



QPR Software  
Tilinpäätöstiedote

## QPR Softwaren vuoden 2016 liikevoitto kaksinkertaistui

QPR SOFTWARE OYJ:N TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 2016, 16.2.2017 KLO 15.00

### Yhteenveto koko vuosi 2016

- Liikevaihto 8 634 tuhatta euroa (2015: 9 436).
- Liikevaihto laski 8 %. Prosessianalyysiliiketoiminnan liikevaihto kasvoi merkittävästi, mutta tämä ei täysin riittänyt korvaamaan liikevaihdon laskua muissa liiketoiminnoissa.
- Liikevoitto kaksinkertaistui 761 tuhanteen euroon (368), liikevoitto 8,8 % liikevaihdosta (3,9). Liikevoittoa kasvattivat merkittävästi vähentyneet kustannukset. Erityisesti henkilöstökustannukset olivat edellisvuotta alemmat.
- Vertailukelpoinen liikevoitto 801 tuhatta euroa (368).
- Voitto ennen veroja 710 tuhatta euroa (347).
- Tilikauden voitto 568 tuhatta euroa (338).
- Tulos/osake 0,047 euroa (0,028).
- Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2016 maksettaisiin osinkoa 0,03 euroa osakkeelta (2015: 0,02).

### Yhteenveto neljäs vuosineljännes 2016

- Liikevaihto 2 315 tuhatta euroa (2 520).
- Liikevaihto laski 8 %, mikä johtui lähinnä konsultoinnin ja ohjelmistolisenssien myynnin laskusta Suomessa. Yhtiön kansainvälinen liikevaihto kasvoi 18 %.
- Liikevoitto 252 tuhatta euroa (78), liikevoitto 10,9 % liikevaihdosta (3,1). Liikevoittoa kasvattivat merkittävästi vähentyneet kustannukset.
- Vertailukelpoinen liikevoitto 252 tuhatta euroa (78).
- Voitto ennen veroja 242 tuhatta euroa (48).
- Vuosineljänneksen voitto 217 tuhatta euroa (55).
- Tulos/osake 0,018 euroa (0,005).

### Liiketoiminta

QPR Software on organisaatioiden toiminnankehitykseen keskittynyt ohjelmisto- ja palveluyhtiö, jonka ohjelmistoja ja palveluja käytetään yli 50 maassa. Yhtiö tarjoaa asiakkailleen mallinnuksen, analysoinnin ja mittauksen keinoin näkyvyyden organisaatioiden toimintaan. Tämä näkyvyys mahdollistaa asiakkaille toiminnan tehostamisen ja parantamisen sekä strategian toteuttamisen nopeasti ja vaikuttavasti. Yhtiön tuoteportfoliota on uudistettu voimakkaasti viime vuosina. Uudet ohjelmistotuotteet tarjoavat asiakkaille innovatiiviset ja tehokkaat välineet mallintaa yrityksen eri toimintoja, kuvata automaattisesti prosesseja todellisen tapahtumatiedon pohjalta sekä analysoida syitä mahdollisiin suorituskykyongelmiin.

## TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

### Toimintaympäristö ja markkinanäkymät

Arvioimme prosessianalyysiohjelmistojen (process mining) ja -palvelujen kasvun kiihtyvän päättyneeseen vuoteen verrattuna. Kyseinen ohjelmistotuotekategoria on edelleen verrattain uusi, mutta kilpailu ja kehityspanostukset ovat tällä markkinalla voimakkaassa nousussa.

Prosessi- ja kokonaisarkkitehtuurimallinnuksen sekä suorituskykyjohtamisen ohjelmistoissa ja palveluissa arvioimme kilpailun kiristyvän kehittyneillä markkinoilla. Kehittyvillä markkinoilla on edelleen kasvupotentiaalia kyseisille tuotteille.

### Näkymät tilikaudelle 2017

QPR jatkaa panostuksiaan kehittämänsä prosessianalyysiohjelmiston (process mining) ja siihen liittyvien palvelujen myyntiin. Yhtiö arvioi prosessianalyysiliiketoimintansa kasvavan merkittävästi kuluvana vuonna.

Prosessi- ja kokonaisarkkitehtuurimallinnuksen sekä suorituskykyjohtamisen ohjelmistotuotteiden kiristyneen kilpailun arvioidaan vaikuttavan negatiivisesti myyntiin osassa QPR:n jälleenmyyntikanavaa, erityisesti kehittyneillä markkinoilla. Tämän vaikutuksen kompensoimiseksi QPR hakee kasvua näiden tuotteiden jälleenmyyntikanavan uudistamisesta kehittyvillä markkinoilla.

Mallinnus- ja suorituskykymittaamisen tuotteissa keskitymme kotimarkkinoillamme Suomessa erityisesti ohjelmistoratkaisujen kehitykseen ja toimittamiseen. Toiminnankehityskonsultoinnissa panostamme avainasiakkuuksien kehittämiseen ja laajentamiseen.

QPR arvioi liikevaihtonsa kasvavan vuonna 2017, mutta liikevoiton jäävän kasvupanostusten vuoksi hieman edellisvuotta pienemmäksi. Suunniteltu kustannusten nousu liittyy lähinnä ohjelmistotuotekehityksen nopeuttamiseen sekä kansainvälisen liiketoiminnan kasvupanostuksiin.

### KESKEISET TUNNUSLUVUT

Tuhatta euroa, ellei toisin ole mainittu	10-12/ 2016	10-12/ 2015	<i>Muutos, %</i>	1-12/ 2016	1-12/ 2015	<i>Muutos, %</i>
Liikevaihto	2 315	2 520	-8	8 634	9 436	-8
Käyttökate	479	284	69	1 628	1 190	37
% liikevaihdosta	20,7	11,3		18,9	12,6	
Liikevoitto	252	78	222	761	368	107
% liikevaihdosta	10,9	3,1		8,8	3,9	
Voitto ennen veroja	242	48	402	710	347	105
Katsauskauden voitto	217	55	292	568	338	68
% liikevaihdosta	9,4	2,2		6,6	3,6	
Tulos/osake, euroa	0,018	0,005	293	0,047	0,028	68
Oma pääoma/osake, euroa	0,261	0,234	12	0,261	0,234	12

Liiketoiminnan rahavirta	199	-379	152	1 419	406	249
Rahavarat kauden lopussa	565	585	-3	565	585	-3
Korollinen nettovelka	-565	-85	565	-565	-85	565
Nettovelkaantumisaste, %	-17,4	-2,9		-17,4	-2,9	
Omavaraisuusaste, %	46,3	42,7		46,3	42,7	
Oman pääoman tuotto, %	27,6	7,7		18,4	11,1	
Sijoitetun pääoman tuotto, %	30,0	10,9		24,6	12,0	

## RAPORTOINTI

QPR Software innovoi, kehittää, myy ja toimittaa kansainvälisille markkinoille organisaatioiden toiminnankehitykseen tarkoitettuja ohjelmistoja ja niihin liittyviä palveluja. QPR Software raportoi yhtä liiketoimintasegmenttiä, joka on Organisaatioiden toiminnan kehittäminen (Operational development of organizations). Tämän lisäksi yhtiö esittää saadut tuotot seuraavalla jaolla: Ohjelmistolisenssit, Ohjelmistojen ylläpitopalvelut, Ohjelmistojen vuokrat sekä Konsultointi. Ohjelmistojen vuokrat yhdessä Ohjelmistojen ylläpitopalvelujen kanssa muodostavat yhtiön raportoidut jatkuvat tuotot. Ne perustuvat pitkäaikaisiin, toistaiseksi jatkuviin tai useaksi vuodeksi solmittuihin sopimuksiin ja niiden vuokra- ja ylläpitomaksut laskutetaan pääsääntöisesti vuosittain ennakoon.

Maantieteellisinä alueina raportoidaan Suomi, muu Eurooppa mukaan lukien Venäjä ja Turkki, sekä muu maailma. Liikevaihto esitetään asiakkaan sijainnin mukaan.

Tammi-kesäkuun 2016 puolivuosisikatsauksen yhteydessä QPR Software Oyj on nimennyt uudelleen taloudellisessa raportoinnissa käytettävää terminologiaa vastaamaan Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen (European Securities and Markets Authority, ESMA) 3.7.2016 voimaan astuneita suosituksia liittyen vaihtoehtoisin tunnuslukuihin. QPR Software Oyj:n uusi määritelmä aiemmin käytetylle "liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä" on "vertailukelpoinen liikevoitto". QPR Software Oyj:llä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä ovat esimerkiksi uudelleenjärjestelyyn liittyvät kertaluonteiset erät. Vertailukelpoinen liikevoitto lasketaan poistamalla liikevoitosta vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät. Korollinen nettovelka lasketaan vähentämällä korollisista veloista rahavarat.

## TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Toimintaympäristö säilyi edelleen haastavana ja talouskasvu oli useimmilla markkinoilla heikkoa, erityisesti päämarkkina-alueellamme Euroopassa (mukaan lukien Suomi). Toisaalta elinkaarensa alkuvaiheessa olevan prosessianalysimarkkinan (process mining) kysyntä oli voimakkaassa kasvussa. Käynnistimme ja laajensimme useita merkittäviä asiakkuuksia suurten kansainvälisten yhtiöiden kanssa. Tämän seurauksena liikevaihtomme kyseisellä tuotealueella kasvoi kuluneena vuonna merkittävästi.

Patentoidun teknologian, aikaisen markkinallemenon sekä innovatiivisten toiminnallisuksiensa ansiosta kehittämällämme ohjelmistotuotteella QPR ProcessAnalyzerilla on erinomaiset edellytykset vahvaan kasvuun myös jatkossa. Saimme toukokuussa lisäsuojaa tässä tuotteessa hyödynnettävälle prosessitiedon louhintateknologiallemme, kun Yhdysvaltojen patenttiviranomaiset myönsivät sille jo toisen patentin. Viimeisin patentti suojaa nyt myös teknologian, jolla ennustetaan tulevaisuuden tapahtumien todennäköisyydet käyttäen prosessianalytiikkaa.

Prosessi- ja kokonaisarkkitehtuurimallinnuksen sekä suorituskykyjohtamisen ohjelmistotuotteissa säilytämme vahvan asemamme ratkaisukehityksen avulla. Kotimarkkinoillamme Suomessa näitä ratkaisuja

täydentää toiminnankehityskonsultointimme.

Vuoden 2016 lopulla aloimme kasvattaa panostuksiamme ja resurssijamme tuotekehitykseen. Kuluvan vuoden alkupuolella lisäämme erityisesti markkinointi- ja toimitusresurssijamme. Haemme kasvua prosessianalyysiliiketoiminnasta ja erityisesti sen kansainvälisiltä ohjelmistomarkkinoilta.

Jari Jaakkola  
toimitusjohtaja

## **LIIKEVAIHTO**

### **LIIKEVAIHTO TUOTERYHMITTÄIN**

Tuhatta euroa	10-12/ 2016	10-12/ 2015	<i>Muutos, %</i>	1-12/ 2016	1-12/ 2015	<i>Muutos, %</i>
Ohjelmistolisenssit	370	440	-16	1 316	1 427	-8
Ohjelmistojen ylläpitopalvelut	713	735	-3	2 776	2 873	-3
Ohjelmistojen vuokrat	426	446	-5	1 670	1 774	-6
Konsultointi	806	899	-10	2 872	3 362	-15
<b>Yhteensä</b>	<b>2 315</b>	<b>2 520</b>	<b>-8</b>	<b>8 634</b>	<b>9 436</b>	<b>-8</b>

### **LIIKEVAIHTO MAANTIETEELLISESTI**

Tuhatta euroa	10-12/ 2016	10-12/ 2015	<i>Muutos, %</i>	1-12/ 2016	1-12/ 2015	<i>Muutos, %</i>
Suomi	1 481	1 813	-18	5 634	6 499	-13
Muu Eurooppa ml. Venäjä ja Turkki	491	463	6	1 748	1 740	0
Muu maailma	342	243	40	1 252	1 197	5
<b>Yhteensä</b>	<b>2 315</b>	<b>2 520</b>	<b>-8</b>	<b>8 634</b>	<b>9 436</b>	<b>-8</b>

#### *Tammijoulukuu 2016*

Koko vuoden 2016 liikevaihto oli 8 634 tuhatta euroa (9 436), ja se laski kahdeksan prosenttia. Tämä johtui liikevaihdon laskusta Suomessa, jossa erityisesti konsultoinnin liikevaihto aleni.

Toiminnankehityskonsultoinnin ja teknisen SAP-konsultoinnin liikevaihdot laskivat, mutta prosessianalyysikonsultoinnin liikevaihto kasvoi.

Kansainvälinen liikevaihto kasvoi hieman (+2 %) prosessianalyysiohjelmistojen (process mining) merkittävän myynnin kasvun ansiosta, vaikka prosessi- ja kokonaisarkkitehtuurimallinnuksen sekä suorituskykyjohtamisen ohjelmistojen kansainvälinen jälleenmyynti laski. Uudet kanavakumppanuudet vaikuttivat jälleenmyyntikanavan liikevaihtoon myönteisesti ja hidastivat merkittävästi myynnin laskua.

Ohjelmistolisenssien liikevaihto laski (-8%) johtuen myynnin laskusta Suomessa. Valtaosa ohjelmistolisenssien liikevaihdosta tuli kansainvälisiltä markkinoilta, jossa myynti kasvoi.

Ohjelmistojen ylläpitopalvelujen (-3 %) ja ohjelmistovuokrien liikevaihdot (-6 %) laskivat edellisvuodesta. Tämä johtui pääosin muutaman merkittävän pitkäaikaisen sopimuksen päättymisestä, jota uusmyynti ei riittänyt korvaamaan. Jatkuvien tuottojen osuus liikevaihdosta oli 51 % (49).

Konsultoinnin liikevaihto laski 15 %, mihin vaikutti erityisesti vuoden ensimmäisen neljänneksen merkittävä liikevaihdon lasku. Prosessianalyysikonsultoinnin liikevaihto nousi, mutta teknisen SAP-konsultoinnin sekä toiminnankehityskonsultoinnin liikevaihdot laskivat.

Konsernin liikevaihdosta kertyi 65 % (69) Suomesta, 20 % (18) muualta Euroopasta (mukaan lukien Venäjä ja Turkki) sekä 15 % (13) muualta maailmasta.

#### *Loka-joulukuu 2016*

Liikevaihto oli 2 315 tuhatta euroa (2 520). Liikevaihto laski 8 % edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Tämä johtui liikevaihdon laskusta Suomessa, jossa sekä konsultointi- että ohjelmistoliikevaihto laskivat. Kansainvälinen liikevaihto kasvoi 18 %.

Ohjelmistolisenssien liikevaihto laski 16 % edellisvuoden loka-joulukuuhun verrattuna, mikä johtui kokonaisarkkitehtuuri- ja prosessimallinnustuotteiden lisenssimyynnin laskusta Suomessa. Kansainvälinen ohjelmistolisenssien liikevaihto kasvoi.

Ohjelmistojen ylläpitopalvelujen (-3 %) ja ohjelmistovuokrien liikevaihdot (-5 %) laskivat edellisvuodesta. Tämä johtui pääosin muutaman merkittävän pitkäaikaisen sopimuksen päättymisestä, jota uusmyynti ei riittänyt korvaamaan. Jatkuvien tuottojen osuus liikevaihdosta oli 49 % (47).

Konsultoinnin liikevaihto laski 10 %, mikä johtui pääosin toiminnankehityskonsultoinnista ja teknisestä SAP-konsultoinnista.

Konsernin liikevaihdosta kertyi 64 % (72) Suomesta, 21 % (18) muualta Euroopasta (mukaan lukien Venäjä ja Turkki) sekä 15 % (10) muualta maailmasta.

## **TULOSKEHITYS**

#### *Tammi-joulukuu 2016*

Konsernin liikevoitto parani vuonna 2016 edellisvuodesta merkittävästi ja oli 761 tuhatta euroa (368) eli 8,8 % liikevaihdosta (3,9). Vertailukelpoinen liikevoitto oli 801 tuhatta euroa (368). Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat alkuvuonna toteutettuun toiminnan tehostamiseen liittyviä, lähinnä henkilöstökuluihin kirjattuja eriä.

Kustannukset vähenivät merkittävästi ja erityisesti henkilöstökustannukset olivat edellisvuotta alemmat. Panostuksia yhtiön uusiin ohjelmistotuotteisiin jatkettiin edelleen.

Konsernin kiinteät kulut olivat tilikaudella 7 472 tuhatta euroa (8 510), ja ne vähenivät edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna 12 %. Kiinteistä kuluista henkilöstökuluja oli 72 % (76) eli 5 362 tuhatta euroa (6 477).

Voitto ennen veroja oli 710 tuhatta euroa (347) ja tilikauden voitto 568 tuhatta euroa (338). Tilikauden verot olivat 142 tuhatta euroa (9). Osakekohtainen tulos (laimennettu) oli 0,047 euroa (0,028) osakkeelta.

#### *Loka-joulukuu 2016*

Konsernin liikevoitto oli 252 tuhatta euroa (78) eli 10,9 % liikevaihdosta (3,1). Liikevoitto kasvoi edellisvuodesta alhaisempien kustannusten vuoksi. Erityisesti henkilöstökustannukset laskivat merkittävästi.

Konsernin kiinteät kulut olivat katsauskaudella 1 965 tuhatta euroa (2 286), ja ne vähenivät edellisen

vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna 14 %. Kiinteistä kuluista henkilöstökuluja oli 68 % (76) eli 1 337 tuhatta euroa (1 734).

Voitto ennen veroja oli 242 tuhatta euroa (48) ja katsauskauden tulos oli 217 tuhatta euroa (55). Osakekohtainen tulos (laimennettu) oli 0,018 euroa (0,005) osakkeelta.

## **RAHOITUS JA INVESTOINNIT**

Liiketoiminnan rahavirta tilikaudella 2016 oli 1 419 tuhatta euroa (406), ja neljännellä vuosineljänneksellä 199 tuhatta euroa (-379). Liiketoiminnan rahavirran merkittävä kasvu johtui pääosin parantuneesta tuloksesta sekä laskutusrytmien muutoksista vuosina 2015 ja 2016. Katsauskauden lopussa konsernin rahavarat olivat 565 tuhatta euroa (585).

Investoinnit tilikaudella olivat 698 tuhatta euroa (1 148), ja ne koostuivat lähinnä tuotekehitysinvestoinneista.

Nettorahoituskulut olivat tilikaudella 51 tuhatta euroa (21). Nettorahoituseriin sisältyi valuuttakurssitappioita (netto) 40 tuhatta euroa (20). Loka-joulukuussa nettorahoituskulut olivat 10 tuhatta euroa (30) ja niihin sisältyi valuuttakurssitappioita (netto) 10 tuhatta euroa (29).

Yhtiöllä ei ollut lainkaan korollista rahoitusvelkaa katsauskauden päättyessä. Nettovelka suhteessa omaan pääomaan (gearing) oli -17 % (-3). Lyhytaikaisiin velkoihin sisältyy saatuja ennakkomaksuja 852 tuhatta euroa (1 209). Sijoitetun pääoman vuotuinen tuotto oli tilikaudella 25 % (12) ja loka-joulukuussa 30 % (11).

Omavaraisuusaste katsauskauden lopussa oli 46 % (43) ja konsernin oma pääoma 3 252 tuhatta euroa (2 914). Oman pääoman vuotuinen tuotto tilikaudella oli 18 % (11) ja loka-joulukuussa 28 % (8).

QPR Software Oyj:n yhtiökokous 22.3.2016 valtuutti hallituksen päättämään enintään 4 000 000 osakkeen osakeannista, enintään 700 000 oman osakkeen luovuttamisesta sekä enintään 250 000 oman osakkeen hankinnasta. Valtuutukset ovat voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

## **TUOTEKEHITYS**

QPR kehittää asiakkaidensa käyttöön sekä ohjelmisto- että konsultointipalvelutuotteita. Yhtiön ohjelmistotuotteiden kehitysmenot olivat katsauskaudella noin 94 % (91) yhtiön kaikista tuotekehityskustannuksista. QPR julkisti kaikista ohjelmistoistaan uudet versiot tilikauden aikana. Konsultointipalvelutuotteilla yhtiö pyrkii kotimaan liiketoiminnan kasvattamisen ohella vauhdittamaan kansainvälistä ohjelmistomyyntiä tarjoamalla yhtiön jälleenmyyjäkumppaneille ohjelmistotuotteita täydentäviä konsultointipalvelukonsepteja ja -ratkaisuja.

Tilikaudella tuotekehitysmenot olivat 1 818 tuhatta euroa (1 821) eli 21 % liikevaihdosta (19). Tuotekehitysmenot eivät sisällä aktivoitujen tuotekehitysmenojen poistoja. Tuotekehitysmenoja aktivoitiin taseeseen 621 tuhatta euroa (782). Tilikaudella kirjattiin tuotekehityspoistoja 569 tuhatta euroa (462).

Loka-joulukuussa tuotekehitysmenot olivat 568 tuhatta euroa (466) eli 24,5 % liikevaihdosta (18). Tuotekehitysmenot eivät sisällä aktivoitujen tuotekehitysmenojen poistoja. Tuotekehitysmenoja aktivoitiin taseeseen 160 tuhatta euroa (174) ja kirjattiin tuotekehityspoistoja 157 tuhatta euroa (116).

## **HENKILÖSTÖ**

Katsauskauden lopussa konsernin palveluksessa oli yhteensä 63 henkilöä (83). Keskimääräinen

henkilöstömäärä vuonna 2016 oli 71 (86).

Henkilöstön kannustamiseksi yhtiöllä on voimassa koko henkilöstön kattava bonusohjelma. Ylimmän johdon palkitseminen koostuu rahapalkasta, luontoiseduista ja mahdollisesta, pääosin liikevaihdon kehityksen mukaan määräytyvästä vuosipalkkiosta. Johtoryhmän jäsenten, mukaan lukien toimitusjohtajan, tulospalkkio vuonna 2016 oli korkeintaan 30 % vuosittaisesta peruspalkasta. Vuodelta 2016 johtoryhmän jäsenille maksetaan tulospalkkioita yhteensä 10 tuhatta euroa (8). Lisätietoa kannustinjärjestelmistä on saatavilla vuoden 2015 vuosikertomuksessa

([http://cdn.qpr.com/sites/default/files/QPR\\_Software\\_Vuosikertomus\\_2015\\_3.pdf](http://cdn.qpr.com/sites/default/files/QPR_Software_Vuosikertomus_2015_3.pdf)).

## QPR SOFTWAREN STRATEGIA 2017-2019

QPR Softwaren hallitus on päättänyt yhtiön päivitetystä strategiasta.

QPR Software kehittää ja myy kansainvälisille markkinoille organisaatioiden toiminnan analysointi-, monitorointi- ja mallinusuohjelmistoja. Lisäksi yhtiö tarjoaa asiakkailleen toiminnankehityksen suunnittelu- ja toteutuspalveluja.

Yhtiö kohdistaa tuotekehityksensä vastaamaan erityisesti organisaatioiden haasteisiin johtaa ja kehittää liiketoimintaa digitalisoituvassa maailmassa. Erityinen painopistealue kehittämislle on prosessien analysointi ja mittaaminen. Yhtiö uskoo, että tämä markkina kasvaa jatkossa merkittävästi, kun yritykset keräävät toiminnastaan yhä enemmän transaktio- ja muita tapahtumatietoja.

Yhtiö nopeuttaa tuotekehitystä lisäämällä hallitusti resursseja sekä kohdistamalla niitä erityisesti prosessianalysimarkkinaan (process mining), tavoitteenaan saada merkittävä markkinaosuus tästä kasvavasta markkinasta. Ohjelmistokehityksessä kiinnitetään erityistä huomiota hyvään käyttäjäkokemukseen.

QPR tavoittelee kasvua lähivuosien aikana erityisesti kansainvälisestä ohjelmistomyynnistä. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi yhtiö lisää kuluvana vuonna resursseja ja panostuksia kansainväliseen markkinointiin sekä myyntiin.

## OSAKE JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeen pörssivaihdon kehitys	1-12/2016	1-12/2015	<i>Muutos, %</i>
Vaihdetut osakkeet, kpl	901 526	4 558 065	-80
Vaihto, euroa	970 905	6 350 859	-85
% osakkeista	7,5	38,0	
Keskimääräinen kaupantekokurssi, euroa	1,08	1,39	-23

Osake ja markkina-arvo	31.12.2016	31.12.2015	<i>Muutos, %</i>
Osakkeita yhteensä, kpl	12 444 863	12 444 863	-
Omat osakkeet, kpl	457 009	457 009	-
Kirjanpidollinen vasta-arvo, euroa/kpl	0,11	0,11	-
Ulkona olevat osakkeet, kpl	11 987 854	11 987 854	-

Osakkeenomistajat, kpl	1 171	1 212	-3
Päätöskurssi, euroa	1,20	1,20	-
Osakekannan markkina-arvo, euroa	14 385 425	14 385 425	-
Omien osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo yhteensä, euroa	50 271	50 271	-
Omien osakkeiden hankintahinta yhteensä, euroa	439 307	439 307	-
Omien osakkeiden osuus yhtiön osakkeiden lukumäärästä, %	3,7	3,7	-

QPR Software Oyj:n 22.3.2016 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että tilikaudelta 2015 jaetaan osinkona 0,02 euroa osaketta kohti (0,05) eli yhteensä 240 tuhatta euroa (599). Osinko maksettiin osakkaalle, joka oli osingonmaksun täsmäytyspäivänä 24.3.2016 merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingon maksupäivä oli 5.4.2016.

### KATSAUSKAUDEN MUUT TAPAHTUMAT

QPR ja ruotsalainen IT-palveluyritys iStone tiedottivat tammikuussa solmineensa sopimuksen QPR ProcessAnalyzer -ohjelmiston myynnistä ja toimittamisesta. Kumppanuus avaa uusia mahdollisuuksia prosessien mallintamiseen, prosessipullonkulojen tunnistamiseen sekä prosessikulkujen optimointiin erityisesti Infor M3 -toiminnanohjausjärjestelmää käyttäville asiakkaille.

QPR ja PricewaterhouseCoopers (PwC) Portugal tiedottivat helmikuussa allekirjoittaneensa konsultointisopimuksen, jonka myötä PwC Portugal ryhtyy käyttämään QPR ProcessAnalyzer -ohjelmistoa omassa prosessi- ja toiminnankehityskonsultoinnissaan Portugalissa. QPR ProcessAnalyzer kuvaa liiketoimintaprosessit automaattisesti asiakkaan tietojärjestelmissä olevan tiedon avulla ja hyödyntää QPR:n Yhdysvalloissa patentoimaa automaattiseen prosessianalyyysiin liittyvää teknologiaa.

QPR sai maaliskuussa päätökseen yt-neuvottelut henkilöstönsä kanssa.

QPR sopi maaliskuussa ohjelmistojen toimittamisesta yhdelle maailman suurimmista valaistustuotteiden valmistajista tämän liiketoimintaprosessien johtamiseen. Tehty sopimus on kestoaltaan kolme vuotta, ja sen kokonaisarvo ennen jälleenmyyntikomissioita on noin 0,2 miljoonaa euroa.

QPR lanseerasi maaliskuussa QPR MobileDashboardin, sovelluksen, joka mahdollistaa tulosohjaukseen tarvittavien avainlukujen tarkastelun ajasta ja paikasta riippumatta.

QPR oli huhtikuussa mukana kansainvälisen ICT-alan tutkimus- ja konsultointiyritys Gartnerin julkistamassa Market Guide -tutkimuksessa. Kyseinen tutkimus listaa maailmanlaajuisesti 22 edustajaa, jotka tarjoavat ratkaisuja Enterprise Business Process Analysis -markkinoilla (EBPA).

QPR sai toukokuussa lisäsuojaa prosessitiedon louhintateknologialleen, kun Yhdysvaltojen patenttiviranomaiset myönsivät jo toisen patentin kyseiselle teknologialle. Patentoitua teknologiaa käytetään yhtiön kehittämässä QPR ProcessAnalyzer -ohjelmistossa. QPR:n vuonna 2015 saama edellinen patentti suojasi tietojärjestelmistä saatavien tapahtumatietojen hyödyntämisen liiketoimintaprosessien analysointiin ja kehittämiseen. Viimeisin patentti suojaa nyt myös teknologian, jolla ennustetaan tulevaisuuden tapahtumien todennäköisyydet käyttäen prosessianalytiikkaa.

QPR toi kesäkuussa markkinoille uuden version QPR Suite -ohjelmistoportfoliostaan. QPR Suite 2016 tarjoaa organisaatioille työkalut strategialähtöiseen toiminnankehitykseen, toimeenpanoon ja seurantaan. Uusi teknologia tuo parannuksia käyttökokemukseen ja helpottaa QPR:n tuotteiden integraatioita kolmannen osapuolen järjestelmiin. Uudet toiminnallisuudet vahvistavat ratkaisuja strategian



toimeenpanossa, liiketoiminnan ja IT:n yhteensovittamisessa, liiketoimintaprosessien hallinnassa, tulohajauksessa sekä prosessitietojen louhinnassa.

QPR sopi kesäkuussa QPR ProcessDesigner ja QPR Metrics -ohjelmistojen sekä asiantuntijapalveluiden toimittamisesta johtavalle eurooppalaiselle teollisuuskonsernille. Tehty sopimus on kestoaltaan kolme vuotta, ja sen kokonaisarvo on reilusti yli 0,2 miljoonaa euroa.

QPR sopi elokuussa toimittavansa kattavan ja helppokäyttöisen strategian jalkautuksen ja laadunhallinnan ohjelmistoratkaisun johtavalle huonekalujen vähittäismyyntiketjulle. Kauppa on QPR Softwarelle merkittävä päänavaus Saudi-Arabiassa, jossa ohjelmistoratkaisujen kysyntä strategian toteutuksen seurantaan ja laadun hallintaan on voimakkaassa kasvussa sekä julkis- että yksityissektorilla.

QPR toimitti syyskuussa prosessien analysointi- ja mittaamisohjelmiston johtavalle IT- ja liiketoimintaprosessien ulkoistuspalvelujen tarjoajalle. Asiakasryitys kuuluu suuryritysten joukkoon Fortune 500 -listalla ja palvelee omia asiakkaitaan yli 50 toimipisteestä maailmanlaajuisesti. Yritys käyttää QPR ProcessAnalyzeria asiakkaille toimitettavien liiketoimintaprosessien ulkoistuspalveluiden jatkuvaan analysointiin ja mittaamiseen. Tämä auttaa parantamaan palveluiden tehokkuutta ja laatua, sekä varmistamaan palvelutasosopimuksien tavoitteiden täyttymisen. QPR ProcessAnalyzer tuottaa automaattisesti erilaisia visuaalisia kuvauksia havainnollistamaan prosessien kulkua, variaatioita ja pullonkauloja, sekä suorituskykymittareita hyödyntäen yrityksen operatiivista dataa. Tehty sopimus on kolmivuotinen ja arvoltaan noin 0,25 miljoonaa euroa.

QPR sai marraskuussa tietoonsa, että markkinaoikeus on kumonnut Helsingin kaupungin 2.7.2015 tekemän hankintapäätöksen hyväksyä QPR:n tarjous prosessi- ja kokonaisarkkitehtuurityökalun toimittamisesta palveluna. Hankintapäätös koski 4 vuoden mittaista ja 1,5 miljoonan euron arvoista sopimusta. Hankintasopimusta ei ole allekirjoitettu, eikä QPR ole toimittanut palveluja tai kirjannut tuloja hankintapäätöksen pohjalta. Tekemässään päätöksessä markkinaoikeus kieltää Helsingin kaupunkia tekemästä hankintasopimusta kyseisen hankintapäätöksen perusteella.

Joulukuussa QPR tiedotti, että Suomen valtiovarainministeriön Julkisen hallinnon tieto- ja viestintätekninen osasto JulkICT tilaa julkishallinnon kokonaisarkkitehtuurin mallinnuspalvelun sekä siihen liittyvät asiantuntijapalvelut QPR:ltä. Mallinnuspalvelu tulee kaikkien julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kehittämiseen osallistuvien, JulkICT:n hyväksymien tahojen käyttöön. Sopimuskausi kattaa vuodet 2017–2020. Sopimuksen arvo riippuu mallinnuspalveluun tilattavien käyttäjäoikeuksien lukumäärästä sekä erikseen tilattavien asiantuntijapalvelujen määrästä, mutta on kahden ensimmäisen sopimusvuoden aikana yhteensä vähintään 0,2 miljoonaa euroa.

## **KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT**

Helmikuussa 2017 QPR kertoi toimittavansa prosessien analysointi- ja mittaamisohjelmiston johtavalle eurooppalaiselle energia-alan yritykselle, jonka tuotantomenetelmiä ovat muiden muassa tuuli-, vesi-, aurinko- ja biomassaenergia. QPR ProcessAnalyzer -ohjelmiston avulla uusi asiakas monitoroi ja mittaa asiakasrajapinnan prosesseja, kuten tarjousten ja sopimusten tekoa sekä laskutusta. Asiakas tunnisti datalähtöisen prosessien analysointi- ja mittaamisohjelmiston tuomat mahdollisuudet parantaa liiketoiminnan kannattavuutta ja asiakastyytyväisyyttä. Yritys valitsi QPR ProcessAnalyzer -ohjelmiston QPR:n patentoiman teknologian mahdollistamien ainutlaatuisten ominaisuuksien takia.

QPR tiedotti helmikuussa toimittavansa prosessien analysointi- ja mittaamisohjelmiston sekä asiantuntijapalveluita johtavalle huipputeknologiayritykselle. Globaalisti toimiva asiakas palvelee suuria yrityksiä, kuluttajia ja julkista sektoria. Ennen investoimistaan automaatioon ja robotiikkaan asiakas haluaa varmistaa, että investoinnit on kohdistettu ja priorisoitu oikein. Yritys tunnisti datalähtöisen prosessien analysoinnin ja mittaamisen erinomaiseksi ratkaisuksi tähän haasteeseen. Yritys valitsi QPR:n palvelu- ja järjestelmätoimittajaksi tämän alueen erinomaisen asiantuntemuksen ja teknisen kyvykkyyden pohjalta. Sopimuksen arvo on yli 0,2 miljoonaa euroa.

## **YHTIÖN HALLINNOINTI**

QPR Softwaren 22.3.2016 pidetty yhtiökokous päätti, että hallitukseen kuuluu neljä (4) jäsentä. Yhtiökokous valitsi uudelleen hallituksen jäseniksi seuraavat henkilöt: Kirsi Eräkangas, Vesa-Pekka Leskinen, Juho Malmberg ja Topi Piela. Hallituksen jäsenten toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun. Hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallitus valitsi puheenjohtajakseen Vesa-Pekka Leskisen.

Yhtiökokous päätti, että QPR Software Oyj:n tilintarkastajana jatkaa tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Kirsi Jantunen. Tilintarkastajan toimikausi päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta (osakeanti) yhdessä tai useammassa erässä. Osakeanti voidaan toteuttaa maksullisena tai maksuttomana antina hallituksen määräämin ehdoin.

Varsinaisen yhtiökokouksen QPR Software Oyj:n hallitukselle antamista kaikista valtuutuksista ja muista päätöksistä on annettu 22.3.2016 pörssitiedote. Se on luettavissa yhtiön internetsivujen sijoittajaosiossa, (<http://www.qpr.com/fi/sijoittajat/pörssi-ja-lehdistötiedotteet>).

## **LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT**

QPR:n sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa, että yhtiön toiminta on tehokasta ja tuloksellista, informaatio luotettavaa, säännöksiä sekä toimintaperiaatteita noudatetaan, yhtiön strategiset tavoitteet saavutetaan, yhtiö reagoi markkina- ja toimintaympäristön muutoksiin, ja että liiketoiminnan jatkuvuus turvataan.

QPR on tunnistanut seuraavat kolme toimintaansa liittyvää riskiryhmää: liiketoimintariskit (maa-, asiakas-, henkilöstö- ja juridiset riskit), tietoon ja tuotteisiin liittyvät riskit (tuote-, immateriaalioikeus- ja tietoturvallisuusriski) sekä rahoitusriskit (valuutariski ja lyhyen aikavälin rahavirtaan liittyvät riskit). Yhtiön omaisuus-, keskeytys- ja vastuuvahinkoriskejä on suojattu vakuuttamalla.

Yhtiön taloudellisiin riskeihin sisältyy kansainvälisen liiketoiminnan luonteeseen kuuluva yksittäisiä liiketoimintakumppaneita koskeva kohtuullinen luottotappioriski. Yhtiö pyrkii rajaamaan sitä jatkuvalla standardimaksuehtojen, saamisten ja luottorajojen seurannalla. Yhtiön luottotappiot tilikaudella olivat 57 tuhatta euroa (49). Yli 60 päivää sitten erääntyneiden myyntisaamisten määrä oli vuosineljänneksen lopussa 12 % (6) myyntisaamisten määrästä. Merkittävä nousu johtui yksittäisen merkittävän saamisen viivästymisestä, ja kyseinen saaminen on vastaanotettu tammikuussa 2017.

Vuosineljänneksen lopussa konsernin myyntisaamisista noin 81 % oli euromääräisiä (82). Yhtiön ei-euromääräisiä myyntisaamia ei ollut suojattuna vuosineljänneksen lopussa.

QPR on käynnistänyt välimiesmenettelyn koskien asiakkaan tekemää sopimuksen purkua, koska yhtiön näkemyksen mukaan purku on perusteeton. Sopimuksen arvo on alle 100 tuhatta euroa ja siitä on tuloutettu alle 50 tuhatta euroa. Asiakas on nostanut asiassa vastakanteen, johon liittyvien vaatimusten määrä on alle 100 tuhatta euroa. Yhtiön näkemyksen mukaan vastakanteeseen liittyvät vaateet ovat perusteettomia.

Katsauskauden aikana ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia yhtiön lähiajan riskeissä ja epävarmuustekijöissä. Yhtiön toimintaan liittyviä riskejä ja riskienhallintaa on lähemmin selostettu yhtiön vuoden 2015 toimintakertomuksen sivuilla 14-15 ([http://cdn.qpr.com/sites/default/files/QPR\\_Software\\_Vuosikertomus\\_2015\\_3.pdf](http://cdn.qpr.com/sites/default/files/QPR_Software_Vuosikertomus_2015_3.pdf)).

## HALLITUKSEN ESITYS VOITONJAOSTA

Tilikauden 2016 lopussa emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat olivat 528 tuhatta euroa. Hallitus ehdottaa 28.3.2017 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2016 maksettaisiin osinkoa 0,03 euroa osakkeelta, yhteensä 360 tuhatta euroa. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on täsmäytyspäivänä 30.3.2017 merkitty yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinko maksetaan 7.4.2017.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia tilikauden päättymisen jälkeen.

## TALOUDELLISET TIEDOTTEET

Vuoden 2017 aikana QPR Software Oyj julkaisee taloudelliset katsauksensa suomen ja englannin kielillä seuraavasti:

- Vuosikertomus 2016: perjantaina 3. maaliskuuta 2017
- Osavuositarkastus 1–3/2017: torstaina 27. huhtikuuta 2017
- Osavuositarkastus 1–6/2017: torstaina 3. elokuuta 2017
- Osavuositarkastus 1–9/2017: torstaina 26. lokakuuta 2017

Varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 28. maaliskuuta 2017.

QPR SOFTWARE OYJ  
HALLITUS

Lisätietoja:  
Toimitusjohtaja Jari Jaakkola, puh. 040 5026 397

Jakelu:  
NASDAQ OMX Helsinki Oy  
Keskeiset tiedotusvälineet

## KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

Tuhatta euroa, ellei toisin ole mainittu	10-12/ 2016	10-12/ 2015	<i>Muutos,</i> %	1-12/ 2016	1-12/ 2015	<i>Muutos,</i> %
Liikevaihto	2 315	2 520	-8	8 634	9 436	-8
Liiketoiminnan muut tuotot	-	-		18	1	2 460
Materiaalit ja palvelut	98	156	-37	419	558	-25
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	1 337	1 734	-23	5 362	6 477	-17

Liiketoiminnan muut kulut	401	346	16	1 243	1 211	3
Käyttökate	479	284	69	1 628	1 190	37
Poistot	227	206	10	866	822	5
Liikevoitto	252	78	222	761	368	107
Rahoitustuotot ja -kulut	-10	-30	-67	-51	-21	143
Voitto ennen veroja	242	48	402	710	347	105
Tuloverot	-25	7	-460	-142	-9	1 484
Katsauskauden voitto	217	55	292	568	338	68
Tulos/osake, euroa (laimentamaton ja laimennettu)	0,018	0,005	293	0,047	0,028	68
Konsernin laaja tuloslaskelma:						
Katsauskauden voitto	217	55		568	338	
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:						
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot	-10	5		9	-21	
Laajan tuloslaskelman voitto	206	61		577	317	

## KONSERNITASE

Tuhatta euroa	31.12.2016	31.12.2015	Muutos, %
Varat			
Pitkäaikaiset varat:			
Aineettomat hyödykkeet	1 955	2 041	-4
Liikearvo	513	513	0
Aineelliset hyödykkeet	193	274	-30
Muut pitkäaikaiset varat	27	27	0
Pitkäaikaiset varat yhteensä	2 687	2 855	-6
Lyhytaikaiset varat:			
Myynti- ja muut saamiset	4 619	4 592	1
Rahavarat	565	585	-3

Lyhytaikaiset varat yhteensä	5 184	5 177	0
<b>Varat yhteensä</b>	<b>7 871</b>	<b>8 033</b>	<b>-2</b>
Oma pääoma ja velat			
Oma pääoma:			
Osakepääoma	1 359	1 359	0
Muut rahastot	21	21	0
Omat osakkeet	-439	-439	0
Muuntoerot	-233	-242	-4
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5	5	0
Kertyneet voittovarot	2 538	2 210	15
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma	3 252	2 914	12
Pitkäaikaiset velat:			
Korottomat velat	0	9	-100
Pitkäaikaiset velat yhteensä	0	9	-100
Lyhytaikaiset velat:			
Korolliset rahoitusvelat	-	500	
Saadut ennakot	852	1 209	-30
Siirtovelat	3 033	2 932	3
Osto- ja muut korottomat velat	735	468	57
Lyhytaikaiset velat yhteensä	4 619	5 109	-10
Velat yhteensä	4 619	5 119	-10
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>7 871</b>	<b>8 033</b>	<b>-2</b>

## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Tuhatta euroa	10-12/ 2016	10-12/ 2015	Muutos, %	1-12/ 2016	1-12/ 2015	Muutos, %
Liiketoiminnan rahavirta:						
Katsauskauden voitto	217	55	292	568	338	68
Oikaisut kauden tulokseen	272	198	37	1 070	850	26

Käyttöpääoman muutokset	-283	-679	-58	-110	-645	-83
Maksetut korko- ja muut rahoituskulut	-6	-7	-15	-47	-38	25
Saadut korko- ja muut rahoitustuotot	1	3	-50	5	12	-62
Maksetut verot	-1	51	-102	-66	-111	-40
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>199</b>	<b>-379</b>	<b>152</b>	<b>1 419</b>	<b>406</b>	<b>249</b>
<b>Investointien rahavirta:</b>						
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-202	-221	-9	-698	-1 148	-39
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-202</b>	<b>-221</b>	<b>-9</b>	<b>-698</b>	<b>-1 148</b>	<b>-39</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat:</b>						
Lainojen nostot	-	500		-	500	
Lainojen takaisinmaksut	-	-		-500	-	
Maksetut osingot	-	-		-240	-599	-60
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-</b>	<b>500</b>		<b>-740</b>	<b>-99</b>	<b>646</b>
Rahavarojen muutos	-3	-100	-97	-19	-841	-98
Rahavarat kauden alussa	567	683	-17	585	1 426	-59
Rahavarojen kurssimuutosten vaikutus	1	1	-21	-1	1	-299
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>565</b>	<b>585</b>	<b>-3</b>	<b>565</b>	<b>585</b>	<b>-3</b>

## KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMA

Tuhatta euroa	Osake- pääoma	Muut rahastot	Muunto- erot	Omat osakkeet	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2015	1 359	21	-221	-439	5	2 471	3 196
Osingonmaksu						-599	-599
Omien osakkeiden hankinta							
Kauden laaja tulos			-21			338	317
Oma pääoma 31.12.2015	1 359	21	-242	-439	5	2 210	2 914
Osingonmaksu						-240	-240
Omien osakkeiden hankinta							
Kauden laaja tulos			9			568	577

## LIITETIEDOT

### LAATIMISPERIAATTEET

Tämän tiedotteen taulukko-osa on laadittu IAS 34 osavuosisikatsaukset -standardin mukaisesti. Konserni on ottanut tilikauden 2016 alusta käyttöön tiettyjä uusia tai uudistettuja IFRS -standardeja ja IFRIC-tulkintoja vuoden 2015 tilinpäätöksessä kuvatulla tavalla. Näiden uusien ja uudistettujen normien käyttöönotolla ei ole kuitenkaan ollut vaikutusta raportoituihin lukuihin. Muilta osin on noudatettu samoja laatimisperiaatteita ja -menetelmiä kuin edellisessä vuositilinpäätöksessä.

Tilinpäätöksen laatimisen yhteydessä johto joutuu tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja olettamuksia sekä käyttämään harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa, joten toteutumat saattavat poiketa arvioista ja olettamuksista.

Kaikki tässä tiedotteessa esitetyt luvut ovat konsernilukuja, jollei toisin mainita. Tiedotteen luvut ovat pyöristettyjä, joten yksittäisten lukujen summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta. Tämä tiedote on tilintarkastamaton.

Konsernilla ei ollut katsauskaudella käypään arvoon arvostettavia rahoitusinstrumentteja.

### AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET

Tuhatta euroa	1-12/2016	1-12/2015
Aineettomien hyödykkeiden lisäykset:		
Hankintameno 1.1.	7 862	6 956
Lisäykset	659	906
Aineellisten hyödykkeiden lisäykset:		
Hankintameno 1.1.	1 707	1 465
Lisäykset	39	242

### KOROLLISTEN RAHOITUSVELKOJEN MUUTOS

Tuhatta euroa	1-12/2016	1-12/2015
Korolliset rahoitusvelat 1.1.	500	-
Lainojen nostot	-	500
Takaisinmaksut	500	-
Korolliset rahoitusvelat 31.12.	-	500

## VAKUUKSET JA VASTUUSITOUUMUKSET

Tuhatta euroa	31.12.2016	31.12.2015	Muutos, %
Yrityskiinnitykset (yhtiön omassa hallussa)	1 390	1 392	0
Vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:			
Alle 1 vuoden sisällä erääntyvät	289	357	-19
1-5 vuoden sisällä erääntyvät	345	89	288
Yhteensä	635	446	42
Vakuudet ja vastuusitoumukset yhteensä	2 024	1 838	10

## KONSERNIN TULOSLASKELMA VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Tuhatta euroa	10-12/ 2016	7-9/ 2016	4-6/ 2016	1-3/ 2016	10-12/ 2015	7-9/ 2015
Liikevaihto	2 315	2 104	2 173	2 042	2 520	1 989
Liiketoiminnan muut tuotot	-	-	12	6	-	-
Materiaalit ja palvelut	98	68	112	141	156	148
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	1 337	1 108	1 361	1 557	1 734	1 398
Liiketoiminnan muut kulut	401	321	257	264	346	239
Käyttökate	479	607	456	86	284	204
Poistot	227	222	226	191	206	206
Liikevoitto	252	385	230	-105	78	-1
Rahoitustuotot ja -kulut	-10	-11	-12	-18	-30	11
Voitto ennen veroja	242	374	217	-123	48	10
Tuloverot	-25	-93	-42	18	7	13
Katsauskauden voitto	217	281	175	-105	55	23

## KONSERNIN KESKEISET TUNNUSLUVUT



Tuhatta euroa, ellei toisin ole mainittu	1-12/2016 tai 31.12.2016	1-12/2015 tai 31.12.2015
Liikevaihto	8 634	9 436
Liikevaihdon muutos, %	-8,5	-1,1
Käyttökate	1 628	1 190
% liikevaihdosta	18,9	12,6
Liikevoitto	761	368
% liikevaihdosta	8,8	3,9
Voitto ennen veroja	710	347
% liikevaihdosta	8,2	3,7
Katsauskauden voitto	568	338
% liikevaihdosta	6,6	3,6
Oman pääoman tuotto (per annum), %	18,4	11,1
Sijoitetun pääoman tuotto (per annum), %	24,6	12,0
Korollinen vieras pääoma	-	500
Rahavarat	565	585
Korollinen nettovelka	-565	-85
Oma pääoma	3 252	2 914
Nettovelkaantumisasaste, %	-17,4	-2,9
Omavaraisuusaste, %	46,3	42,7
Taseen loppusumma	7 871	8 033
Bruttoinvestoinnit pitkäaikaisiin varoihin	698	1 148
% liikevaihdosta	8,1	12,2
Tuotekehitysmenot	1 818	1 821
% liikevaihdosta	21,1	19,3
Henkilöstö keskimäärin kauden aikana	71	86
Henkilöstö kauden alussa	83	78
Henkilöstö kauden lopussa	63	83
Tulos/osake, euroa	0,047	0,028
Oma pääoma/osake, euroa	0,261	0,234

