

**DNA**

# OSAVUOSIKATSAUS

1-9/2016



# Sisällysluettelo

Yhteenveto	1
Toimitusjohtajan katsaus	3
Tammi-syyskuu	4
Toimintaympäristö	4
Sääntely	5
Liikevaihto ja tulos	6
Rahavirta ja rahoitusasema	8
Liiketoiminta-alueiden kehitys	9
Investoinnit	11
Verkkoinfrastruktuuri	12
Henkilöstö	13
Konsernirakenteen muutokset ja oikeudelliset asiat	14
Johtaminen ja hallinto	15
Osakkeet ja osakkeenomistajat	16
DNA:n taloudelliset tavoitteet ja osingonjakopolitiikka	17
Yritysvastuu	18
Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät	19
Katsauskauden jälkeiset tapahtumat	20
Näkymät vuodelle 2016	21
Konsernin tunnusluvut ja tunnuslukujen laskentakaavat	22
Taulukot	24
Konsernin tuloslaskelma ja laaja tuloslaskelma	24
Konsernin tase	25
Rahavirtalaskelma	26
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	27
Liitetiedot	28
1. Laskentaperiaatteet	28
2. Segmenttitiedot	29
3. Investoinnit	31
4. Oma pääoma	32
5. Korollinen nettovelka	33
6. Varaukset	34
7. Lähipiiritapahtumat	35
8. Osakeperusteiset maksut	36
9. Oikaisu	37

# DNA:n kannattavuus parantunut merkittävästi

## Yhteenveto

Suluissa olevat luvut viittaavat vastaavaan ajanjaksoon vuotta aiemmin, ellei toisin mainita.

## Heinä–syyskuu 2016

- Liikevaihto kasvoi 7,4 prosenttia ja oli 221,5 miljoonaa euroa (206,3).
- Käyttökate kasvoi 5,3 prosenttia 66,4 miljoonaan euroon (63,0). Käyttökatteen osuus liikevaihdosta oli 30,0 prosenttia (30,5).
- Vertailukelpoinen käyttökate oli 70,9 miljoonaa euroa (63,0).
- Liiketulos kasvoi 15,4 prosenttia 29,3 miljoonaan euroon (25,4). Liiketuloksen osuus liikevaihdosta kasvoi ja oli 13,2 prosenttia (12,3).
- Vertailukelpoinen liiketulos oli 33,9 miljoonaa euroa (25,4).
- Matkaviestinnän liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU) oli 17,7 euroa (17,2).
- Matkaviestinliittymien vaihtuvuus (CHURN) oli 17,8 prosenttia (16,1).

## Tammi–syyskuu 2016

- Liikevaihto kasvoi 3,1 prosenttia ja oli 633,7 miljoonaa euroa (614,9).
- Käyttökate kasvoi 6,6 prosenttia 185,0 miljoonaan euroon (173,5). Käyttökatteen osuus liikevaihdosta kasvoi ja oli 29,2 prosenttia (28,2).
- Vertailukelpoinen käyttökate oli 189,6 miljoonaa euroa (172,5).
- Liiketulos kasvoi 42,6 prosenttia 76,7 miljoonaan euroon (53,8). Liiketuloksen osuus liikevaihdosta kasvoi ja oli 12,1 prosenttia (8,8).
- Vertailukelpoinen liiketulos oli 81,3 miljoonaa euroa (52,7).
- Matkaviestinliittymäkanta kasvoi 5,9 prosenttia 2 731 000 liittymään (2 580 000).
- Matkaviestinnän liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU) oli 17,0 euroa (17,1).
- Matkaviestinliittymien vaihtuvuus (CHURN) oli 15,5 prosenttia (16,0).
- Kiinteän verkon liittymämäärä (puhe, laajakaista ja kaapelitelevisio) säilyi vertailukauden tasolla ja oli kolmannen vuosineljänneksen lopussa 1 115 000 liittymää (1 111 000).

## DNA:n vuoden 2016 näkymät muuttuneet

Liikevaihdon arvioidaan kasvavan jonkin verran ja liiketuloksen arvioidaan kasvavan merkittävästi vuonna 2016 verrattuna vuoteen 2015. Konsernin rahoitusaseman arvioidaan pysyvän hyvänä.

Toisella neljänneksellä liikevaihdon arvioitiin pysyvän samalla tasolla ja liiketuloksen arvioitiin kasvavan merkittävästi vuonna 2016 verrattuna vuoteen 2015. Konsernin rahoitusaseman arvioitiin pysyvän hyvänä.

## Keskeiset tunnusluvut

Luvut ovat tilintarkastamattomia.

Milj. €	7-9/2016	7-9/2015	Muutos-%	1-9/2016	1-9/2015	Muutos-%	1-12/2015
Liikevaihto	221,5	206,3	7,4 %	633,7	614,9	3,1 %	828,8
Käyttökate	66,4	63,0	5,3 %	185,0	173,5	6,6 %	227,7
- osuus liikevaihdosta, %	30,0 %	30,5 %		29,2 %	28,2 %		27,5 %
Vertailukelpoinen käyttökate*	70,9	63,0	12,5 %	189,6	172,5	9,9 %	226,7
- osuus liikevaihdosta, %	32,0 %	30,5 %		29,9 %	28,1 %		27,3 %
Poistot ja arvonalentumiset	-37,0	-37,6		-108,3	-119,7		154,6
Liiketulos	29,3	25,4	15,4 %	76,7	53,8	42,6 %	73,1
- osuus liikevaihdosta, %	13,2 %	12,3 %		12,1 %	8,8 %		8,8 %
Vertailukelpoinen liiketulos*	33,9	25,4	33,4 %	81,3	52,7	54,1 %	72,0
- osuus liikevaihdosta, %	15,3 %	12,3 %		12,8 %	8,6 %		8,7 %
Tulos ennen veroja	26,9	22,4	20,0 %	69,5	44,9	54,9 %	61,6
Tilikauden tulos	21,5	17,9	20,0 %	55,6	36,1	54,1 %	50,0
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	12,4	10,7		10,7	7,5		7,6
Oman pääoman tuotto (ROE), %	16,2	14,3		13,9	9,5		9,7
Investoinnit	30,3	32,5	-6,8 %	84,9	83,7	1,4 %	154,7
Rahavirta investointien jälkeen	39,4	16,1		79,7	79,2		97,3
Korollinen nettovelka, milj. e	373,1	430,7	-13,4 %	373,1	430,7	-13,4 %	412,3
Korollinen nettovelka/käyttökate	1,41	1,71		1,51	1,86		1,81
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	69,0	84,3		69,0	84,3		78,5
Omavaraisuusaste, %	45,8	44,2		45,8	44,2		44,1
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa)	2,54	2,11		6,55	4,25		5,90
Laimennettu osakekohtainen tulos (euroa)	2,54	2,11		6,55	4,25		5,90
Henkilöstön määrä kauden lopussa	1 669	1 691	-1,3 %	1 669	1 691	-1,3 %	1 672

\* Konsernin tunnusluvut

### Lisätietoja:

toimitusjohtaja Jukka Leinonen, DNA Oy, puh. 044 044 1000, jukka.leinonen (at) dna.fi  
 talous- ja rahoitusjohtaja Timo Karppinen, DNA Oy, puh. 044 044 5007, timo.karppinen (at) dna.fi  
 DNA:n viestintä, puh. 044 044 8000, viestinta (at) dna.fi

## Toimitusjohtajan katsaus



DNA:n vuoden 2016 kolmas neljännes sujui erinomaisesti niin liikevaihdon kuin kannattavuudenkin suhteen. Hyvän kehityksen taustalla on ennen kaikkea panostuksemme asiakaskokemuksen kehittämiseen, mikä näkyy sekä verkkojemme laadussa ja nopeudessa että erinomaisissa asiakas kohtaamisissa myynnistä palveluprosesseihin saakka. Kokonaisuudessaan tähänastinen vuosi 2016 on ollut parhaita DNA:n historiassa niin taloudellisten kuin asiakastytyvyyteen ja asiakasmääriin liittyvien mittareiden osalta. Lisäksi kolmannen neljänneksen aikana saavutimme merkittävän virstanpylvään, kun 4G-verkkomme tavoitti jo yli 99 prosenttia suomalaisista.

Tammi–syyskuun liikevaihtomme kasvoi ja oli 633,7 miljoonaa euroa. Kannattavuutemme kehittyi myönteisesti liiketuloksen kasvaessa 76,7 miljoonaan euroon, ja sen osuuden liikevaihdosta noustessa 12,1 prosenttiin. Liikevaihtoon vaikutti myönteisesti palveluliikevaihdon vahva kasvu (liikevaihto vähennettynä tavaramyynnillä ja yhdysliikennemaksuilla) ja päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys. Palveluliikevaihtomme kasvoi erityisesti matkaviestinliittymien myynnin hyvän kehityksen ansiota. Mobiilidatamarkkina kasvoi edelleen älypuhelinien yleistymisen ja 4G-nopeuksien entistä laajemman saatavuuden ansiosta. Yhdysliikennetuottojen lasku ja maksutelevisiopalveluiden heikentynyt kysyntä vaikuttivat liikevaihtoomme kielteisesti.

Liiketulos kasvoi merkittävästi, kun lisääntynyt myynti ja operatiivisen toiminnan tehostuminen kasvattivat käyttökatetta ja poistot pienenevät vertailukauteen nähden. Parantuvan tuloksen ansiosta velkaantuneisuutemme laski ja omavaraisuusasteemme

nousi, mikä mahdollistaa toiminnan edelleen kehittämisen pitkäjänteisesti.

Liittymämäärät kasvoivat edelleen erityisesti matkaviestinverkossa. Matkaviestinliittymäkantamme kasvoi vertailukaudesta 151 000 liittymällä 2 731 000 liittymään. Kiinteän verkon liittymäkantamme kasvoi 4 000 liittymällä ja kolmannen neljänneksen lopussa liittymien määrä oli 1 115 000. Kiinteiden laajakaista- ja kaapelitelevisioliittymien kasvu, yhteensä 18 000 liittymällä, korvasi kiinteiden puheliittymien määrän laskua.

Suomen Yhteisverkko Oy on rakentanut keväästä 2015 alkaen matkaviestinverkkoa Pohjois- ja Itä-Suomeen. Lähes kaikki investoinnit tähän merkittävään hankkeeseen on nyt tehty, kun lokakuun alussa valmistui viimeinen laaja alue Etelä-Karjalassa. Yhteisverkko on rakentanut kolmannen neljänneksen loppuun mennessä noin 1 700 tukiasemaa tuoden paremmat yhteydet Pohjois- ja Itä-Suomessa yli 800 000 ihmiselle. Yhteisjärjestely on omalta osaltaan parantanut matkaviestinverkkomme kustannustehokkuutta ja vaikuttanut positiivisesti myyntiin ja asiakastytyvyyteen.

Erinomaisten tulosten siivittämänä tulemme jatkamaan toimenpiteitämme asiakaskokemuksen kehittämiseen ja entistäkin parempaan palveluun. Lisäksi panostamme vahvasti henkilöstön osaamisen ja työtytyvyyteen. Näiden toimenpiteiden uskomme vaikuttavan myös jatkossa myönteisesti myynnin kehittämiseen niin kuluttaja- kuin yritysmarkkinassa.

Jukka Leinonen  
toimitusjohtaja

## Toimintaympäristö

Suomen talous on palaamassa hiljalleen kasvu-uralle. Yleinen taloudellinen tilanne vaikuttaa tietoliikennealaan vähemmän kuin useisiin muihin toimialoihin ja näin ollen tietoliikennepalveluiden kysyntä on pysytellyt pitkään suhteellisen vakaana.

Mobiilidatamarkkina jatkoi huomattavaa kasvuaan älypuhelinien, tablettien ja muiden internetiin yhdistettyjen älylaitteiden yleistymisen ja 4G-nopeuksien entistä laajemman saatavuuden ansiosta. Älypuhelinpenetraatio jatkoi kasvuaan ja kolmannella neljänneksellä noin 99 prosenttia DNA:n myydyistä puhelimista oli älypuhelimia ja myydyistä älypuhelimista kaikki olivat 4G-kykyisiä.

Puheliikevaihto ja tekstiviestimarkkina ovat laskeneet Suomessa tasaisesti, mutta mobiilidatamarkkinan kasvu on korvannut tätä laskua. Sosiaalisen median viestintäsovellukset ovat rikastaneet ja osin myös syrjäyttäneet perinteisiä viestintätapoja, kuten tekstiviestiä.

Kiinteiden laajakaistaliittymien määrä pysyi samalla tasolla. Suomalaiset siirtyvät kuitenkin huomattavasti nopeampiin kaapeli- ja Ethernet-pohjaisiin laajakaistaliittymiin. Hintakilpailu laajakaistamarkkinalla säilyi kovana.

TV- ja videopalveluiden käyttö on monipuolistunut. Perinteinen televisionkatselu on pysynyt melko tasaisena.

Suoratoisto- sekä tilausvideopalveluiden käyttö on noussut selvästi, mutta kasvu on kuitenkin hidastunut. Kaapelitelevioliittymien määrä jatkoi vakaata kasvuaan. Teräväpiirtolähetysten seuraaminen lisääntyy ja asiakkaat haluavat seurata sisältöjä heille parhaiten sopivana ajankohtana.

Yritysmarkkina oli kolmannella neljänneksellä varovainen taloudellisen epävarmuuden vaikuttaessa asiakkaiden investointeihin. Yhä liikkuvammat ja verkottuneemmat työskentelytavat näkyvät yritysten ja julkishallinnon verkkoratkaisuissa sekä tietoliikennepalveluissa mobiilidatan tärkeyden kasvaessa. Teollinen internet ja sen mahdollisuudet kiinnostavat yrityksiä, mikä näkyy mm. DNA:n M2M-liittymäkannan (machine to machine) kasvuna. Yritysten jatkuvasti lisääntyvä pilvipalvelujen käyttö näkyy kasvavana verkkokapasiteetin tarpeena.

## Sääntely

Toimiluvat 700 megahertsin taajuusalueella huutokaupataan kaupalliseen käyttöön marraskuussa 2016.

Yhdelle hakijalle voidaan myöntää enintään kolmannes tarjolla olevista taajuuksista. 700 megahertsin taajuusalueita voidaan käyttää 4G-verkkojen rakentamiseen helmikuun 2017 alusta lähtien.

Liikenne- ja viestintäministeriö ilmoitti kesäkuussa 2016 Norkring AS:n luopuneen sille myönnettyistä antenniverkon verkkotoimiluvista, ja toimiluvat julistettiin uudelleen haettaviksi. Kaikkia nykyisiä verkkotoimilupia ja verkkoihin myönnettyjä ohjelmistotoimilupia on tarkoitus jatkaa kunnes uudelleen myönnettävät toimiluvat tulevat voimaan 17.5.2017.

Euroopan komissio julkaisi syyskuussa 2016 ehdotuksensa sähköisen viestinnän sääntelykehysten uudistamiseksi. Kokonaisuudistus koskee mm. markkinasääntelyä, taajuushallintoa ja radiotaajuuksien käyttöä, yleispalveluvelvoitteita, sähköisten viestintäpalvelujen sääntelyä ja kuluttajansuojaa. Sääntelypaketilla voi olla merkittäviä vaikutuksia DNA:n liiketoimintaan.

Euroopan komissio teki kesällä esityksensä säännellyiksi enimmäistukkuhinnoiksi verkkovierailun osalta. Komission verkkovierailua koskevan tukkumaksuesityksen käsittely neuvostossa ja Euroopan parlamentissa on vielä kesken. Lisäksi Euroopan komissio on julkaissut luonnoksia verkkovierailuasetusta koskevaksi täytäntöönpanoasetukseksi ja ns. kohtuullisen käytön periaatteiksi (Fair Use Policy). Myös täytäntöönpanoasetuksen käsittely on kesken. Uuden roaming-sääntelyn on määrä tulla voimaan kesällä 2017 ja sillä voi olla merkittäviä vaikutuksia DNA:n liiketoimintaan.

# Liikevaihto ja tulos

## Heinä–syyskuu 2016

DNA:n liikevaihto kasvoi 7,4 prosenttia ja oli 221,5 miljoonaa euroa (206,3). Liikevaihtoon vaikutti myönteisesti palveluliikevaihdon (liikevaihto vähennettynä tavaramyynnillä ja yhdysliikennemaksuilla) kasvu, joka johtui erityisesti matkaviestinliittymien myynnin hyvästä kehityksestä ja lisääntyvästä mobiilidatan käytöstä 4G-liittymien yleistymisen myötä. Lisäksi liikevaihtoon vaikutti päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys. Liikevaihtoon vaikutti alentavasti maksutelevisiopalveluiden heikentynyt kysyntä ja yhdysliikennehintojen lasku. Kuluttajaliiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 74,4 prosenttia (72,4) ja yritysliiketoiminnan 25,6 prosenttia (27,6).

Käyttökate kasvoi 5,3 prosenttia 66,4 miljoonaan euroon (63,0). Käyttökatteen osuus liikevaihdosta oli 30,0 prosenttia (30,5). Käyttökatteen kasvuun vaikuttivat palveluliikevaihdon kasvu ja operatiivisen toiminnan tehostuminen. Käyttökatteen vertailukelpoisuuteen katsauskaudella vaikuttaneet kuluerät olivat 4,6 miljoonaa euroa ja liittyivät hallituksen strategiseen selvitystyöhön.

Liiketulos kasvoi 15,4 prosenttia 29,3 miljoonaan euroon (25,4). Liiketulokseen vaikuttivat myönteisesti käyttökatteen kasvu ja katsauskauden alhaisemmat poistot vertailukauteen nähden. Liiketuloksen osuus liikevaihdosta nousi 13,2 prosenttiin (12,3). Katsauskaudella liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttaneet kuluerät olivat 4,6 miljoonaa euroa ja liittyivät hallituksen strategiseen selvitystyöhön.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä -2,4 miljoonaa euroa (-3,0). Tuloverot olivat yhteensä -5,4 miljoonaa euroa (-4,5). Tilikauden tulos kasvoi vertailukauteen verrattuna 20,0 prosenttia ja oli 21,5 miljoonaa euroa (17,9). Osakekohtainen tulos oli 2,54 euroa (2,11).

## Tammi–syyskuu 2016

DNA:n liikevaihto kasvoi 3,1 prosenttia ja oli 633,7 miljoonaa euroa (614,9). Liikevaihtoon vaikutti myönteisesti palveluliikevaihdon kasvu ja päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys. Palveluliikevaihdon kasvu johtuu erityisesti matkaviestinliittymien myynnin hyvästä kehityksestä ja lisääntyvästä mobiilidatan käytöstä 4G-liittymien yleistymisen myötä. Liikevaihtoon vaikutti alentavasti maksutelevisiopalveluiden heikentynyt kysyntä ja yhdysliikennehintojen lasku. Kuluttajaliiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 73,3 prosenttia (71,9) ja yritysliiketoiminnan 26,7 prosenttia (28,1).

Käyttökate kasvoi 6,6 prosenttia 185,0 miljoonaan euroon (173,5). Käyttökatteen osuus liikevaihdosta kasvoi ja oli 29,2 prosenttia (28,2). Käyttökatteen kasvuun vaikuttivat palveluliikevaihdon kasvu ja operatiivisen toiminnan tehostuminen. Käyttökatteen vertailukelpoisuuteen katsauskaudella vaikuttaneet kuluerät olivat 4,6 miljoonaa euroa ja liittyivät hallituksen strategiseen selvitystyöhön. Vertailukauden käyttökatteen vertailukelpoisuuteen vaikutti Booxmedia Oy:n osuuden myynnistä saatu 1,1 miljoonan euron myyntivoitto.

Liiketulos kasvoi 42,6 prosenttia 76,7 miljoonaan euroon (53,8). Liiketulokseen vaikuttivat myönteisesti käyttökatteen kasvu ja katsauskauden alhaisemmat poistot vertailukauteen nähden. Liiketuloksen osuus liikevaihdosta nousi 12,1 prosenttiin (8,8). Liiketuloksen vertailukelpoisuuteen katsauskaudella vaikuttaneet kuluerät olivat 4,6 miljoonaa euroa ja liittyivät hallituksen strategiseen selvitystyöhön. Vertailukauden liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikutti 1,1 miljoonan euron myyntivoitto.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä -7,2 miljoonaa euroa (-8,9). Tuloverot olivat yhteensä -13,9 miljoonaa euroa (-8,8). Tilikauden tulos kasvoi vertailukauteen verrattuna 54,1 prosenttia ja oli 55,6 miljoonaa euroa (36,1). Osakekohtainen tulos oli 6,55 euroa (4,25).



## Konsernituloksen tunnusluvut

Milj. €	7-9/2016	7-9/2015	Muutos-%	1-9/2016	1-9/2015	Muutos-%	1-12/2015
Liikevaihto	221,5	206,3	7,4 %	633,7	614,9	3,1 %	828,8
Käyttökate	66,4	63,0	5,3 %	185,0	173,5	6,6 %	227,7
- osuus liikevaihdosta, %	30,0 %	30,5 %		29,2 %	28,2 %		27,5 %
Vertailukelpoinen käyttökate*	70,9	63,0	12,5 %	189,6	172,5	9,9 %	226,7
- osuus liikevaihdosta, %	32,0 %	30,5 %		29,9 %	28,1 %		27,3 %
Liiketulos	29,3	25,4	15,4 %	76,7	53,8	42,6 %	73,1
- osuus liikevaihdosta, %	13,2 %	12,3 %		12,1 %	8,8 %		8,8 %
Vertailukelpoinen liiketulos*	33,9	25,4	33,4 %	81,3	52,7	54,1 %	72,0
- osuus liikevaihdosta, %	15,3 %	12,3 %		12,8 %	8,6 %		8,7 %
Tilikauden tulos	21,5	17,9	20,0 %	55,6	36,1	54,1 %	50,0

\*Konsernin tunnusluvut

## Konsernin operatiiviset tunnusluvut

	7-9/2016	7-9/2015	Muutos-%	1-9/2016	1-9/2015	Muutos-%	1-12/2015
<b>Matkaviestinverkon liittymät kauden lopussa, kpl</b>	<b>2 731 000</b>	<b>2 580 000</b>	<b>5,9 %</b>	<b>2 731 000</b>	<b>2 580 000</b>	<b>5,9 %</b>	<b>2 621 000</b>
- liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU), €	17,7	17,2	2,9 %	17,0	17,1	-0,6 %	17,0
- asiakasvaihuvuus (CHURN), %	17,8	16,1	10,6 %	15,5	16,0	-3,1 %	16,0
<b>Kiinteän verkon liittymät kauden lopussa, kpl</b>	<b>1 115 000</b>	<b>1 111 000</b>	<b>0,4 %</b>	<b>1 115 000</b>	<b>1 111 000</b>	<b>0,4 %</b>	<b>1 120 000</b>

## Rahavirta ja rahoitusasema

### Heinä–syyskuu 2016

Rahavirta investointien jälkeen oli 39,4 miljoonaa euroa (16,1). Tätä selittää katsauskauden käyttöpääoman muutos vertailukauteen nähden.

### Tammi–syyskuu 2016

Rahavirta investointien jälkeen oli 79,7 miljoonaa euroa (79,2).

DNA:lla oli katsauskauden päättyessä 150 miljoonan euron luottolimiitistä käyttämättömänä 150 miljoonaa euroa (200) ja tililimiittejä yhteensä 15 miljoonaa euroa (15). Luottolimiittiä jatkettiin ensimmäisen kerran vuodella kaikkien pankkien suostumuksella lokakuuhun 2021 asti. Yhtiöllä on myös 150 miljoonan euron (150) yritystodistusohjelma, josta katsauskauden lopussa oli laskettu liikkeelle 45 miljoonaa euroa (105).

Nettovelkaantumisaste laski ja oli katsauskauden lopussa 69,0 prosenttia (84,3). Konsernin rahavarat olivat 48,4 miljoonaa euroa (12,5). Korollinen nettovelka laski ja oli 373,1 miljoonaa euroa (430,7). Konsernin rahavarojen ja nostamattomien kommitoitujen luottolimiittien yhteismäärä oli 213,4 miljoonaa euroa (227,5).

Korollisen nettovelan suhde käyttökatteeseen parani ja oli katsauskauden lopussa 1,51 (1,86).

Omavaraisuusaste oli katsauskauden lopussa 45,8 prosenttia (44,2).

## Rahavirta ja rahoituksen tunnusluvut

	7-9/2016	7-9/2015	1-9/2016	1-9/2015	1–12/2015
Rahavirta investointien jälkeen, milj. €	39,4	16,1	79,7	79,2	97,3
	30.9.2016	30.9.2015	31.12.2015		
Korollinen nettovelka, milj. €	373,1	430,7	412,3		
Korollinen nettovelka/käyttökate	1,51	1,86	1,81		
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	69,0	84,3	78,5		
Omavaraisuusaste, %	45,8	44,2	44,1		

## Liiketoiminta-alueiden kehitys

### Kuluttajaliiketoiminta

#### Heinä–syyskuu 2016

Kuluttajaliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 10,2 prosenttia ja oli 164,8 miljoonaa euroa (149,4). Liikevaihtoa kasvattivat matkaviestinliittymien myynnin myönteinen kehitys, lisääntynyt mobiilidatan käyttö 4G-liittymien yleistymisen myötä ja päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys. Liikevaihtoon vaikuttivat alentavasti yhdysliikennehintojen lasku ja maksutelevisiopalveluiden kysynnän heikkeneminen. Käyttökate kasvoi 7,1 prosenttia ja oli 46,9 miljoonaa euroa (43,7). Käyttökateä kasvattivat palveluliiketoiminnan myönteinen kehitys ja operatiivisen toiminnan tehostuminen. Käyttökateen osuus liikevaihdosta oli 28,4 prosenttia (29,3). Kuluttajaliiketoiminnan liiketulos kasvoi 21,1 prosenttia 22,7 miljoonaan euroon (18,7), ja sen osuus liiketoiminnan liikevaihdosta oli 13,8 prosenttia (12,5). Kuluttajaliiketoiminnalle kohdistui 24,2 miljoonan euron (25,0) poistot.

DNA toi kolmannella neljänneksellä tarjolle uuden SportMix-kanavapaketin, johon asiakkaat saavat itse valita haluamansa urheilupaketit viidestä vaihtoehdosta. Kanavapaketit ovat tarjolla DNA:n kaapeli- ja antenniverkossa sekä lähes kaikki DNA:n valikoimaan kuuluvat urheilukanavat ovat seurattavissa myös mobiilisti DNA TV -sovelluksen kautta. SportMix-kanavapaketin myynti on käynnistynyt hyvin.

#### Tammi–syyskuu 2016

Kuluttajaliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 5,0 prosenttia ja oli 464,4 miljoonaa euroa (442,1). Liikevaihtoa kasvattivat matkaviestinliittymien myynnin myönteinen kehitys, lisääntynyt mobiilidatan käyttö 4G-liittymien yleistymisen myötä ja päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys. Liikevaihtoon vaikuttivat alentavasti yhdysliikennehintojen lasku ja maksutelevisiopalveluiden kysynnän heikkeneminen. Käyttökate kasvoi 9,7 prosenttia ja oli 131,2 miljoonaa euroa (119,6). Käyttökateä kasvattivat palveluliiketoiminnan myönteinen kehitys ja operatiivisen toiminnan tehostuminen. Käyttökateen osuus liikevaihdosta kasvoi 28,2 prosenttiin (27,0). Kuluttajaliiketoiminnan liiketulos kasvoi 40,8 prosenttia 61,4 miljoonaan euroon (43,6), ja sen osuus liiketoiminnan liikevaihdosta oli 13,2 prosenttia (9,9). Kuluttajaliiketoiminnalle kohdistui 69,8 miljoonan euron (76,0) poistot.

### Kuluttajaliiketoiminta

Milj. €	7-9/2016	7-9/2015	Muutos-%	1-9/2016	1-9/2015	Muutos-%	1-12/2015
Liikevaihto	164,8	149,4	10,2 %	464,4	442,1	5,0 %	596,3
Käyttökate	46,9	43,7	7,1 %	131,2	119,6	9,7 %	154,6
- osuus liikevaihdosta, %	28,4 %	29,3 %		28,2 %	27,0 %		25,9 %
Vertailukelpoinen käyttökate*	49,6	43,7	13,3 %	133,9	118,5	13,0 %	153,5
- osuus liikevaihdosta, %	30,1 %	29,3 %		28,8 %	26,8 %		25,7 %
Liiketulos	22,7	18,7	21,1 %	61,4	43,6	40,8 %	56,0
- osuus liikevaihdosta, %	13,8 %	12,5 %		13,2 %	9,9 %		9,4 %
Vertailukelpoinen liiketulos*	25,4	18,7	35,6 %	64,1	42,5	50,7 %	55,0
- osuus liikevaihdosta, %	15,4 %	12,5 %		13,8 %	9,6 %		9,2 %

\*Konsernin tunnusluvut

## Yritysliiketoiminta

### Heinä–syyskuu 2016

Yritysliiketoiminnan liikevaihto säilyi vertailukauden tasolla ja oli 56,8 miljoonaa euroa (56,9). Liikevaihtoon vaikuttivat alentavasti yhdysliikennehintojen lasku ja alentuneet liikennevolyymit. Käyttökate kasvoi 1,1 prosenttia 19,5 miljoonaan euroon (19,3) eli 34,4 prosenttiin (33,9) liikevaihdosta. Käyttökatteeseen vaikutti myönteisesti toimitiloihin liittyvien varausten purku. Liiketulos säilyi vertailukauden tasolla ja oli 6,6 miljoonaa euroa (6,7), mikä oli 11,7 prosenttia (11,7) liikevaihdosta. Yritysliiketoimintaan kohdistui 12,9 miljoonan euron (12,6) poistot.

DNA sopi kolmannella neljänneksellä uusia merkittäviä sopimuksia ja jatkosopimuksia yritysten sekä julkishallinnon asiakkaiden kanssa. Erityisesti pienten ja keskisuurten asiakasyritysten määrä jatkoi kasvuaan.

IP-osoitteita Euroopassa hallinnoiva RIPE NCC ilmoitti syyskuussa pitävänsä DNA:ta merkittävimpänä IPv6 LIR -osoitteita tarjoavana operaattorina Suomessa. Kolmannen neljänneksen loppuun mennessä DNA on tuonut IPv6-ominaisuuden tarjolle kaikkiaan jo noin 2,2 miljoonaan kuluttaja- ja yritysliittymään. Uusi IPv6-protokolla on edellytys esineiden internetin yleistymiselle, sillä se mahdollistaa päätelaitteiden välisen suoran, kaksisuuntaisen kommunikaation.

DNA:lla on vuoden 2016 aikana panostettu erityisesti yritysliiketoiminnan asiakkaiden palvelutoimitusten toimitusaikojen lyhentämiseen. Projekti on tuottanut erinomaista tulosta ja toimitusajat ovat lyhentyneet merkittävästi uudelleenorganisoinnin ja toimintamallimuutosten ansiosta.

### Tammi–syyskuu 2016

Yritysliiketoiminnan liikevaihto laski 2,0 prosenttia 169,3 miljoonaan euroon (172,7). Liikevaihtoon vaikuttivat alentavasti yhdysliikennehintojen lasku, MVNO-liiketoiminnan (mobile virtual network operator) pienentyminen ja alentuneet liikennevolyymit. Käyttökate säilyi vertailukauden tasolla ja oli 53,9 miljoonaa euroa (54,0) eli 31,8 prosenttiin (31,2) liikevaihdosta. Käyttökatteeseen vaikutti myönteisesti toimitiloihin liittyvien varausten purku. Liiketulos kasvoi 15,4 miljoonaan euroon (10,2), mikä oli 9,1 prosenttia (5,9) liikevaihdosta. Yritysliiketoimintaan kohdistui 38,5 miljoonan euron (43,7) poistot.

## Yritysliiketoiminta

Milj. €	7-9/2016	7-9/2015	Muutos-%	1-9/2016	1-9/2015	Muutos-%	1-12/2015
Liikevaihto	56,8	56,9	-0,2 %	169,3	172,7	-2,0 %	232,5
Käyttökate	19,5	19,3	1,1 %	53,9	54,0	-0,2 %	73,1
- osuus liikevaihdosta, %	34,4 %	33,9 %		31,8 %	31,2 %		31,4 %
Vertailukelpoinen käyttökate*	21,3	19,3	10,6 %	55,7	54,0	3,2 %	73,1
- osuus liikevaihdosta, %	37,6 %	33,9 %		32,9 %	31,2 %		31,5 %
Liiketulos	6,6	6,7	-0,6 %	15,4	10,2	50,2 %	17,1
- osuus liikevaihdosta, %	11,7 %	11,7 %		9,1 %	5,9 %		7,3 %
Vertailukelpoinen liiketulos*	8,5	6,7	27,1 %	17,2	10,2	68,2 %	17,1
- osuus liikevaihdosta, %	14,9 %	11,7 %		10,2 %	5,9 %		7,3 %

\*Konsernin tunnusluvut. 2015 ei ole ollut vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

## Investoinnit

### Heinä–syyskuu 2016

Investoinnit olivat 30,3 miljoonaa euroa (32,5) eli 13,7 prosenttia liikevaihdosta (15,7).

### Tammi–syyskuu 2016

Investoinnit olivat 84,9 miljoonaa euroa (83,7) eli 13,4 prosenttia liikevaihdosta (13,6).

Merkittävimmät yksittäiset investoinnit katsauskaudella kohdistuivat 4G- ja 3G-verkkoihin sekä kuitu- ja siirtojärjestelmiin.

## Investoinnit

Milj. €	7-9/2016	7-9/2015	Muutos-%	1-9/2016	1-9/2015	Muutos-%	1-12/2015
Kuluttajaliiketoiminta	<b>18,9</b>	20,7	-8,6 %	<b>53,5</b>	55,3	-3,2 %	101,5
Yrityслиiketoiminta	<b>9,4</b>	10,6	-11,6 %	<b>26,5</b>	25,2	5,2 %	48,2
Kohdistamattomat	<b>2,0</b>	1,2	66,2 %	<b>4,9</b>	3,2	52,5 %	5,0
<b>Investoinnit yhteensä</b>	<b>30,3</b>	32,5	-6,8 %	<b>84,9</b>	83,7	1,3 %	154,7

Raportoidut investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja, toimiluvan hankintamenoa sekä rahoitusleasingiin ja purkuvelvoitteisiin liittyviä lisäyksiä. Raportoituihin investointeihin sisällytetään lisäksi toimiluvasta raportointikaudella maksettava määrä. Kohdistamattomat investoinnit koostuvat edustajapalkkioista.

## Verkkoinfrastruktuuri

DNA rakentaa jatkuvilla investoinneillaan nopeaan mobiiliverkkoon ja kiinteään laajakaistaan pohjaa asiakkaidensa kasvavalle liittymien, laitteiden ja online- sekä pilvipalveluiden käytölle. Tammi-syyskuun aikana DNA:n 4G- ja 3G-verkkoja laajennettiin noin 2 200 tukiasemalla. Katsauskauden lopussa DNA:n matkaviestinverkko tavoitti yli 99 prosenttia väestöstä. Myös DNA:n 3G-verkko tavoittaa yli 99 prosenttia väestöstä.

4G-liikenne DNA:n verkoissa kasvoi tammi-syyskuussa yli 140 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Katsauskauden päättyessä lähes 80 prosenttia kaikesta datasta siirtyi 4G-verkossa. Kehityksen taustalla on 4G LTE -verkon voimakas laajentuminen ja 4G-asiakkuuksien määrän kasvu, jatkuvaa verkkoyhteyttä käyttävien laitteiden yleistymisen sekä tv- ja musiikkipalveluiden käytön laajentuminen mobiililaitteisiin.

Suomen Yhteisverkko Oy vastaa uuden matkaviestinverkon rakennuttamisesta Pohjois- ja Itä-Suomeen 2G-, 3G- ja 4G-tekniikoilla. Yhteisverkko vauhdittaa matkaviestinverkon peiton rakentamista ja monikymmenkertaistaa tiedonsiirtonopeuksia Pohjois- ja Itä-Suomen alueilla. Lähes kaikki investoinnit on jo tehty. Kokonaan uuden matkaviestinverkon rakennustyöt valmistuivat elokuun puolessavälissä Pohjois-Karjalassa ja suuressa osassa Pohjois- ja Etelä-Savo. Kolmannella neljänneksellä rakennustyöt etenivät Etelä-Karjalaan, ja alueen verkko valmistui lokakuun alussa tuoden paremmat yhteydet noin 130 000 eteläkarjalaiselle. Yhteisverkko on rakentanut noin 1700 tukiasemaa, mikä on tuonut paremmat yhteydet Pohjois- ja Itä-Suomessa jo yli 800 000 ihmiselle.

DNA:n matkaviestinverkossa tapahtuva dataliikenne ylitti kesällä 2016 kiinteän laajakaistaliikenteen määrän. DNA:n kiinteässä laajakaistaverkossa liikkui elokuussa noin 27 000 teratavua dataa kuukautta kohti, kun matkaviestinverkossa liikkui jo lähes 32 000 teratavua. Lähivuosina matkaviestinverkon mobiilidataliikenne kasvaa entisestään.

## Henkilöstö

DNA-konsernin palveluksessa oli syyskuun 2016 lopussa 1 669 henkilöä (1 691), joista naisia oli 673 (675) ja miehiä 996 (1 016).

Palkoista ja muista työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut olivat kolmannella neljänneksellä 27,4 miljoonaa euroa (23,0).

### Henkilöstö liiketoiminta-alueittain

	30.9.2016	30.9.2015	Muutos, %	31.12.2015
Kuluttajaliiketoiminta	1 002	1 008	-0,6 %	1 000
Yrittäjäliiketoiminta	667	683	-2,3 %	672
<b>Henkilöstö yhteensä</b>	<b>1 669</b>	<b>1 691</b>	<b>-1,3 %</b>	<b>1 672</b>

# Konsernirakenteen muutokset ja merkittävät oikeudelliset asiat

## Konsernirakenteen muutokset

Konsernirakenteessa ei tapahtunut muutoksia katsauskauden aikana.

## Merkittävät oikeudelliset asiat

Katsauskauden aikana ei ollut merkittäviä oikeudellisia asioita.



# Johtaminen ja hallinto

## Johto

DNA Oy:n linjaorganisaation muodostavat kuluttaja- ja yritysliiketoimintayksiköt, tekniikka- ja tietohallintoyksiköt sekä tukifunktiot.

DNA:n johtoryhmään kuuluivat katsauskauden lopussa toimitusjohtaja Jukka Leinonen, talousjohtaja Timo Karppinen, kuluttajaliiketoiminnan johtaja Pekka Väisänen, yritysliiketoiminnan johtaja Hannu Rokka, tekninen johtaja Tommy Olenius, henkilöstöjohtaja Marko Rissanen, lakiasianjohtaja Asta Rantanen, strategiajohtaja Christoffer von Schantz ja tietohallintojohtaja Janne Aalto.

## Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset 2016

DNA Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 31.3.2016. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi hallitukselle ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilivuodelta 2015. Yhtiökokous päätti jakaa tilikaudelta 2015 hallituksen esityksen mukaisesti osinkoa 4,72 euroa osakkeelta, yhteensä 40 062 746,40 euroa. Yhtiön hallussa oleville omille osakkeille ei makseta osinkoa. Osingon maksupäivä oli 11.4.2016.

Tilintarkastusyhteisönä jatkaa KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy. Päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Mika Kaarisalo.

## Hallituksen kokoonpano ja palkkiot

Hallituksen jäsenten lukumäärä vahvistettiin kuudeksi. Hallituksen jäseninä jatkavat Jarmo Leino, Jukka Ottela, Kirsi Sormunen, Tero Ojanperä, Anu Nissinen ja Margus Schults. Varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen pidetty hallituksen järjestäytymiskokous päätti, että hallituksen puheenjohtajana jatkaa Jarmo Leino.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkioksi 144 000 euroa ja hallituksen jäsenten vuosipalkkioksi 48 000 euroa. Yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti hallituksen jäsenellä ja puheenjohtajalla on mahdollisuus valintansa mukaan käyttää 40 prosenttia vuosipalkkioistaan yhtiön osakkeiden hankkimiseen. Hankittavat osakkeet arvostetaan niiden hankintahetken käypään arvoon. Osakkeiden siirrettävyyteen liittyy ehtoja. Lisäksi vahvistettiin hallituksen jäsenen ja valiokunnan puheenjohtajan kokouspalkkioksi 1 050 euroa/kokous ja valiokunnan jäsenen kokouspalkkioksi 525 euroa/kokous.

## Hallituksen valtuutus omien osakkeiden hankkimiseen

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta. Valtuutuksen nojalla hankittavien omien osakkeiden lukumäärä on yhteensä enintään 960 000 kappaletta, mikä vastaa hieman alle 10 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Omia osakkeita voidaan valtuutuksen nojalla hankkia vain vapaalla omalla pääomalla. Hankkiminen voi tapahtua yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa 30.6.2017 saakka. Valtuutus lakkauttaa hallituksen aikaisemman valtuutuksen omien osakkeiden hankintaan.

DNA julkisti erillisen selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä osana vuosikertomustaan 7.3.2016:  
<http://annualreporting.dna.fi/2015/hallinnointi/selvitys-hallinnointi-ja-ohjausjarjestelmasta>.

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

### Omistajat (10 suurinta):

	<b>30.9.2016</b>
Finda Oy	49,84 %
PHP Holding Oy	37,52 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	5,00 %
Anvia Oyj	3,47 %
Lohjan Puhelin Oy	2,60 %
Pietarsaaren Seudun Puhelin Oy	0,83 %
Karjaan Puhelin Oy	0,20 %
Vakka-Suomen Puhelin Oy	0,15 %
Puhelinosuuskunta IPY	0,13 %
Orox Oy	0,04 %
YHTEENSÄ	99,78 %

DNA Oy:n suurimmat omistajat 30.9.2016 olivat Finda Oy (49,84 %), PHP Holding Oy (37,52 %), Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen (5,00 %), Anvia Oyj (3,47 %) ja Lohjan Puhelin Oy (2,60 %). Edellä mainitut tahot omistivat katsauskauden lopussa yhteensä 98,43 prosenttia DNA:n osakkeista ja äänimäärästä. Omistusosuudet on laskettu ulkona olevien osakkeiden lukumäärän perusteella. Suurimpien osakkeenomistajien omistuksissa ei tapahtunut muutoksia katsauskauden aikana.

## Osakkeet

Katsauskauden lopussa yhtiön osakkeiden kokonaismäärä oli 9 618 357 kappaletta (30.9.2015: 9 618 357) ja yhtiön kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 72 702 225,65 euroa (30.9.2015: 72 702 225,65). Katsauskauden lopussa yhtiöllä oli hallussaan 1 129 967 omaa osaketta (30.9.2015: 1 130 487), mikä vastasi 11,75 prosenttia kaikista osakkeista. Yhtiön hallitus päätti 30.9.2016 mitätöidä yhtiön hallussa olevat omat osakkeet. Päätös mitätöinnistä on merkitty kaupparekisteriin 13.10.2016.

Yhtiön hallussa olleiden omien osakkeiden määrien muutokset liittyivät hallituksen vuosipalkkioiden maksamiseen. Osakeannissa 21.4.2016 hallituksen jäsenet merkitsivät yhteensä 520 osaketta. Osakkeet merkittiin osakasluetteloon 4.7.2016.

## DNA:n taloudelliset tavoitteet ja osingonjakopolitiikka

Katsauskaudella DNA:n hallitus uudisti osinkopolitiikan ja sen mukaan yhtiö tavoittelee osingonmaksusuhdetta, joka on noin 70–90 prosenttia DNA:n tilikauden vapaasta kassavirrasta omalle pääomalle.

Hallitus vahvisti DNA:lle myös uudet keskipitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet:

- markkinoiden keskiarvoa nopeampi liikevaihdon kasvu
- käyttökateprosentti vähintään 30 prosenttia
- investoinnit alle 15 prosenttia liikevaihdosta (pois lukien mahdolliset taajuusalueiden toimilupia koskevat maksut)
- nettovelan suhde käyttökatteeseen alle 2,0, joka voi väliaikaisesti ylittyä, jos DNA:lle tarjoutuu mahdollisuus tehdä houkuttelevia täydentäviä yrityskauppoja nykyisillä markkinoillaan.

## Yritysvastuu

Vuoden 2016 kolmannella neljänneksellä DNA jatkoi uuden vastuullisuusstrategiansa toteutusta ja jalkauttamista yhtiön henkilöstölle. Vastuullisuusstrategia tukee DNA:n liiketoiminnan tavoitteita ja korostaa yhtiön vastuuta asiakkaasta.

DNA kantaa vastuunsa liiketoimintansa ilmastovaikutuksista. Yhtiön tavoite on vähentää kokonaispäästöjään 15 prosenttia vuoteen 2020 mennessä vuoden 2014 tasolta siitäkin huolimatta, että DNA:n verkot ja liiketoiminta laajenevat koko ajan voimakkaasti. Yhtiön tavoitteena on myös kehittää radioverkon energiatehokkuutta ja vähentää radioverkon päästöjä suhteessa datamäärään 80 prosentilla vuoteen 2020 mennessä vuoden 2014 tasolta. DNA teki toukokuussa 2016 Kestävän kehityksen yhteiskuntasitoumuksen, jossa DNA sitoutui vähentämään liiketoimintansa ilmastovaikutuksia.

Radioverkon tukiasemien modernisointihanke jatkui suunnitellusti. Syyskuun 2016 loppuun mennessä yli 90 prosenttia vanhoista tukiasemista oli vaihdettu energiatehokkaampiin. Projektin arvioidaan valmistuvan vuoden 2017 loppuun mennessä.

DNA:lla jatkui kolmannella neljänneksellä Väestöliiton vetämä Perheystävällinen työpaikka -pilottihanke, joka tukee yhtiön strategista tavoitetta olla halutuimpien työpaikkojen joukossa Suomessa.

DNA on joulukuussa 2015 julkistetun 100 Koulua -hankkeen pääyhteistyökumppani. 100 Koulua -hankkeessa etsitään, kehitetään, tuotetaan ja arvioidaan koulujen ja koulutusasiantuntijoiden kanssa 100 koulutusta uudistavaa innovaatiota. DNA toimii myös yhtenä SOS-Lapsikylän pääyhteistyökumppaneista ja tukee yhdistystä rahallisesti sekä toimipisteiden tietoliikenneyhteyksillä.

## Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiön arvion mukaan lähiajan riskeissä ja epävarmuustekijöissä ei tapahtunut olennaisia muutoksia katsauskaudella. Liiketoiminnan riskejä ja epävarmuustekijöitä kuvataan tarkemmin DNA:n vuosikertomuksessa.

### Strategiset ja operatiiviset riskit:

Yleiseen taloudelliseen tilanteeseen liittyvä epävarmuus vaikuttaa jonkin verran televisio- ja yritysmarkkinan kysyntään. Ostovoiman yleinen aleneminen vaikuttaa jälkisyklisesti operaattorimarkkinaan.

Suomen tietoliikennemarkkinoita kuvaa kova kilpailu vakiintuneiden toimijoiden kesken. Tietoliikennetarkistusten penetraatioaste on korkea, ja kiinteissä puhel palveluissa näkyy tasainen kysynnän lasku. DNA:n markkina-alue on Suomi, missä matkapuhelinten määrä asukasta kohden on jo maailman suurimpia eli liittymämäärän kasvu on rajallista.

DNA seuraa tarkasti toimintaympäristön muutoksia ja sen mukanaan tuomia mahdollisia uusia liiketoimintamahdollisuuksia, joihin liittyy aina tavanomaista ja vakiintunutta liiketoimintaa suurempia riskejä.

### Uudet viestintävät ja jatkuva teknologinen kehitys

Tietoliikennealaan ja samalla DNA:n liiketoimintaan vaikuttaa merkittävästi nopea teknologinen kehitys. Teknologian kehitys sekä uudentyypiset palvelut ja päätelaitteet mahdollistavat uusia ansaintamalleja perinteisten tietoliikennepalveluiden rinnalle. Asiakaskäyttäytyminen voi muuttua nopeastikin, jos uudet palvelut ovat riittävän helppokäyttöisiä ja luotettavia.

Uusien viestintätapojen yleistyminen vaikuttaa operaattoreiden perinteiseen liiketoimintaan. Viesti- ja puheliikenne ovat siirtyneet yhä vahvemmin internetiin, mikä aiheuttaa operaattoreille uusia haasteita, mutta toisaalta uudet viestintätavat tarjoavat myös mahdollisuuksia operaattoreille, esimerkiksi mobiilidatan käytön kasvun myötä.

### Viihdeliiketoiminnassa kiristynyt kilpailu

TV- ja viihdepalveluiden kilpailukentässä ovat mukana vahvasti myös kansainväliset toimijat. DNA kohtaa kilpailua perinteisten operaattoreiden suunnasta, mutta yhä enemmän myös dataverkkoja ja mobiilipäätelaitteita hyödyntävien OTT (over the top) -toimijoiden suunnasta. Myös media-yhtiöiden omien jakelukanavien ja palveluiden merkitys on kasvanut.

Lisäksi käynnissä oleva voimakas median murros tuo mukanaan niin riskejä kuin mahdollisuuksia sisältöoikeuksista neuvoteltaessa. DNA seuraa TV- ja viihdepalveluiden markkinaa tarkasti ja kehittää tarjoamaansa jatkuvasti, markkinoiden muutoksia ennakoiden.

### Järjestelmiin ja verkkoihin liittyvät riskit:

DNA:n toiminnan luonne ja asiakasvaatimukset asettavat korkeat toimintavaatimukset DNA:n tietojärjestelmille ja verkkoinfrastruktuurille. DNA:n liiketoiminta on pääomaintensiivistä ja yhtiön menestys riippuu siitä, että DNA ylläpitää ja parantaa verkkoinfrastruktuuriaan jatkuvasti. Verkkoon kytkeytyvien päätelaitteiden määrä on voimakkaassa kasvussa niin kotitalouksissa kuin yrityksissä. M2M-liittymät ja teollinen internet tulevat lisäämään dataliikenteen määrää entisestään. Uusien älylaitteiden yleistyessä ja esimerkiksi teollisen internetin myötä hyvän tietoturvan sekä tietosuojan merkitys korostuu entisestään.

DNA pyrkii saavuttamaan viestintäpalveluille mahdollisimman korkean käytettävyyden muun muassa rakentamalla kriittisiin siirtoyhteyksiin toisiaan varmistavat yhteydet vähintään kahta eri reittiä sekä kahdentamalla ja hajauttamalla keskeiset keskus- ja viestintäpalvelujärjestelmät laitetoissa.

### Sääntelyyn liittyvät riskit:

EU:n roaming-sääntelyn valmistelu, tulkinta ja toimeenpano ovat monilta osin vielä kesken. Roamingin vähittäismaksujen poistaminen ja epävarmuus verkkovierailun tukkumaksujen tasosta saattavat vaikuttaa epäedullisesti DNA:n liiketoimintaan. Myös verkkoneutraaliteettisääntelyn tulkinta ja toimeenpano on vielä kesken, ja sääntelyllä voi olla merkittävää vaikutusta DNA:n laajakaistaliiketoimintaan.

### Rahoitusriskit:

Korkorisikin hallitsemiseksi konsernin lainanotto on hajautettu kiinteä- ja vaihtuvakorkoisiin instrumentteihin. Likviditeettiriskin hallitsemiseksi yhtiöllä on käytössään likvidien varojen lisäksi myös luottolimittejä. Asiakaskunnan luottoriskin hallitsemiseksi uusien asiakkaiden luottokelpoisuus tarkistetaan tilausta tehtäessä. Konsernilla ei ole merkittävää valuuttariskiä, koska valtaosa kassavirroista on euromääräisiä.

Rahoitusriskien hallinnasta selostetaan tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 3:

<http://annualreporting.dna.fi/2015/tilinpaatos/konsernitilinpäätös/konsernitilinpäätöksen-liitetiedot/3.-rahoitusriskien-hallinta>.

### Vahinkoriskit:

Mahdollisten ennalta arvaamattomien vahinkoriskien varalta DNA:lla on jatkuva vakuutusturva, jonka piiriin kuuluvat muun muassa henkilöstö-, omaisuus- ja keskeytys-, vastuu- ja rikosvahingot. Vahinkoriskejä torjutaan ja minimoidaan mm. turvallisuusohjeistuksella sekä henkilökunnan kouluttamisella.

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Katsauskauden jälkeen ei ollut merkittäviä tapahtumia.

## Näkymät vuodelle 2016

### Markkinanäkymät

Kilpailutilanne säilyy kireänä vuonna 2016. Suomen talous on palaamassa hiljalleen kasvu-uralle ja myös tietoliikennemarkkinan arvo on kääntynyt kasvuun.

Toimialan liikevaihtoon ja kannattavuuteen vaikuttavat yleisen taloustilanteen lisäksi IP-pohjaisten viestintäratkaisujen käytön lisääntyminen älypuhelimien ja tablettien yleistymisen myötä, matkaviestinverkkojen yleisten yhdysliikennehintojen aleneminen sekä kireä kilpailu asiakkaista erityisesti matkaviestinnän ja kiinteän laajakaistan markkinoilla.

Mobiilidatan käytön arvioidaan kasvavan voimakkaasti vielä useita vuosia 4G-liittymien määrän ja käyttäjäkohtaisen datan käytön kasvaessa. Seuraavina vuosina mobiilidatan käyttö siirtyy pääsääntöisesti 4G-verkkoihin.

Kuluttajamarkkinassa etenkin nopeiden laajakaistaliittymien ja viihdepalveluiden kysynnän arvioidaan kasvavan. Kiinteän verkon laajakaistaliittymäasiakkaiden ennakoidaan siirtyvän edelleen kiinteistöliittymiin. Laajakaistaliittymien kappalemääräisessä kehityksessä ei odoteta tapahtuvan lähitulevaisuudessa suuria muutoksia.

Matkaviestinverkon puolella SMS- ja puheliikenteen ennustetaan laskevan jonkin verran. Kiinteän verkon puhepalveluiden markkinan ennustetaan pienenevän edelleen. Päätelaitteiden kappalemääräisen myynnin ennustetaan laskevan hieman vuonna 2016.

Organisaatiot hakevat edelleen taloudellisen tilanteen vuoksi kustannussäästöjä, mutta samalla yrityksillä on kasvava tarve uusille liiketoiminnan tuottavuutta parantaville ICT-ratkaisuille. Liikkuvan ja monimuotoisen työn lisääntyminen näkyy esimerkiksi pilvipalveluiden ja videoneuvottelupalveluiden kysynnän kasvuna. Yritykset siirtävät sovelluksiaan pilvipalveluympäristöön operatiivisen toiminnan tehostamiseksi, mikä kasvattaa varmistettujen nopeiden yhteyksien kysyntää.

Teollisen internetin ratkaisujen ja tämän myötä M2M-liittymämäärien (Machine to Machine) kasvun ennustetaan jatkuvan.

### DNA:n vuoden 2016 näkymät muuttuneet

Liikevaihdon arvioidaan kasvavan jonkin verran ja liiketuloksen arvioidaan kasvavan merkittävästi vuonna 2016 verrattuna vuoteen 2015. Konsernin rahoitusaseman arvioidaan pysyvän hyvänä.

Toisella neljänneksellä liikevaihdon arvioitiin pysyvän samalla tasolla ja liiketuloksen arvioitiin kasvavan merkittävästi vuonna 2016 verrattuna vuoteen 2015. Konsernin rahoitusaseman arvioitiin pysyvän hyvänä.

DNA Oy  
Hallitus

## Konsernin tunnusluvut

	7-9/2016	7-9/2015	1-9/2016	1-9/2015	1-12/2015
Osakekohtainen oma pääoma, €	63,7	60,2	63,7	60,2	61,8
Korollinen nettovelka, milj. €	373,1	430,7	373,1	430,7	412,3
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	69,0	84,3	69,0	84,3	78,5
Omavaraisuusaste, %	45,8	44,2	45,8	44,2	44,1
Korollinen nettovelka / käyttökate	1,41	1,71	1,51	1,86	1,81
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	12,4	10,7	10,7	7,5	7,6
Oman pääoman tuotto (ROE), %	16,2	14,3	13,9	9,5	9,7
Investoinnit, milj. €	30,3	32,5	84,9	83,7	154,7
Investoinnit, % liikevaihdosta	13,7	15,8	13,4	13,6	18,7
Henkilöstö kauden lopussa	1 669	1 691	1 669	1 691	1 672

## Vertailukelpoisten tunnuslukujen täsmäytys

Milj. €	7-9/2016	7-9/2015	1-9/2016	1-9/2015	1-12/2015
<b>Käyttökate</b>	66,4	63,0	185,0	173,5	227,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttava erä: Hallituksen strategisen selvitystyön kulut	4,6	-	4,6	-	-
Vertailukelpoisuuteen vaikuttava erä: Booxmedia Oy myyntivoitto	-	-	-	-1,1	-1,1
<b>Vertailukelpoinen käyttökate</b>	70,9	63,0	189,6	172,5	226,7
<b>Liiketulos</b>	29,3	25,4	76,7	53,8	73,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttava erä: Hallituksen strategisen selvitystyön kulut	4,6	-	4,6	-	-
Vertailukelpoisuuteen vaikuttava erä: Booxmedia Oy myyntivoitto	-	-	-	-1,1	-1,1
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	33,9	25,4	81,3	52,7	72,0

## Operatiiviset tunnusluvut

### Matkaviestinverkon liittymämäärät:

Kpl	30.9.2016	30.9.2015	30.6.2016	30.6.2015	31.12.2015
Liittymämäärä*	2 731 000	2 580 000	2 668 000	2 547 000	2 621 000
DNA:n omat asiakkaat*	2 718 000	2 577 000	2 661 000	2 538 000	2 618 000

  

	7-9/2016	7-9/2015	1-9/2016	1-9/2015	1-12/2015
Liittymäkohtainen tuotto (ARPU), e**	17,7	17,2	17,0	17,1	17,0
Asiakasvaihtuvuus (CHURN), %**	17,8	16,1	15,5	16,0	16,0

\* sisältää mobiililaajakaistan

\*\* sisältää vain postpaid-puheliittymät

### Kiinteän verkon liittymämäärät:

Kpl	30.9.2016	30.9.2015	30.6.2016	30.6.2015	31.12.2015
Laaajakaistaliittymät	438 000	430 000	437 000	425 000	436 000
Kaapelitelevisioliittymät	609 000	599 000	608 000	598 000	606 000
Puhelinliittymät	68 000	82 000	71 000	86 000	78 000



## Tunnuslukujen laskentakaavat

Osakekohtainen oma pääoma (EUR)	=	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma
		Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa
Korollinen nettovelka (EUR)	=	Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset rahoitusvelat – rahavarat
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	=	Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset rahoitusvelat – rahavarat
		Oma pääoma yhteensä
Omavaraisuusaste, %	=	Oma pääoma
		Taseen loppusumma – saadut ennakot
Käyttökate (EUR)	=	Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), % *	=	Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut
		Oma pääoma yhteensä + pitkä- ja lyhytaikaiset rahoitusvelat (keskimäärin kauden aikana)
Oman pääoman tuotto (ROE), % *	=	Tilikauden tulos
		Oma pääoma yhteensä (keskimäärin kauden aikana)
Korollinen nettovelka/käyttökate*	=	Korollinen nettovelka
		Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset
Vertailukelpoinen käyttökate (EUR)	=	Käyttökate ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä
Vertailukelpoinen liiketulos (EUR)	=	Liiketulos ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	=	Erät, joita ovat olennaiset tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavat erät kuten luovutusvoitot ja -tappiot liiketoimintojen myynnistä, yrityshankintoihin liittyvät välittömät transaktiokulut, pitkäaikaisten varojen arvonalentumistappiot, liiketoimintojen lopettamiseen liittyvät kulut ja uudelleenjärjestelykulut, sakot ja sakonluonteiset korvaukset, vahingonkorvaukset, yhtiön omistuspohjan laajentamiseen liittyvän strategisen kertaluonteisen selvityksen kulut sekä hallituksen strategisen selvitystyön kulut.
Rahavirta investointien jälkeen (EUR)	=	Liiketoiminnan nettorahavirta + investointien nettorahavirta
Investoinnit (EUR)	=	Investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja, toimiluvan hankintamenoa sekä rahoitusleasingiin ja purkuelvoitteisiin liittyviä lisäyksiä. Raportoituihin investointeihin sisällytetään lisäksi toimiluvasta raportointikaudella maksettava määrä.
Vapaa kassavirta	=	Vertailukelpoinen käyttökate - investoinnit ilman toimiluvasta raportointikaudella maksettavaa määrää – konsernin rahavirtalaskelman nettokäyttöpääoman muutos, jota on oikaistu jotta operatiivisten investointien määrä laskelmassa on rahavirtaperusteinen kuitenkin ilman toimiluvasta maksettua määrää ja ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä – rahavirtalaskelman maksetut nettokorot – rahavirtalaskelman maksetut tuloverot – rahavirtalaskelman varausten muutos

\*Oikaistu 12 kuukautta vastaavaksi

DNA esittää vaihtoehtoisia tunnuslukuja kuvaamaan liiketoimintojensa taloudellista kehitystä ja parantaakseen vertailukelpoisuutta eri kausien välillä. Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei tulisi pitää korvaavina mittareina verrattuna IFRS-tilinpäätösnormistossa määriteltyihin tunnuslukuihin. Vuoden 2016 ensimmäisestä neljänneksestä lähtien DNA uudelleen nimeää aiemmin käyttämänsä "ilman kertaluonteisia eriä" ei-IFRS-tunnuslukunsa "vertailukelpoinen" tunnusluvuilla. Vertailukelpoisista tunnusluvuista on oikaistu tiettyjä varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomia eriä, joilla on vaikutusta vertailukelpoisuuteen.

## Konsernin tuloslaskelma

Milj. €	1.7.- 30.9.2016	1.7.- 30.9.2015	1.1.- 30.9.2016	1.1.- 30.9.2015	1.1.-31.12.2015
<b>Liikevaihto</b>	<b>221,5</b>	206,3	<b>633,7</b>	614,9	828,8
Liiketoiminnan muut tuotot	0,8	0,8	2,7	3,3	4,3
Materiaalit ja palvelut	-99,4	-91,7	-278,4	-274,6	-375,0
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-27,4	-23,0	-82,9	-78,8	-106,9
Poistot ja arvonalentumiset	-37,0	-37,6	-108,3	-119,7	-154,6
Liiketoiminnan muut kulut	-29,2	-29,4	-90,0	-91,2	-123,5
<b>Liiketulos</b>	<b>29,3</b>	25,4	<b>76,7</b>	53,8	73,1
Rahoitustuotot	0,2	0,2	0,7	0,7	1,0
Rahoituskulut	-2,6	-3,2	-7,9	-9,6	-12,5
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>26,9</b>	22,4	<b>69,5</b>	44,9	61,6
Tuloverot	-5,4	-4,5	-13,9	-8,8	-11,5
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>21,5</b>	17,9	<b>55,6</b>	36,1	50,0
Jakautuminen					
Emoyrityksen omistajille	21,5	17,9	55,6	36,1	50,0
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos:					
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa)	2,54	2,11	6,55	4,25	5,90
Laimennettu osakekohtainen tulos (euroa)	2,54	2,11	6,55	4,25	5,90

## Konsernin laaja tuloslaskelma

Milj. €	1.7.- 30.9.2016	1.7.- 30.9.2015	1.1.- 30.9.2016	1.1.- 30.9.2015	1.1.-31.12.2015
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>21,5</b>	17,9	<b>55,6</b>	36,1	50,0
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:</b>					
Etuuspohjaisten velvoitteiden uudelleen määrittäminen, netto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
<b>Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:</b>					
Rahavirran suojaukset, netto	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>0,0</b>	0,0	<b>0,0</b>	0,1	0,4
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>21,5</b>	18,0	<b>55,6</b>	36,2	50,4
Jakautuminen					
Emoyrityksen omistajille	21,5	18,0	55,6	36,2	50,4

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan osavuositiedoksesta.

## Konsernin tase

Milj. €	30.9.2016	30.9.2015	31.12.2015
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	327,2	327,2	327,2
Muut aineettomat hyödykkeet	154,5	159,1	158,4
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	423,1	413,4	443,9
Osuudet osakkuusyriksissä	1,2	1,2	1,2
Myytavissä olevat rahoitusvarat	0,2	0,2	0,2
Myyntisaamiset ja muut saamiset	34,6	34,6	37,9
Laskennalliset verosaamiset	17,8	24,2	18,8
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>958,6</b>	<b>960,0</b>	<b>987,6</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	18,0	18,9	21,1
Myyntisaamiset ja muut saamiset	184,1	187,5	176,6
Tuloverosaaminen	0,3	2,8	5,9
Rahavarat	48,4	12,5	25,3
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>250,8</b>	<b>221,7</b>	<b>228,9</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>1209,4</b>	<b>1181,7</b>	<b>1216,5</b>
<b>Oma pääoma</b>			
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma</b>			
Osakepääoma	72,7	72,7	72,7
Rahastot	607,3	607,3	607,3
Yhtiön omistamat omat osakkeet	-103,3	-103,4	-103,4
Kertyneet voittovarot	-91,2	-102,1	-101,8
Tilikauden tulos	55,6	36,1	50,0
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>541,1</b>	<b>510,6</b>	<b>524,9</b>
<b>Velat</b>			
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Rahoitusvelat	341,3	298,9	362,3
Eläkevelvoitteet	2,0	2,2	1,9
Varaukset	10,3	16,6	13,0
Laskennalliset verovelat	25,6	28,1	28,3
Muut pitkäaikaiset velat	12,5	19,0	12,5
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>391,8</b>	<b>364,7</b>	<b>418,1</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Rahoitusvelat	80,2	144,3	75,2
Varaukset	0,7	1,2	1,0
Ostovelat ja muut velat	186,2	160,2	197,3
Tuloverovelka	9,5	0,6	0,0
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>276,6</b>	<b>306,3</b>	<b>273,5</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>1209,4</b>	<b>1181,7</b>	<b>1216,5</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan osavuositiedotuksesta.

## Konsernin rahavirtalaskelma

Milj. €	1–9/2016	1–9/2015 Oikaistu*	1–12/2015 Oikaistu*
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Tilikauden tulos	55,6	36,1	50,0
Oikaisu 1)	126,4	130,9	167,0
Nettokäyttöpääoman muutos 2)	11,9	14,7	35,7
Saadut osingot	0,0	0,0	0,0
Maksetut korot	-5,1	-3,6	-6,8
Saadut korot	0,4	0,3	0,5
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-0,5	-1,1	-1,5
Maksetut tuloverot	-0,6	3,0	2,1
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>188,1</b>	<b>180,2</b>	<b>247,0</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-107,4	-103,6	-152,4
Pitkäaikaisten omaisuuserien myynnit	0,1	0,9	1,0
Muut sijoitukset	-1,1	1,6	1,6
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-108,4</b>	<b>-101,0</b>	<b>-149,7</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Maksullinen osakeanti	0,1	0,2	0,2
Osingonjako	-40,1	-30,0	-30,0
Lainojen nostot	59,9	124,6	274,6
Lainojen takaisinmaksut	-76,4	-172,0	-327,3
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-56,6</b>	<b>-77,3</b>	<b>-82,6</b>
Rahavarojen muutos	23,1	1,9	14,7
Rahavarat kauden alussa	25,3	10,6	10,6
Rahavarat kauden lopussa	48,4	12,5	25,3
Oikaisu 1):			
Poistot ja arvonalentumiset	108,3	119,7	154,6
Nettovoitto pitkäaikaisten omaisuuserien myynnistä	-0,1	-1,1	-1,2
Muut liiketoimet joihin ei liity maksutapahtumaa	0,0	0,0	0,0
Rahoitustuotot ja -kulut	7,2	8,9	11,5
Tuloverot	13,9	8,8	11,5
Varausten muutos	-3,0	-5,5	-9,4
<b>Oikaisu yhteensä</b>	<b>126,4</b>	<b>130,9</b>	<b>167,0</b>
Nettokäyttöpääoman muutos 2):			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	-3,6	6,7	15,2
Vaihto-omaisuuden muutos	3,1	0,6	-1,6
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	12,4	7,4	22,0
<b>Nettokäyttöpääoman muutos yhteensä</b>	<b>11,9</b>	<b>14,7</b>	<b>35,7</b>

\* Liite 9

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan osavuosisikatsauksesta.

## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Milj. €	Osakepääoma	Suojausrahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Yhtiön omistamat omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
<b>1.1.2015</b>	72,7	-0,1	607,3	-103,5	-72,2	504,1
<b>Tilikauden laaja tulos</b>						
Tilikauden tulos					36,1	36,1
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
Etuuspohjaisten veloitteiden uudelleen määrittäminen					0,0	0,0
Rahavirran suojaukset		0,1				0,1
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuina		0,1			0,0	0,1
<b>Tilikauden laaja tulos</b>		0,1			36,1	36,2
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Osakeanti				0,2	-0,2	0,0
Osakekannustinjärjestelmä					0,2	0,2
Osinko vuodelta 2014					-30,0	-30,0
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	0,0	0,0	0,0	0,2	-29,9	-29,7
<b>30.9.2015</b>	72,7	0,0	607,3	-103,4	-66,0	510,6
<b>1.1.2016</b>	<b>72,7</b>	<b>0,0</b>	<b>607,3</b>	<b>-103,4</b>	<b>-51,7</b>	<b>524,9</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>						
Tilikauden tulos					55,6	55,6
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
Etuuspohjaisten veloitteiden uudelleen määrittäminen					0,0	0,0
Rahavirran suojaukset						0,0
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuina		0,0			0,0	0,0
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>55,6</b>	<b>55,6</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Osakeanti				0,1	-0,1	0,0
Osakekannustinjärjestelmä					0,7	0,7
Osinko vuodelta 2015					-40,1	-40,1
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-39,4</b>	<b>-39,4</b>
<b>30.9.2016</b>	<b>72,7</b>	<b>0,0</b>	<b>607,3</b>	<b>-103,3</b>	<b>-35,6</b>	<b>541,1</b>

Liitetiedot muodostavat  
olennaisen osan  
osavuosisikatsuksesta.

# 1 Laskentaperiaatteet

Tilinpäätöstiedote on laadittu IFRS:n kirjaamis- ja arvostamisperiaatteita noudattaen, ja on laadittu IAS 34 -standardin mukaisesti. Tilinpäätöstiedote on laadittu niiden voimassa olevien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti, jotka Euroopan unionissa on hyväksytty sovellettavaksi. Laatimisperiaatteet ovat samat kuin tilinpäätöksessä 31.12.2015 lukuun ottamatta 1.1.2016 voimaan tulleita uusia ja muutettuja säännöksiä, joilla ei ole olennaista vaikutusta konsernille. Tätä tilinpäätöstiedotetta tulee lukea yhdessä vuoden 2015 tilinpäätöksen kanssa. DNA on uudelleen luokitellyt tiettyjä rahavirtalaskelmaeriä vastaamaan Yhtiön nykyistä esittämistapaa. Uudelleenluokittelun vaikutukset vertailutiedoille ovat esitetty liitetiedossa 9. Tässä katsauksessa esitetyt tiedot ovat tilintarkastamattomia.

## 2 Segmenttiedot

1.7.–30.9.2016

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yrityслиiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>	<b>164 760</b>	<b>56 781</b>		<b>221 541</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>46 852</b>	<b>19 506</b>		<b>66 357</b>
Poistot ja arvonalentumiset	24 170	12 876		37 046
<b>Liiketulos</b>	<b>22 682</b>	<b>6 630</b>		<b>29 312</b>
Rahoituserät			-2 404	-2 404
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta			6	6
Tulos ennen veroja				26 913
<b>Tilikauden tulos</b>				<b>21 524</b>
Investoinnit*	18 924	9 350	1 994	30 269
Henkilöstö kauden lopussa	1 002	667		1 669

1.7.–30.9.2015

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yrityслиiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>	<b>149 450</b>	<b>56 895</b>		<b>206 345</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>43 744</b>	<b>19 295</b>		<b>63 038</b>
Poistot ja arvonalentumiset	25 011	12 628		37 639
<b>Liiketulos</b>	<b>18 733</b>	<b>6 667</b>		<b>25 399</b>
Rahoituserät			-2 964	-2 964
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta				
Tulos ennen veroja				22 436
<b>Tilikauden tulos</b>				<b>17 936</b>
Investoinnit*	20 700	10 571	1 200	32 471
Henkilöstö kauden lopussa	1 008	683		1 691

1.1.–30.9.2016

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yrityслиiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>	<b>464 439</b>	<b>169 281</b>		<b>633 720</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>131 160</b>	<b>53 876</b>		<b>185 036</b>
Poistot ja arvonalentumiset	69 807	38 493		108 300
<b>Liiketulos</b>	<b>61 353</b>	<b>15 383</b>		<b>76 736</b>
Rahoituserät			-7 230	-7 230
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta			13	13
Tulos ennen veroja				69 519
<b>Tilikauden tulos</b>				<b>55 573</b>
Investoinnit*	53 459	26 521	4 898	84 878
Henkilöstö kauden lopussa	1 002	667		1 669

1.1.–30.9.2015

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yrityслиiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>	<b>442 113</b>	<b>172 745</b>		<b>614 858</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>119 561</b>	<b>53 969</b>		<b>173 529</b>
Poistot ja arvonalentumiset	76 000	43 727		119 727
<b>Liiketulos</b>	<b>43 560</b>	<b>10 242</b>		<b>53 802</b>
Rahoituserät			-8 931	-8 931
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta			10	10

Tulos ennen veroja				44 882
<b>Tilikauden tulos</b>				<b>36 070</b>
Investoinnit*	55 320	25 220	3 200	83 740
Henkilöstö kauden lopussa	1 008	683		1 691

**1.1.–31.12.2015**

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yritysliiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>	596 250	232 550		828 800
<b>Käyttökate</b>	154 577	73 137		227 714
Poistot ja arvonalentumiset	98 565	56 057		154 622
<b>Liiketulos</b>	56 012	17 081		73 092
Rahoituserät			-11 514	-11 514
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta			14	14
Tulos ennen veroja				61 593
<b>Tilikauden tulos</b>				<b>50 049</b>
Investoinnit*	101 466	48 171	5 028	154 664
Henkilöstö kauden lopussa	1 000	672		1 672

\* Raportoidut investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja, toimiluvan hankintamenoa sekä rahoitusleasingiin ja purkuvelvoitteisiin liittyviä lisäyksiä. Raportoituihin investointeihin sisällytetään lisäksi toimiluvasta raportointikaudella maksettava määrä. Kohdistamattomat investoinnit koostuvat edustajapalkkioista.

Segmenttien tulosseurannan pääasiallisia tunnuslukuja ovat liikevaihto, käyttökate ja liiketulos. Yhtiön näkemyksen mukaan käyttökate -tunnusluku antaa merkittävää lisätietoa sekä johdolle että tilinpäätöksen lukijoille, sillä siitä on eliminoitu erä, jotka eivät välttämättä kerro yhtiön liiketoiminnan tuloksesta tai rahavirroista.

Käyttökate -tunnusluku ei ole IFRS:n mukaan määritelty kirjanpidollinen tunnusluku, eikä sitä tulisi tarkastella erillisenä IFRS:n mukaisista tunnusluvuista tai vastaavien IFRS:n mukaisten tunnuslukujen korvaajina. Käyttökate -tunnuslukua ei tulisi pitää vaihtoehtona (a) liiketulokselle tai tilikauden tulokselle liiketoiminnan tulosten arvioinnissa, (b) liiketoiminnan, investointien tai rahoituksen rahavirralla arvioitaessa kykyä kassatarpeiden täyttämiseen tai (c) muille IFRS:n mukaisille tunnusluville, tai kannattavuuden ja likviditeetin mittareina.



### 3 Investoinnit

1 000 €

1-9/2016

Investoinnit\*

Aineettomat hyödykkeet

22 420

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

62 458

**Yhteensä****84 878**

\* Raportoidut investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja, toimiluvan hankintamenoa sekä rahoitusleasingiin ja purkuvelvoitteisiin liittyviä lisäyksiä. Raportoituihin investointeihin sisällytetään lisäksi toimiluvasta raportointikaudella maksettava määrä.

Merkittävimmät yksittäiset investoinnit katsauskaudella kohdistuivat 4G- ja kuituverkkoihin sekä siirtojärjestelmiin. Aineettomista investoinneista merkittävimmät panostukset tehtiin IT-järjestelmiin.

## 4 Oma pääoma

1 000 €	Osakkeiden lukumäärä (1000 kpl)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto
1.1.2015	9 611	72 702	607 335
Osakeanti	6		
31.12.2015	9 618	72 702	607 335
30.9.2016	<b>9 618</b>	<b>72 702</b>	<b>607 335</b>

DNA Oy:llä on yksi osakelaji. Osakkeiden lukumäärä on 9 618 357 kappaletta (9 618 357 kappaletta). Osakkeiden lukumäärään sisältyy 1 129 967 kappaletta yhtiön omia osakkeita. Ulkona olevien osakkeiden määrä on 8 488 390 kappaletta (8 487 870 kappaletta). Osakkeilla ei ole nimellisarvoa, ja DNA Oy:n osakepääoma 30.9.2016 on 72 702 226 euroa. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

### Osingot

DNA Oy:n varsinainen yhtiökokous 31.3.2016 päätti maksaa osinkoa 4,72 euroa/osake eli yhteensä 40 062 746,40 euroa. Osingot maksettiin 11.4.2016.

## 5 Korollinen nettovelka

1 000 €	30.9.2016	30.9.2015	31.12.2015
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	<b>341 330</b>	298 906	362 334
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	<b>80 189</b>	144 330	75 210
Rahoitusvelat yhteensä	<b>421 519</b>	443 237	437 544
Vähennetään rahavarat	<b>48 369</b>	12 531	25 266
<b>Korollinen nettovelka</b>	<b>373 150</b>	430 705	412 278

## 6 Varaukset

1 000 €	1.1.2016	Lisäys	Käytetyt varaukset	Muut muutokset/ diskonttauksen vaikutus	30.9.2016
Purkuvaraus	8 564	4	-526		8 041
Uudelleenjärjestelyvaraus	152	1			153
Tappiolliset sopimukset	4 935	1 163	-295	-3 557	2 246
Muu varaus	376	210			586
Yhteensä	14 027	1 377	-820	-3 557	11 027

### Purkuvaraus

Purkuvaraus koostuu laittilojen, mastojen sekä puhelinpylväiden arvioiduista purkukustannuksista. Puhelinpylväiden arvioitu purku aika on noin 15 vuotta ja laittilojen sekä mastojen 25 vuotta. Purkukustannuksien realisoitumiseen ei liity merkittäviä epävarmuustekijöitä.

### Tappiolliset sopimukset

Tappiollisia sopimuksia koskeva varaus koostuu pääosin ei purettavissa olevasta vuokrasopimuksesta. Tilikaudella konserni on vuokrannut osan tiloista edelleen ja varausta on purettu. Varaus kattaa tyhjien toimitilojen tulevat vuokratkustannukset. Varaus on diskontattu. Ei purettavissa oleva vuokrasopimus päättyy vuonna 2025.

## 7 Lähipiiritapahtumat

Yhtiön lähipiiriin kuuluvat yhteisössä huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt (Finda Oy, PHP Holding Oy), tytäryhtiöt, osakkuusyritykset, yhteisjärjestelyt ja hallituksen ja johtoryhmän jäsenet mukaan lukien toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen. Lisäksi lähipiiriin luetaan lähipiiriin kuuluvien henkilöiden läheiset perheenjäsenet sekä yhteisöt, jotka ovat lähipiiriin kuuluvan henkilön määräysvallassa tai yhteisessä määräysvallassa.

### Konsernin lähipiirin kanssa toteutuivat seuraavat lähipiiritapahtumat:

1 000 €	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
<b>9/2016</b>				
Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt	22	2 042	2	193
Osakkuusyritykset	0	344	0	2
<b>1 000 €</b>				
<b>9/2015</b>				
Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt	18	2 713	2	6
Osakkuusyritykset	0	510	0	2
<b>1 000 €</b>				
<b>12/2015</b>				
Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt	24	3 527	2	2
Osakkuusyritykset	0	624	0	2

## 8 Osakeperusteiset maksut

### Suunnattu maksullinen osakeanti 2014 konsernin avainhenkilöille

DNA Oy:n hallitus on 20.11.2014 päättänyt osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta osaksi DNA:n ja sen tytäryhtiöiden kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää.

Tarkoituksena on yhdistää omistajien ja järjestelmään osallistuvien henkilöiden tavoitteet DNA:n arvon nostamiseksi, sitouttaa henkilöt yhtiöön ja tarjota kilpailukykyinen osakkeiden omistamiseen ja ansaintaan perustuva palkkiojärjestelmä.

Osallistuminen edellyttää osakkeiden merkitsemistä suunnatussa maksullisessa osakeannissa. Järjestelmään osallistuminen ja palkkion saaminen edellyttävät, että osallistuja merkitsee ja maksaa hallituksen asettaman määrän osakkeita maksullisessa suunnatussa osakeannissa.

Järjestelmä tarjoaa osallistujalle mahdollisuuden saada palkkiona DNA:n osakkeita tai rahaa pörssiinlistautumisen yhteydessä tai pääosakkaiden luopuessa omistuksestaan (exit). Palkkion maksaminen järjestelmästä edellyttää, että osallistujan työsuhde on voimassa ja osallistuja edelleen omistaa kaikki suunnatussa osakeannissa merkitsemänsä osakkeet palkkion maksuhetkellä.

Osallistuja saa palkkiona osakkeita jokaista hankkimaansa osaketta kohden (perusosa), lisäksi on mahdollista saada palkkiota listautumis-/myyntihintaan perustuen (lisäetuus). Lisäetuuden määrä määräytyy listautumisessa osakkeiden pörssikurssin perusteella ja exitissä myyntihinnan perusteella. Jos kumpikaan ei ole tapahtunut viimeistään 31.5.2019 tai hallituksen päättäessä jatkoajasta viimeistään 31.5.2021, palkkio perustuu odotusaikaan osakkeiden mahdollisen arvonnousun perusteella.

Oikeus palkkioon on henkilökohtainen ja palkkio maksetaan vain osallistujalle. Oikeutta palkkioon ei voi siirtää. Hallitus päättää kaikista järjestelmään liittyvistä asioista ja mm. osallistujan oikeudesta palkkioon, jos osallistujan työtehtävät muuttuvat konsernin sisällä tai osallistujan työskentely keskeytyy ennen palkkion maksamista.

Järjestelmän perusteella annettavien osakkeiden enimmäismäärä on 128 000 osaketta.

Suunnatun maksullisen osakeannin merkintäaika oli 27.11.–12.12.2014. Lisäksi DNA Oy:n hallitus on 26.3.2015 päättänyt osakepalkkiojärjestelmän 2014 kohderyhmän täydentämisestä. Suunnatun maksullisen osakeannin merkintäaika oli 26.3.2015–24.4.2015.

### Järjestely

Myöntämispäivä	12.12.2014	22.5.2015
Myönnettyjen instrumenttien määrä	6 475	375
Palautuneet	125	
Osakkeen käypä arvo myöntämishetkellä	95,51	95,51
Etuuden käypä arvo myöntämishetkellä		
Perusosa/osake	95,51	95,51
Lisäetuus	315,00	315,00
Voimassaoloaika	31.5.2019	31.5.2019
Arvioitu oikeuden syntymisajanjakso	3 vuotta	3 vuotta
Toteutus	osakkeina ja rahana	osakkeina ja rahana

Johdon arvion mukaan järjestely tullaan toteuttamaan osittain osakkeina ja osittain rahana. Johto on uudeelleenarvioinut oikeuden syntymisajanjakson pituutta ja täsmäntänyt arviotaan kolmeen vuoteen.

Osakkeen käypä arvo on määritetty osakkeen arvostusmalliin perustuen.

Lisäetuuden myöntämispäivän käyvän arvon määrittämisessä käytetään oletuksia kuten odotettu volatiliteetti, osakkeen käypä arvo myöntämishetkellä ja odotettu voimassaoloaika.

<b>Kuluksi kirjattu määrä</b>	<b>1-9/2016</b>	<b>1-12/2015</b>
Osakeperusteiset maksut	5 746	756
<b>Taseeseen sisältävä velka</b>	<b>30.9.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
Velka kannustinjärjestelyyn liittyen	5 456	378

## 9 Oikaisu aikaisemmin raportoituihin tietoihin

DNA on uudelleen luokitellut tiettyjä konsernin rahavirtalaskelmaeriä vastaamaan Yhtiön nykyistä esittämistapaa. Uudelleenluokittelut on oikaistu takautuvasti IAS 8 Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet-standardin vaatimusten mukaisesti. Korjausten vaikutukset konsernin lukuihin olivat seuraavat:

1 000 €

Konsernin rahavirtalaskelma

1-9/2015

	Raportoitu	Erien uudelleenluokittelu	Oikaistu
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos	36 070		36 070
Nettokäyttöpääoman muutos	-640	15 321	14 681
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	7 582	-847	6 735
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-8 812	16 168	7 356
Maksetut korot	-7 281	3 634	-3 647
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-1 957	847	-1 110
Liiketoiminnan nettorahavirta	160 377	19 803	180 180
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-83 752	-19 803	-103 554
Investointien nettorahavirta	-81 182	-19 803	-100 984
Rahoituksen nettorahavirta	-77 263		-77 263

1 000 €

Konsernin rahavirtalaskelma

1-12/2015

	Raportoitu	Erien uudelleenluokittelu	Oikaistu
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos	50 049		50 049
Oikaisut	165 954	1 048	167 003
Rahoitustuotot ja -kulut	10 465	1 048	11 513
Nettokäyttöpääoman muutos	42 114	-6 463	35 651
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	28 483	-6 463	22 020
Maksetut korot	-9 452	2 684	-6 768
Liiketoiminnan nettorahavirta	249 743	-2 731	247 012
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-155 129	2 731	-152 398
Investointien nettorahavirta	-152 466	2 731	-149 735
Rahoituksen nettorahavirta	-82 610		-82 610

