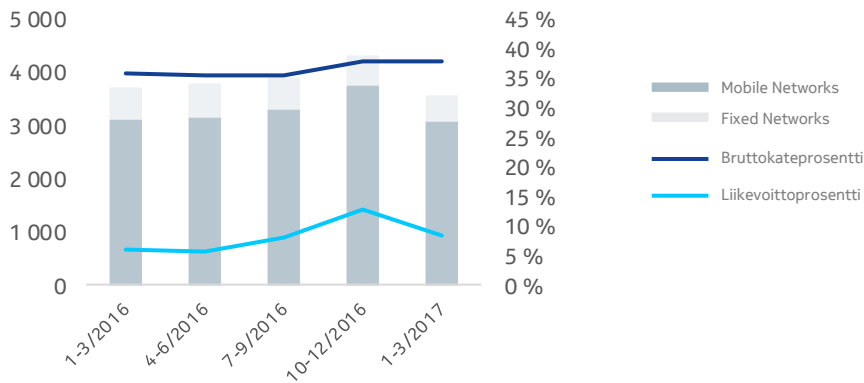
Muutokset edelliseen neljännekseen verrattuna

EUR milj.	Liikevaihto	% muutos	Brutto-kate	Tutkimuksen ja kehityksen kulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Liikevoitto-prosentin muutos %
Ultra Broadband Networks	-749	-17 %	-286	11	13	-1	-263	-460pp
IP Networks and Applications	-436	-25 %	-269	-3	-6	7	-271	-1 510pp
Verkkoliiketoiminta	-1 184	-19 %	-555	7	7	8	-534	-750pp

Ultra Broadband Networks

Liikevaihto (EUR milj.)

Kannattavuus



Taloudelliset pääkohdat

EUR milj.	1-3/2017	1-3/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 1-3/2016	10-12/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 10- 12/2016
<i>Liikevaihto - ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta</i>					
Liikevaihto	3 597	3 741	-4 %	4 346	-17 %
Mobile Networks	3 096	3 122	-1 %	3 788	-18 %
Fixed Networks	501	619	-19 %	558	-10 %
Bruttokate	1 375	1 352	2 %	1 661	-17 %
<i>Bruttokateprosentti</i>	38,2 %	36,1 %	210pp	38,2 %	0pp
Tutkimus- ja kehityskulut	-606	-637	-5 %	-617	-2 %
Myynnin ja hallinnon kulut	-464	-471	-1 %	-477	-3 %
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-5	-14		-4	
Liikevoitto	301	230	31 %	564	-47 %
<i>Liikevoittoprosentti</i>	8,4 %	6,1 %	230pp	13,0 %	-460pp

Liikevaihto alueittain

EUR milj.	1-3/2017	1-3/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 1-3/2016	10-12/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 10- 12/2016
Aasian ja Tyynenmeren alue	783	859	-9 %	862	-9 %
Eurooppa	630	779	-19 %	863	-27 %
Kiinan alue	448	483	-7 %	477	-6 %
Latinalainen Amerikka	151	217	-30 %	268	-44 %
Lähi-idän ja Afrikan alue	301	293	3 %	484	-38 %
Pohjois-Amerikka	1 284	1 110	16 %	1 391	-8 %
Yhteensä	3 597	3 741	-4 %	4 346	-17 %

Verrattuna vuoden takaiseen neljännekseen	Mobile Networks	Fixed Networks	Verrattuna edelliseen neljännekseen	Mobile Networks	Fixed Networks
Aasian ja Tyynenmeren alue	●	↓	Aasian ja Tyynenmeren alue	↓	↓
Eurooppa	↓	↓	Eurooppa	↓	●
Kiinan alue	↓	↑	Kiinan alue	↓	●
Latinalainen Amerikka	↓	↓	Latinalainen Amerikka	↓	↓
Lähi-idän ja Afrikan alue	●	↑	Lähi-idän ja Afrikan alue	↓	↓
Pohjois-Amerikka	↑	↓	Pohjois-Amerikka	↓	↓

● muutos alle 3%

Taloudellisten pääkohtien tarkastelu

Liikevaihto

Ultra Broadband Networks -segmentin liikevaihto laski 4 % vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja 17 % edelliseen neljännekseen verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Ultra Broadband Networks -segmentin liikevaihto olisi vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä laskenut 6 % vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja 18 % edelliseen neljännekseen verrattuna.

Vertailu vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon

Ultra Broadband Networks -segmentin liikevaihdon lasku vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna johtui Fixed Networks -liiketoimintaryhmästä ja vähäisemmässä määrin Mobile Networks -liiketoimintaryhmästä.

Fixed Networks -liiketoimintaryhmän liikevaihto oli erityisen vahva vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä johtuen korkeasta saatujen tilausten määrästä vuoden 2015 viimeisellä neljänneksellä. Tällä on vaikutusta vertailulukuihin. Fixed Networks -liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti laajakaistayhteyksistä sekä vähäisemmässä määrin palveluista ja digitaaliseen kotiin liittyvistä järjestelmistä. Lasku vuodentakaiseen verrattuna johtui ensisijaisesti kahdesta yksittäisestä asiakkaasta, kun toinen asiakas päätti suuren projektin Aasian ja Tyynenmeren alueella ja toinen asiakas vähensi kulutustasoaan Latinalaisessa Amerikassa. Laajakaistayhteyksien liikevaihdon lasku liittyi ensisijaisesti Aasian ja Tyynenmeren alueeseen. Palveluiden liikevaihdon lasku liittyi ensisijaisesti Eurooppaan. Digitaaliseen kotiin liittyvien järjestelmien liikevaihdon lasku liittyi ensisijaisesti Aasian ja Tyynenmeren alueeseen sekä Latinalaiseen Amerikkaan.

Mobile Networks -liiketoimintaryhmän liikevaihdon hienoinen lasku johtui ensisijaisesti palveluista, mitä edistykselliset mobiiliverkkoratkaisut ja radioverkot osin tasoittivat. Piensolujen liikevaihto kasvoi edelleen vahvasti vuodentakaiseen verrattuna. Palveluiden liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti Euroopasta, Latinalaisesta Amerikasta ja Pohjois-Amerikasta. Edistyksellisten mobiiliverkkoratkaisujen liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti Pohjois-Amerikasta. Radioverkkojen liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti Pohjois-Amerikasta, mitä Eurooppa, Kiinan alue, Aasian ja Tyynenmeren alue sekä Latinalainen Amerikka osin tasoittivat.

Vertailu edelliseen neljännekseen

Ultra Broadband Networks -segmentin liikevaihdon lasku vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä edelliseen neljännekseen verrattuna johtui Mobile Networks -liiketoimintaryhmästä sekä vähäisemmässä määrin Fixed Networks -liiketoimintaryhmästä.

Mobile Networks -liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku oli laaja-alaista johtuen ensisijaisesti kausiluonteisesta vaihtelusta. Palveluiden liikevaihto laski kaikilla alueilla. Radioverkkojen liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti Euroopasta, Aasian ja Tyynenmeren alueesta, Latinalaisesta Amerikasta sekä Lähi-idän ja Afrikan alueesta, mitä kasvu Pohjois-Amerikassa ja Kiinan alueella osin tasoitti. Konvergoitujen runkoverkkojen liikevaihto laski ensisijaisesti Pohjois-Amerikassa, Euroopassa sekä Lähi-idän ja Afrikan alueella, mitä Aasian ja Tyynenmeren alue osin tasoitti. Edistyskellisten mobiiliverkkoratkaisujen lasku johtui ensisijaisesti Euroopasta, Kiinan alueesta ja Pohjois-Amerikasta.

Fixed Networks -liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti palveluista, mitä laajakaistayhteydet osin tasoittivat. Palvelujen liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti Pohjois-Amerikasta, Latinalaisesta Amerikasta ja Euroopasta. Laajakaistayhteyksien kasvu johtui ensisijaisesti Euroopasta.

Liikevoitto

Vertailu vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon

Ultra Broadband Networks -segmentin liikevoitto kasvoi vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna johtuen ensisijaisesti alhaisemmista tutkimuksen ja kehityksen kuluista, korkeammasta bruttokatteesta sekä muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta.

Ultra Broadband Networks -segmentin bruttokatteen kasvu johtui ensisijaisesti Mobile Networks -liiketoimintaryhmästä, mitä Fixed Networks -liiketoimintaryhmä osin tasoitti. Mobile Networks -liiketoimintaryhmän bruttokatteen kasvu johtui ensisijaisesti korkeammasta bruttokateprosentista. Bruttokateprosentin kasvu johtui alueellisesta jakaumasta, mikä liittyi Pohjois-Amerikan liikevaihdon osuuden kasvuun sekä liiketoimintajakauman muutoksesta johtuen palvelujen pienemmästä osuudesta myynnin kokonaisjakaumassa. Fixed Networks -liiketoimintaryhmän bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti liikevaihdon laskusta, bruttokateprosentin pysyessä vakaana vuodentakaiseen verrattuna.

Ultra Broadband Networks -segmentin tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui ensisijaisesti Mobile Networks -liiketoimintaryhmästä, mitä Fixed Networks -liiketoimintaryhmä osin tasoitti. Mobile Networks -liiketoimintaryhmän tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui ensisijaisesti alhaisemmista henkilöstökuluista, mitkä ovat ensisijaisesti osoitus Nokian kustannussäästöohjelman etenemisestä. Fixed Networks -liiketoimintaryhmän tutkimuksen ja kehityksen kulujen kasvu johtui ensisijaisesti kaapeliverkkomarkkinaan liittyvien kulujen kasvusta mukaan lukien Gainspeedin hankinta vuoden 2016 kolmannella neljänneksellä. Kaapeliverkkomarkkinalle laajentaminen on Fixed Networks -liiketoimintaryhmälle ensisijainen tavoite kasvun ja parempien tuottojen turvaamiseksi.

Ultra Broadband Networks -segmentin muut tuotot ja kulut olivat 5 miljoonaa euroa kuluja vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, kun ne vuoden 2016 vastaavalla ajanjaksolla olivat 14 miljoonaa euroa kuluja. Muiden tuottojen ja kulujen muutos vuodentakaiseen verrattuna liittyi ensisijaisesti Mobile Networks -liiketoimintaryhmän myyntisaamisten arvonalentamiskirjauksiin.

Vertailu edelliseen neljännekseen

Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, joka on kausiluonteisesti heikko, Ultra Broadband Networks -segmentin liikevoitto laski edelliseen neljännekseen verrattuna johtuen ensisijaisesti alhaisemmasta bruttokatteesta. Myynnin ja hallinnon sekä tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku tasoitti tätä osin.

Ultra Broadband Networks -segmentin bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti Mobile Networks -liiketoimintaryhmästä sekä vähäisemmässä määrin Fixed Networks -liiketoimintaryhmästä. Sekä Mobile Networks- että Fixed Networks -liiketoimintaryhmän bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti alhaisemmasta liikevaihdosta.

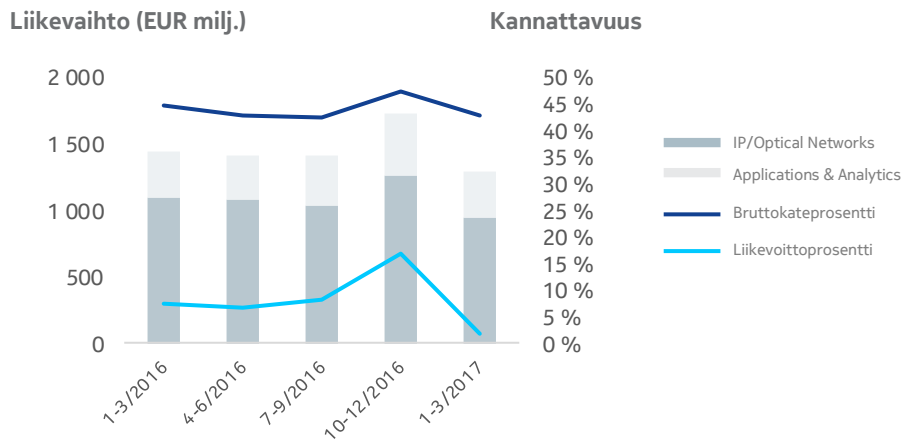
Ultra Broadband Networks -segmentin tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui ensisijaisesti Mobile Networks -liiketoimintaryhmästä. Mobile Networks -liiketoimintaryhmän tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui ensisijaisesti jatkuneesta keskittymisestä toiminnalliseen suorituskykyyn ja vakaaseen kulukontrolliin. Tulospalkkiovelkojen kasvu vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä tasoitti tätä osin. Vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä tulospalkkiovelat olivat suhteellisen alhaiset vuoden 2016 taloudellisen tuloksen mukaisesti.

Ultra Broadband Networks -segmentin myynnin ja hallinnon kulujen lasku johtui ensisijaisesti Mobile Networks -liiketoimintaryhmästä. Mobile Networks -liiketoimintaryhmän myynnin ja hallinnon kulujen lasku johtui ensisijaisesti jatkuneesta keskittymisestä toiminnalliseen suorituskykyyn ja vakaaseen kulukontrolliin. Tulospalkkiovelkojen kasvu

vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä tasoitti tätä osin. Vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä tulospalkkiovelat olivat suhteellisen alhaiset vuoden 2016 taloudellisen tuloksen mukaisesti.

Ultra Broadband Networks -segmentin muut tuotot ja kulut olivat 5 miljoonaa euroa kuluja vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, kun ne vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä olivat 4 miljoonaa euroa kuluja.

IP Networks and Applications



Taloudelliset pääkohdat

EUR milj.	1-3/2017	1-3/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 1-3/2016	10-12/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 10- 12/2016
<i>Liikevaihto - ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta</i>			-12 %		-26 %
Liikevaihto	1 304	1 453	-10 %	1 740	-25 %
IP/Optical Networks	945	1 094	-14 %	1 275	-26 %
IP Routing	621	717	-13 %	815	-24 %
Optical Networks	324	377	-14 %	460	-30 %
Applications & Analytics	359	359	0 %	466	-23 %
Bruttokate	560	653	-14 %	829	-32 %
<i>Bruttokateprosentti</i>	42,9 %	44,9 %	-200pp	47,6 %	-470pp
Tutkimus- ja kehityskulut	-338	-340	-1 %	-335	1 %
Myyntin ja hallinnon kulut	-203	-198	3 %	-197	3 %
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	4	-8		-3	
Liikevoitto	23	107	-79 %	294	-92 %
<i>Liikevoittoprosentti</i>	1,8 %	7,4 %	-560pp	16,9 %	-1 510pp

Liikevaihto alueittain

EUR milj.	1-3/2017	1-3/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 1-3/2016	10-12/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 10- 12/2016
Aasian ja Tyynenmeren alue	263	238	11 %	323	-19 %
Eurooppa	346	426	-19 %	485	-29 %
Kiinan alue	107	89	20 %	136	-21 %
Latinalainen Amerikka	76	125	-39 %	146	-48 %
Lähi-idän ja Afrikan alue	102	101	1 %	132	-23 %
Pohjois-Amerikka	410	475	-14 %	519	-21 %
Yhteensä	1 304	1 453	-10 %	1 740	-25 %

Verrattuna vuoden takaiseen neljännekseen	IP/Optical Networks	Applications & Analytics	Verrattuna edelliseen neljännekseen	IP/Optical Networks	Applications & Analytics
Aasian ja Tyynenmeren alue	↑	↑	Aasian ja Tyynenmeren alue	↓	●
Eurooppa	↓	↓	Eurooppa	↓	↓
Kiinan alue	↑	↓	Kiinan alue	↓	↓
Latinalainen Amerikka	↓	↓	Latinalainen Amerikka	↓	↓
Lähi-idän ja Afrikan alue	↓	↑	Lähi-idän ja Afrikan alue	↓	↓
Pohjois-Amerikka	↓	↑	Pohjois-Amerikka	↓	↓

● muutos alle 3%

Taloudellisten pääkohtien tarkastelu

Liikevaihto

IP Networks and Applications -segmentin liikevaihto laski 10 % vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä verrattuna vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon ja 25 % edelliseen neljännekseen verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta IP Networks and Applications -segmentin liikevaihto olisi laskenut 12 % vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja 26 % edelliseen neljännekseen verrattuna.

Vertailu vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon

IP Networks and Applications -segmentin liikevaihdon lasku vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna johtui IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmästä.

IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmän liikevaihto oli erityisen vahva vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä johtuen korkeasta saatujen tilausten määrästä vuoden 2015 viimeisellä neljänneksellä. Tällä on vaikutusta vertailulukuihin. IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti heikoista markkinaolosuhteista viestintäpalvelujen tarjoajien keskuudessa sekä IP-reitityksestä että optisissa laitteissa. IP-reitityksen liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti Pohjois-Amerikasta, Euroopasta ja Latinalaisesta Amerikasta, mitä kasvu Kiinan alueella osin tasoitti. IP-reitityksen liikevaihtoon vaikutti lisäksi kielteisesti kolmansien osapuolten IP-reitittimien alhaisempi jälleenmyynti. Optisten verkkojen liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti Euroopasta, Latinalaisesta Amerikasta ja Lähi-idän ja Afrikan alueesta, mitä Aasian ja Tyynenmeren alueen kasvu osin tasoitti.

Vertailu edelliseen neljännekseen

Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, joka on kausiluonteisesti heikko, IP Networks and Applications -segmentin liikevaihto laski edelliseen neljännekseen verrattuna johtuen sekä IP/Optical Networks- että Applications & Analytics -liiketoimintaryhmästä.

IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku johtui sekä IP-reitityksestä että optisista verkoista. IP-reitityksen liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti Euroopasta, Pohjois-Amerikasta, Latinalaisesta Amerikasta sekä Aasian ja Tyynenmeren alueesta. Optisten verkkojen liikevaihdon lasku puolestaan liittyi ensisijaisesti Eurooppaan, Aasian ja Tyynenmeren alueeseen, Pohjois-Amerikkaan, Latinalaiseen Amerikkaan sekä Lähi-idän ja Afrikan alueeseen.

Applications & Analytics -liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti palveluista, verkonhallinnasta ja palvelutoimitusaloista. Palveluiden liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti Euroopasta ja Pohjois-Amerikasta. Verkonhallinnan ja palvelutoimitusalojen liikevaihto laski kaikilla alueilla.

Liikevoitto

Vertailu vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon

IP Networks and Applications -segmentin liikevoitto laski vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä verrattuna vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon johtuen ensisijaisesti bruttokatteen laskusta, jota muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu osin tasoitti.

IP Networks and Applications -segmentin bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmästä. IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmän bruttokatteen ja bruttokateprosentin lasku johtui ensisijaisesti alhaisemmasta liikevaihdosta.

IP Networks and Applications -segmentin muut tuotot ja kulut olivat noin 4 miljoonaa euroa tuottoja vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, kun ne vuoden 2016 vastaavalla ajanjaksolla olivat 8 miljoonaa euroa kuluja. Muiden tuottojen ja kulujen muutos vuodentakaiseen verrattuna johtui ensisijaisesti IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmän komponenttitoimittajan kanssa saavutetusta sovinnosta.

Vertailu edelliseen neljännekseen

Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, joka on kausiluonteisesti heikko, IP Networks and Applications -segmentin liikevoitto laski edelliseen neljännekseen verrattuna johtuen ensisijaisesti bruttokatteen laskusta.

IP Networks and Applications -segmentin bruttokatteen lasku johtui sekä IP/Optical Networks- että Applications & Analytics -liiketoimintaryhmästä. Sekä IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmän että Applications & Analytics -liiketoimintaryhmän bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti liikevaihdon ja bruttokateprosentin kausiluonteisesta laskusta.

.

Nokia Technologies

Toiminnalliset pääkohdat

Lisensointi

HMD Global, joka on yksinoikeudella Nokia-merkkisten matkapuhelimien ja taulutietokoneiden lisenssinhaltija, julkisti kolme uutta Nokia-merkkistä älypuhelinia sekä uudistetun version Nokia 3310 -matkapuhelimesta Mobile World Congress -tapahtumassa. HMD ilmoitti laitteiden toimitusten alkavan vuoden 2017 toisella neljänneksellä.

Digital Media- ja Digital Health -liiketoimintayksiköt

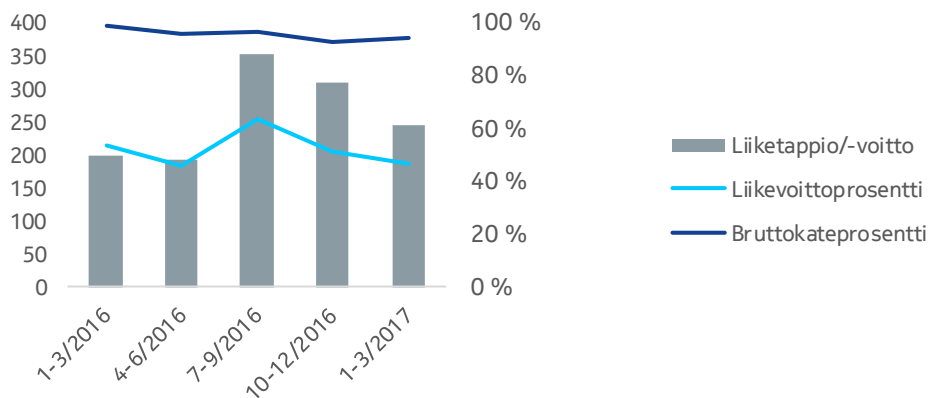
Nokia julkisti, että sen omistaman Withingsin digitaalisen terveydenhuollon tuotteet tullaan lanseeraamaan Nokian tuotemerkin alla kesällä 2017. Uudelleenbrändäys pitää sisällään Withingsin verkkoyhteyttä hyödyntävät vaa'at, aktiivisuus- ja verenpainemittarit sekä kodin valvontakamerat. Nokia ilmoitti myös päivityksistä Health Mate -sovellukseen, joiden myötä laitteiden lisääminen sekä tulosten jakaminen ystäville ja perheenjäsenille on entistäkin helpompaa.

Nokia lanseerasi Patient Care Platform -alustansa mahdollistaakseen potilaiden etäseurannan älylaitteiden avulla. Alustan avulla tähdätään kroonisten sairauksien parempaan ennakoitavuuteen ja hoitoon sekä tarkemmin kohdennettuihin ja ajoitettuihin hoitotoimenpiteisiin. Tällä hetkellä alusta on koekäytössä Iso-Britannian julkisessa terveydenhuoltojärjestelmässä.

Kiinalainen digitaalisen viihteen suuryritys Youku valitsi Nokian OZO-virtuaalitodellisuusekosysteemin tarjotakseen virtuaalitodellisuustuotantoja yhtiön verkkopohjaisessa videopalvelussa yli 500 miljoonalle kuukausittaiselle käyttäjälleen.

Liikevaihto (EUR milj.)

Kannattavuus



Taloudelliset pääkohdat

EUR milj.	1-3/2017	1-3/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 1- 3/2016	10-12/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 10- 12/2016
<i>Liikevaihto - ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta</i>					
Liikevaihto	247	198	25 %	309	-20 %
Bruttokate	234	196	19 %	287	-18 %
<i>Bruttokateprosentti</i>	94,7 %	99,0 %	-430pp	92,9 %	180pp
Tutkimus- ja kehityskulut	-61	-58	5 %	-70	-13 %
Myynnin ja hallinnon kulut	-58	-32	81 %	-63	-8 %
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	0	0		4	
Liikevoitto	116	106	9 %	158	-27 %
<i>Liikevoittoprosentti</i>	47,0 %	53,5 %	-650pp	51,1 %	-410pp

Taloudellisten pääkohtien tarkastelu

Liikevaihto

Nokia Technologies -liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 25 % vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja laski 20 % edelliseen neljännekseen verrattuna. Vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen 247 miljoonan euron liikevaihdosta 231 miljoonaa euroa liittyi patentti- ja tavaramerkin lisensointitoimintaan ja 16 miljoonaa euroa liittyi digitaaliseen terveydenhuoltoon ja digitaaliseen mediaan. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokia Technologies -liiketoiminnan liikevaihto olisi kasvanut 25 % vuodentakaiseen verrattuna ja laskenut 20 % edelliseen neljännekseen verrattuna.

Vertailu vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon

Nokia Technologies -liiketoiminnan liikevaihto kasvoi vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna johtuen ensisijaisesti vuoden 2016 kolmannella neljänneksellä laajennettuun patenttien lisensointisopimukseen liittyvästä korkeammasta liikevaihdosta, brändikumppanuudestamme HMD:n kanssa, kertaluonteisesta liikevaihdosta, joka liittyi ensisijaisesti vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä solmittuun uuteen lisensointisopimukseen sekä vuoden 2016 toisella neljänneksellä tehdystä Withings-kaupasta. Tätä osin tasoittivat tiettyihin päättyneisiin sopimuksiin liittyvien lisensointitulojen puuttuminen ja alhaisempi patenttilisenssitulo tietyiltä jo aiemmin olemassa olleilta lisenssinsaajilta. Valtaosa vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä solmittuun uuteen lisensointisopimukseen liittyvästä liikevaihdosta oli kertaluonteista ja liittyi aiempiin kausiin. Noin kolmannes Nokia Technologies -liiketoiminnan liikevaihdon kokonauskasvusta vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuodentakaiseen verrattuna johtui kertaluonteisesta liikevaihdosta.

Vertailu edelliseen neljännekseen

Nokia Technologies -liiketoiminnan liikevaihto laski vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä edelliseen neljännekseen verrattuna, mikä johtui ensisijaisesti sekä immateriaalioikeuksien divestointien että tiettyihin päättyneisiin sopimuksiin liittyvien lisensointitulojen puuttumisesta. Molemmat tekijät vaikuttivat myönteisesti vuoden 2016 viimeiseen neljännekseen. Tätä osin tasoitti kertaluonteinen liikevaihto, joka liittyi ensisijaisesti vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä solmittuun uuteen lisensointisopimukseen sekä brändikumppanuuteemme HMD:n kanssa liittyvä korkeampi lisensointitulo. Valtaosa vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä solmittuun uuteen lisensointisopimukseen liittyvästä liikevaihdosta oli kertaluonteista ja liittyi aiempiin kausiin.

Liikevoitto

Vertailu vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon

Nokia Technologies -liiketoiminnan liikevoitto kasvoi vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna johtuen ensisijaisesti korkeammasta bruttokatteesta, mitä myynnin ja hallinnon sekä tutkimuksen ja kehityksen kulujen kasvu osin tasoitti.

Nokia Technologies -liiketoiminnan bruttokatteen kasvu johtui korkeammasta liikevaihdosta, mitä bruttokateprosentin lasku osin tasoitti. Bruttokateprosentin lasku johtui ensisijaisesti digitaalisen terveydenhuollon ja digitaalisen median suuremmasta osuudesta liikevaihdossa, sillä kyseisten alueiden bruttokateprosentti on patentti- ja tavaramerkin lisensointia alhaisempi.

Nokia Technologies -liiketoiminnan tutkimuksen ja kehityksen kulujen hienoinen kasvu johtui ensisijaisesti uusien liiketoimien aloituksesta digitaalisen terveydenhuollon ja digitaalisen median alueilla, mukaan lukien Withings-kauppa. Patenttiportfoliokulujen lasku tasoitti tätä osin.

Nokia Technologies -liiketoiminnan myynnin ja hallinnon kulujen kasvu johtui ensisijaisesti lisensointiin liittyvien oikeudenkäyntikulujen ja digitaalisen terveydenhuollon markkinointikulujen kasvusta.

Vertailu edelliseen neljännekseen

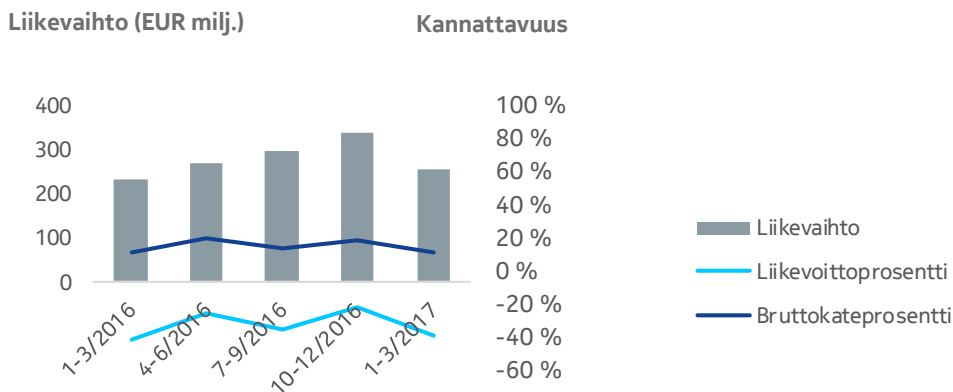
Nokia Technologies -liiketoiminnan liikevoiton lasku vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä edelliseen neljännekseen verrattuna johtui ensisijaisesti alhaisemmasta bruttokatteesta, mitä tutkimuksen ja kehityksen sekä myynnin ja hallinnon kulujen lasku osin tasoitti.

Nokia Technologies -liiketoiminnan bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti alhaisemmasta liikevaihdosta.

Nokia Technologies -liiketoiminnan tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui ensisijaisesti alhaisemmista patenttiportfoliokuluista.

Nokia Technologies -liiketoiminnan myynnin ja hallinnon kulujen lasku johtui ensisijaisesti digitaalisen terveydenhuollon markkinointikulujen kausiluonteisesta laskusta, mitä lisensointiin liittyvien oikeudenkäyntikulujen kasvu osin tasoitti.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut



Taloudelliset pääkohdat

EUR milj.	1-3/2017	1-3/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 1- 3/2016	10-12/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 10- 12/2016
<i>Liikevaihto - ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta</i>			3 %		-26 %
Liikevaihto	254	235	8 %	340	-25 %
Bruttokate	27	27	0 %	65	-58 %
<i>Bruttokateprosentti</i>	10,6 %	11,5 %	-90pp	19,1 %	-850pp
Tutkimus- ja kehityskulut	-76	-73	4 %	-74	3 %
Myynnin ja hallinnon kulut	-56	-47	19 %	-60	-7 %
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	6	-5		-6	
Liiketappio	-99	-99	0 %	-76	
<i>Liikevoittoprosentti</i>	-39,0 %	-42,1 %	310pp	-22,4 %	-1 660pp

Taloudellisten pääkohtien tarkastelu

Liikevaihto

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihto kasvoi 8 % vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja laski 25 % edelliseen neljännekseen verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihto olisi kasvanut 3 % vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja laskenut 26 % edelliseen neljännekseen verrattuna.

Vertailu vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihdon kasvu vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna johtui ensisijaisesti Radio Frequency Systems -yksiköstä, mitä Alcatel Submarine Networks -yksikkö osin tasoitti.

Vertailu edelliseen neljännekseen

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihdon lasku vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä edelliseen neljännekseen verrattuna johtui ensisijaisesti Alcatel Submarine Networks -yksiköstä.

Liikevoitto

Vertailu vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liiketappio pysyi muuttumattomana vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna johtuen ensisijaisesti muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta, mitä myynnin ja hallinnon kulujen kasvu osin tasoitti.

Myynnin ja hallinnon kulujen kasvu johtui ensisijaisesti kiinteistöjen käyttöasteesta.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion muut tuotot ja kulut olivat 6 miljoonaa euroa tuottoja vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, kun ne vuoden 2016 vastaavalla ajanjaksolla olivat 5 miljoonaa euroa kuluja. Muiden tuottojen ja kulujen muutos vuodentakaiseen verrattuna liittyi ensisijaisesti sijoitusomaisuuden myyntivoittoon.

Vertailu edelliseen neljännekseen

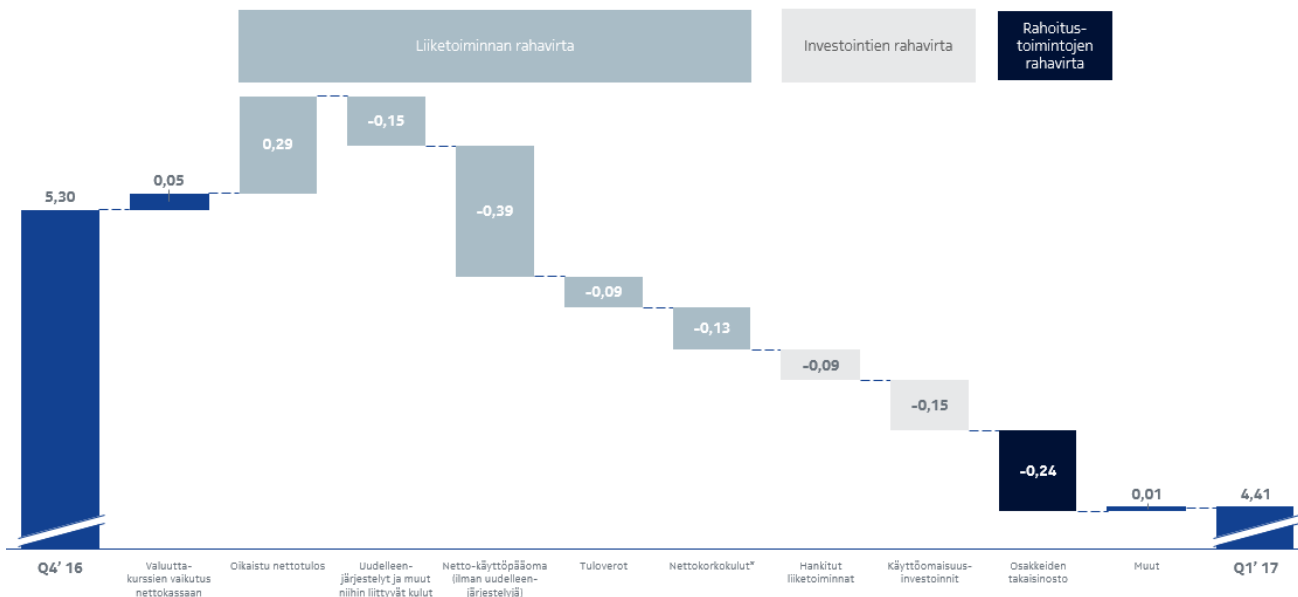
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liiketappio kasvoi vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä edelliseen neljännekseen verrattuna johtuen ensisijaisesti alhaisemmasta bruttokatteesta, mitä muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu osin tasoitti.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti Alcatel Submarine Networks -yksiköstä.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion muut tuotot ja kulut olivat 6 miljoonaa euroa tuottoja vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä, kun ne vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä olivat 6 miljoonaa euroa kuluja. Muiden tuottojen ja kulujen muutos vuodentakaiseen verrattuna liittyi ensisijaisesti sijoitusomaisuuden myyntivoittoon.

Kassa ja kassavirta

Nokian nettokassan ja muiden likvidien varojen muutos (miljardia euroa)



* Nettokorkoihin liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 130 miljoonaa euroa, josta noin puolet oli kertaluonteista ja liittyi Nokian ostarjouksiin tiettyjen velkakirjojen hankkimiseksi.

EUR milj.	31.3.2017	31.3.2016	Muutos 31.3.2017 vrt. 31.3.2016	31.12.2016	Muutos 31.3.2017 vrt. 31.12.2016
Kassa ja muut likvidit varat ¹	8 820	12 486	-29 %	9 327	-5 %
Nettokassa ja muut likvidit varat ¹	4 409	8 246	-47 %	5 299	-17 %

¹ Kassa ja muut likvidit varat koostuvat seuraavista konsernitaseen riveistä: rahavarat, available-for-sale sijoitukset, likvidit varat ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut sijoitukset, likvidit varat. Nettokassaan ja muihin likvideihin varoihin sisältyvät kassa ja muut likvidit varat vähennettynä pitkäaikaisilla korollisilla veloilla ja lyhytaikaisilla korollisilla veloilla. Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän taloudellisen katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedossa Konsernin rahavirtalaskelman liitetiedot (liite 14).

Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä Nokian kassa ja muut likvidit varat laskivat 507 miljoonalla eurolla, ja Nokian nettokassa ja muut likvidit varat laskivat 890 miljoonalla eurolla. Vuoden ensimmäisellä neljänneksellä Nokia laski liikkeeseen pääomaltaan 1,25 miljardin euron arvosta uusia joukkovelkakirjoja sekä osti takaisin ostarjousten myötä pääomaltaan noin 730 miljoonan euron arvosta tiettyjä velkakirjoja.

Valuuttakurssilla oli noin 50 miljoonan euron positiivinen vaikutus nettokassaan.

Edelliseen neljännekseen verrattuna nettokassaan ja muihin likvideihin varoihin vaikuttivat seuraavat tekijät:

Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä Nokian liiketoiminnan nettorahavirta oli noin 470 miljoonaa euroa negatiivinen:

- Nokian oikaistu nettovoitto ennen nettokäyttöpääoman muutoksia oli 291 miljoonaa euroa vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä.
- Käyttöpääomaan liittyvä ulosmenevä kokonaisrahavirta oli noin 540 miljoonaa euroa.
 - Nokiassa oli vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä noin 150 miljoonaa euroa uudelleenjärjestely- ja muita niihin liittyviä kuluja koskevaa ulosmenevää rahavirtaa. Tämä pois luettuna nettokäyttöpääoman muutoksista aiheutui noin 390 miljoonan euron nettokassan vähennys. Tämä johtui ensisijaisesti vaihtomaisuuden lisääntymisestä ja lyhytaikaisten velkojen vähentymisestä, mitä saamisten väheneminen osin tasoitti.

- Vaihto-omaisuuden lisääntymiseen liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 390 miljoonaa euroa.
 - Lyhytaikaisten velkojen vähentymiseen liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 240 miljoonaa euroa.
 - Saamisten vähenemiseen liittyvä sisääntuleva rahavirta oli noin 240 miljoonaa euroa.
- Lisäksi Nokialla oli noin 90 miljoonaa euroa tuloveroihin liittyvää ulosmenevää rahavirtaa. Lisäksi korkoihin liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 130 miljoonaa euroa, josta noin puolet oli kertaluonteista ja liittyi Nokian ostotarjouksiin liittyen 4.2.2019 erääntyvien 6,75 %:n velkakirjojen, 15.1.2028 erääntyvien 6,5 %:n debentuurien sekä 15.3.2029 erääntyvien 6,45 %:n debentuurien takaisinostoon. Näiden transaktioiden tarkoituksena oli optimoida Nokian kokonaisvelkaantuneisuutta, alentaa vuotuisia korkokuluja ja poistaa tytäryhtiötason ulkoisia velkoja.

Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä Nokialla oli investointitoiminnan ulosmenevää nettorahavirtaa, joka johtui ensisijaisesti noin 90 miljoonan euron yritysostoista ja noin 150 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestoinneista.

Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä Nokian rahoitustoiminnan ulosmenevä nettorahavirta johtui ensisijaisesti noin 240 miljoonan euron omien osakkeiden hankinnasta.

Osakkeet

Nokian osakkeiden kokonaismäärä 31.3.2017 oli 5 836 055 012. Näistä Nokian ja sen tytäryhtiöiden hallussa 31.3.2017 oli 153 302 017 Nokian osaketta, joiden osuus yhtiön kaikkien osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä oli noin 2,6 %.

Osinko

Aiemmin julkistetun mukaisesti Nokian hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että vuodelta 2016 maksetaan osinkoa 0,17 euroa osakkeelta. Osingon irtoamispäivä olisi New Yorkin pörssissä 23.5.2017 ja Nasdaq Helsingissä sekä Euronext Pariisissa 24.5.2017. Osingonjaon täsmäytyspäivä olisi 26.5.2017, ja osinko maksetaan arviolta 9.6.2017. Suomen ulkopuolella osingon todellinen maksupäivä riippuu osingonmaksua välittävien pankkien menettelyistä.

Tilinpäätöstiedot

Konsernin tuloslaskelma (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	Raportoitu	Raportoitu	Raportoitu	Ei-IFRS	Ei-IFRS	Ei-IFRS
	1-3/2017	1-3/2016	10-12/2016	1-3/2017	1-3/2016	10-12/2016
Liikevaihto (liitteet 2, 3, 4) ¹	5 378	5 511	6 657	5 388	5 615	6 731
Hankinnan ja valmistuksen kulut ¹	-3 252	-3 935	-3 974	-3 192	-3 388	-3 889
Bruttokate (liitteet 2, 3) ¹	2 125	1 577	2 683	2 196	2 228	2 842
Tutkimus- ja kehityskulut ¹	-1 265	-1 264	-1 281	-1 080	-1 108	-1 095
Myyntin ja hallinnon kulut ¹	-919	-972	-959	-781	-748	-797
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut (liite 9) ¹	-69	-52	-126	6	-27	-10
Liiketappio/-voitto (liitteet 2, 3)	-127	-712	317	341	345	940
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta (liite 12)	-9	2	11	-9	2	11
Rahoitustuotot ja -kulut (liite 9)	-146	-103	-72	-81	-67	-72
Tappio/voitto ennen veroja (liite 2)	-282	-813	257	251	280	879
Tuloverot ²	-154	101	401	-48	-140	-204
Jatkuvien toimintojen tappio/voitto (liite 2) ²	-435	-712	658	203	139	676
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tappio/voitto ²	-473	-623	659	196	152	672
Määräysvallattomille osakkeenomistajille kuuluva osuus tappiosta/voitosta ²	37	-88	0	6	-13	4
Lopetettujen toimintojen tappio/voitto	-15	15	-26	0	0	-1
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tappio/voitto	-15	15	-26	0	0	-1
Määräysvallattomille osakkeenomistajille kuuluva osuus tappiosta/voitosta	0	0	0	0	0	0
Katsauskauden tappio/voitto ²	-450	-697	633	203	139	674
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tappio/voitto ²	-488	-609	633	196	152	670
Määräysvallattomille osakkeenomistajille kuuluva osuus tappiosta/voitosta ²	37	-88	0	6	-13	4
Osakekohtainen tulos (emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta/tappiosta), EUR						
Laimentamaton						
Jatkuvat toiminnot ²	-0,08	-0,11	0,11	0,03	0,03	0,12
Lopetetut toiminnot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Katsauskauden tappio/voitto ²	-0,09	-0,11	0,11	0,03	0,03	0,12
Laimennettu						
Jatkuvat toiminnot ²	-0,08	-0,11	0,11	0,03	0,03	0,12
Lopetetut toiminnot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Katsauskauden tappio/voitto ²	-0,09	-0,11	0,11	0,03	0,03	0,12
Osakkeita keskimäärin (1000 osaketta)						
Laimentamaton	5 709 171	5 649 844	5 759 667	5 709 171	5 649 844	5 759 667
Laimennettu	5 709 171	5 668 917	5 778 332	5 727 766	5 668 917	5 778 332
Jatkuvat toiminnot:						
Poistot yhteensä (liitteet 2, 3)	-404	-406	-402	-141	-136	-119

¹ Vuoden 2017 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen Nokia on ottanut käyttöön enemmän toimintaan perustuvan kohdistusmenetelmän, mistä seurasi muutoksia eräiden kulujen kohdistamiseen ja esittämiseen. Lisäksi Nokia muutti eräiden suojausten tulosten esittämistä. Vuoden 2016 ensimmäiseltä ja viimeiseltä neljännekseltä esitettävät vertailutiedot on oikaistu nämä muutokset huomioiden. Katso liitetieto 1, Laadintaperiaatteet.

² Raportoitu 1-3/2016 tulos ei ole vertailukelpoinen aiemmin julkaistun Raportoidun 1-3/2016 tuloksen kanssa johtuen vuoden 2016 kolmannella neljänneksellä tehdystä Alcatel-Lucentin hankintalaskelman päivityksestä, minkä seurauksena vuoden 2016 ensimmäisen neljänneksen raportoitu verohyötyä on oikaistu.

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

Konsernin laaja tuloslaskelma (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	Raportoitu 1-3/2017	Raportoitu 1-3/2016	Raportoitu 10-12/2016
Katsauskauden tappio/voitto ¹	-450	-697	633
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi			
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleen määrittäminen	227	-465	708
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	-106	159	-263
Erät, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi			
Muuntoerot	-146	-679	711
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	16	47	-141
Rahavirtojen suojaus	-10	23	33
Available-for-sale -sijoitukset (liite 9)	6	-61	16
Muut lisäykset/vähennykset, netto	5	1	-4
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi	-4	-11	20
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-12	-986	1 080
Laaja tulos ¹	-462	-1 683	1 713
Laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos ¹	-494	-1 510	1 697
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus tuloksesta ¹	32	-173	15
	-462	-1 683	1 713
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvan laajan tuloksen jakautuminen:			
Jatkuvat toiminnot ¹	-479	-1 525	1 723
Lopetetut toiminnot	-15	15	-26
	-494	-1 510	1 697
Määräysvallattomille omistajille kuuluvan laajan tuloksen jakautuminen:			
Jatkuvat toiminnot ¹	32	-173	15
Lopetetut toiminnot	0	0	0
	32	-173	15

¹ Raportoitu 1-3/2016 tulos ei ole vertailukelpoinen aiemmin julkaistun Raportoidun 1-3/2016 tuloksen kanssa johtuen vuoden 2016 kolmannella neljänneksellä tehdystä Alcatel-Lucentin hankintalaskelman päivityksestä, minkä seurauksena vuoden 2016 ensimmäisen neljänneksen raportoitu verohyötyä on oikaistu.

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

Konsernitase, raportoitu (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	31.3.2017	31.3.2016	31.12.2016
VASTAAVAA			
Liikearvo	6 040	5 177	5 724
Muut aineettomat hyödykkeet	4 946	5 590	5 236
Aineelliset hyödykkeet	1 934	2 012	1 981
Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä	117	102	116
Available-for-sale -sijoitukset (liite 9)	1 031	1 098	1 040
Laskennalliset verosaamiset (liite 8)	5 599	5 189	5 701
Muut rahoitusvarat (liite 9)	265	178	254
Etuuspohjaiset eläkevarat (liite 7)	3 965	3 053	3 802
Muut pitkäaikaiset varat	340	373	327
Pitkäaikaiset varat	24 236	22 772	24 182
Vaihto-omaisuus	2 900	2 699	2 506
Myyntisaamiset oikaistuna arvonalentumiskirjauksilla (liite 9)	6 744	6 556	6 972
Siirtosaamiset ja ennakomaksut	1 332	1 479	1 296
Sosiaaliturvamaksusaatavat, ALV- ja muut välilliset verosaatavat	551	702	560
Divestointiin liittyvät saatavat	91	145	90
Muut	691	632	645
Tuloverosaamiset	283	313	279
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat (liite 9)	222	228	296
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat sijoitukset, likvidit varat (liite 9)	337	700	327
Available-for-sale -sijoitukset, likvidit varat (liite 9)	1 496	2 443	1 502
Rahavarat (liite 9)	6 987	9 343	7 497
Lyhytaikaiset varat	20 302	23 761	20 674
Myytäväinä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät	43	9	44
Vastaavaa yhteensä	44 581	46 542	44 901

	31.3.2017	31.3.2016	31.12.2016
VASTATTAVAA			
Osakepääoma	246	246	246
Ylikurssirahasto	399	358	439
Omat osakkeet	-950	-706	-881
Muuntoerot	353	-281	483
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot	606	-123	488
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	15 616	15 448	15 731
Kertyneet voittovarot	3 099	5 693	3 588
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	19 369	20 635	20 094
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	916	1 645	881
Oma pääoma yhteensä	20 286	22 280	20 975
Pitkäaikaiset korolliset velat (liitteet 9, 13)	4 106	3 995	3 657
Laskennalliset verovelat (liite 8)	421	455	403
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (liite 7)	4 942	5 133	5 000
Myyntiin jaksotukset ja muut pitkäaikaiset velat	1 365	1 437	1 453
Saadut ennakot ja myynnin jaksotukset	1 140	1 196	1 171
Muut (liite 9)	225	242	282
Varaukset (liite 10)	748	439	808
Pitkäaikainen vieras pääoma	11 581	11 459	11 321
Lyhytaikaiset korolliset velat (liitteet 9, 13)	306	245	371
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat (liite 9)	184	285	236
Tuloverovelat	724	551	634
Ostovelat (liite 9)	3 616	3 483	3 781
Siirtovelat, myynnin jaksotukset ja muut velat	6 723	6 924	6 412
Saadut ennakot ja myynnin jaksotukset	3 167	3 085	3 178
Palkat, palkkiot ja sosiaalikulut	1 692	1 887	1 576
Muut	1 864	1 952	1 659
Varaukset (liite 10)	1 161	1 315	1 172
Lyhytaikainen vieras pääoma	12 714	12 803	12 605
Vastattavaa yhteensä	44 581	46 542	44 901
Korolliset velat, EUR milj.	4 412	4 240	4 027
Oma pääoma/osake, EUR	3,41	3,61	3,51
Osakkeiden määrä (1 000 osaketta, ei sisällä konserniyhtiöiden omistamia osakkeita)	5 682 753	5 711 844	5 720 503

Vuoden 2016 ensimmäisen neljänneksen konsernitasetta on muutettu vastaamaan Alcatel-Lucentin hankintalaskelmaan vuoden 2016 ensimmäisen neljänneksen jälkeen tehtyjä merkittäviä päivityksiä.

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

Konsernin rahavirtalaskelma, raportoitu (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	1-3/2017	1-3/2016	10-12/2016
Liiketoiminnan rahavirta			
Katsauskauden tappio/voitto ¹	-450	-697	633
Oikaisut yhteensä (liite 14) ¹	741	382	300
Nettokäyttöpääoman muutos (liite 14)	-544	-972	-222
Liiketoiminnan rahavirta	-253	-1 287	711
Saadut korot	18	21	14
Maksetut korot	-148	-187	-31
Maksetut verot	-90	-130	-184
Liiketoiminnan nettorahavirta	-473	-1 583	510
Investointien rahavirta			
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-79	6 155	-36
Lyhytaikaisten available-for-sale -sijoitusten lisäys, likvidit varat	-771	-905	-819
Pitkäaikaisten available-for-sale -sijoitusten lisäys	-19	-11	-21
Hankitut osakkuusyhtiöt	-10	0	0
Muiden pitkäaikaisten lainasaamisten vähennys/lisäys	0	19	-7
Lyhytaikaisten lainasaamisten lisäys/vähennys	0	-18	23
Investoinnit aineellisiin ja muihin aineettomiin hyödykkeisiin	-150	-83	-124
Myydyt liiketoiminnat vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	0	-24	0
Lyhytaikaisten available-for-sale -sijoitusten erääntyminen ja myynti, likvidit varat	775	971	1 333
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattujen sijoitusten erääntyminen ja myynti, likvidit varat	0	5	113
Pitkäaikaisten available-for-sale -sijoitusten myynti	39	53	7
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynti	3	2	15
Investointien nettorahavirta	-212	6 164	484
Rahoituksen rahavirta			
Osakkeiden merkinnät optio-oikeuksien perusteella	0	8	1
Omien osakkeiden hankinta	-237	0	-216
Tytäryhtiöiden oman pääoman ehtoisten instrumenttien hankinta	0	0	-512
Pitkäaikaisten velkojen lisäys	1 241	0	225
Pitkäaikaisten velkojen vähennys	-759	-1 922	-40
Lyhytaikaisten velkojen vähennys/lisäys	-67	-233	32
Rahoituksen nettorahavirta	178	-2 147	-510
Valuuttakurssioikaisu	-3	-86	126
Rahavarojen vähennys (-) / lisäys (+)	-510	2 348	610
Rahavarat tilikauden alussa	7 497	6 995	6 887
Rahavarat tilikauden lopussa	6 987	9 343	7 497

¹ Raportoitu 1-3/2016 tulos ei ole vertailukelpoinen aiemmin julkaistun Raportoidun 1-3/2016 tuloksen kanssa johtuen vuoden 2016 kolmannella neljänneksellä tehdystä Alcatel-Lucentin hankintalaskelman päivityksestä, minkä seurauksena vuoden 2016 ensimmäisen neljänneksen raportoitu verohyötyä on oikaistu.

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.

Alcatel-Lucentin osakkeet ja ADS-osaketalletustodistukset, jotka Nokia on hankkinut rahavastiketta vastaan jatkettun tarjousajan päättymisen jälkeen, on esitetty rahavirtalaskelmassa rahoituksen rahavirran erässä tytäryhtiöiden oman pääoman ehtoisten instrumenttien hankinta. OCEANE-vaihtovelkakirjalainat, jotka Nokia on hankkinut rahavastiketta vastaan jatkettun tarjousajan päättymisen jälkeen, on esitetty rahavirtalaskelmassa rahoituksen rahavirran erässä pitkäaikaisten velkojen vähennys. Nokian Julkiseen ostotarjoukseen ja lunastusmenettelyyn liittyen vuoden 2016 viimeisen neljänneksen aikana panttaamat 46 miljoonan euron rahavarat, jotka on tarkoitettu kattamaan Alcatel-Lucentin jäljellä olevien arvopapereiden hankinnat, on esitetty rahavirtalaskelmassa investointien rahavirran erässä lyhytaikaisten available-for-sale-sijoitusten lisäys, likvidit varat. Alcatel-Lucentin arvopapereiden hankinnan yhteydessä pantatuista rahavaroista vapautettu määrä 643 miljoonaa euroa vuoden 2016 viimeisen neljänneksen aikana on esitetty rahavirtalaskelman investointien rahavirran erässä lyhytaikaisten available-for-sale-sijoitusten erääntyminen ja myynti, likvidit varat, ja vastaavasti rahoituksen rahavirran erissä tytäryhtiöiden oman pääoman ehtoisten instrumenttien hankinta ja pitkäaikaisten velkojen vähennys.

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista, raportoitu (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	Osakepää- oma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Muuntoerot	Arvonmuu- tosrahasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajien osuus	Määräysval- lattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
1.1.2016	246	380	-718	292	204	3 820	6 279	10 502	21	10 523
Etuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleen määrittäminen, verojen jälkeen	0	0	0	0	-289	0	0	-289	-18	-306
Muuntoerot	0	0	0	-613	0	0	0	-613	-67	-680
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus, verojen jälkeen	0	0	0	38	0	0	0	38	0	38
Rahavirtojen suojaus, verojen jälkeen	0	0	0	0	18	0	0	18	0	18
Available-for-sale -sijoitukset, verojen jälkeen (liite 9)	0	0	0	0	-58	0	0	-58	0	-58
Muut lisäykset/vähennykset (netto)	0	0	0	0	1	0	2	3	0	3
Katsauskauden tappio	0	0	0	0	0	0	-609	-609	-88	-697
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	-575	-328	0	-607	-1 509	-173	-1 682
Osakeperusteiset maksut	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12
Verohyöty osakeperusteisista maksuista	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	-1
Tulosperusteisten ja ehdollisten osakepalkkioiden suorittaminen	0	-7	12	0	0	-9	0	-4	0	-4
Osakkeiden merkinnät optio-oikeuksien perusteella	0	7	0	0	0	1	0	8	0	8
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet hankinnat	0	0	0	0	0	11 616	0	11 616	1 817	13 433
Hankintoihin liittyvät osakkeiden liikkeeseenlaskun kustannukset	0	0	0	0	0	-16	0	-16	0	-16
Määräysvallattomien omistajien osuuden hankinta	0	0	0	1	1	36	-17	21	-21	0
Hankintoihin liittyvät osakeperusteiset maksut, osuus johon on syntynyt oikeus	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6
Vaihtovelkakirjalaina - oman pääoman osuus	0	-38	0	0	0	0	38	0	0	0
Muut muutokset yhteensä	0	-21	12	1	1	11 628	21	11 642	1 796	13 438
31.3.2016	246	358	-706	-281	-123	15 448	5 693	20 635	1 645	22 280
1.1.2017	246	439	-881	483	488	15 731	3 588	20 094	881	20 975
Etuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleen määrittäminen, verojen jälkeen	0	0	0	0	121	0	0	121	0	121
Muuntoerot	0	0	0	-144	0	0	0	-144	-5	-149
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus, verojen jälkeen	0	0	0	13	0	0	0	13	0	13
Rahavirtojen suojaus, verojen jälkeen	0	0	0	0	-9	0	0	-9	0	-9
Available-for-sale -sijoitukset, verojen jälkeen (liite 9)	0	0	0	0	7	0	0	7	0	7
Muut lisäykset/vähennykset (netto)	0	0	0	0	0	0	5	5	0	5
Katsauskauden tappio	0	0	0	0	0	0	-488	-488	37	-450
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	-131	119	0	-482	-494	32	-462
Osakeperusteiset maksut	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17
Verohyöty osakeperusteisista maksuista	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2
Tulosperusteisten ja ehdollisten osakepalkkioiden suorittaminen	0	-60	153	0	0	-115	0	-22	0	-22
Omien osakkeiden ostot	0	0	-222	0	0	0	0	-222	0	-222
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet hankinnat	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Määräysvallattomien omistajien osuuden hankinta	0	0	0	0	0	0	-6	-6	-1	-7
Muut muutokset	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1

Muut muutokset yhteensä	0	-40	-69	0	0	-115	-6	-230	3	-227
31.3.2017	246	399	-950	353	606	15 616	3 099	19 369	916	20 286

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

Liitetiedot

1. LAADINTAPERIAATTEET

Nämä Nokian tilintarkastamattomat, konsolidoidut ja lyhennetyt tilinpäätöstiedot on laadittu IAS 34 -standardin (Osavuositarkastukset) mukaisesti. Lyhennettyjä tilinpäätöstietoja tulee lukea yhdessä vuoden 2016 tilinpäätöksen kanssa. Tilinpäätös on laadittu IASB:n julkaisemien EU:n käyttöön hyväksymien IFRS-standardien mukaisesti. Näitä tilinpäätöstietoja laadittaessa on noudatettu samoja laskentaperiaatteita ja laskentamenetelmiä sekä käytetty harkintaa samalla tavalla kuin vuoden 2016 tilinpäätöksessä, paitsi siltä osin kuin alla on kuvattu muuttuneeseen kohdentamismenetelmään ja tiettyjen suojausvoittojen ja -tappioiden esittämisen osalta.

Konsernin johto hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkistettavaksi 26. huhtikuuta 2017.

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. Ei-IFRS tunnuslukuja 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.

Nokia on arvioinut kulujen kohdistamista toiminnoille ja segmenteille. Vuoden 2017 ensimmäisestä vuosineljänneksestä alkaen on otettu käyttöön enemmän toimintaan perustuva kohdistusmenetelmä, mistä seurasi muutoksia kulujen esittämiseen sekä toiminnoille että segmenteille kohdistettuna. Tämän lisäksi Alcatel-Lucent hankinnan jälkeen Nokia kävi läpi valuuttakurssisuojaustoimintamme yhtenäisten suojauskäytäntöjen kehittämiseksi. Vuoden 2017 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen kaikki operatiivisten ennakoitujen nettovaluuttakurssipositioiden suojausten tulokset esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa riippumatta siitä, sovellettiinko suojauslaskentaa vai ei. Aiemmin suojausten tulokset on esitetty ensisijaisesti liikevaihdon oikaisuina silloin, kun on sovellettu rahavirran suojauslaskentaa. Kummallakaan oikaisulla ei katsota olevan olennaista vaikutusta.

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

Käyttöön otetut uudet ja muutetut IFRS-standardit ja tulkinnat

Nokia otti 1. tammikuuta 2017 käyttöön IAS 7, Rahavirtalaskelmat ja IAS 12, Tuloverot -standardien muutokset. Muutokset IAS 7:ään ovat osa IASB:n Tilinpäätöksessä esitettävien tietojen koskevaa hanketta ja niiden tarkoituksena on auttaa tilinpäätöksen käyttäjiä ymmärtämään paremmin yhtiön veloissa tapahtuvia rahoitustoiminnasta johtuvia muutoksia. Tämä kattaa rahavirroista syntyvät muutokset samoin kuin muutokset, joihin ei liity rahavirtaa. Muutokset IAS 12:een liittyvät verolaeissa mahdollisesti oleviin rajoituksiin sille, mistä lähteistä kertyvää verotettavaa tuloa vastaan laskennallisia verosaamisia voidaan käyttää. Muutokset antavat myös lisäohjeistusta siitä, miten yhtiön tulisi määrittää tulevia verotettavia tuloja. Muutoksilla ei ollut olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen.

Julkaistut standardit, jotka eivät vielä ole voimassa

Nokia aikoo ottaa IFRS 9, Rahoitusinstrumentit ja IFRS 15, Myyntituotot asiakassopimuksista standardit käyttöön niiden tullessa voimaan 1.1.2018. Molempien standardien uskotaan olevan merkityksellisiä konsernin liiketoiminnan ja taloudellisen aseman kannalta. Käyttöönottoprojektit ovat käynnissä ja edistyvät suunnitellusti. Katso lisätietoja standardien käyttöönoton odotettavissa olevista vaikutuksista Nokian tilinpäätökseen Nokian vuoden 2016 vuosikertomuksen liitetiedosta 2, Merkittävät laskentaperiaatteet.

Valuuttakurssimuutosten vaikutus, arvio (tilintarkastamaton)

	1-3/2017		1-3/2016		10-12/2016	
	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut
EUR	~20 %	~30 %	~20 %	~25 %	~25 %	~25 %
USD	~50 %	~40 %	~50 %	~40 %	~50 %	~45 %
CNY	~10 %	~10 %	~10 %	~10 %	~10 %	~10 %
Muut	~20 %	~20 %	~20 %	~25 %	~15 %	~20 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

31.3.2017 taseessa 1 EUR = 1,07 USD

31.3.2016 taseessa 1 EUR = 1,14 USD

31.12.2016 taseessa 1 EUR = 1,05 USD

Valuuttakurssit

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

2. EI-IFRS-TÄSMÄYTYS, (tilintarkastamaton)

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

EUR milj.	Ei-IFRS	Ei-IFRS	Raportoitu	Ei-IFRS	Ei-IFRS	Raportoitu
	1-3/2017	oikaisut 1-3/2017	1-3/2017	1-3/2016	oikaisut 1-3/2016	1-3/2016
Liikevaihto	5 388	-11	5 378	5 615	-104	5 511
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-3 192	-61	-3 252	-3 388	-547	-3 935
Bruttokate	2 196	-71	2 125	2 228	-651	1 577
<i>% liikevaihdosta</i>	40,8 %		39,5 %	39,7 %		28,6 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 080	-184	-1 265	-1 108	-156	-1 264
<i>% liikevaihdosta</i>	20 %		24 %	20 %		23 %
Myyntin ja hallinnon kulut	-781	-138	-919	-748	-224	-972
<i>% liikevaihdosta</i>	14 %		17 %	13 %		18 %
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	6	-74	-69	-27	-25	-52
Liikevoitto/tappio	341	-468	-127	345	-1 057	-712
<i>% liikevaihdosta</i>	6,3 %		-2,4 %	6,1 %		-12,9 %
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-9	0	-9	2	0	2
Rahoitustuotot ja -kulut	-81	-64	-146	-67	-36	-103
Tulos ennen veroja	251	-532	-282	280	-1 093	-813
Tuloverokulut/-tuotot	-48	-106	-154	-140	242	101
Jatkuvien toimintojen voitto/tappio	203	-638	-435	139	-851	-712
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos	196	-669	-473	152	-775	-623
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus tuloksesta	6	31	37	-13	-76	-88
<i>Poistot yhteensä</i>	-141	-264	-404	-136	-270	-406
<i>EBITDA</i>	472	-204	268	483	-787	-304
<i>Osakeperusteiset maksut</i>	20	0	20	20	0	20

1-3/2017

EUR milj.	Liike- vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys- kulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike- toiminnan muut tuotot ja kulut	Liike- voitto	Rahoitus -tuotot ja -kulut	Tulovero- kulut/ -tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto/tappio	Emoyhtiön osakkeen- omistajille kuuluva tulos	Määräys- vallattomille omistajille kuuluva osuus tuloksesta
Ei-IFRS	5 388	-3 192	-1 080	-781	6	341	-81	-48	203	196	6
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-11					-11			-11	-11	
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot		-2	-161	-101		-264			-264	-264	
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut johtuen Alcatel-Lucent -hankinnasta		-5		-37		-42			-42	-42	
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut				-1	-74	-75			-75	-75	
Tuotevalikoimastrategiaan liittyvät kulut		-54	-23			-76			-76	-107	31
Velkakirjojen ennakaiseen lunastukseen liittyvät kulut						0	-64		-64	-64	
Yllä olevien ei-IFRS-erien veroaikutukset						0		139	139	139	
Toimintamallin yhdistäminen						0		-245	-245	-245	
Ei-IFRS-oikaisut yhteensä	-11	-61	-184	-138	-74	-468	-64	-106	-638	-669	31
Raportoitu	5 378	-3 252	-1 265	-919	-69	-127	-146	-154	-435	-473	37

1-3/2016

EUR milj.	Liike- vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys- kulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike- toiminnan muut tuotot ja kulut	Liike- voitto	Rahoitus -tuotot ja -kulut	Tuloverokulut / -tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto/tappio	Emoyhtiön osakkeen- omistajille kuuluva tulos	Määräys- vallattomille omistajille kuuluva osuus tuloksesta
Ei-IFRS	5 615	-3 388	-1 108	-748	-27	345	-67	-140	139	152	-13
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-104	-509				-613			-613	-543	-70
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot		-2	-158	-104		-263			-263	-234	-29
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut johtuen Alcatel-Lucent -hankinnasta				-117		-116			-116	-115	-1
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut		-7			-23	-30			-30	-29	-1
Tuotevalikoimastrategiaan liittyvät kulut		-30	-1	-4	-2	-37			-37	-33	-4
Muut Ei-IFRS-oikaisut liikevoittoon			3			3			3	3	
Velkakirjojen ennakaiseen lunastukseen liittyvät kulut						0	-36		-36	-36	
Yllä olevien ei-IFRS-erien veroaikutukset						0		242	242	213	29
Ei-IFRS-oikaisut yhteensä	-104	-547	-156	-224	-25	-1 057	-36	242	-851	-775	-76
Raportoitu	5 511	-3 935	-1 264	-972	-52	-712	-103	101	-712	-623	-88

3. SEGMENTTI-INFORMAATIO (tilintarkastamaton)

Nokiassa on kaksi liiketoimintaa: Nokian verkkoliiketoiminta ja Nokia Technologies sekä kolme raportoitavaa segmenttiä taloudellista raportointia varten: Nokian verkkoliiketoimintaan sisältyvät raportoitavat (1) Ultra Broadband Networks- ja (2) IP Networks and Applications -segmentit sekä (3) Nokia Technologies. Lisäksi esitämme tietyt segmenttikohtaiset tiedot Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osiosta.

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

Ylin operatiivinen päätöksentekijä saa kuukausittain taloudellista tietoa konsernin toiminta- ja raportoitavista segmenteistä. Raportoitavien segmenttien keskeisiin taloudellisiin tunnuslukuihin kuuluvat lähinnä liikevaihto ja liikevoitto. Ylin operatiivinen päätöksentekijä arvioi segmenttien suoriutumista ja kohdistaa niille resursseja ei-IFRS liikevoiton perusteella.

Segmenttien laskentaperiaatteet ovat vuoden 2016 vuosikertomuksemme liitetiedon 2, Merkittävät laskentaperiaatteet, mukaiset. Konserni käsittelee segmenttien välisiä tuotteita ja siirtoja kuin ne olisi tehty kolmannen osapuolen kanssa eli vallitsevien markkinahintojen perusteella. Ei-IFRS oikaisuja ei kohdisteta segmenteille.

Ultra Broadband Networks

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

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

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

IP Networks and Applications

IP Networks and Applications -segmenttiin sisältyvät IP/Optical Networks- ja Applications & Analytics -toimintasegmentit.

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

Applications & Analytics -toimintasegmentti auttaa palveluntarjoajia ja yrityksiä digitalisoimaan liiketoimintaansa. Sen ohjelmistot ja palvelut auttavat asiakkaita automatisoimaan toimintojaan, tarjoavat tarvittavan älykkyyden päätöksenteon jatkuvaan kehittämiseen sekä tarjoavat alustoja liiketoimintamallien kehittämistä varten. Tuotevalikoimaan kuuluvat liiketoiminnan tukijärjestelmät, operatiiviset tukijärjestelmät, palvelutoimitusalueet, verkon hallinta, pilviteknologiat, esineiden internetin teknologiat sekä tietoturva- ja analytiikkaohjelmistot.

Nokia Technologies

Nokia Technologies -toimintasegmentillä on kaksi päätavoitetta: olemassa olevan patenttisensointiin keskittyvän liiketoimintansa kasvun ja uudistumisen edesauttaminen sekä uusien liiketoimintamahdollisuuksien luominen perustuen täysin uudenlaisiin innovaatioihin avainteknologioissa ja -tuotteissa digitaalisen median ja digitaalisen terveyden alueilla.

Suurin osa Nokia Technologiesin, Nokian verkkoliiketoiminnan ja Nokia Bell Labsin erillisten patenttiportfolioiden lisensointiin ja patentointiin liittyvästä liikevaihdosta ja niihin liittyvistä kuluista kirjataan Nokia Technologiesin tulokseen. Jokainen raportoitava segmentti jatkaa omien tutkimus- ja kehityskulujensa kirjaamista.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut

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

1-3/2017	Ultra Broadband Networks ¹	IP Networks and Applications ²	Nokian verkkoliiketoiminta yhteensä ³	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS oikaisut ⁴	Nokia yhteensä
EUR milj.									
Liikevaihto	3 597	1 304	4 902	247	254	-15	5 388	-11	5 378
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-2 223	-744	-2 967	-13	-227	15	-3 192	-61	-3 252
Bruttokate	1 375	560	1 935	234	27	0	2 196	-71	2 125
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>38,2 %</i>	<i>42,9 %</i>	<i>39,5 %</i>	<i>94,7 %</i>	<i>10,6 %</i>		<i>40,8 %</i>		<i>39,5 %</i>
Tutkimus- ja kehityskulut	-606	-338	-944	-61	-76	0	-1 080	-184	-1 265
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>17 %</i>	<i>26 %</i>	<i>19 %</i>	<i>25 %</i>	<i>30 %</i>		<i>20 %</i>		<i>24 %</i>
Myyntin ja hallinnon kulut	-464	-203	-667	-58	-56	0	-781	-138	-919
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>13 %</i>	<i>16 %</i>	<i>14 %</i>	<i>23 %</i>	<i>22 %</i>		<i>14 %</i>		<i>17 %</i>
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-5	4	0	0	6	0	6	-74	-69
Liikevoitto/-tappio	301	23	324	116	-99	0	341	-468	-127
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>8,4 %</i>	<i>1,8 %</i>	<i>6,6 %</i>	<i>47,0 %</i>	<i>-39,0 %</i>		<i>6,3 %</i>		<i>-2,4 %</i>
<i>Poistot yhteensä</i>	<i>-83</i>	<i>-43</i>	<i>-126</i>	<i>-4</i>	<i>-11</i>	<i>0</i>	<i>-141</i>	<i>-264</i>	<i>-404</i>
<i>Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>-10</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-9</i>	<i>0</i>	<i>-9</i>
EBITDA	386	66	451	109	-88	0	472	-204	268

¹ Mobile Networks -liikevaihto 3 096 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liikevaihto 501 miljoonaa euroa.

² IP Routing -liikevaihto 621 miljoonaa euroa, Optical Networks -liikevaihto 324 miljoonaa euroa ja Applications & Analytics -liikevaihto 359 miljoonaa euroa.

³ Sisältää services-liikevaihtoa 1 909 miljoonaa euroa.

⁴ Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-kauppaan ja -integraatioon liittyviä kuluja. Ei-IFRS-tulokset eivät myöskään sisällä liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

1-3/2016	Ultra Broadband Networks ¹	IP Networks and Applications ²	Nokian verkkoliiketoiminta yhteensä ³	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS oikaisut ⁴	Nokia yhteensä
EUR milj.									
Liikevaihto	3 741	1 453	5 193	198	235	-11	5 615	-104	5 511
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-2 388	-800	-3 188	-2	-209	11	-3 388	-547	-3 935
Bruttokate	1 352	653	2 005	196	27	0	2 228	-651	1 577
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>36,1 %</i>	<i>44,9 %</i>	<i>38,6 %</i>	<i>99,0 %</i>	<i>11,5 %</i>		<i>39,7 %</i>		<i>28,6 %</i>
Tutkimus- ja kehityskulut	-637	-340	-977	-58	-73	0	-1 108	-156	-1 264
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>17 %</i>	<i>23 %</i>	<i>19 %</i>	<i>29 %</i>	<i>31 %</i>		<i>20 %</i>		<i>23 %</i>
Myyntin ja hallinnon kulut	-471	-198	-669	-32	-47	0	-748	-224	-972
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>13 %</i>	<i>14 %</i>	<i>13 %</i>	<i>16 %</i>	<i>20 %</i>		<i>13 %</i>		<i>18 %</i>
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-14	-8	-22	0	-5	0	-27	-25	-52
Liikevoitto/-tappio	230	107	337	106	-99	0	345	-1 057	-712
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>6,1 %</i>	<i>7,4 %</i>	<i>6,5 %</i>	<i>53,5 %</i>	<i>-42,1 %</i>		<i>6,1 %</i>		<i>-12,9 %</i>
<i>Poistot yhteensä</i>	<i>-84</i>	<i>-39</i>	<i>-124</i>	<i>-2</i>	<i>-11</i>	<i>0</i>	<i>-136</i>	<i>-270</i>	<i>-406</i>
<i>Osuus osakkuusyritysten ja yhteisyritysten tuloksesta</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>2</i>
EBITDA	316	147	463	108	-88	0	483	-787	-304

¹ Mobile Networks -liikevaihto 3 122 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liikevaihto 619 miljoonaa euroa.

² IP Routing -liikevaihto 717 miljoonaa euroa, Optical Networks -liikevaihto 377 miljoonaa euroa ja Applications & Analytics -liikevaihto 359 miljoonaa euroa.

³ Sisältää services-liikevaihtoa 2 022 miljoonaa euroa.

⁴ Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-kauppaan ja -integraatioon liittyviä kuluja. Ei-IFRS-tulokset eivät myöskään sisällä liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

10-12/2016 EUR milj.	Ultra Broadband Networks ¹	IP Networks and Applications ²	Nokian verkkoliiketoiminta yhteensä ³	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS oikaisut ⁴	Nokia yhteensä
Liikevaihto	4 346	1 740	6 086	309	340	-3	6 731	-74	6 657
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-2 684	-912	-3 596	-21	-275	3	-3 889	-85	-3 974
Bruttokate	1 661	829	2 490	287	65	0	2 842	-159	2 683
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>38,2 %</i>	<i>47,6 %</i>	<i>40,9 %</i>	<i>92,9 %</i>	<i>19,1 %</i>		<i>42,2 %</i>		<i>40,3 %</i>
Tutkimus- ja kehityskulut	-617	-335	-951	-70	-74	0	-1 095	-185	-1 281
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>14 %</i>	<i>19 %</i>	<i>16 %</i>	<i>23 %</i>	<i>22 %</i>		<i>16 %</i>		<i>19 %</i>
Myyntin ja hallinnon kulut	-477	-197	-674	-63	-60	0	-797	-162	-959
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>11 %</i>	<i>11 %</i>	<i>11 %</i>	<i>20 %</i>	<i>18 %</i>		<i>12 %</i>		<i>14 %</i>
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-4	-3	-8	4	-6	0	-10	-116	-126
Liikevoitto/-tappio	564	294	858	158	-76	0	940	-622	317
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>13,0 %</i>	<i>16,9 %</i>	<i>14,1 %</i>	<i>51,1 %</i>	<i>-22,4 %</i>		<i>14,0 %</i>		<i>4,8 %</i>
<i>Poistot yhteensä</i>	<i>-59</i>	<i>-45</i>	<i>-104</i>	<i>-3</i>	<i>-12</i>	<i>0</i>	<i>-119</i>	<i>-283</i>	<i>-402</i>
<i>Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta</i>	<i>11</i>	<i>0</i>	<i>11</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>11</i>	<i>0</i>	<i>11</i>
EBITDA	635	338	973	162	-65	0	1 070	-339	731

¹ Mobile Networks -liikevaihto 3 788 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liikevaihto 558 miljoonaa euroa.

² IP Routing -liikevaihto 815 miljoonaa euroa, Optical Networks -liikevaihto 460 miljoonaa euroa ja Applications & Analytics -liikevaihto 466 miljoonaa euroa.

³ Sisältää services-liikevaihtoa 2 498 miljoonaa euroa.

⁴ Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-kauppaan ja -integraatioon liittyviä kuluja. Ei-IFRS-tulokset eivät myöskään sisällä liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

Segmenttien uudelleenkohdistetut vertailutiedot (tilintarkastamaton)

Nokia on arvioinut kulujen kohdistamista toiminnoille ja segmenteille. Vuoden 2017 ensimmäisestä vuosineljänneksestä alkaen on otettu käyttöön enemmän toimintaan perustuva kohdistusmenetelmä, mistä seurasi muutoksia kulujen esittämiseen sekä toiminnoille että segmenteille kohdistettuna. Seuraavissa taulukoissa on esitetty yhteenveto näiden muutosten mukaisesti uudelleenluokitellusta segmentti-informaatiosta vuosineljänneksittäin vuodelta 2016 sekä koko vuodelta 2016.

2016 EUR milj.	Ultra Broadband Networks ¹	IP Networks and Applications ²	Nokian verkkoliiketoiminta yhteensä ³	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS oikaisu ⁴	Nokia yhteensä
Liikevaihto	15 794	6 036	21 830	1 053	1 142	-53	23 972	-331	23 641
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-10 035	-3 335	-13 370	-42	-957	53	-14 316	-801	-15 117
Bruttokate	5 759	2 701	8 460	1 011	185	0	9 657	-1 133	8 524
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>36,5%</i>	<i>44,7%</i>	<i>38,8%</i>	<i>96,0%</i>	<i>16,2%</i>		<i>40,3%</i>		<i>36,1%</i>
Tutkimus- ja kehityskulut	-2 490	-1 288	-3 777	-249	-287	0	-4 314	-683	-4 997
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>16%</i>	<i>21%</i>	<i>17%</i>	<i>24%</i>	<i>25%</i>		<i>18%</i>		<i>21%</i>
Myyntin ja hallinnon kulut	-1 891	-773	-2 664	-184	-235	0	-3 082	-685	-3 767
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>12%</i>	<i>13%</i>	<i>12%</i>	<i>17%</i>	<i>21%</i>		<i>13%</i>		<i>16%</i>
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-51	-25	-76	1	-13	0	-88	-772	-860
Liikevoitto/-tappio	1 328	615	1 943	579	-350	0	2 172	-3 272	-1 100
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>8,4 %</i>	<i>10,2 %</i>	<i>8,9 %</i>	<i>55,0 %</i>	<i>-30,6 %</i>		<i>9,1 %</i>		<i>-4,7 %</i>

¹ Mobile Networks -liikevaihto 13 393 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liikevaihto 2 401 miljoonaa euroa.

² IP Routing -liikevaihto 2 941 miljoonaa euroa, Optical Networks -liikevaihto 1 564 miljoonaa euroa ja Applications & Analytics -liikevaihto 1 532 miljoonaa euroa.

³ Sisältää services-liikevaihtoa 8 531 miljoonaa euroa.

⁴ Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-kauppaan ja -integraatioon liittyviä kuluja. Ei-IFRS-tulokset eivät myöskään sisällä liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

1-3/2016	Ultra Broadband Networks ¹	IP Networks and Applications ²	Nokian verkkoliiketoiminta yhteensä ³	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS oikaisu ⁴	Nokia yhteensä
EUR milj.									
Liikevaihto	3 741	1 453	5 193	198	235	-11	5 615	-104	5 511
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-2 388	-800	-3 188	-2	-209	11	-3 388	-547	-3 935
Bruttokate	1 352	653	2 005	196	27	0	2 228	-651	1 577
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>36,1 %</i>	<i>44,9 %</i>	<i>38,6 %</i>	<i>99,0 %</i>	<i>11,5 %</i>		<i>39,7 %</i>		<i>28,6 %</i>
Tutkimus- ja kehityskulut	-637	-340	-977	-58	-73	0	-1 108	-156	-1 264
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>17 %</i>	<i>23 %</i>	<i>19 %</i>	<i>29 %</i>	<i>31 %</i>		<i>20 %</i>		<i>23 %</i>
Myyntin ja hallinnon kulut	-471	-198	-669	-32	-47	0	-748	-224	-972
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>13 %</i>	<i>14 %</i>	<i>13 %</i>	<i>16 %</i>	<i>20 %</i>		<i>13 %</i>		<i>18 %</i>
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-14	-8	-22	0	-5	0	-27	-25	-52
Liikevoitto/-tappio	230	107	337	106	-99	0	345	-1 057	-712
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>6,1 %</i>	<i>7,4 %</i>	<i>6,5 %</i>	<i>53,5 %</i>	<i>-42,1 %</i>		<i>6,1 %</i>		<i>-12,9 %</i>

¹ Mobile Networks -liikevaihto 3 122 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liikevaihto 619 miljoonaa euroa.

² IP Routing -liikevaihto 717 miljoonaa euroa, Optical Networks -liikevaihto 377 miljoonaa euroa ja Applications & Analytics -liikevaihto 359 miljoonaa euroa.

³ Sisältää services-liikevaihtoa 2 022 miljoonaa euroa.

⁴ Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-kauppaan ja -integraatioon liittyviä kuluja. Ei-IFRS-tulokset eivät myöskään sisällä liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

4-6/2016	Ultra Broadband Networks ¹	IP Networks and Applications ²	Nokian verkko liiketoiminta yhteensä ³	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS oikaisu ⁴	Nokia yhteensä
EUR milj.									
Liikevaihto	3 800	1 421	5 222	194	270	-16	5 670	-93	5 576
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-2 447	-809	-3 256	-7	-218	16	-3 464	-81	-3 545
Bruttokate	1 354	612	1 966	187	52	0	2 205	-174	2 031
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>35,6 %</i>	<i>43,1 %</i>	<i>37,6 %</i>	<i>96,4 %</i>	<i>19,3 %</i>		<i>38,9 %</i>		<i>36,4 %</i>
Tutkimus- ja kehityskulut	-637	-310	-948	-57	-70	0	-1 074	-162	-1 236
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>17 %</i>	<i>22 %</i>	<i>18 %</i>	<i>29 %</i>	<i>26 %</i>		<i>19 %</i>		<i>22 %</i>
Myynti- ja hallinnon kulut	-474	-190	-664	-39	-63	0	-765	-154	-919
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>12 %</i>	<i>13 %</i>	<i>13 %</i>	<i>20 %</i>	<i>23 %</i>		<i>13 %</i>		<i>16 %</i>
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-24	-17	-41	-2	10	0	-34	-602	-636
Liikevoitto/-tappio	218	95	313	89	-70	0	332	-1 092	-760
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>5,7 %</i>	<i>6,7 %</i>	<i>6,0 %</i>	<i>45,9 %</i>	<i>-25,9 %</i>		<i>5,9 %</i>		<i>-13,6 %</i>

¹ Mobile Networks -liikevaihto 3 171 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liikevaihto 629 miljoonaa euroa.

² IP Routing -liikevaihto 713 miljoonaa euroa, Optical Networks -liikevaihto 375 miljoonaa euroa ja Applications & Analytics -liikevaihto 334 miljoonaa euroa.

³ Sisältää services-liikevaihtoa 2 039 miljoonaa euroa.

⁴ Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-kauppaan ja -integraatioon liittyviä kuluja. Ei-IFRS-tulokset eivät myöskään sisällä liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

7-9/2016	Ultra Broadband Networks ¹	IP Networks and Applications ²	Nokian verkkoliiketoiminta yhteensä ³	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS oikaisu ⁴	Nokia yhteensä
EUR milj.									
Liikevaihto	3 907	1 421	5 329	353	297	-22	5 956	-60	5 896
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-2 516	-815	-3 330	-12	-255	22	-3 575	-88	-3 663
Bruttokate	1 392	607	1 998	341	42	0	2 381	-149	2 233
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>35,6 %</i>	<i>42,7 %</i>	<i>37,5 %</i>	<i>96,6 %</i>	<i>14,1 %</i>	<i>0,0 %</i>	<i>40,0 %</i>		<i>37,9 %</i>
Tutkimus- ja kehityskulut	-599	-303	-901	-65	-70	0	-1 037	-179	-1 216
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>15 %</i>	<i>21 %</i>	<i>17 %</i>	<i>18 %</i>	<i>24 %</i>	<i>0 %</i>	<i>17 %</i>		<i>21 %</i>
Myyntin ja hallinnon kulut	-469	-188	-657	-50	-65	0	-772	-145	-916
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>12 %</i>	<i>13 %</i>	<i>12 %</i>	<i>14 %</i>	<i>22 %</i>	<i>0 %</i>	<i>13 %</i>		<i>16 %</i>
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-8	3	-5	0	-11	0	-17	-29	-45
Liikevoitto/-tappio	316	119	435	226	-105	0	556	-501	55
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>8,1 %</i>	<i>8,4 %</i>	<i>8,2 %</i>	<i>64,0 %</i>	<i>-35,4 %</i>		<i>9,3 %</i>		<i>0,9 %</i>

¹ Mobile Networks -liikevaihto 3 312 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liikevaihto 595 miljoonaa euroa.

² IP Routing -liikevaihto 696 miljoonaa euroa, Optical Networks -liikevaihto 352 miljoonaa euroa ja Applications & Analytics -liikevaihto 373 miljoonaa euroa.

³ Sisältää services-liikevaihtoa 1 972 miljoonaa euroa.

⁴ Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-kauppaan ja -integraatioon liittyviä kuluja. Ei-IFRS-tulokset eivät myöskään sisällä liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

10-12/2016	Ultra Broadband Networks ¹	IP Networks and Applications ²	Nokian verkkoliiketoiminta yhteensä ³	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS oikaisu ⁴	Nokia yhteensä
EUR milj.									
Liikevaihto	4 346	1 740	6 086	309	340	-3	6 731	-74	6 657
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-2 684	-912	-3 596	-21	-275	3	-3 889	-85	-3 974
Bruttokate	1 661	829	2 490	287	65	0	2 842	-159	2 683
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>38,2 %</i>	<i>47,6 %</i>	<i>40,9 %</i>	<i>92,9 %</i>	<i>19,1 %</i>		<i>42,2 %</i>		<i>40,3 %</i>
Tutkimus- ja kehityskulut	-617	-335	-951	-70	-74	0	-1 095	-185	-1 281
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>14 %</i>	<i>19 %</i>	<i>16 %</i>	<i>23 %</i>	<i>22 %</i>		<i>16 %</i>		<i>19 %</i>
Myyntin ja hallinnon kulut	-477	-197	-674	-63	-60	0	-797	-162	-959
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>11 %</i>	<i>11 %</i>	<i>11 %</i>	<i>20 %</i>	<i>18 %</i>		<i>12 %</i>		<i>14 %</i>
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-4	-3	-8	4	-6	0	-10	-116	-126
Liikevoitto/-tappio	564	294	858	158	-76	0	940	-622	317
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>13,0 %</i>	<i>16,9 %</i>	<i>14,1 %</i>	<i>51,1 %</i>	<i>-22,4 %</i>		<i>14,0 %</i>		<i>4,8 %</i>

¹ Mobile Networks -liikevaihto 3 788 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liikevaihto 558 miljoonaa euroa.

² IP Routing -liikevaihto 815 miljoonaa euroa, Optical Networks -liikevaihto 460 miljoonaa euroa ja Applications & Analytics -liikevaihto 466 miljoonaa euroa.

³ Sisältää services-liikevaihtoa 2 498 miljoonaa euroa.

⁴ Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-kauppaan ja -integraatioon liittyviä kuluja. Ei-IFRS-tulokset eivät myöskään sisällä liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

4. LIIKEVAIHTO ALUEITTAIN, raportoitu (tilintarkastamaton)

EUR milj.	1-3/2017	1-3/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 1-3/2016	10-12/2016	Muutos 1-3/2017 vrt. 10- 12/2016
Aasian ja Tyynenmeren alue	1 056	1 109	-5 %	1 145	-8 %
Eurooppa	1 377	1 514	-9 %	1 837	-25 %
Kiinan alue	564	578	-2 %	608	-7 %
Latinalainen Amerikka	234	345	-32 %	417	-44 %
Lähi-itä ja Afrikka	406	390	4 %	615	-34 %
Pohjois-Amerikka	1 740	1 575	10 %	2 035	-14 %
Yhteensä	5 378	5 511	-2 %	6 657	-19 %

5. HENKILÖSTÖ ALUEITTAIN, (tilintarkastamaton)

	31.3.2017	31.3.2016	Muutos 31.3.2017 vrt. 31.3.2016	31.12.2016	Muutos 31.3.2017 vrt. 31.12.2016
Aasian ja Tyynenmeren alue	21 648	22 144	-2 %	22 217	-3 %
Eurooppa	38 482	38 032	1 %	37 616	2 %
Kiinan alue	18 619	19 548	-5 %	18 092	3 %
Latinalainen Amerikka	3 347	4 311	-22 %	3 927	-15 %
Lähi-itä ja Afrikka	3 963	4 073	-3 %	3 890	2 %
Pohjois-Amerikka	15 024	15 681	-4 %	15 133	-1 %
Yhteensä	101 083	103 789	-3 %	100 875	0 %

6. HANKITUT LIIKETOIMINNAT, raportoitu (tilintarkastamaton)

Vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen aikana Nokia sai päätökseen kaksi yhtiön hankintaa, joilla ei ole merkittävää vaikutusta Nokian taseeseen, tuloslaskelmaan tai kassavirtaan. Arvioitu hankintahinta, ja hankintoihin liittyvät aineettomat hyödykkeet ja liikearvo ovat 398 miljoonaa euroa, 25 miljoonaa euroa ja 373 miljoonaa euroa. Hankintojen kirjanpitokäsittely on kesken ja Nokia tekee lisäanalyysyjä, jotka johtavat oikaisuihin vuoden 2017 muiden neljänneksien aikana.

Deepfield Networks Inc

Deepfield Networks Inc. on yhdysvaltalainen yritys, joka on erikoistunut IP-pohjaiseen reaaliaikaiseen analytiikkaan. Nokia hankki 100% omistussuuden Deepfield Networks Inc. -yhtiöstä 31.1.2017. Hankintaan liittyvä liikearvo on allokoitu IP/ Optical Networks -toimintasegmentille.

Comptel Corporation

Nokia ja Comptel allekirjoittivat 8.2.2017 transaktiosopimuksen, jonka mukaan Nokia sitoutui tekemään vapaaehtoisen julkisen käteisostotarjouksen kaikista Comptelin liikkeeseen laskemista osakkeista ja optio-oikeuksista, jotka eivät olleet Comptelin tai sen tytäryhtiöiden hallussa. Julkisen käteisostotarjouksen tarjousaika päättyi 29.3.2017. Julkisen käteisostotarjouksen alustava tulos julkistettiin 30.3.2017 ja lopullinen 3.4.2017.

Ostotarjouksen lopullisen tuloksen mukaan ostotarjoukseen tarjotut osakkeet edustivat noin 88.44 % kaikista Comptelin osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä (pois lukien Comptelin hallussa olevat omat osakkeet) ja noin 83.34% kaikista Comptelin osakkeista ja äänistä täysi laimennusvaikutus huomioiden kuten määritelty ostotarjouksen tarjousasiakirjassa. Nokia päätti luopua oikeudestaan vedota ostotarjouksessa määritettyyn vähimmäishyväksyntäehtoon ja konsolidoi Comptelin 30.3.2017.

Nokian omistussuus Comptelissa 31.3.2017, sisältäen Nokian markkinoilta ostamat osakkeet, edustivat noin 90.51 % kaikista Comptelin osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä (pois lukien Comptelin hallussa olevat omat osakkeet) ja noin 85.30 % kaikista Comptelin osakkeista ja äänistä täysi laimennusvaikutus huomioiden kuten määritelty ostotarjouksen tarjousasiakirjassa. Nokia on määrittänyt Nokian markkinoilta ostamat osakkeet erilliseksi transaktioksi määräysvallattomien omistajien kanssa, ja kirjannut transaktion tuloksen kertyneisiin voittovaroihin.

Hankintaan liittyvä liikearvo on allokoitu Applications and Analytics -toimintasegmentille.

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

Nokiassa on useita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevia järjestelyjä eri maissa, ja ne sisältävät sekä etuus pohjaisia että maksu pohjaisia järjestelyjä. Etuus pohjaiset järjestelyt sisältävät eläkejärjestelyjä ja eläköitymisen jälkeisiä sosiaalietuusjärjestelyjä, kuten eläköitymisen jälkeisiä työterveydenhuollon etuuksia ja henkivakuutusurvajärjestelyjä. Etuus pohjaiset järjestelyt altistavat Nokian vakuutusmatemaattisille riskeille, joita ovat muun muassa sijoitusriski, korkoriski ja odotettavissa olevaan elinikään liittyvä riski. Etuus pohjaisten eläkejärjestelyjen piirteet ja niihin liittyvät riskit vaihtelevat kunkin maan lainsäädännöllisen, verotuksellisen ja taloudellisen ympäristön mukaan.

95 % Nokian etuusveloitteesta ja 97 % järjestelyihin kuuluvien varojen käyvistä arvoista uudelleenmääritettiin 31.3.2017. Nokian eläkkeet ja työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet Yhdysvalloissa on uudelleenmääritetty päivitettyillä ulkopuolisen aktuaarin arvostuksilla ja Nokian pääasialliset eläkejärjestelyt Yhdysvaltojen ulkopuolella (Saksassa, Iso-Britanniassa, Sveitsissä ja Belgiassa) on uudelleenmääritetty herkkyysoanalyysiin perustuen. Muiden eläke- ja työsuhteen päättymisen jälkeisten veloitteiden uudelleenmäärittämättä jättämisen vaikutuksen ei katsota olevan olennainen.

Nokian eläke- ja työsuhteen päättymisen jälkeisten veloitteiden määrittämisessä käytettyjen diskonttaus korkojen painotetut keskiarvot 31.3.2017 on päivitetty ja olivat seuraavat:

Diskonttauskorot

	31.3.2017	31.3.2016	31.12.2016
Yhdysvallat - Eläkkeet	3,6	3,4	3,7
Yhdysvallat - Eläköitymisen jälkeinen terveydenhuolto ja muut	3,3	3,0	3,4
Yhdysvallat - Eläköitymisen jälkeinen ryhmähenkivakuutus	3,8	3,6	3,8
Euro - Eläkkeet ¹	1,6	1,7	1,5
Iso-Britannia - Eläkkeet	2,5	3,4	2,7

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

Muutokset eläkkeiden ja työsuhteen päättymisen jälkeisten järjestelyjen kirjatuissa nettovaroissa (-veloissa)

EUR milj.	Eläke-etuudet ¹	31.3.2017 Työsuhteen päättymisen jälkeen tarjottavat etuudet	Yhteensä	Eläke-etuudet ¹	31.3.2016 Työsuhteen päättymisen jälkeen tarjottavat etuudet	Yhteensä	Eläke-etuudet ¹	31.12.2016 Työsuhteen päättymisen jälkeen tarjottavat etuudet	Yhteensä
Kirjatut nettovelat 1.1.	1284	-2482	-1198	-398	0	-398	-398	0	-398
Kauden työsuoritukseen perustuvat menot	-42	0	-42	-36	0	-36	-155	0	-155
Korkotuotot/-kulut	11	-22	-11	4	-24	-20	27	-92	-65
Järjestelyn supistaminen	-22	-1	-23	-1	0	-1	-2	0	-2
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	-53	-23	-76	-33	-24	-57	-130	-92	-222
Kauden vakuutusmatemaattiset voitot/-tappiot	235	13	248	-314	-147	-461	679	179	858
Omaisuserän enimmäismäärän muutokset, lukuun ottamatta korkokuluihin/-tuottoihin sisältyviä eriä	-21	0	-21	-8	0	-8	-245	0	-245
Muihin laajan tuloksen eriin kirjattu yhteensä	214	13	227	-322	-147	-469	434	179	613
Valuuttakurssierot	-19	36	17	-61	120	59	7	-89	-82
Maksusuoritukset ja maksetut etuudet	66	-13	53	66	-7	59	186	10	196
Siirrot	0	0	0	0	0	0	-199	154	-45
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	0	0	0	1 370	-2 644	-1 274	1 384	-2 644	-1 260
Kauden päättyessä kirjatut nettovarot/-velat	1 492	-2 469	-977	622	-2 702	-2 080	1 284	-2 482	-1 198
joista:									
- Etuus pohjaiset eläkevarat	3 965	0	3 965	3 053	0	3 053	3 802	0	3 802
- Etuus pohjaisiin eläkkeisiin ja muihin työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuuksiin liittyvät velat	-2 473	-2 469	-4 942	-2 431	-2 702	-5 133	-2 518	-2 482	-5 000

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

Rahastoitu asema

	31.3.2017	31.3.2016	31.12.2016
Etuusveloitteet	-28 203	-28 463	-28 663
Järjestelyn varojen käypä arvo	27 550	26 406	27 770
Rahastoitu asema	-653	-2 057	-893
Omaisuserän enimmäismäärän vaikutus	-324	-23	-305
Kauden päättyessä kirjattu nettovelka	-977	-2 080	-1 198

8. LASKENNALLISET VEROT, raportoitu (tilintarkastamaton)

31.3.2017 Nokia oli kirjannut 5,6 miljardia euroa laskennallisia verosaamisia. Laskennallisten verosaamisten kirjaamista tukee niiden netottaminen laskennallisia verovelkoja vastaan, tuloshistoria sekä tulosenusteet kyseisissä maissa. Valtaosa kirjatusta laskennallisista verosaamisista liittyy verotuksessa käyttämättömiin tappioihin, käyttämättömiin veronhyvityksiin ja vähennyskelpoisiin väliaikaisiin eroihin Suomessa (2,4 miljardia euroa) ja Yhdysvalloissa (2,0 miljardia euroa). Perustuen viimeisten vuosien kannattavuuteen Suomessa ja Yhdysvalloissa 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. Vuonna 2016 Suomessa aiheutui kirjanpidollista tappiota Alcatel-Lucentin hankintaa seuraavista huomattavista integraatio- ja uudelleenjärjestelykuluista, joka voi viivästyttää verotuksessa käyttämättömien tappioiden, käyttämättömien veronhyvitysten ja vähennyskelpoisten väliaikaisten erojen käyttöä Suomessa.

Nokia aloitti vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä Alcatel-Lucentin ja Nokian entisten toimintamallien yhdistämisen. Näihin yhdistämistoimiin liittyen Nokia siirsi tietyt aineettomat oikeudet sen Yhdysvaltojen ja Suomen toimintojen välillä ja kirjasi 245 miljoonan euron verokulun vuoden 2017 ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Nämä liiketoimet pienensivät laskennallisia verosaamisia Yhdysvalloissa ja kasvattivat laskennallisia verosaamisia Suomessa.

Nokialla oli 31.3.2017 noin 6 miljardia euroa kirjaamattomia laskennallisia verosaamisia liittyen verotuksessa käyttämättömiin tappioihin, käyttämättömiin veronhyvityksiin ja vähennyskelpoisiin väliaikaisiin eroihin. Pääosa kirjaamattomista laskennallisista verosaamisista liittyy Ranskaan (noin 5 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.

31.3.2017 Nokialla oli 0,4 miljardia euroa laskennallisia verovelkoja. Suurin osa laskennallisista verovelkoista liittyy Alcatel-Lucentin hankinnan kirjanpitokäsittelyssä tehtyihin käyvän arvon oikaisuihin.

9. RAHOITUSINSTRUMENTTIEN KÄYPÄ ARVO, raportoitu (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 2016 vuosikertomuksemme liitetiedosta 2, Merkittävät laskentaperiaatteet, ja liitetiedosta 24, Rahoitusinstrumenttien käypä arvo.

EUR milj.	Kirjanpitoarvo				Yhteensä	Käypä arvo
	Jaksotettu hankintameno	Käypä arvo				
		Taso 1	Taso 2	Taso 3		
31.3.2017						
Pitkäaikaiset available-for-sale -sijoitukset	185	15	161	670	1 031	1 031
Muut rahoitusvarat	153	0	112	0	265	238
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	57	0	165	0	222	222
Myyntisaamiset	6 744	0	0	0	6 744	6 744
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat sijoitukset, likvidit varat	0	0	337	0	337	337
Available-for-sale -sijoitukset julkisesti noteerattuihin osakkeisiin	0	0	1 496	0	1 496	1 496
Rahavarat	6 987	0	0	0	6 987	6 987
Rahoitusvarat yhteensä	14 126	15	2 271	670	17 082	17 055
Pitkäaikaiset korolliset velat	4 106	0	0	0	4 106	4 281
Lyhytaikaiset korolliset velat	306	0	0	0	306	306
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	352	0	185	14	552	552
Ostovelat	3 616	0	0	0	3 616	3 616
Rahoitusvelat yhteensä	8 380	0	185	14	8 580	8 755

EUR milj.	Kirjanpitoarvo					Käypä arvo
	Jaksotettu hankintameno	Käypä arvo			Yhteensä	
		Taso 1	Taso 2	Taso 3		
31.12.2016						
Pitkäaikaiset available-for-sale -sijoitukset	202	0	164	674	1 040	1 040
Muut rahoitusvarat	144	0	111	0	255	229
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	60	0	236	0	296	296
Myyntisaamiset	6 972	0	0	0	6 972	6 972
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat sijoitukset, likvidit varat	0	0	327	0	327	327
Available-for-sale -sijoitukset julkisesti noteerattuihin osakkeisiin	0	0	1 502	0	1 502	1 502
Rahavarat	7 497	0	0	0	7 497	7 497
Rahoitusvarat yhteensä	14 875	0	2 340	674	17 889	17 863
Pitkäaikaiset korolliset velat	3 657	0	0	0	3 657	3 821
Lyhytaikaiset korolliset velat	370	0	0	0	370	370
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	34	0	236	14	284	284
Ostovelat	3 781	0	0	0	3 781	3 781
Rahoitusvelat yhteensä	7 842	0	236	14	8 092	8 256

Tason 3 rahoitusvaroihin sisältyy suuri lukumäärä listaamattomia osakesijoituksia sekä listaamattomia venture fund -sijoituksia, mukaan lukien sijoitukset, joita hallinnoivat Nokia Growth Partners, joka on erikoistunut kasvuvaiheen sijoituksiin, sekä BlueRun Ventures, joka on keskittynyt alkuvaiheen mahdollisuuksiin.

EUR milj.	Taso 3 Rahoitusvarat ja -velat
Tase 31.12.2016	660
Voitot tuloslaskelmassa, netto	4
Voitot jotka kirjataan laajaan tuokseen, netto	6
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet hankinnat	0
Ostot	19
Myyntit	-36
Muut muutokset	3
Tase 31.3.2017	656

Tason 3 venture fund -sijoitusten ja muiden vastaavien sijoitusten voitot ja tappiot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin niissä tapauksissa, joissa näiden sijoitusten hankinta- ja luovutus päätökset tehdään liiketoiminnallisin perustein. Muissa tapauksissa voitot ja tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin. 31.3.2017 saldoon sisältyvistä tason 3 rahoitusinstrumenteista kirjattiin Nokian tuloslaskelmaan 11 miljoonan euron nettotappio ensimmäisellä vuosineljänneksellä 2017 (6 miljoonan euron nettovoitto vuonna 2016).

10. VARAUKSET, raportoitu (tilintarkastamaton)

EUR milj.	Uudelleenjärjestelyvaraukset	Divestointiin liittyvät	Takuuvaraukset	Projektitappiot	Oikeudenkäynnit	Ympäristövaraus	Varaukset sitovien ostosopimusten tappioista	Muut	Yhteensä
1.1.2016	194	129	94	62	69	16	29	132	725
Myydyt liiketoiminnot	291	26	135	181	95	112	31	368	1 239
Muuntoerot	-2	0	-5	-4	0	-3	-1	-5	-20
Uudelleenluokittelu	-3	0	0	0	4	0	0	-1	0
Kirjattu tuloslaskelmaan	20	-3	10	5	2	6	28	50	118
Lisäykset	36	0	14	16	5	6	33	69	179
Muutokset arvionvaraisissa erissä	-16	-3	-4	-11	-3	0	-5	-19	-61
Vuoden aikana käytetyt ¹	-120	-2	-26	-54	-5	-5	-4	-92	-308
31.3.2016	380	150	208	190	165	126	83	452	1 754
1.1.2017	713	110	207	131	183	134	77	425	1 980
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet hankinnat	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muuntoerot	-3	1	-1	0	0	-2	-1	1	-5
Uudelleenluokittelu ²	0	-6	0	0	3	0	25	3	25
Kirjattu tuloslaskelmaan	50	2	20	-2	-2	10	3	23	104
Lisäykset	66	2	28	2	7	10	17	26	158
Muutokset arvionvaraisissa erissä	-16	0	-8	-4	-9	0	-14	-3	-54
Vuoden aikana käytetyt ³	-113	-2	-24	-6	-14	-4	-12	-20	-195
31.3.2017	647	105	202	123	170	138	92	432	1 909

1 Muiden varausten käyttöön sisältyy siirtoja siirtovelkoihin, joista 21 miljoonaa euroa oli siirtovelloissa 31.3.2016.

2 Uudelleenluokittelu sitovien ostosopimusten tappioihin on 25 miljoonan euron siirto siirtoveloista, mikä kuvastaa paremmin näiden erien luonnetta.

3 Uudelleenjärjestelyvarausten käyttöön sisältyy siirtoja siirtovelkoihin, joista 39 miljoonaa euroa oli siirtoveloissa 31.3.2017.

Nokian uudelleenjärjestelyvaraus 31.3.2017 oli 647 miljoonaa euroa sisältäen henkilöstöön ja muihin uudelleenjärjestelyihin liittyvät kulut, kuten kiinteistöjen vuokrasopimusten päättämiseen liittyvät kulut. Varaus koostuu 437 miljoonan euron uudelleenjärjestelyvarauksesta liittyen 6.4.2016 julkistettuun maailmanlaajuiseen synergia- ja muutosohjelmaan sekä 210 miljoonan euron uudelleenjärjestelyvarauksesta, jotka on kirjattu aikaisemmin julkistettujen uudelleenjärjestelyohjelmien johdosta. Suurimman osan uudelleenjärjestelykuluvarauksesta oletetaan toteutuvan kahden seuraavan vuoden aikana.

Liiketoimintojen myynteihin liittyviin varauksiin sisältyy tiettyjä velkoja, jotka konserni on velvollinen korvaamaan ostajille. Korvauksiin liittyvien erien käyttö on niiden luonteen vuoksi epävarmaa. Takuuvaraukset liittyvät myytyihin tuotteisiin. Takuuvaraukset tullaan oletettavasti käyttämään seuraavan 18 kuukauden kuluessa. Projektitappiovaraukset liittyvät tappiollisiin, IAS 11 Pitkäaikaishankkeet –standardin mukaisiin asiakasprojekteihin. Projektitappiovaraukset odotetaan käytettävän seuraavan 12 kuukauden kuluessa. Oikeudenkäynteihin liittyvät varaukset perustuvat arvioon todennäköisesti toteutuvista sovintokustannuksista. Oikeudenkäynteihin liittyvien varausten käyttö on niiden luonteen vuoksi epävarmaa ja jakaantuu yleensä usealle kaudelle. Ympäristövaraus koostuu tarpeenmukaisista saastuneiden maa-alueiden arvioituista siivous- ja kunnostuskustannuksista, sekä tarpeen mukaan niiden maa-alueiden jatkuvan seurannan missä altistuminen ympäristön korjaukseen ei ole niin merkittävää. Ympäristövarauksen liittyvien erien käyttö on niiden luonteen vuoksi epävarmaa ja jakaantuu yleensä usealle kaudelle. Varaukset sitovien ostosopimusten tappioista liittyvät ostositoumuksiin toimittajien kanssa. Varaukset sitovien ostosopimusten tappioista odotetaan käytettävän seuraavan 12 kuukauden aikana. Muut varaukset koostuvat varauksista, jotka liittyvät erilaisiin sopimuksellisiin velvoitteisiin ja muihin velvoitteisiin. Muut varaukset odotetaan käytettävän kahden seuraavan vuoden aikana.

11. VASTUUSITOUMUKSET, raportoitu, (tilintarkastamaton)

EUR milj.	31.3.2017	31.3.2016	31.12.2016
Omasta puolesta annetut vakuudet			
Annetut pantit	5	7	5
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta ¹			
Rahoituslaitosten antamat takaukset	1 970	2 190	1 805
Muut takaukset	791	867	794
Vastuusitoumukset osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten puolesta			
Lainatakaukset	0	11	11
Vastuusitoumukset kolmansien osapuolten puolesta			
Lainatakaukset	0	5	0
Muut takaukset	47	129	135
Leasingvastuut	1 122	979	1 141
Rahoitussitoumukset			
Asiakasrahoitussitoumukset	575	144	223
Venture fund -sitoumukset	497	532	525

Vastuusitoumukset on esitetty suurimpaan mahdolliseen arvoonsa.

¹ Vastuusitoumuksissa samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta Nokia raportoi kolmansille osapuolille annetut takaukset, jotka liittyvät yhtiömme tavanomaiseen liiketoimintaan. Nämä ovat pääsääntöisesti Nokian asiakkaille sopimusvelvoitteiden täyttämiseksi annettuja takauksia, kuten rahoituslaitosten puolestamme antamia tarjoustakauksia, toimitustakauksia ja takuuajan takauksia. Lisäksi Nokia on myöntänyt suoraan asiakkaille takauksia, joiden osalta Nokia on ensisijaisessa takausvastuussa ja näiden myönnettyjen takausten yhteismäärä on 1 533 milj. euroa (2 132 milj. euroa 31.3.2016 ja 1 608 milj. euroa 31.12.2016). Lisäksi Muissa takauksissa raportimme Nokian liiketoimintaa tukeviin sopimuksiin liittyvät ei-kaupalliset takaukset. Yhtiön sisäisistä ohjeistuksista ja takauskannan aktiivisesta hallinnoinnista johtuen yhtiölle ei ole esitetty viime vuosien aikana takauksiin liittyviä merkittäviä maksuvaatimuksia.

12. LÄHIPIIRIIN LIITTYVÄT TAPAHTUMAT, raportoitu (tilintarkastamaton)

Merkittävät lähipiiriin liittyvät tapahtumat osakkuusyhtiöiden, yhteisyritysten ja muiden yhteisöjen kanssa, joissa Nokialla on huomattava vaikutusvalta, sisältävät vuonna 2017 kuluna 9 miljoonan euron osuuden osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta (2 miljoonaa euroa tuloa vuonna 2016), 26 miljoonan euron myynnit osakkuusyhtiöille, yhteisyrityksille ja muille yhteisöille, joissa Nokialla on huomattava vaikutusvalta (3 miljoonaa euroa vuonna 2016), sekä 58 miljoonan euron ostot osakkuusyhtiöiltä ja yhteisyrityksiltä (57 miljoonaa euroa vuonna 2016).

Liiketapahtumat ja saldo Nokian määräysvallassa olevien yritysten kanssa on eliminoitu konsernitilinpäätöksessä. Katso vuoden 2016 vuosikertomuksemme liitetieto 2, ”Merkittävät laskentaperiaatteet” ja liitetieto 32, ”Merkittävimmät konserniyhtiöt”.

Nokialla on lähipiiriin liittyviä tapahtumia eläkerahaston sekä Nokian johdon että hallituksen kanssa. Lähipiiriin liittyvissä tapahtumissa eläkerahaston kanssa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia.

31.3.2017 Nokian johtokunnan puheenjohtajana jatkaa Nokian toimitusjohtaja Rajeev Suri ja siinä on 12 jäsentä: toimitusjohtaja, viisi liiketoimintaryhmien johtajaa ja kuusi yksiköiden johtajaa. Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä johtokunnan kokoonpanossa ei tapahtunut merkittäviä muutoksia.

13. KOROLLISET VELAT, raportoitu (tilintarkastamaton)

Liikellelaskija/Lainaja	Rahoitusväline	Valuutta	Nimellisarvo (Milj.)	Lopullinen eräpäivä	Kirja-arvo	Kirja-arvo	Kirja-arvo
					(EUR milj.)	(EUR milj.)	(EUR milj.)
					31.3.2017	31.3.2016	31.12.2016
Nokia Oyj	Luottolimiittisopimus ¹	EUR	1579	Kesäkuu 2019	0	0	0
Nokia Oyj	6,625 % velkakirja	USD	500	Toukokuu 2039	474	455	482
Alcatel-Lucent USA Inc.	6,45 % velkakirja	USD	959	Maaliskuu 2029	908	1 209	1 306
Alcatel-Lucent USA Inc.	6,5 % velkakirja	USD	214	Tammikuu 2028	202	265	287
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	750	Maaliskuu 2024	743	0	0
Nokia Oyj	1,00 % velkakirja	EUR	500	Maaliskuu 2021	498	0	0
Alcatel-Lucent S.A.	0,125 % OCEANE-vaihtovelkakirja	EUR	0	Tammikuu 2020	0	105	0
Nokia Oyj	5,375 % velkakirja	USD	1000	Toukokuu 2019	944	913	961
Nokia Oyj	6,75 % velkakirja	EUR	231	Helmikuu 2019	248	537	527
Alcatel-Lucent S.A.	0 % OCEANE-vaihtovelkakirja	EUR	0	Tammikuu 2019	0	356	0
Nokia Oyj ja useat tytäryhtiöt	Muut velat ²				395	400	464
Yhteensä					4 412	4 240	4 027

¹ Sopimuksessa on jäljellä yhden vuoden jatko-optio, siihen ei liity rahoituskovenanteja ja luottolimiittiä ei ole käytetty.

² Tämä rivi sisältää 134 miljoonaa euroa (211 miljoonaa euroa 31.3.2016 ja 132 miljoonaa euroa 31.12.2016) velkoja perustuen Ranskan tutkimus- ja kehittämistoimintoihin liittyviin verohyvityksiin (Crédits d'Impôt Recherche), jotka on myyty pankeille takautumisoikeudella eikä niitä siten ole kirjattu pois konsernitaseesta.

Helmikuussa 2017 Nokia ilmoitti aloittavansa tarjoukset ostaakseen pääomaltaan yhteensä 500 miljoonan euron 6,75 %:n velkakirjoja, jotka erääntyvät 4.2.2019 ja jotka Nokia Oyj on laskenut liikkeeseen; sekä pääomaltaan yhteensä 300 miljoonan Yhdysvaltain dollarin 6,5 %:n velkakirjoja, jotka erääntyvät 15.1.2028 ja pääomaltaan yhteensä 1 360 miljoonan Yhdysvaltain dollarin 6,45 %:n velkakirjoja, jotka erääntyvät 15.3.2029, ja jotka kummatkin ovat alun perin Alcatel Lucent USA Inc.:n liikellelaskemia ja joista ostotarjousten mukaisesti hyväksyttäväksi määritetyistä velkakirjoista Nokian maksama yhteismäärä oli enintään 1 000 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria. Ostotarjousten tarkoituksena oli hallita Nokian kokonaisvelkaantuneisuutta. Ostotarjoukset päättyivät maaliskuussa 2017 ja Nokia vastaanotti tarjouksia 268,8 miljoonasta eurosta (53,76 %) vuoden 2019 Eurovelkakirjoja, 86,0 miljoonasta Yhdysvaltain dollarista (28,66 %) 2028-velkakirjoja ja 400,9 miljoonasta Yhdysvaltain dollarista (29,48 %) 2029-velkakirjoja.

Maaliskuussa 2017 Nokia laski liikkeeseen 500 miljoonan euron 1,00 % nimelliskorkoisen vuonna 2021 erääntyvän joukkovelkakirjalainan sekä 750 miljoonan euron 2,00 % nimelliskorkoisen vuonna 2024 erääntyvän joukkovelkakirjalainan konsernin 5 miljardin euron Euro Medium Term Note -ohjelman alla. Uusista joukkovelkakirjalainoista saatavia varoja käytetään edellä mainittujen ostotarjousten rahoittamiseen ja konsernin yleisiin rahoitustarpeisiin.

Kaikki Nokian lainat ovat vakuudettomia ja niihin ei liity rahoituskovenanteja.

14. KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMAN LIITETIEDOT, raportoitu (tilintarkastamaton)

EUR milj.	1-3/2017	1-3/2016	10-12/2016
Oikaisut ¹			
Poistot	404	406	403
Osakeperusteiset maksut	17	15	22
Arvon alentumistappiot	7	5	68
Uudelleenjärjestelykulut	50	14	110
Aineellisten hyödykkeiden ja available-for-sale -sijoitusten myyntivoitot	-23	-12	-4
Arvostuserien purku suojausrahastosta tuloslaskelmaan	0	12	16
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksista	9	-2	-12
Rahoitustuotot ja -kulut	108	41	75
Tuloverokulut/-tuotot	156	-97	-383
Liiketoimintojen myyntivoitto	-1	-7	0
Muut tuotot ja kulut	14	7	5
Yhteensä	741	382	300
Nettokäyttöpääoman muutos			
Lyhytaikaisten saamisten vähennys/lisäys	237	-36	-417
Vaihto-omaisuuden lisäys/vähennys	-386	287	220
Korottomien lyhytaikaisten velkojen vähennys	-395	-1 223	-25
Yhteensä	-544	-972	-222

¹ Oikaisut jatkuviin ja lopetettuihin liiketoimintoihin liittyen.

Nettokassa ja muut likvidit varat

	31.3.2017	31.3.2016	31.12.2016
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat sijoitukset, likvidit varat	337	700	327
Available-for-sale-sijoitukset, likvidit varat	1 496	2 443	1 502
Rahavarat	6 987	9 343	7 497
Kassa ja muut likvidit varat	8 820	12 486	9 327
Pitkäaikaiset korolliset velat	4 106	3 995	3 657
Lyhytaikaiset korolliset velat	306	245	371
Korolliset velat	4 412	4 240	4 027
Nettokassa ja muut likvidit varat	4 409	8 246	5 299

15. TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT, raportoitu, (tilintarkastamaton)

Muutoksia raportointirakenteessa

Nokia ilmoitti 17.3.2017 muutoksista organisaatorakenteeseensa vauhdittaakseen yhtiön strategian toteutumista, mukaan lukien kyky tehdä vahvaa taloudellista tulosta, kasvattaa palveluliiketoimintaamme, vastata mobiiliverkkoasiakkaiden muuttuviin tarpeisiin, saavuttaa kustannussäästö- ja meneillään olevat muutostavoitteemme, ja edesauttaa strategista innovointia koko verkkoliiketoiminnassamme. Muutokset tulivat voimaan 1.4.2017.

Nämä organisaatiomuutokset sisältävät Nokian nykyisen Mobile Networks-liiketoimintaryhmän jakamisen kahteen erilliseen, mutta tiiviisti sidoksissa olevaan organisaatioon: Mobile Networks, joka keskittyy tuotteisiin ja ratkaisuihin, ja Global Services, joka keskittyy palveluihin. Uusi Global Services -liiketoimintaryhmä koostuu Mobile Networks -liiketoimintaryhmään tällä hetkellä kuuluvasta Global Services -organisaatiosta sekä läpi yhtiön kehitettävistä verkonhallintapavleuista. Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä Global Services vastasi noin 70 %:sta palveluliiketoiminnan liikevaihdosta ja loput raportoitiin osana muiden verkkoliiketoiminnan liiketoimintaryhmien liikevaihtoa.

Vuoden 2017 toisesta neljänneksestä lähtien Nokia muuttaa raportointirakennettaan vastaamaan päivitettyä organisaatorakennetta ja julkistaa jatkossa taloudellista tietoa myös Global Services -liiketoimintaryhmää koskien.

Comptel Oyj:n hankinta

Konserni aloitti 4.4.2017 jälkikäteisen tarjousajan hankkiakseen kaikki Comptel Oyj:n liikkeeseen laskemista osakkeista ja optio-oikeuksista, jotka eivät ole Comptelin tai sen tytäryhtiöiden hallussa. Jälkikäteinen tarjousaika päättyi 19.4.2017 ja lopullinen tulos julkistettiin 24.4.2017. Huomioiden jälkikäteisen tarjousajan tulos yhdessä julkisessa kaupankäynnissä hankittujen osakkeiden kanssa Nokia omistaa nyt noin 96,95 % kaikista Comptelin osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä (pois lukien Comptelin hallussa olevat omat osakkeet). Konserni on 7.4.2017 toimittanut hakemuksen Keskuskauppakamarin lunastuslautakunnalle käynnistääkseen jäljellä olevia Comptelin osakkeita koskevan osakeyhtiölain mukaisen vähemmistöosakkeiden lunastusmenettelyn. Osakkeet, jotka konserni on hankkinut jälkikäteisen tarjousajan aikana kirjataan erillisinä tapahtumina määräysvallattomien omistajien kanssa, jolloin mahdolliset syntyvät voitot tai tappiot kirjataan Nokian konsernitalinpäätöksen kertyneisiin voittovaroihin.

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. Näitä ovat esimerkiksi: A) kykymme integroida Alcatel Lucent toimintoihimme sekä toteuttaa liiketoimintasuunnitelmat ja saavuttaa tavoitellut hyödyt, mukaan lukien tavoitellut synergiat liittyen Alcatel Lucentin hankintaan; B) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät strategioihimme ja kasvun hallintaan; C) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät liiketoimintojemme tulevaan tulokseen; D) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät muutoksiin toiminnallisessa rakenteessamme ja toimintamallissamme; E) odotukset markkinoiden kehitymisestä, yleisestä taloudellisesta tilanteesta ja rakenteellisista muutoksista; F) odotukset ja tavoitteet, jotka koskevat tuloskehitystämme, tulostamme, liiketoiminnan kuluja, veroja, valuuttakursseja, suojaukset, kustannussäästöjä ja kilpailukykyä sekä liiketoiminnan tulosta, mukaan lukien tavoitellut synergiat ja tavoitteet, jotka koskevat markkinaosuuksia, hintoja, liikevaihtoa ja katteita; G) tuotteidemme ja palveluidemme toimitusten ajoitus; H) oletukset ja tavoitteet, jotka koskevat yhteistyö- ja kumppanuusjärjestelyitä, yhteisyrityksiä tai niiden perustamisia, sekä odotettu asiakaskuntamme; I) vireillä olevien ja mahdollisesti tulevien oikeudenkäyntien, välimiesmenettelyiden, riita-asioiden, hallinnollisten menettelyjen ja viranomaistutkimusten lopputulokset; J) oletukset, jotka koskevat uudelleenjärjestelyitä, investointeja, yritysjärjestelyistä saatavien tuottojen käyttöä, yrityskauppoja ja divestointeja, ja kykymme saavuttaa uudelleenjärjestelyjen, investointien, divestointien ja yrityskauppojen yhteydessä asetetut taloudelliset ja toiminnalliset tavoitteet; ja K) lausumat, jotka sisältävät tai joita edeltävät "uskoa", "odottaa", "ennakoida", "ennustaa", "näkee", "tavoitella", "arvioida", "on tarkoitettu", "tähdätä", "suunnitella", "aikoa", "keskittyä", "jatkaa", "arviomme mukaan", "pitäisi", "tulee" tai muut vastaavat ilmaisut. Tällaiset lausumat perustuvat johdon parhaaseen arvioon ja käsitykseen niiden tietojen valossa, jotka sillä on kyseisellä hetkellä ollut saatavilla. Koska tällaisiin lausumiin sisältyy riskejä ja epävarmuuksia, todelliset tulokset voivat poiketa olennaisesti niistä tuloksista, joita tällä hetkellä odotamme. Riskejä, epävarmuustekijöitä ja muita tekijöitä, jotka saattavat aiheuttaa tällaisia poikkeamia, voivat olla esimerkiksi: 1) kykymme toteuttaa strategiaamme, ylläpitää tai parantaa operatiivista ja taloudellista tulostamme tai tunnistaa oikein ja tavoitella menestyksekkäästi liiketoiminta- ja kasvumahdollisuuksia; 2) kykymme saavuttaa odotetut hyödyt, synergiaedut, kustannussäästöt ja Alcatel Lucent -hankinnan jälkeinen tehokkuus, sekä kykymme toteuttaa organisaatio- ja liiketoimintarakenteemme tehokkaasti; 3) yleinen taloustilanne, markkinaolosuhteet ja muu kehitys maissa joissa toimimme; 4) kilpailu sekä kykymme kilpailla ja panostaa tehokkaasti ja kannattavasti uusiin kilpailukykyisiin ja korkealaatuisiin tuotteisiin, palveluihin, uudistuksiin ja teknologioihin sekä tuoda näitä markkinoille oikea-aikaisesti; 5) riippuvuutemme toimialojemme kehityksestä, mukaan lukien informaatioteknologia- ja televiestintäalojen sykliisyys ja vaihtelu; 6) 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; 7) kykymme hallita ja parantaa taloudellista ja toiminnallista suoritus- ja kilpailukykyämme sekä saavuttaa kustannussäästöjä ja synergiaetuja Alcatel Lucentin hankinnan jälkeen; 8) riippuvuutemme rajallisesta asiakasmäärästä ja laajoista monivuotisista sopimuksista; 9) valuuttakurssien vaihtelut sekä suojaustoimenpiteet; 10) Nokia Technologiesin kyky suojata immateriaalioikeuksiaan sekä säilyttää patenttilisensointiin ja immateriaalioikeuksiin perustuvat tulonlähteensä ja luoda uusia tulonlähteitä erityisesti älypuhelinmarkkinoilla; 11) riippuvuutemme immateriaalioikeuksilla suojatuista teknologioista, mukaan lukien itse kehittämämme ja meille lisensoidut teknologiat, sekä immateriaalioikeuksiin liittyvien oikeudellisten vaatimusten, lisensointikustannusten ja käyttörajoitusten riskit; 12) altistumisemme suoralle ja epäsuoralle sääntelylle ja talous- tai kauppapolitiikalle, sekä käyttämämme prosessien luotettavuus liiketoimintamme tai yhteisyritystemme hallinnossa, sisäisessä valvonnassa ja säädösten noudattamisen varmistamisessa estääksemme oikeudellisia seuraamuksia; 13) kykymme tunnistaa ja korjata materiaaliset heikkoudet taloudellisen raportointimme sisäisessä valvonnassa; 14) tukeutumisemme kolmansien osapuolten ratkaisuihin tietojen tallennuksessa ja palvelujen jakelussa, mikä altistaa meidät tietoturva-, sääntely- ja kyberturvallisuusriskeille; 15) tietoteknisten järjestelmien tehottomuus, tietoturvaloukkaukset, toimintahäiriöt tai -katkokset; 16) Nokia Technologiesin kyky tuottaa liikevaihtoa ja voittoa lisensoimalla Nokia-tavaramerkkiä, erityisesti digitaalisen median ja digitaalisen terveydenhuollon saralla, ja kehittämällä ja myymällä tuotteita ja palveluita, sekä muut liiketoiminta-aloitteet, jotka eivät välttämättä toteudu suunnitelmien mukaisesti; 17) altistumisemme erilaisille sääntelykehyksille ja eri lainkäyttöalueille, jotka sääntelevät vilpistä toimintaa sekä täytäntöönpanevat kauppa- ja talouspakotteita ja -politiikkaa, sekä mahdollisesti sakkoihin, seuraamuksiin tai pakotteisiin johtavat menettelyt tai tutkimukset; 18) asiakasrahoituksen epäsuotuisa kehitys tai pidennetyt maksuehdot, joita tarjoamme asiakkaillemme; 19) mahdolliset eri lainkäyttöalueilla kohdattavat monitahoiset veroihin liittyvät seikat sekä verokiistat ja -veloitteet, joiden perusteella meille voidaan määrätä maksettavaksi lisää veroja; 20) kykymme hyödyntää laskennallisia verosaamia muun muassa todellisen tai oletetun tuloksemme perusteella; 21) kykymme sitouttaa, kannustaa, kehittää ja rekrytoida osaavia työntekijöitä; 22) häiriöt valmistus-, palvelutuotanto-, toimitus-, logistiikka- ja toimitusketjuprosessejamme sekä maantieteellisesti keskittyneisiin tuotantolaitoksiimme liittyvät riskit; 23) liiketoimintaamme liittyvien oikeudenkäyntien, välimiesmenettelyjen, sopimusriitojen tai tuotevastuita koskevien väitteiden vaikutus; 24) kykymme optimoida pääomarakennettamme suunnitellusti ja palauttaa luottoluokituksemme investment grade -tasolle tai muutoin parantaa sitä; 25) kykymme saavuttaa suunnitelluista yritysjärjestelyistä odotetut hyödyt tai toteuttaa ne onnistuneesti sekä niihin

liittyvät odottamattomat vastuut; 26) osallistumisemme yhteisyrityksiin ja yhteisessä hallinnassa oleviin yhtiöihin; 27) liikearvomme kirjanpitoarvo saattaa olla kerrytettävissä olevia rahamääriä matalampi; 28) osakkeenomistajille kultakin tilikaudelta jaettavien osinkojen ja pääomanpalautusten määrän epävarmuus; 29) eläkekustannukset, työntekijärahastoihin liittyvä kustannukset, ja terveydenhuoltokustannukset; 30) merenalaiseen infrastruktuuriin liittyvät riskit, sekä ne riskitekijät, jotka mainitaan Nokian 23.3.2017 jättämässä Yhdysvaltojen arvopaperisäännösten mukaisessa asiakirjassa (Form 20-F) sivuilla 67-85 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 26.4.2017.

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

- Nokian vuoden 2017 varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi 23.5.2017.
- Nokia suunnittelee julkistavansa vuoden 2017 toisen neljänneksen katsauksensa ja tammi-kesäkuun puolivuosisikatsauksensa 27.7.2017.
- Nokia suunnittelee julkistavansa vuoden 2017 kolmannen neljänneksen katsauksensa 26.10.2017.