



QPR SOFTWARE OYJ
VUOSIKERTOMUS 2017



Sisällysluettelo

Vuoden 2017 keskeisiä tapahtumia	3
Missio, strategia ja markkinat	4
Asiakashyödyt	5
Toimitusjohtajan katsaus	8
Hallitus	9
Johtoryhmä	12
Hallituksen toimintakertomus	15
Tilinpäätös	24
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus	53
Tilintarkastuskertomus	54
Tietoja osakkeenomistajille	58
QPR Software Gartnerin analyyttikoraporteissa	59
Yhteystiedot	60

QPR Software Oyj (Nasdaq Helsinki) tarjoaa asiantuntijapalveluja ja ratkaisuja toiminnan johtamiseen ja kehittämiseen, sekä muutoshankkeiden ja operatiivisen toiminnan tukemiseen. Toimitamme yli 50 maassa strategian toimeenpanon, tulos- ja prosessijohtamisen, prosessianalyysin sekä kokonaisarkkitehtuurin ratkaisuja tukevia ohjelmistoja.



QPR SOFTWARE – DARE TO IMPROVE

Vuoden 2017 keskeisiä tapahtumia

Q1

- QPR ja johtava eurooppalainen energia-alan yritys sopivat QPR ProcessAnalyzer -ohjelmistolisenssien myynnistä sekä valittujen liiketoimintaprosessien analyysiratkaisun avaimet käteen -toimituksesta.
- QPR ja globaalisti toimiva huipputeknologia-alan yritys allekirjoittivat sopimuksen, joka kattaa QPR ProcessAnalyzer -ohjelmiston myynnin lisäksi myös asiantuntijapalveluita datalähtöisen prosessiratkaisun toteuttamiseksi ja käyttöönottamiseksi valituissa asiakkaan prosesseissa. Tämä asiakashanke on tarkemmin esitely tämän vuosikertomuksen sivulla 6.
- QPR ja tietoliikennealalla toimiva yritys sopivat QPR ProcessAnalyzer -ohjelmistoratkaisun myynnistä. Sopimus sisältää myös käyttöönottoprojektin sekä konsultointia datalähtöisen prosessianalyysin -ja mittaamisen ratkaisun kehittämiseksi valituille liiketoimintaprosesseille.

Q2

- QPR oli mukana kansainvälisen ICT-alan tutkimus- ja konsultointiyritys Gartnerin julkaisemassa Market Guide -tutkimuksessa, joka listaa maailmanlaajuisesti 22 ratkaisuntarjoajaa Enterprise Business Process Analysis -markkinoilla (EBPA).

Q3

- QPR julkaisi uuden, kaikille tuotteille yhteisen käyttöliittymän, joka parantaa merkittävästi käyttäjäkokemusta.

Q4

- QPR tiedotti, että Vantaan kaupunki on valinnut QPR Softwaren asiantuntijapalveluiden toimittajaksi kokonaisarkkitehtuurin suunnittelu- ja määrittelypalveluissa.
- QPR ja yksi Saudi-Arabian suurimmista ministeriöistä sopivat suorituskyvyn johtamisen ohjelmistoratkaisun toimittamisesta. Asiakkaalle toimitettava ratkaisu perustuu QPR Metrics -ohjelmistoon, ja siihen sisältyvät mm. automatisoidut suorituskyvyn johtamisen mittarit jalkautettuna läpi organisaation, räätälöidyt raportit sekä asiakaskohtaiset työnkulut.
- QPR tiedotti, että Suomen valtiovarainministeriön Julkisen hallinnon ICT-osasto tilaa QPR Softwarelta sote- ja maakuntaudistuksen digimuutosohjelman toimeenpanon asiantuntijapalveluita.
- QPR ja johtava pohjoismainen logistiikka-alan yritys sopivat prosessien analysointi- ja mittaamisohjelmiston QPR ProcessAnalyzerin toimittamisesta.

Missio, strategia ja markkinat

QPR Softwaren missiona on tehdä asiakkaista tehokkaita ja ketteriä toiminnassaan.

Arvomme ovat pitkäjänteinen menestyminen yhdessä, luotettavuus ja arvostus. Ne määrittelevät yhtiömme toimintakulttuurin ja luovat siten perustan menestyksellemme ja kasvullemme.

Innoivomme, kehitämme ja myymme ohjelmistoja, jotka analysoivat, mittaavat ja mallintavat organisaatioiden toimintaa. Lisäksi tarjoamme asiakkaille toiminnankehityksen suunnittelu- ja toteutuspalveluja.

Tuotekehityksessä keskitymme vastaamaan organisaatioiden lisääntyviin haasteisiin johtaa liiketoimintaa digitalisoituvassa maailmassa. Panostamme erityisesti prosessien analysointiin ja suorituskyvyn seurantaan. Uskomme, että näiden fokusalueidemme markkina kasvaa merkittävästi, kun yritykset keräävät toiminnastaan yhä enemmän tapahtumatietoja.

Nopeutamme edelleen tuotekehitystämme lisäämällä resurssejamme hallitusti. Tavoittemme on hankkia merkittävä osuus nopeasti kasvavasta prosessianalyysin markkinasta. Ohjelmistokehityksessä kiinnitämme erityistä huomiota hyvään käyttäjäkokemukseen.

Tavoittelemme lähivuosina kasvua kansainvälisestä ohjelmistomyynnistämme. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi lisäämme tänä vuonna aktiviteettejamme ja resurssejamme kansainvälisessä markkinoinnissa ja myynnissä. QPR:n kansainvälisessä jakelustrategiassa kanavakumppaneilla säilyy merkittävä rooli vakiintuneissa mallinnus- ja suorituskyvyn johtamisen tuotteissa. Yhtiön oman kansainvälisen suoramyyntin painopiste on prosessien analysointi- ja mittaamistuotteessa (process mining and analytics).

Tarjoomamme

Tarjoamme asiakkaille innovatiiviset ja tehokkaat välineet mallintaa ja mitata toiminnan kaikkia kerroksia ja ulottuvuuksia, kuvata ja seurata automaattisesti prosesseja todellisen tapahtumatiedon pohjalta sekä analysoida syitä mahdollisiin suori-

tuskykyongelmiin. Tämä avaa asiakkaille näkyvyyden heidän toimintaansa, mikä mahdollistaa toiminnan tehostamisen ja parantamisen sekä strategian toteuttamisen nopeasti ja vaikuttavasti.

Kotimarkkinallamme Suomessa myymme ja toimitamme ohjelmistoja ja konsultointipalveluita pääosin suoraan asiakkaillemme.

Olemme prosessien ja kokonaisarkkitehtuurin mallintamisohjelmistojen paikallinen markkinajohtaja noin 50 prosentin markkinaosuudella.

Prosessianalyysiohjelmistoissa olemme paikallisesti selkeä markkinajohtaja ja yksi maailman edistyneimmistä yhtiöistä. Yhdysvaltain patenttiviranomainen on myöntänyt kaksi patenttia teknologiallemme, johon ohjelmistomme perustuu.

Kansainvälisillä markkinoilla toimimme sekä suoramyyntin että yli 50 maahan ulottuvan ohjelmistojen jälleenmyyntiverkoston kautta.

Tarjoamme jälleenmyyjillemme houkuttelevan kumppanuuden, sillä he saavat ohjelmistojen myyntipalkkioiden lisäksi mahdollisuuden kasvattaa merkittävästi konsultointiliiketoimintaansa. Innovatiivisen tarjoamamme avulla he voivat erottua paikallisista kilpailijoistaan, jotka käyttävät perinteisiä menetelmiä ja välineitä.

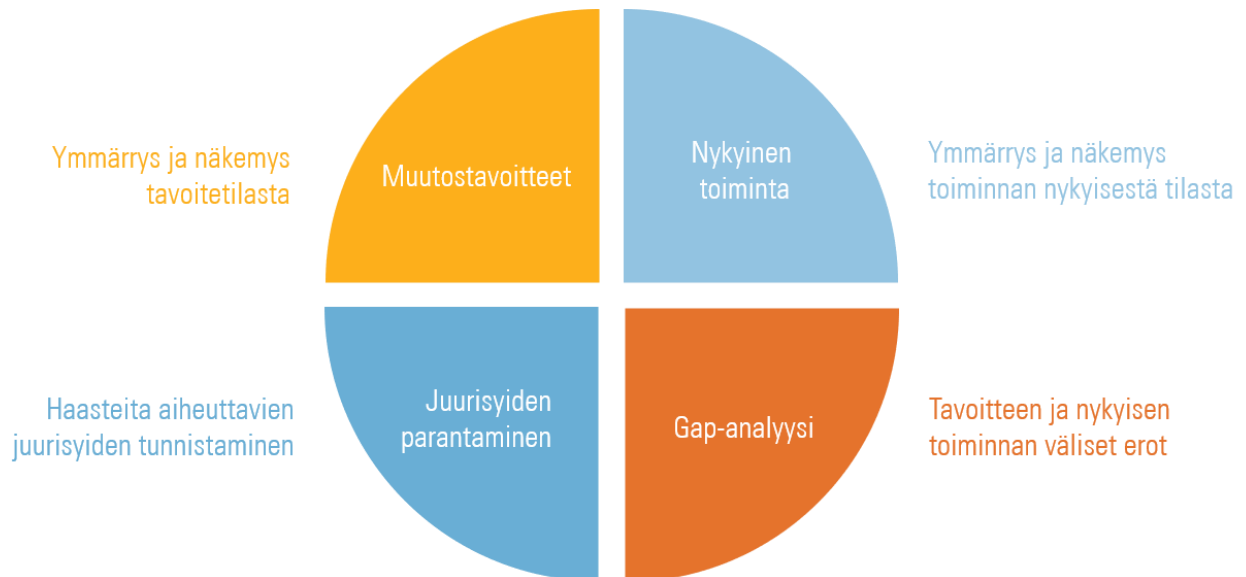
Markkinat, joilla toimimme

Prosessianalyysi -ja -mittaamismarkkina (process mining and analytics) on elinkaarensa alkuvaiheessa oleva markkina. Markkinatutkimusyhtiöiden arvioiden mukaan tämän globaalin ohjelmistomarkkinan koko vuonna 2017 oli noin 40 miljoonaa euroa, ja se kasvoi erittäin nopeasti. Arvioimme nopean kasvun vaiheen jatkuvan lähivuosina.

Prosessien ja kokonaisarkkitehtuurin suunnittelu- ja mallintamismarkkina on kypsä markkina ja kasvaa maltillisesti. Tämän ohjelmistomarkkinan koon arvioidaan olevan yli 500 miljoonaa euroa vuodessa.

Suorituskykyjohtamisen ohjelmistomarkkina on kypsä markkina ja kasvaa maltillisesti. Tämän ohjelmistomarkkinan koon arvioidaan olevan yli 300 miljoonaa euroa vuodessa.

Asiakashyödyt



QPR Software auttaa asiakkaitaan parantamaan toimintaansa. Organisaatiot kohtaavat haasteita liiketoiminnan digitalisoimisesta keinoölyyn ja koneoppimiseen. Asiakkaidemme vaatimukset kohdistuvat erityisesti toiminnan tehostamiseen, ensiluokkaiseen asiakaskokemukseen ja -matkaan sekä lisääntyvän lainsäädännön mukanaan tuomien vaatimusten täyttämiseen. Kaikkien näiden haasteiden voittamiseen tarvitaan hyvin määritellyt, systemaattiset ja yhdenmukaiset prosessit. Ne tarjoavat kilpailuedun organisaatioille, jotka pystyvät keräämään ja analysoimaan toiminnastaan kertynyttä dataa.

QPR Softwaren ohjelmistotuotteet auttavat asiakasta saavuttamaan tavoitteensa aina laajoista toi-

mintamuutoksista jatkuvaan asteittaiseen liiketoiminnan kehitykseen. QPR:n tuotteilla tuetaan yhteisen näkemyksen muodostamista ja viestintää, kun halutaan kertoa organisaation strategisista tavoitteista ja toiminnan nykytilasta. Yhteisellä näkemyksellä rakennetaan parempia liiketoimintapäätöksiä, linjataan toimenpiteet samansuuntaisiksi ja varmistetaan uskallus kehittää toimintaa.

Ohjelmistoihimme pohjautuvia ratkaisualueita ovat muun muassa dataperusteiset prosessianalyysit, laatujärjestelmät, Lean, riskienhallinta, prosessi- ja kokonaisarkkitehtuuri, suorituskykyjohtaminen sekä strategian toteutuksen suunnittelu ja seuranta.

Asiakkaamme työskentelevät kanssamme ja käyttävät ohjelmistojamme saavuttaakseen merkittäviä hyötyjä. Työskentely kanssamme auttaa asiakkaita esimerkiksi harmonisoimaan ja kehittämään prosessejaan, levittämään organisaatioissaan avullamme tunnistettuja parhaita käytäntöjä, vähentämään tarpeetonta toistuvaa työtä, lisäämään asiakastyytyvyyttä, vertailemaan toimintaa ja suorituskykyä eri alueiden ja yksikköjen välillä sekä jakamaan tietoa kehityskohteista ja tarpeista koko organisaatiolle.

Seuraavassa esittelemme kaksi merkittävää vuonna 2017 julkistettua onnistumista.



Case Nokia: Datapohjainen prosessianalyysi tuki liiketoimintamuutosta

Alcatel-Lucent -yrittäjäkaupan jälkeen Nokialla oli välitön tarve kehittää ja harmonisoida prosesseja. Yritys oli tunnistanut, että tässä työssä data on oleellisessa asemassa; datan pohjalta voisi ymmärtää tarkasti, mistä suurin kehityspotentiaali löytyy. Vastatakseen yrityskaupan tuomiin haasteisiin, Nokia toteutti datapohjaisen prosessikehitysratkaisun QPR Software'n kanssa. Ratkaisu sisältää QPR ProcessAnalyzer -ohjelmiston ja konsultointipalveluja.

Nokia saavutti datalähtöisellä prosessianalyysillä kiistattomia hyötyjä. Kun prosessien nykytila kuvataan dataa käyttämällä, prosessien visualisointi on tehokkaampaa ja nopeampaa kuin prosessimallinnuksen perinteisillä menetelmillä. QPR ProcessAnalyzerilla tehdyn analyysin pohjalta Nokia lyhensi myynti- ja ostoprosessien läpimenoaikoja. Tärkeä parannus oli myös Nokian ja Alcatel-Lucentin prosessien yhdenmukaistaminen. Näin yritys pystyy toimittamaan yhtenevän asiakaskokemuksen sekä saavuttamaan skaalaetuja ja liiketoimintasynergioita.

Saavutettuja etuja seurataan ja mitataan tarkasti ja tuloksista viestitään läpi koko organisaation. Näin pystytään vähentämään muun muassa tarpeetonta lisätyötä.

"Prosessien visualisointi on erinomainen työväline, jolla voidaan viestiä tarvittavat muutokset prosessin sidosryhmille. Todellisten tapahtumien esittäminen kirkastaa prosessiparannustarpeet ja osoittaa selvästi tärkeimmät parannuskohteet. QPR ProcessAnalyzer mullistaa prosessien parantamisen."

Fauzia Khan, Business Process Manager – Nokia



Case Kemira: Myyntiprosessien parantaminen QPR ProcessAnalyzerilla

Kemiralle tärkeintä QPR ProcessAnalyzerin käytössä oli saada ymmärrys koko myyntiprosessista ja mitä kaikkia tapahtumia siihen kuuluu. Merkittäviä löydöksiä olivat myös prosessien läpimenoaika ja mahdollisiin viivästyksiin johtaneet syyt.

QPR ProcessAnalyzerin avulla Kemiran prosessiasiantuntijat pystyvät erottelemaan yrityksen eri alueet ja vertailemaan niiden toimintaa vaivattomasti. Näin tunnistetaan parhaat ja sujuvimmat toimintatavat, joita levittämällä Kemira kehittää prosessejaan herkemmin reagoiviksi ja optimoi prosessien läpimenoaikoja. Asiakastytyväisyyden jatkuva parantaminen on yritykselle tärkeää ja juuri näillä toimenpiteillä varmistetaan korkea taso jatkossakin.

"QPR ProcessAnalyzerilla pystyimme tunnistamaan, mihin prosesseihin ja prosessien vaiheisiin keskittää parannustoimet. Ohjelmiston avulla pystyimme selkeästi kommunikoimaan prosessien kulun ja parannuskohteet."

Capucine Azé, Specialist, SD & SCM Processes – Kemira

Toimitusjohtajan katsaus

Strategiamme mukaisesti haemme tulevina vuosina kasvua ohjelmistoliiketoiminnasta. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi aloimme runsas vuosi sitten kasvattaa tuotekehitysresurssijamme, ja olemme pääosin kohdistaneet ne viime vuosien innovaatioidemme tuloksena syntyneeseen prosessi-analyysiohjelmistoon (process mining and analytics). Suurempien resurssien tukemana kilpailukykyämme vahvistui viime vuonna edelleen. Tämä on syksystä 2017 lähtien heijastunut lisääntyneinä ohjelmistokauppoina asiakkaille.

Liiketoiminnan ja prosessien analysoinnin, mallintamisen ja mittaamisen ohella ohjelmistotuotteitamme käytetään yhä enemmän organisaatioiden toiminnan tukemiseen sekä sisältöjen julkaisuun. Tämä edellyttää tuotteilta erinomaista käyttäjäkokemusta. Kuluneen vuoden aikana lanseerasimme kaikille ohjelmistotuotteillemme kehitetyn uuden käyttöliittymän, jonka avulla käyttäjäkokemuksen laatu otti merkittävän askeleen eteenpäin.

Yllä mainittujen, tuotteiden kilpailukykyä vahvistavien investointien jälkeen keskitymme jatkossa yhä enemmän markkinoinnin ja myynnin resurssien sekä aktiviteettien lisäämiseen. Odotan lisenssimyynnin kasvutrendin jatkuvan, vaikka yksittäisten neljännesten ohjelmistomyynti jatkossakin vaihtelee. Vaihteluun vaikuttaa erityisesti suurten lisenssikauppojen ajoitus. Prosessianalytiikan merkitys organisaatioille kasvaa koko ajan, ja arvioin prosessianalyysiohjelmistomme liikevaihdon kasvun kiihtyvän vuonna 2018.

Päättäneeltä vuodelta haluan nostaa tässä kirjoituksessa esille muutamia merkittäviä yhteistyösopimuksia asiakkaidemme kanssa.

Toimitimme prosessianalyysiohjelmistoja muun muassa Nokialle sekä johtavalle eurooppalaiselle teleoperaattorille. Nämä asiakkaat haluavat ennen investointejaan automaatioon ja robotiikkaan varmistaa, että investoinnit on kohdistettu ja priorisoitu oikein. Tähän haasteeseen datalähtöinen prosessien analysointi on erinomainen ratkaisu.

Suorituskyvyn johtamisen alueella teimme lähidässä useita merkittäviä ohjelmistokauppoja. Kaupat saivat jatkoa tämän vuoden puolella heti tammikuussa, kun saudiarabialainen rautatieyhtiö



Saudi Railway Company valitsi QPR:n ohjelmistotoimittajakseen. Toimitettava ratkaisu pitää sisälleen myös laadun- ja riskienhallinnan.

Suomessa laajensimme Valtiovarainministeriön hankkimaa julkisen sektorin kokonaisarkkitehtuurin mallinnukseen tarkoitettua palveluamme. Palveluna tarjottavaa ohjelmistoamme käyttää jo lähes tuhat mallintajaa julkisen hallinnon eri organisaatioissa. Myös toiminnankehityskonsultointimme kysyntä kasvoi merkittävästi julkishallinnossa. Yksityisellä sektorilla mieltä lämmittäviä onnistumisia olivat useat laadunhallintaa ja toiminnan harmonisointia tukevat ohjelmistoratkaisumme ja konsultointihankkeemme suurille kansainvälisille pörssi-yhtiöille.

Haluan esittää lämpimät kiitokset kuluneesta vuodesta asiakkaille, jälleenmyyjille, henkilöstölle ja osakkeenomistajille.

Jari Jaakkola
toimitusjohtaja

Hallitus

QPR Software Oyj:n hallitus kokoontui tilikauden aikana yhteensä 14 kertaa (12). Hallituksen jäsenten keskimääräinen kokouksiin osallistumisprosentti oli 98,5 (90). Hallitus ei ole perustanut valiokuntia. Hallitus teki toiminnastaan itsearvioinnin. Hallituksen puheenjohtajalle maksettiin vuosipalkkiona puheenjohtajuudesta 25 230 euroa ja hallituksen jäsenelle vuosipalkkiona 16 820 euroa vuonna 2017. Erillisiä kokouspalkkioita ei maksettu.

QPR Softwaren 28.3.2017 pidetty yhtiökokous valitsi hallitukseen seuraavat viisi (5) jäsentä.



Vesa-Pekka Leskinen

s. 1950

Hallituksen puheenjohtaja alkaen tammikuu 2006

Hallituksen jäsen alkaen heinäkuu 2003

Yhtiöstä riippumaton hallituksen jäsen

Vesa-Pekka Leskinen on Kaupparamainos Oy:n hallituksen puheenjohtaja ja hän toimi yhtiön toimitusjohtajana vuodesta 1979 syyskuuhun 2010 saakka. Hän on Kaupparamainoksen pääomistaja. Kaupparamainoksen päätoimiala on ollut sijoitusviestintä. Kaupparamainos on toteuttanut lähes sata eri yhtiöiden vuosikertomusta, osallistunut useiden kymmenien osakeantien, oman pääoman ehtoisten transaktioiden suunnitteluun ja ollut toteuttamassa yli kymmenen yrityksen pörssilistautumista. Näissä yhteyksissä Vesa-Pekka Leskinen on henkilökohtaisesti osallistunut noteerattujen yhtiöiden sijoittajaviestinnän hoitamiseen.

Vesa-Pekka Leskinen on myös Quartal Oy:n perustajaosakas. Hän oli sen pääomistaja yhtiön perustamisesta vuoteen 1999 asti. Quartal Oy on keskittynyt sähköisten jakelujärjestelmien ja viestinnän palveluiden kehittämiseen ja tuottamiseen erityisesti arvopaperimarkkinoita ja sillä toimivia yrityksiä varten. Vesa-Pekka Leskinen toimii lisäksi Vianaturale Oy:n hallituksen puheenjohtajana (alkaen toukokuu 2014, tätä aiemmin hallituksen jäsen alkaen lokakuu 2006).

Koulutukseltaan Leskinen on ylioppilas ja hän on suorittanut MAT-tutkinnon.

Vesa-Pekka Leskinen omisti 851 400 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2017. Kaupparamainos Oy, jonka merkittävä omistaja Leskinen on, omisti 475 170 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2017.



Kirsi Eräkangas

s. 1965

Hallituksen jäsen alkaen maaliskuu 2012

Riippumaton sekä yhtiöstä että sen merkittävistä osakkeenomistajista

Kirsi Eräkangas on yksityissijoittaja ja Nomadi Oy:n omistaja. Nomadi Oy on sijoitus- ja kehitysyritys, joka tekee yhteistyötä useiden IT start-up -yhtiöiden kanssa.

Kirsi Eräkangas on yksi pörssiyhtiö Basware Oyj:n perustajista. Basware on maailman johtava hankinnasta maksuun- ja verkkolaskuratkaisujen tarjoaja. Eräkankaalla oli keskeinen asema Baswaren liiketoiminnan kehittämisessä, ja hänellä on ollut useita yhtiön ylimmän johdon tehtäviä vuosina 1988 – 2005. Näistä viimeisin liiketoimintavastuualue kattoi Baswaren asiantuntijapalvelut globaalisti. Kirsi Eräkangas oli Baswaren hallituksen jäsen vuosina 1993 – 2008 ja toimi viimeksi hallituksen varapuheenjohtajana.

Eräkangas on Benemen Finance Oy:n hallituksen jäsen. Aiemmin hän on toiminut Biocomputing Platforms Ltd Oy:n (2007 – 2010 ja 2014), Finpro ry:n (2007 – 2013), Oy Free Drop Innovations Ltd:n (2013 – 2015), Nuuka Solutions Oy:n (2014 – 2016), Softability Oy:n (2006 – 2008), TLD Registry Limitedin (hallituksen puheenjohtaja 2014 – 2016) ja Vahanen International Oy:n (2014 – 2015) sekä Nervogrid Oy:n hallituksen jäsenenä (2007 – 2012) ja puheenjohtajana (2008 – 2010). Hän toimi QPR Softwaren vuonna 2011 ostaman Nobultec Oy:n hallituksen jäsenenä vuonna 2008 ja puheenjohtajana vuosina 2009 – 2011.

Eräkangas on Hallitusammattilaiset ry:n jäsen. Koulutukseltaan Kirsi Eräkangas on kauppatieteiden maisteri, minkä lisäksi hän on suorittanut EMBA-tutkinnon.

Kirsi Eräkangas omisti 7 000 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2017.



Juha Häkämies

s. 1970

Hallituksen jäsen alkaen maaliskuu 2017

Riippumaton sekä yhtiöstä että sen merkittävistä osakkeenomistajista

Juha Häkämies on Gasum Oy:n strategiajohtaja vastuualueinaan yhtiön strategian kehitys, IT & digitalisaatio, M&A (Mergers & Acquisitions) sekä yhtiön HSEQ-toiminnot (Health, Safety, Environment & Quality). Lisäksi hän on Gasum Oy:n johtoryhmän jäsen.

Tätä ennen hän työskenteli Clear Funding Ltd:ssä Englannissa kehitysjohtajana (Chief Development Officer) vuosina 2015 –2016. Vuosina 2007-2009 hän oli osakkaana (SVP Sales & Business Management) Baswaren verkkolaskutusyhtiössä ja sen jälkeen 2009–2015 ohjelmistoyritys Basware Oyj:ssä M&A- ja liiketoiminnan kehityksestä vastaavana johtajana (VP Business Development and M&A). Vuosina 2005 – 2006 Juha Häkämies toimi teleoperaattoriliiketoiminnasta vastaavana johtajana SysOpen Digiassa (nyk. Digia Oyj). Vuosina 1994 – 2005 hän toimi useissa eri tehtävissä Sonerassa ja myöhemmin TeliaSonerassa, ollen muun muassa TeliaSoneran kansainvälisen liiketoiminnan tuote- ja palvelutarjoaman johtajana, Zed for Business:n (nyk. osa Soneraa) teknologiajohtajana, Soneran yritys- ja kuluttajien internet-palveluiden kehitysjohtajana. Juha perusti myös 2004 MobileCheck Oy:n, joka keskittyi teleoperaattoreiden toiminnan analysointiin ja palvelutarjoaman kehittämiseen.

Juha Häkämies on ollut toteuttamassa lukuisia yrityskauppoja, analysoimassa ja digitalisoimassa yritysten toimintaa, rakentamassa palvelustrategioita ja muuntamassa kansainvälistä ohjelmistoliiketoimintaa palveluliiketoiminnaksi.

Koulutukseltaan Juha Häkämies on tekniikan lisensiaatti syventymiskohteenaan tietojenkäsittelytiede ja tietoliikenne. Hän on valmistunut Teknisestä korkeakoulusta (nykyisin osa Aalto-yliopistoa).

Juha Häkämies ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2017.



Topi Piela

s. 1962
Hallituksen jäsen alkaen maaliskuu 2012
Yhtiöstä riippumaton hallituksen jäsen

Topi Piela on Balance Capital Oy:n toimitusjohtaja ja Umo Capital Oy:n toimitusjohtajan sijainen sekä Hallitusammattilaiset ry:n jäsen. Piela toimii Asuntosalkku Suomi Oy:n, Foilchat Oy:n sekä JJPPPT Holding Oy:n hallituksen jäsenenä. Hän on myös Valtion eläkerahaston sijoitusneuvottelukunnan, Yleisradion Eläkesäätiön sijoitusneuvoston sekä Alfred Kordelinin Säätiön talousvaliokunnan jäsen.

Aiemmin Topi Piela on toiminut Finvest Oyj:n ja Amanda Capital Oyj:n toimitusjohtajana, ja sen jälkeen Amandan hallituksen jäsenenä sekä puheenjohtajana. Piela on tätä ennen toiminut mm. Eläkevakuutusyhtiö Ilmarisen osakesijoitusjohtajana, Arctos Rahasto Oy:n perustajana ja toimitusjohtajana, Ålandsbanken Ab:n arvopaperi- ja sijoituspäällikkönä sekä usean suomalaisen yrityksen hallituksen jäsenenä. Topi Piela on toiminut QPR Software Oyj:n hallituksen jäsenenä myös aiemmin vuosina 2006 – 2009.

Koulutukseltaan Topi Piela on kauppatieteiden maisteri, minkä lisäksi hän on suorittanut CEFA- ja YVTS-tutkinnot.

Topi Piela omisti 1 052 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2017. Umo Capital Oy, jossa Topi Piela toimii toimitusjohtajan sijaisena, omisti 1 660 000 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2017.



Taina Sipilä

s. 1978
Hallituksen jäsen alkaen maaliskuu 2017
Riippumaton sekä yhtiöstä että sen merkittävistä osakkeenomistajista

Taina Sipilä on Dear Lucy Oy:n toimitusjohtaja, perustaja ja hallituksen jäsen. Dear Lucy tuottaa asiakkailleen globaalia Business Management Dashboard pilvipalvelua reaaliaikaiseen avainlukujen ja -tapahtumien seurantaan johtoryhmille, tiimeille, henkilöstölle ja hallituksille.

Taina Sipilä on myös yksi Sympa Oy:n perustajista ja toiminut Sympa Oy:n toimitusjohtajana vuosina 2005 – 2011, sekä kasvujohtajana ja hallituksen puheenjohtajana vuosina 2011 – 2016 vastaten mm. yrityksen kansainvälisen liiketoiminnan avaamisesta. Tällä hetkellä Sipilä on Sympa Oy:n hallituksen jäsen. Sympa Oy tuottaa asiakkailleen globaalia henkilöstöhallinnon ja kehittämisen pilvipalvelua. Palvelulla on käyttäjiä yli 50 maassa.

Koulutukseltaan Taina Sipilä on kauppatieteiden maisteri syventymiskohteenaan markkinointi. Hän on valmistunut Vaasan Yliopistosta.

Taina Sipilä ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2017.

Johtoryhmä



Jari Jaakkola

s. 1961

Toimitusjohtaja alkaen tammikuu 2008

Johtoryhmän jäsen alkaen elokuu 2006

Jari Jaakkola toimi QPR Software Oyj:n liiketoimintajohtajana elokuusta 2006 tammikuuhun 2008. Jari Jaakkola on toiminut aiemmin muun muassa Sonera Oyj:n konsernijohtoryhmän jäsenenä ja Metsä Board Oyj:n johtotehtävissä. Hänen tehtäviinsä ovat kuuluneet muun muassa johtovastuut laajoissa kansainvälisissä osakemyynti- ja rahoitusoperaatioissa, sijoittajasuhteissa, strategisessa markkinoinnissa ja brandinhallinnassa, viestinnässä ja edunvalvonnassa. Hänellä on laaja kokemus myös työskentelystä kansainvälisissä mainos- ja viestintätoimistoissa sekä joukkotiedotusvälineissä.

Jaakkola on valmistunut Tampereen yliopiston toimittajatutkinnosta ja hänellä on MBA-tutkinto Henley Business Schoolista (Iso-Britannia).

Jari Jaakkola omisti 241 000 QPR Software Oyj:n osaketta ja hänen kokonaan omistamansa Value FM Oy omisti 7 000 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2017.



Tero Aspinen

s. 1985

Johtaja, Lähi-idän liiketoiminta ja suorituskykyjohtamisen ratkaisut, alkaen tammikuu 2017

Johtoryhmän jäsen alkaen tammikuu 2017

Tero Aspinen vastaa suorituskykyjohtamisen ratkaisujen kehityksestä ja myynnistä globaalisti sekä QPR:n koko liiketoiminnasta Lähi-Idän markkina-alueella.

Tero Aspinen on ollut QPR:n palveluksessa useissa eri rooleissa vuodesta 2008. Hän on osallistunut yli 100 asiakastoimitukseen, joissa organisaatiot ovat ottaneet käyttöön QPR:n ratkaisuja.

Aspinen on koulutukseltaan tuotantotalouden diplomi-insinööri.

Tero Aspinen ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2017.



Matti Erkheikki

s. 1978

**Johtaja, Process Mining and Strategy Management -liiketoiminta,
alkaen tammikuu 2017**

Johtoryhmän jäsen alkaen heinäkuu 2007

Matti Erkheikki vastaa prosessien analysointi- ja mittarointiratkaisujen myynnistä ja toimituksista globaalisti sekä kansainvälisen myyntikanavan kehittämisestä.

Matti Erkheikki on ollut QPR:n palveluksessa vuodesta 2002 alkaen ensin konsulttina osallistuen QPR:n toimitusprojekteihin sekä kotimaassa että kansainvälisesti, vuonna 2005 yrityksen kehityspäällikkönä ja vuonna 2006 USA:sta ja Kanadasta vastaavana aluejohtajana QPR:n Yhdysvaltain tytäryhtiössä Kaliforniassa. Vuosina 2007 – 2014 hän vastasi QPR:n Suomen liiketoiminnasta ja vuosina 2012 – 2014 myös globaalista OEM-liiketoiminnasta.

Erkheikki on koulutukseltaan tuotantotalouden diplomi-insinööri.

Matti Erkheikki ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2017. Hänen puolisonsa omisti 2 000 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2017.



Jaana Mattila

s. 1966

Talousjohtaja alkaen kesäkuu 2015

Johtoryhmän jäsen alkaen kesäkuu 2015

Jaana Mattila vastaa QPR Softwaren taloudesta, henkilöstöhallinnosta ja hallinnosta. Hän ylläpitää yhtiön sisäpiirirekisteriä sekä ohjaa ja valvoo sisäpiiriohjeen noudattamista. Hän vastaa myös konsernin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan koordinoinnista sekä raportoinnista.

Jaana Mattila toimi Biohit Oyj:n talousjohtajana 2013 – 2014. Tätä aiemmin hän on muun muassa toiminut taloushallinnon johto- ja kehitystehtävissä Baxter Oy:ssä ja Stora Enso Oyj:ssä, sekä Fazer Amica Oy:n talousjohtajana.

Mattila on koulutukseltaan kauppatieteiden maisteri.

Jaana Mattila ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2017.



Miika Nurminen

s. 1969

Johtaja, Toiminnankehitys-liiketoiminta, alkaen tammikuu 2015
Johtoryhmän jäsen alkaen tammikuu 2015

Miika Nurminen vastaa operatiivisen liiketoiminnan kehittämisen konsultoinnin ja -ohjelmistojen myynnistä ja toimituksista Suomessa sekä sisäisestä tietohallinnosta (ICT).

Miika Nurminen on ollut QPR:n palveluksessa vuodesta 1999 alkaen. Vuosina 1999 – 2008 hän työskenteli konsulttina ja johtavana konsulttina, asiakastuen sekä sisäisen tietohallinnon päällikkönä ja johtavana tuotepäällikkönä. 2000 – 2001 hän toimi konsulttina QPR:n silloisessa Yhdysvaltain toimistossa Minneapoliisissa. Vuosina 2008 – 2009 Nurminen työskenteli tuotekehitysjohtajana, 2009 – 2010 Business Process Management -tuotelinjan johtajana ja 2011–2014 kokonaisarkkitehtuuriratkaisuista vastaavana johtajana. Ennen QPR Softwarea Miika Nurminen oli töissä muun muassa Planway Oy:ssä (sovellusasiantuntija ja yrityksen perustajajäsen) sekä ohjelmistosuunnittelijana ICL Data Oy:ssä.

Miika Nurminen on suorittanut tietojenkäsittelyn ylemmän AMK-tutkinnon.

Miika Nurminen ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2017.



Jaakko Riihinen

s. 1958

Tuotejohtaja alkaen elokuu 2012
Johtoryhmän jäsen alkaen kesäkuu 2012

Jaakko Riihinen vastaa yhtiön ohjelmistotuoteportfoliosta, tuotestrategiasta, tuotehallinnasta ja tuotekehityksestä.

Riihisellä on yli 30 vuoden kokemus tietotekniikkaliiketoiminnasta. Riihinen siirtyi QPR Softwareen Nokia Siemens Networks Oyj:n palveluksesta, jossa hän toimi vuodesta 2008 alkaen verkohallinnan tuotekehitysjohtajana sekä yhtiön restrukturoidintiohjelmassa. Tätä aiemmin, vuosina 2001 – 2008, hän toimi muun muassa yritys- ja kokonaisarkkitehtuurijohtajana (Director, Enterprise Architecture) Nokiassa ja Nokia Siemens Networksissa. Vuosina 1992 – 2001 hän työskenteli esimiestehtävissä Nokia Oyj:ssä ja toimi Ambra-Soft Finland Oy:n toimitusjohtajana 1987 – 1992.

Jaakko Riihinen on koulutukseltaan tekniikan ylioppilas (Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulu).

Jaakko Riihinen omisti 30 000 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2017.

Hallituksen toimintakertomus

Yhteenveto tilikaudelta 2017

- Liikevaihto 8 484 tuhatta euroa (2016: 8 634).
- Liikevaihto laski 2 %, mikä johtui edellisvuotta 7 % alhaisemmasta konsultointiliikevaihdosta.
- Liikevoitto oli 432 tuhatta euroa (761) ja 5,1 % liikevaihdosta (8,8). Edellisvuotta korkeammat kustannukset johtuivat pääosin kasvaneista henkilöstökuluista.
- Voitto ennen veroja 393 tuhatta euroa (710).
- Tilikauden voitto 247 tuhatta euroa (568).
- Tulos/osake 0,021 euroa (0,047).
- Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2017 maksettaisiin osinkoa 0,03 euroa osakkeelta (0,03).

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.

QPR Softwaren liiketoiminta muodostuu ohjelmistojen ja konsultointipalvelujen myynnistä. Yhtiö raportoi yhtä liiketoimintasegmenttiä, joka on Organisaatioiden toiminnan kehittäminen. 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.

Liikevaihto

Koko vuoden 2017 liikevaihto oli 8 484 tuhatta euroa (8 634), ja se laski kaksi prosenttia. Tämä johtui konsultoinnin liikevaihdon laskusta. Ohjelmistojen liikevaihto kasvoi hieman.

Ohjelmistolisenssien liikevaihto kasvoi 26 % edellisvuodesta 1 663 tuhanteen euroon (1 316). Erityisesti mallinnusohjelmistojemme lisenssimyynti kasvoi. Valtaosa ohjelmistolisenssien liikevaihdosta tuli kansainvälisiltä markkinoilta.

Ohjelmistojen ylläpitopalvelujen ja ohjelmistovuokrien liikevaihdot laskivat edellisvuodesta. Ohjelmistovuokrien liikevaihdon lasku johtui pääosin siitä, että uusmyynnin painopiste oli päättyneellä tilikaudella aiempaa voimakkaammin ohjelmistojen lisenssimyynnissä. Ohjelmistovuokrien ja ylläpitopalveluiden liikevaihtoon vaikutti negatiivisesti myös QPR:lle tärkeiden ohjelmistomarkkinoiden kilpailutilanteen kiristyminen ja sitä seurannut asiakasvaihluvuuuden kasvu. Valuuttakurssimuutoksilla oli negatiivinen vaikutus erityisesti ylläpitotuottojen liikevaihtoon. Jatkuvien tuottojen osuus liikevaihdosta oli 49 % (51).

Konsultoinnin liikevaihto laski 7 %, mikä johtui pääosin teknisen konsultoinnin liikevaihdon laskusta. Prosessianalyysikonsultoinnin ja toiminnankehityskonsultoinnin liikevaihdot kasvoivat.

Konsernin liikevaihdosta kertyi 68 % (65) Suomesta, 20 % (20) muualta Euroopasta (mukaan lukien Venäjä ja Turkki) sekä 12 % (15) muualta maailmasta.

Tuloskehitys

Liikevoitto

Konsernin liikevoitto laski edellisvuodesta ja oli 432 tuhatta euroa (761) eli 5,1 % liikevaihdosta (8,8).

Liikevaihto tuoteryhmittäin

Tuhatta euroa	2017	2016	Muutos, %
Ohjelmistolisenssit	1 663	1 316	26
Ohjelmistojen ylläpitopalvelut	2 602	2 776	-6
Ohjelmistojen vuokrat	1 538	1 670	-8
Konsultointi	2 680	2 872	-7
Yhteensä	8 484	8 634	-2

Liikevaihto maantieteellisesti

Tuhatta euroa	2017	2016	Muutos, %
Suomi	5 757	5 634	2
Muu Eurooppa, ml. Venäjä ja Turkki	1 689	1 748	-3
Muu maailma	1 037	1 252	-17
Yhteensä	8 484	8 634	-2

Kustannukset kasvoivat suunnitellusti tuotekehitys- ja markkinointiresurssien kasvattamisen myötä. Panostuksia yhtiön uusiin ohjelmistotuotteisiin jatkettiin edelleen.

Konsernin kiinteät kulut olivat tilikaudella 7 916 tuhatta euroa (7 472), ja ne kasvoivat edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna 6 %. Kiinteistä kuluista henkilöstökuluja oli 72 % (72) eli 5 682 tuhatta euroa (5 362).

Muut laajan tuloslaskelman erät

Voitto ennen veroja oli 393 tuhatta euroa (710) ja tilikauden voitto 247 tuhatta euroa (568).

Tilikauden verot olivat 146 tuhatta euroa (142). Verojen osuus tuloksesta kasvoi edellisvuodesta, mikä johtui suuremmasta määrästä hyvittämättömiä lähdeveroja sekä ulkomaisten tytäryhtiöiden aiempien vuosien verotuksen täsmennyksistä.

Osakekohtainen tulos (laimennettu) oli 0,021 euroa (0,047) osakkeelta.

Rahoitus ja investoinnit

Liiketoiminnan rahavirta tilikaudella 2017 oli 984 tuhatta euroa (1 419). Edellisvuotta heikompi liiketoiminnan rahavirta neljännellä neljänneksellä johtui pääosin laskutusrytmin muutoksesta. Tavallista suurempi osa seuraavan vuoden jatkuvista ohjelmistotuotoista laskutettiin vasta vuodenvaihteen jälkeen. Katsauskauden lopussa konsernin rahavarat olivat 318 tuhatta euroa (565).

Investoinnit tilikaudella olivat 872 tuhatta euroa (698), ja ne koostuivat lähinnä tuotekehitysmenoista.

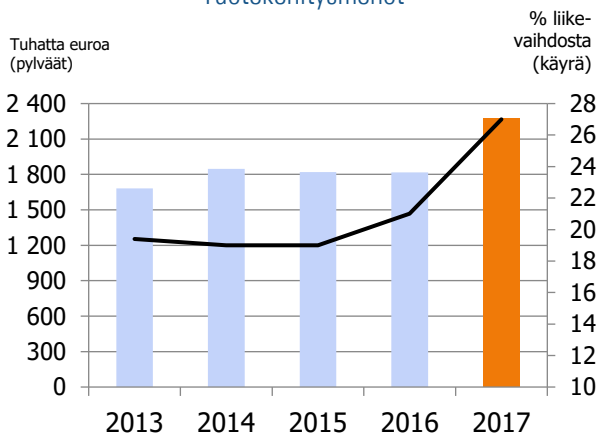
Nettorahoituskulut olivat tilikaudella 38 tuhatta euroa (51). Nettorahoituseriin sisältyi valuuttakurssi-tappioita (netto) 43 tuhatta euroa (40). Yhtiöllä ei ollut lainkaan korollista rahoitusvelkaa katsauskauden päättyessä. Nettovelka suhteessa omaan pääomaan (gearing) oli -10 % (-17). Lyhytaikaisiin velkoihin sisältyy saatuja ennakkomaksuja 1 198 tuhatta euroa (852). Sijoitetun pääoman vuotuinen tuotto oli tilikaudella 14 % (25).

Omavaraisuusaste katsauskauden lopussa oli 56 % (46) ja konsernin oma pääoma 3 132 tuhatta euroa (3 252). Oman pääoman vuotuinen tuotto tilikaudella oli 8 % (18).

Tuotekehitys

QPR kehittää asiakkaidensa käyttöön sekä ohjelmisto- että konsultointipalvelutuotteita. Yhtiön ohjelmistotuotteiden kehitysmenot olivat tilikaudella noin 99 % (94) yhtiön kaikista tuotekehityskustannuksista. QPR julkisti kaikista ohjelmistoistaan uudet versiot tilikauden aikana. Konsultointipalvelutuotteilla yhtiö pyrkii kotimaan liiketoiminnan kasvattamisen ohella vauhdittamaan kansainvälistä

Tuotekehitysmenot



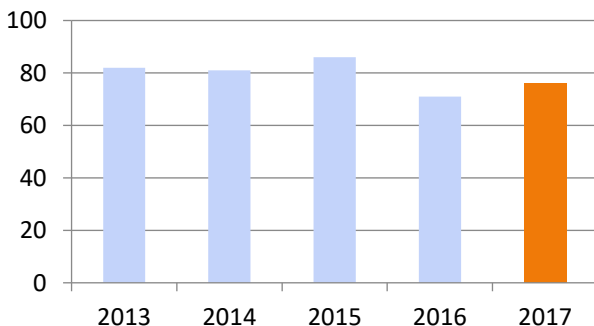
ohjelmistomyyntiä tarjoamalla yhtiön jälleenmyyjäkumppaneille ohjelmistotuotteita täydentäviä konsultointipalvelukonsepteja ja -ratkaisuja.

Tilikaudella tuotekehitysmenot olivat 2 274 tuhatta euroa (1 818) eli 27 % liikevaihdosta (21). Tuotekehitysmenojen kasvu (+25 %) johtui pääosin merkittävistä panostuksista prosessianalyysiohjelmiston kehitykseen sekä uuden käyttöliittymän kehittämistä kaikille tuotteillemme. Tuotekehitysmenot eivät sisällä aktivoitujen tuotekehitysmenojen poistoja. Tuotekehitysmenoja aktivoitiin taseeseen 792 tuhatta euroa (621). Tilikaudella kirjattiin tuotekehityspoistoja 694 tuhatta euroa (569).

Henkilöstö

Katsauskauden lopussa konsernin palveluksessa oli yhteensä 76 henkilöä (63). Keskimääräinen henkilöstömäärä vuonna 2017 oli 76 (71).

Henkilöstö keskimäärin



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 2017 oli korkeintaan 30 % vuosittaisesta peruspalkasta. Vuodelta 2017 johtoryhmän jäsenille maksetaan tulospalkkioita yhteensä 19 tuhatta euroa (10). Lisätietoa kannustinjärjestelmistä on luettavissa yhtiön internetsivuilla (www.gpr.fi → sijoittajat → yhtiön hallinnointi → operatiivinen johto).

Osakepääoma, osakkeenomistajat ja osakkeet

Yhtiön osakepääoma tilikauden lopussa oli 1 359 089,93 euroa jakaantuen 12 444 863 kappaaleeseen osakkeita.

Yhtiöllä on yksi osakesarja. Jokaisella osakkeella on yksi ääni ja yhtäläinen oikeus osinkoon. Osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,11 euroa. Osakkeet on liitetty Euroclear Finland Oy:n pitämään arvo-osuusjärjestelmään.

Yhtiöllä oli tilikauden lopussa 1 246 osakkeenomistajaa (1 171). Yhtiön osakkeilla käytiin kauppaa tilikaudella yhteensä 2 463 tuhannella eurolla (971) eli keskimäärin 9 814 euroa per kaupankäyntipäivä (3 838).

Osakevaihto oli yhteensä 1 552 104 osaketta (901 526) eli keskimäärin 6 184 osaketta per kaupankäyntipäivä (3 563). Osakevaihto vastaa 12,9 % liikkeellä olleista osakkeista (7,5) ja osakkeen keskimääräinen kaupantekokurssi oli 1,59 euroa (1,08). Tilikauden ylin päätöskurssi oli 1,91 euroa (1,26) ja alin päätöskurssi 1,17 euroa (0,97).

Yhtiön liikkeellä olevan osakekannan markkina-arvo tilikauden lopun päätöskurssilla 1,71 euroa/osake oli 20 499 tuhatta euroa (14 385).

Omat osakkeet

Vuonna 2017 yhtiö ei hankkinut omia osakkeita Nasdaq Helsingin julkisesta kaupankäynnistä (0).

Tilikauden lopussa yhtiöllä oli omia osakkeitaan 457 009 kappaletta kirjanpidolliselta vasta-arvoltaan 50 271 euroa ja hankintahinnaltaan 439 307 euroa. Osakkeiden osuus yhtiön koko osakekannasta ja äänistä on 3,7 %.

QPR Software Oyj:n suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2017

Rekisteröidyt omistajat	Osakkeita, kpl	Osuus osakkeista ja äänimäärästä, %
Pelkonen, Jouko Antero:	1 708 000	13,72
Pohjolan Rahoitus Oy	1 700 000	13,66
Pelkonen, Jouko Antero	8 000	0,06
Umo Capital Oy	1 660 000	13,34
Leskinen, Vesa-Pekka:	1 326 570	10,66
Leskinen, Vesa-Pekka	851 400	6,84
Kaupparainos Oy	475 170	3,82
Ac Invest Oy	1 245 817	10,01
Lamy Oy	553 249	4,45
Junkkonen, Kari Juhani	512 016	4,11
QPR Software Oyj	457 009	3,67
Piekkola, Asko	316 438	2,54
Oy Fincorp Ab	256 855	2,06
Laakso, Janne Juhani	250 000	2,01
Jaakkola, Jari Vesa:	248 000	1,99
Jaakkola, Jari Vesa	241 000	1,94
Value Fm Oy	7 000	0,06
Leskinen, Veli-Mikko	232 530	1,87
Becker, Kai-Erik Wilhelm	130 000	1,04
Sijoitusrahasto Nordea Suomi Small Cap	125 863	1,01
Puttonen, Vesa	109 763	0,88
Lehto, Teemu Samuli	92 500	0,74
Kempe, Anna	57 635	0,46
Hirvilampi, Hannu Esa	50 000	0,40
Kanninen, Matti Juhani	49 839	0,40
Hinkka Markku Juhani	38 270	0,31
20 suurinta yhteensä	9 420 354	75,70
Muut osakkeenomistajat	3 024 509	24,30
YHTEENSÄ	12 444 863	100,00

QPR Software Oyj:n yhtiökokous 28.3.2017 valtuutti hallituksen päättämään enintään 4 000 000 osakkeen osakeannista sekä enintään 700 000 oman osakkeen luovuttamisesta. Valtuutukset ovat voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka. Yhtiö ei ole toistaiseksi käyttänyt näitä valtuutuksia.

Hallinnointi- ja ohjausjärjestelmä

QPR Software Oyj:n hallinnointiperiaatteet noudattavat Suomen lainsäädäntöä, QPR Softwaren yhtiöjärjestystä, Nasdaq Helsinki Oy:n sääntöjä sekä Suomen Arvopaperimarkkinayhdistyksen vuonna

2015 julkistamaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia. QPR Softwaren hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2017 on annettu erillinen selvitys.

Yhtiön hallinnointiperiaatteet sekä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä ovat luettavissa yhtiön internetsivujen sijoittajaosiossa (www.qpr.fi → sijoittajat).

Sijoittajasivuilla ovat myös saatavilla muun muassa selostus sisäpiirihallinnosta, tiedot suurimmista omistajista, yhtiöjärjestys, hallituksen työjärjestys, selostus sisäisestä valvonnasta ja tarkastuksesta, hallituksen ja johtoryhmän esittelyt, tiivistelmä yhtiön tiedonantopolitiikasta sekä yhtiön tilikauden aikana julkaisemat tiedotteet.

QPR Software Oyj:n sisäpiirin osakeomistus 31.12.2017

Ilmoitusvelvollinen ja asema	Osakkeita	Määräysvalta-yhteisöllä	Lähipiirillä*)	Optiot
Vesa-Pekka Leskinen, hallituksen puheenjohtaja	851 400	475 170	0	0
Kirsi Eräkangas, hallituksen jäsen	7 000	0	0	0
Juha Häkämies, hallituksen jäsen	0	0	0	0
Topi Piela, hallituksen jäsen	1 052	0	0	0
Taina Sipilä, hallituksen jäsen	0	0	0	0
Kirsi Jantunen, vastuunalainen tilintarkastaja	0	0	0	0
Jari Jaakkola, toimitusjohtaja	241 000	7 000	0	0
Määritellyt sisäpiiriläiset:				
Tero Aspinen, johtaja/johtoryhmä	0	0	0	0
Matti Erkheikki, johtaja/johtoryhmä	0	0	2 000	0
Jaana Mattila, johtaja/johtoryhmä	0	0	0	0
Miika Nurminen, johtaja/johtoryhmä	0	0	0	0
Jaakko Riihinen, johtaja/johtoryhmä	30 000	0	0	0

*) Puolisoiden ja holhottavien omistukset.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

QPR Software Oyj:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 28.3.2017 tehtiin seuraavat päätökset:

Yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen konsernitilinpäätöksineen tilikaudelta 2016 sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle.

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että tilikaudelta 2016 jaetaan osinkona 0,03 euroa osaketta kohti eli yhteensä 360 tuhatta euroa. Osinko maksettiin osakkaalle, joka oli osingonmaksun täsmäytyspäivänä 30.3.2017 merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingon maksupäivä oli 7.4.2017.

Yhtiökokous päätti, että hallitukseen kuuluu viisi (5) varsinaista jäsentä.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenenä jatkavat seuraavat henkilöt: Kirsi Eräkangas, Vesa-Pekka Leskinen ja Topi Piela. Lisäksi hallitukseen valittiin uusina jäseninä Juha Häkämies ja Taina Sipilä. Hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessaan puheenjohtajakseen Vesa-Pekka Leskisen. Hallituksen jäsenten toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun.

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 päätti pitää hallituksen jäsenten palkkiot ennallaan. Hallitustyöskentelystä maksetaan hallituksen puheenjohtajalle vuosipalkkiona 25 230 euroa ja hallituksen muille jäsenille 16 820 euroa.

Varsinaisen yhtiökokouksen QPR Software Oyj:n hallitukselle antamista kaikista valtuutuksista ja muista päätöksistä on annettu 28.3.2017 pörssitiedote. Se on luettavissa yhtiön internetsivujen sijoittajaosiossa (www.qpr.fi → sijoittajat → yhtiökokoukset).

Johto ja tilintarkastaja

1.1.2017 lähtien QPR Software Oyj:n johtoryhmän muodostivat toimitusjohtaja Jari Jaakkola (puheenjohtaja), Lähi-idän liiketoiminnasta ja suorituskykyjohtamisen ratkaisuihin vastaava Tero Aspinen, Process Mining and Strategy Management -liiketoiminnasta vastaava Matti Erkheikki, talousjohtaja Jaana Mattila, Toiminnankehitys-liiketoiminnasta vastaava johtaja Miika Nurminen sekä tuotejohtaja Jaakko Riihinen.

Omistajamääräjakauma 31.12.2017

Arvo-osuuksien lukumäärä	Omistajien:		Osakkeita ja ääniä:	
	Lukumäärä	%	Yhteensä	%
1 - 500	720	57,8	120 143	1,0
501 - 1 000	216	17,3	179 155	1,4
1 001 - 5 000	222	17,8	515 418	4,1
5 001 - 10 000	32	2,6	241 236	1,9
10 001 - 50 000	36	2,9	758 356	6,1
50 001 - 100 000	3	0,2	207 787	1,7
100 001 -1 700 000	17	1,4	10 422 768	83,8
Yhteensä	1 246	100,0	12 444 863	100,0
, joista hallintarekisteröityjä			1 381 114	11,1

Omistusjakauma sektoreittain 31.12.2017

Sektori	Omistajien:		Osakkeita ja ääniä:	
	Lukumäärä	%	Yhteensä	%
Yritykset	42	3,4	5 904 326	47,4
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	6	0,5	2 045 862	16,4
Kotitaloudet	1179	94,6	4 466 324	35,9
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	1	0,1	1	0,0
Ulkomaat	0	0,0	0	0,0
Euroopan unioni	17	1,4	24 350	0,2
Muut maat	1	0,1	4 000	0,0
Yhteensä	1 246	100,0	12 444 863	100,0
, joista hallintarekisteröityjä			1 381 114	11,1

QPR Software Oyj:n varsinaisena tilintarkastajana toimi tilikaudella tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab ja päävastuullisena tilintarkastajana KHT Kirsi Jantunen.

Johdon osakkeenomistus

QPR Software Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja lähipiireineen omistivat 31.12.2017 yhteensä 1 592 622 QPR Software Oyj:n osaketta, mikä vastasi 12,8 % yhtiön osakkeista ja niiden tuottamasta äänimäärästä (31.12.2016: 12,8). Osakemäärät sisältävät omat, puolison, holhottavien ja määräysvalta-yhteisöjen omistukset.

Hallituksen valtuutukset

QPR Software Oyj:n 28.3.2017 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti QPR Software Oyj:n 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 määräämiin ehtoiin.

Valtuutus sisältää myös oikeuden antaa osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettuja erityisiä oikeuksia, jotka oikeuttavat saamaan maksua vastaan yhtiön uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Uusia osakkeita voidaan antaa osakeannissa ja/tai erityisten oikeuksien nojalla enintään 4 000 000 kappaletta ja yhtiön hallussa olevia omia osakkeita voidaan luovuttaa enintään 700 000 kappaletta. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta. Valtuutuksen perusteella omia osakkeita voidaan hankkia yhdessä tai useammassa erässä yhteensä enintään 250 000 kappaletta. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Varsinaisen yhtiökokouksen QPR Software Oyj:n hallitukselle antamien kaikkien valtuutuksien ehdot ovat kokonaisuudessaan luettavissa yhtiön 28.3.2017 julkaisemassa pörssitiedotteessa. Tiedote on luettavissa yhtiön internetsivujen sijoittajaosiossa (www.qpr.fi → sijoittajat → yhtiökokoukset).

Sisäinen valvonta

Konsernin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa, että konsernin toiminta on tehokasta ja tuloksellista, informaatio luotettavaa, säännöksiä sekä toimintaperiaatteita noudatetaan, strategiset tavoitteet saavutetaan, markkina- ja toimintaympäristön muutoksiin reagoidaan, ja että liiketoiminnan jatkuvuus turvataan.

QPR Software Oyj:n hallitus valvoo QPR-konsernin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan riittävyttä, asianmukaisuutta ja tehokkuutta. Hallitukselle esitetään kunkin vuosineljänneksen tuloksittelyn yhteydessä Riskien hallinta -kohdassa kuvatut riskit käsittelevä riskienhallintaraportti.

Hallitus arvioi riskejä niistä osakkeenomistajille koituvan uhan perusteella. Hallitus valvoo myös, että yhtiössä on määritelty sisäisen valvonnan toimintaperiaatteet ja että yhtiössä seurataan valvonnan toimivuutta.

Riskien hallinta

Konsernin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan koordinoinnista sekä raportoinnista vastaa konsernin talousjohtaja. Konsernin riskienhallintatyötä ohjaavat lainsäädännön vaatimukset, osakkeenomistajien liiketoimintatavoitteita koskevat odotukset sekä asiakkaiden, henkilöstön ja muiden tärkeiden sidosryhmien odotukset.

QPR:n riskienhallintatyön tavoitteena on järjestelmällisesti ja kattavasti tunnistaa yhtiön toimintaan liittyvät riskit sekä varmistaa niiden haltuunotto ja huomioiminen yhtiön päätöksenteossa. Riskienhallinta kuuluu organisaation normaaleihin vastuisiin. Riskienhallintaa kehitetään parantamalla jatkuvasti yhtiön toimintaprosesseja.

Riskien tunnistamisen perusteena käytetään olennaisuuden periaatetta: seurattavien riskien toteutumisen oltava olennaista vaikutusta yhtiön liiketoimintaan.

QPR Software on tunnistanut seuraavat kolme toimintaansa liittyvää riskiryhmää: liiketoimintariskit, tietoon ja tuotteisiin liittyvät riskit sekä rahoitusriskit.

Yhtiön omaisuus-, keskeytys- ja vastuuvahinkoriskit on suojattu vakuuttamalla.

QPR Software Oyj:n toimintajärjestelmälle on myönnetty yhtiön kaikki toiminnot kattava ISO 9001:2015 -laatusertifikaatti, jonka ulkopuolinen arvioija vuosittain auditoi.

Liiketoimintariskit

QPR Softwaren liiketoimintaan liittyviä riskejä ovat:

Maariski. Mittarina käytetään maakohtaisen liikevaihdon menetystä. Riskiä hallitaan jatkuvalla markkinatiedon keruulla ja liiketoiminnan maantieteellisellä ja toimialahajautuksella.

Asiakasriski. Mittarina käytetään ohjelmistojen ylläpitopalveluasiakkaiden vaihtuvuutta sekä eräänntyneiden myyntisaamisten osuutta (%). Riskiä hallitaan jokaisen asiakkuuden ja jälleenmyyjän hyvällä hoidolla sekä myyntisaamisten aktiivisella seurannalla.

Henkilöstöriskit. Mittarina käytetään henkilöstön vaihtuvuutta. Riskiä hallitaan osaavalla rekrytoinnilla, hyvällä esimiestyöllä sekä tarjoamalla henkilöstölle mahdollisuuksia tehtäväkiertoon ja koulutukseen.

Juridiset riskit. Mittarina käytetään aukiolevien riitatapausten kokonaisarvoa euroissa suhteessa yhtiön liikevaihtoon (%). Riskiä hallitaan sopimusjuridiikan hyvällä tuntemuksella, sopimusten standardiehdoilla sekä eettisellä ja yhtiön arvojen mukaisella toiminnalla.

QPR:n maa- ja asiakasriskejä pienentävät muun muassa yhtiön liiketoiminnan jakautuminen yli 50 maahan, julkiseen ja yksityiseen sektoriin sekä usealle eri toimialoille.

Kansainvälisen liiketoiminnan luonteeseen kuuluu yksittäisiä liiketoimintakumppaneita koskeva kohtuullinen luottotappioriski. Yhtiö pyrkii rajaamaan sitä jatkuvalla standardimaksuehtojen, saamisten ja luottorajojen seurannalla.

Tietoon ja tuotteisiin liittyvät riskit

QPR Software on tunnistanut seuraavat kolme tietoon ja tuotteisiin liittyvää riskiä:

Tuoteriski. Riskiä hallitaan varmistamalla yhtiön tuotevalikoiman säilyminen jatkuvasti kilpailukykyisenä erottautumalla kilpailijoista sisällön ja omien tuotteiden vahvuuksien avulla. Tuoteturvallisuuden

hyvä taso pyritään varmistamaan jatkuvalla prosessikehityksellä ja automaattisella haittaohjelmien ennaltaehkäisyllä.

Immateriaalioikeusriski. Yhtiön immateriaalioikeudet turvataan ohjelmistojen lähdekoodien luotettavuudella ja niiden turvallisella säilyttämisellä sekä valituilla patenttihakemuksilla.

Uudessa prosessianalyysiliiketoiminnassaan yhtiö noudattaa aiempaa aktiivisempaa IPR-strategiaa, jonka tuloksena QPR jätti vuonna 2012 patenttihakemukset viiteen erilliseen keksintöön liittyen Suomessa ja USA:ssa. Keksinnöt liittyvät tapahtumätietojen pohjalta tehtävään automaattiseen prosessien analysointiin. Huhtikuussa 2015 Yhdysvaltain patenttiviranomainen (U.S. Patent and Trademark Office) myönsi hakemusten johdosta patentin ja toukokuussa 2016 QPR tiedotti saaneensa samalta patenttiviranomaiselta toisen patentin prosessitiedon louhintateknologialleen.

Yhtiö myös varmistaa sopimusten ajantasaisuudella ja henkilöstön koulutuksella, ettei sen tuotteissa hyödynnetä luvatta muiden immateriaalioikeuksia. Yhtiöllä on myös oikeusturvavakuutus.

Tietoturvallisuusriskiin sisältyy yritys-, sisäpiiri- ja asiakastiedon hyvä turvallisuus. Riskiä hallitaan henkilöstön jatkuvalla koulutuksella, ohjeistuksen ajantasaisuudella sekä yhtiön tietoverkon hyvällä teknisellä turvallisuudella.

Vuonna 2017 yhtiö toteutti tietosuoja-auditoinnin, jonka tarkoituksena oli varmistaa, että yhtiön toiminta täyttää Euroopan unionin yleisen tietosuoja-asetuksen veloitteet, joita aletaan soveltaa toukokuussa 2018. Asetus sisältää säännökset mm. henkilötietojen käsittelyä koskevista periaatteista, käsittelyn lainmukaisuudesta, rekisterinpitäjän ja henkilötietojen käsittelijän veloitteista ja vastuista (mukaan lukien sopimukset).

Yhtiön tietoon ja tuotteisiin liittyvissä riskeissä ei tapahtunut merkittäviä muutoksia tilikaudella 2017.

Rahoitusriskit

Rahoitukseen liittyvinä riskeinä QPR Software on tunnistanut seuraavat kaksi riskiä:

Valuuttariski. Mittarina käytetään ei-euromääräisten saatavien tai yksittäisen ei-eurovaluutan osuutta kaikista saatavista (%). Riskiä hallitaan

käyttämällä euroa ensisijaisena laskutusvaluuttana sekä valuuttasuojauksella yhtiön suojauspolitiikan mukaisesti. Yhtiö seuraa jatkuvasti tärkeimpien laskutusvaluuttojen avointen positioiden kehittymistä. Yhtiön ei-euromääräisiä myyntisaamisia ei ollut suojattuna tilikauden lopussa.

Lyhyen aikavälin rahavirta. Mittarina käytetään liiketoiminnan rahavirtaennustetta. Riskiä hallitaan ennusteen aktiivisella seurannalla ja tehokkaalla perinnällä.

Yhtiön rahoitusasemaan liittyviä riskejä madaltaa jatkuvien tuottojen suhteellisen korkea osuus liikevaihdosta. Rahoitusriskien hallintaa on kuvattu laajemmin tilikauden 2017 osalta tilinpäätöksen liitetiedossa 27.

Oikeuskiistat

QPR on aiemmin raportoinut käynnistäneensä kesällä 2016 välimiesmenettelyn asiakkaan tekemästä sopimuksen perusteettomasta purkamisesta. Välimiesmenettely saatettiin päätökseen toukokuussa 2017. Välimiesoikeuden päätös oli, että vastaaja tuomittiin suorittamaan QPR:lle rikkomansa sopimuksen arvo kokonaisuudessaan. Välimiesoikeus hylkäsi asiakkaan tekemän vastakanteen.

Vuosina 2016 ja 2017 yhtiöllä ei ollut muita oikeuskiistoja.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Tammikuussa 2018 yhtiö tiedotti, että saudiarabialainen rautatieyhtiö Saudi Railway Company (SAR) on valinnut QPR Softwaren strategian jalkautuksen ja suorituskyvyn johtamisen ohjelmistotoimittajaksi. Ratkaisu pitää sisällään myös laadun- ja riskienhallinnan.

Helmikuussa 2018 yhtiö tiedotti toimittavansa prosessien analysointi- ja mittausohjelmiston globaalin terveydenhuoltovälineitä valmistavan yrityksen Euroopan yksikölle.

Helmikuussa 2018 yhtiö tiedotti toimittavansa prosessien analysointi- ja mittausohjelmiston kreikkalaiselle Piraeus Bankille.

Helmikuussa 2018 tiedotettiin myös, että merkittävä julkishallinnon organisaatio Abu Dhabissa on

valinnut QPR Softwaren ohjelmisto- ja palvelutoimittajaksi suorituskyvyn johtamisen ratkaisuuksiinsa.

Tulevaisuuden näkymät

Toimintaympäristö ja markkinanäkymät

QPR Software on tehnyt viime vuosina merkittävät investoinnit uuden prosessianalyysiohjelmistonsa (process mining) kehitykseen sekä kaikkien ohjelmistotuotteidensa käyttöliittymiin. Yhtiö arvioi prosessianalyysiohjelmistojen ja -palvelujen kysynnän jatkavan kasvuaan tulevina vuosina. Kasvun painopiste on Euroopassa, vaikka erityisesti suurten organisaatioiden prosessianalyysiohjelmistojen kysyntä on vahvassa kasvussa myös Euroopan ulkopuolella. Maakohtaiset erot kysynnässä ovat nykyisessä, aikaisen markkinan vaiheessa edelleen suuria.

Prosessi- ja kokonaisarkkitehtuurimallinnuksen sekä suorituskykyjohtamisen ohjelmistoissa arvioimme kilpailun säilyvän kireänä kehittyneillä markkinoilla. Kehittyvillä markkinoilla on kuitenkin edelleen kasvupotentiaalia kyseisille tuotteille.

Näkymät tilikaudelle 2018

QPR arvioi liikevaihtonsa kasvavan vuonna 2018. Liikevaihdon merkittävin kasvun lähde on yhtiön ohjelmistoliiketoiminta, ja siinä erityisesti prosessianalyysiohjelmisto QPR ProcessAnalyzer. Myös

konsultoinnin liikevaihdon arvioidaan kasvavan edellisvuodesta.

Yhtiö lisää tulevina vuosina panostuksiaan kasvuliiketoimintoihinsa, ja suunnittelee lisäävänsä resurssejaan erityisesti kansainvälisessä myynnissä ja markkinoinnissa. Kustannusten kasvusta huolimatta QPR arvioi vertailukelpoisen liikevoiton kasvavan edellisvuodesta.

Hallituksen esitys voitonjaosta

Tilikauden 2017 lopussa emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat olivat 1 368 tuhatta euroa. Hallitus ehdottaa 12.4.2018 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2017 maksettaisiin osinkoa 0,03 euroa osakkeelta, yhteensä 360 tuhatta euroa. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on täsmäytyspäivänä 16.4.2018 merkitty yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinko maksetaan 23.4.2018.

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

Hallituksen ehdotukset yhtiökokouksen päätöksiksi ovat täydellisenä luettavissa 15.2.2018 julkaistusta yhtiökokoukuskutsusta. Kutsu on luettavissa yhtiön internetsivuilla (www.qpr.fi → sijoittajat → yhtiökokoukset).

Tilinpäätös

Konsernin laaja tuloslaskelma, IFRS

(EUR 1 000)	Liitetieto	2017	2016
Liikevaihto	3	8 484	8 634
Liiketoiminnan muut tuotot	4	18	18
Materiaalit ja palvelut	6	154	419
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	7	5 682	5 362
Poistot	8	913	866
Liiketoiminnan muut kulut	9	1320	1243
Kulut yhteensä		8 070	7 891
Liikevoitto		432	761
Rahoitustuotot	10	10	-4
Rahoituskulut	10	-48	-47
Rahoituserät, netto		-38	-51
Voitto ennen veroja		393	710
Tuloverot	12	-146	-142
Tilikauden voitto		247	568
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Ulkomaisiin yksiköihin liittyvät muuntoerot		-7	9
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-7	9
Tilikauden laaja tulos yhteensä		240	577
Tulos / osake			
Laimentamaton, euroa	13	0,021	0,047
Laimennettu, euroa	13	0,021	0,047

Konsernin tase, IFRS

(EUR 1 000)	Liitetieto	2017	2016
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aktivoidut tuotekehitysmenot	14	1 778	1 747
Muut aineettomat hyödykkeet	14	174	208
Liikearvo	15	513	513
Aineelliset hyödykkeet	16	153	193
Muut sijoitukset		5	5
Laskennalliset verosaamiset	19	122	23
Pitkäaikaiset varat yhteensä		2 745	2 688
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20	3 744	4 619
Rahavarat	21	318	565
Lyhytaikaiset varat yhteensä		4 061	5 184
Varat yhteensä		6 807	7 871
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Osakepääoma	22	1 359	1 359
Muut rahastot		21	21
Omat osakkeet		-439	-439
Muuntoero		-240	-233
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		5	5
Kertyneet voittovarot		2 426	2 538
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma		3 132	3 251
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Ostovelat ja muut velat	24	3 675	4 619
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		3 675	4 619
Vieras pääoma yhteensä		3 675	4 619
Oma pääoma ja velat yhteensä		6 807	7 871

Konsernin rahavirtalaskelma, IFRS

(EUR 1 000)	Liitetieto	2017	2016
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden voitto		247	568
Oikaisut tilikauden tulokseen:			
Poistot		913	866
Muut oikaisut	25	177	204
Käyttöpääoman muutokset:		0	
Myynti- ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)		845	-110
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) / vähennys (-)		-1044	1
Maksetut korko- ja muut rahoituskulut		-37	-47
Saadut korko- ja muut rahoitustuotot		10	5
Maksetut verot		-128	-66
Liiketoiminnan rahavirta, netto		984	1 419
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-75	-39
Aktivoidut tuotekehitykset		-792	-636
Muut investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-5	-23
Investointien rahavirta, netto		-872	-698
Rahoituksen rahavirta			
Lainojen takaisinmaksut	23	-	-500
Maksetut osingot	22	-360	-240
Rahoituksen rahavirta, netto		-360	-740
Rahavarojen muutos		-247	-19
Rahavarat tilikauden alussa		565	585
Rahavarojen kurssimuutosten vaikutus		0	-1
Rahavarat tilikauden lopussa	21	318	565

Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS

(EUR)	Liitetieto	2017	2016
Liikevaihto	3	7 951 970	8 384 275
Liiketoiminnan muut tuotot	4	569 153	70 168
Materiaalit ja palvelut	6	2 322 836	404 076
Henkilöstökulut	7	3 991 708	5 349 497
Poistot	8	415 088	932 012
Liiketoiminnan muut kulut	9	1 702 801	1 269 232
Kulut yhteensä		8 432 433	7 954 817
Liikevoitto		88 690	499 626
Rahoitustuotot ja -kulut	10	1 316 134	-61 150
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		1 404 824	438 477
Tilinpäätössiirrot			
Konserniavustus	11	-200 000	0
Voitto ennen veroja		1 204 824	438 477
Tuloverot	12	-145 218	-115 822
Tilikauden voitto		1 059 606	322 655

Emoyhtiön tase, FAS

(EUR)	Liitetieto	2017	2016
VARAT			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	14	405 478	757 330
Aineelliset hyödykkeet	16	153 435	192 641
Osuudet saman konsernin yrityksissä	17	3 581 152	3 525 244
Muut sijoitukset	17	4 562	4 562
		4 144 627	4 479 778
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset	18	200 000	100 000
Lyhytaikaiset saamiset	20	3 413 446	4 743 543
Rahat ja pankkisaamiset	21	192 080	519 444
		3 805 525	5 362 987
Varat yhteensä		7 950 152	9 842 765
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	22	1 359 090	1 359 090
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		5 347	5 347
Edellisten tilikausien tulos		861 277	898 188
Omat osakkeet		-439 307	-439 307
Tilikauden tulos		1 059 606	322 655
Oma pääoma yhteensä		2 846 013	2 145 973
Vieras pääoma			
Lyhytaikainen vieras pääoma	24	5 104 139	7 696 792
Velat yhteensä		5 104 139	7 696 792
Oma pääoma ja velat yhteensä		7 950 152	9 842 765

Emoyhtiön rahavirtalaskelma, FAS

(EUR)	2017	2016
Liiketoiminnan rahavirrat		
Liikevoitto	88 690	499 626
Oikaisut tilikauden tulokseen:		
Poistot	415 088	932 012
Liiketoimet, joihin ei liity rahavirtaa	-	-58 357
Rahoituserät, netto	-28 636	-30 880
Maksetut verot	-124 253	-70 631
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	350 889	1 271 770
Käyttöpääoman muutokset:		
Lyhytaikaisten korottomien saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	944 748	431
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos lisäys (+) / vähennys (-)	-1 104 685	-20 305
Käyttöpääoman muutos yhteensä	-159 937	-19 874
Liiketoiminnan rahavirta	190 951	1 251 896
Investointien rahavirrat		
Investoinnit aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-5 214	-659 116
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-74 723	-39 165
Myönnetyt lainat, tytäryhtiöille	264 385	77 317
Saadut lainat, tytäryhtiöiltä	-343 197	88 410
Investointien rahavirta	-158 749	-532 554
Rahoituksen rahavirrat		
Lainojen takaisinmaksut	-	-500 000
Osingonmaksu	-359 566	-239 687
Rahoituksen rahavirta	-359 566	-739 687
Rahavarojen muutos	-327 364	-20 345
Rahavarat tilikauden alussa	519 444	539 789
Rahavarat tilikauden lopussa	192 080	519 444

Laskelma oman pääoman muutoksista

Konsernin oman pääoman muutoslaskelma, IFRS

(EUR 1 000)	Osake- pääoma	Muut rahastot	Muunto- erot	Omat osakkeet	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voitto- varat	Emoyhtiön osakkeen- omistajien oman pääoman osuus
Oma pääoma 1.1.2016	1 359	21	-242	-439	5	2 210	2 914
Osingonmaksu						-240	-240
Tilikauden laaja tulos			9			568	577
Oma pääoma 31.12.2016	1 359	21	-233	-439	5	2 538	3 252
Osingonmaksu						-360	-360
Tilikauden laaja tulos			-7			247	240
Oma pääoma 31.12.2017	1 359	21	-240	-439	5	2 426	3 132

Emoyhtiön oman pääoman muutoslaskelma, FAS

(EUR)	Sidottu oma pääoma		Vapaa oma pääoma				
	Osakkeiden lukumäärä	Osake- pääoma	Omat osakkeet	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Voitto- varat	Yhteensä	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2016	12 444 863	1 359 090	-439 307	5 347	1 137 875	703 915	2 063 005
Osingonmaksu					-239 687	-239 687	-239 687
Tilikauden tulos					322 655	322 655	322 655
Oma pääoma 31.12.2016	12 444 863	1 359 090	-439 307	5 347	1 220 843	786 883	2 145 973
Osingonmaksu					-359 566	-359 566	-359 566
Tilikauden tulos					1 059 606	1 059 606	1 059 606
Oma pääoma 31.12.2017	12 444 863	1 359 090	-439 307	5 347	1 920 883	1 486 923	2 846 013

Konsernitilinpäätöksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

Yrityksen perustiedot

QPR tarjoaa palveluita ja työvälineitä liiketoimintaprosessien ja kokonaisarkkitehtuurin kehittämiseen. Konsernin emoyhtiö on QPR Software Oyj (y-tunnus 0832693-7), joka on suomalainen julkinen osakeyhtiö. Emoyhtiön kotipaikka on Helsinki, ja sen rekisteröity osoite on Huopalahdentie 24, 00350 Helsinki. Emoyhtiö QPR Software Oyj:n osake on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä vuodesta 2002 lähtien.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa internet-osoitteesta www.qpr.fi tai QPR Software Oyj:stä osoitteesta Huopalahdentie 24, Helsinki.

QPR Software Oyj:n hallitus on hyväksynyt 14.2.2018 tilinpäätöksen julkistettavaksi. Osakkeenomistajilla on yhtiökokouksessa mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Laatimisperusta

QPR Software Oyj:n konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2017 voimassa olleita IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitoa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja.

Emoyhtiö QPR Software Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön mukaisesti, joka eroaa tietyiltä osin konsernitilinpäätöksessä käytetyistä IFRS-tilinpäätösstandardeista.

Tilinpäätökset on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen, ellei laatimisperiaatteissa jäljempänä ole muuta todettu. Konsernitilinpäätös on esitetty euroissa, joka on konsernin emoyhtiön toimintavaluutta. Konsernin tilinpäätöstiedot on esitetty tuhansina euroina ja emoyhtiön euroina.

Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta. Tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Vuonna 2017 voimaan tulleet uudet ja muutetut standardit ja tulkinnat

Konserni on noudattanut vuoden 2017 alusta alkaen seuraavia voimaan tulleita uusia ja muutettuja standardeja sekä tulkintoja. Näillä muutoksilla ei ollut merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

- **Muutokset IAS 7:ään Disclosure Initiative (sovellettava 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla).** Muutoksilla pyritään siihen, että tilinpäätöksen käyttäjät voisivat arvioida rahoitustoiminnasta syntyvien rahavirtavaikutteisten ja ei-rahavirtavaikutteisten velkojen muutoksia. Standardimuutos vaikuttaa konsernitilinpäätöksen liitetietoihin.
- **Muutokset IAS 12:een Laskennallisten verosaamisten kirjaaminen realisoitumattomista tappioista (sovellettava 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla).** Muutokset selventävät, että vähennyskelpoisen väliaikaisen eron olemassa olo riippuu yksinomaan omaisuuserän ja sen verotusarvon vertaamisesta tilinpäätöshetkellä, eikä siihen vaikuta mahdolliset tulevat muutokset omaisuuserän kirjanpitoarvossa tai siinä tavassa, kuinka kirjanpitoarvoa vastaava määrä kertyy tulevaisuudessa.

Muilla voimaantulleilla muutetuilla standardeilla tai tulkintoilla ei ole ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiö QPR Software Oyj:n ja sen määräysvallassa olevat tytäryhtiöt. Emoyhtiön määräysvalta perustuu tytäryhtiöiden kohdalla koko osakekannan tai osake-enemistön omistukseen. Yhtiö ei omistanut osuuksia yhteisyrityksissä tai osakkuusyhtiöissä tilikausilla 2017 ja 2016.

Tytäryhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä päivästä alkaen, kun määräysvalta tytäryhtiöön syntyy, ja luovutetut tytäryritykset siihen päivään saakka, kunnes määräysvalta menetetään.

Konserniyhtiöiden keskinäinen osakeomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat, realisoitumattomat katteet sekä sisäinen voitonjako on eliminoitu konsernitilinpäätöksessä. Määräysvallattomien omistajien osuus erotetaan kauden tuloksesta ja taseen omasta pääomasta ja vastaavat luvut ilmoitetaan erillisinä erinä konsernin laajassa tuloslaskelmassa ja taseen omassa pääomassa. Konsernin tytäryhtiöissä ei ollut määräysvallattomia omistajia tilikausilla 2017 ja 2016.

Toiminnan jatkuvuus

Tilinpäätös on laadittu jatkuvuuden periaatetta noudattaen.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Ulkomaisten tytäryhtiöiden toimintavaluutaksi on määritelty kunkin tytäryhtiön paikallinen kirjanpitovaluutta.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu konsernin raportointivaluutan määräisiksi käyttäen tapahtumapäivän kurssia. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät on muutettu konsernin raportointivaluutan määräisiksi raportointikauden lopun kurssija käyttäen ja ei-monetaariset erät tapahtumapäivän kurssiin. Liiketoimintaan liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot sisältyvät liikevoittoon, ja rahoitukseen liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden laajojen tuloslaskelmien tuotto- ja kuluerät on muunnettu euroiksi raportointikauden keskikurssiin sekä taseiden varat ja velat raportointikauden lopun kurssija käyttäen. Ulkomaisten tytäryhtiöiden hankintamenon eliminoinneista sekä hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuntamisesta syntyneet muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Kurssierot sellaisista monetaarisista eristä, jotka ovat osa nettosijoitusta ulkomaiseen yksikköön, kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Tuloutusperiaatteet

Liikevaihto sisältää konsernin liiketoiminnan tavantomaiset myyntituotot vähennettynä myyntiin liittyvillä veroilla ja myönnettyillä alennuksilla. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan valuuttamääräisen myynnin kurssieroilla.

Tuotemyynnin tuloutus edellyttää, että myynnistä on olemassa sitova sopimus, tuotteen toimitus on tapahtunut, liiketoimen tuotot ovat luotettavasti määriteltävissä, liiketoimeen liittyvä taloudellinen hyöty riittävällä todennäköisyydellä koituu konsernin hyväksi, ja että tuotteen tai sen käyttöoikeuden omistamiseen liittyvät merkittävät edut ja riskit ovat siirtyneet ostajalle.

Konsernin liikevaihto koostuu ohjelmistolisenssien myynnistä, ohjelmistojen ylläpitomaksuista, ohjelmistojen vuokrauksesta ja konsultointipalveluiden myynnistä.

Ohjelmistolisenssien myynti tuloutetaan toimituksen yhteydessä, kun lisenssin omistukseen tai käyttöoikeuteen liittyvät oleelliset riskit ja hyödyt ovat siirtyneet ostajalle.

Ohjelmistojen ylläpitotuotot, jotka kattavat ohjelmistopäivitykset ja asiakastuen, tuloutetaan suoriteperusteisesti sopimusajalle.

Ohjelmistojen vuokraus, eli ohjelmiston toistaiseksi voimassa oleva käyttöoikeuden myynti, tuloutetaan suoriteperusteisesti sopimusajalle.

Määräaikaisten ohjelmistolisenssien myynti tuloutetaan osaksi lisenssimyyntiin ja osaksi ylläpitotuotoihin.

Konsultointipalvelujen myynti tuloutetaan sen raportointikauden aikana, jolloin palvelu suoritetaan, ja kun on todennäköistä, että taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja tuotot sekä liiketoimeen liittyvät menot ovat luotettavasti määriteltävissä.

Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muihin tuottoihin kirjataan muut kuin konsernin varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät tuotot. Saadut julkiset avustukset kirjataan tulosvaikutteisesti muihin liiketoiminnan tuottoihin paitsi silloin, kun ne kohdistuvat investointeihin, jolloin ne vähentävät kyseisten investointien hankintamenoa.

Eläke-etuudet

Konsernin eläkejärjestelyt koostuvat maksupohjaisista eläkejärjestelyistä, jotka on järjestetty eläkevakuutusyhtiön kautta. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan laajaan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jota veloitus koskee. uKonsernilla ei ole oikeudellista eikä tosiasiallista veloitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli

maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta.

Osakeperusteiset maksut

Konsernilla ei ollut vuosina 2016 – 2017 voimassa olevia johdon osakeperusteisia kannustinjärjestelyjä.

Liikevoitto

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen –standardi ei määrittele liikevoiton käsitettä. Konserni on määrittänyt sen seuraavasti: liikevoitto muodostuu liikevaihdosta ja muista liiketoiminnan tuotoista, joista vähennetään materiaalien ja palvelujen kulut, työsuhte-etuuksien kulut ja muut liikekulut sekä poistot ja aineellisten sekä aineettomien hyödykkeiden arvonalentumistappiot. Käyttöpääomaeristä johtuvat valuuttakurssierot sisältyvät liikevoittoon, kun taas rahoitusvaroihin ja –velkoihin liittyvät kursierot kirjataan rahoitustuottoihin ja –kuluihin.

Arvonalentumiset

Konserni arvioi kunkin raportointikauden päättyessä, onko olemassa viitteitä jonkin omaisuuserän arvon alentumisesta. Mikäli arvon alentumisesta on viitteitä, omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan. Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Rahoitusvarojen kerrytettävissä oleva rahamäärä on joko käypä arvo tai odotettavissa olevien vastaisten, alkuperäisellä efektiivisellä korolla diskontattujen rahavirtojen nykyarvo. Mikäli kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän, arvonalentumistappio kirjataan laajaan tuloslaskelmaan.

Liikearvosta ei tehdä säännönmukaisia poistoja vaan siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan vuosittain tai useammin, jos olosuhteet viittaavat siihen, että arvo saattaa olla alentunut. Tällainen arviointi suoritetaan vähintään jokaisen tilikauden päättyessä. Liikearvo kohdistetaan tätä tarkoitusta varten rahavirtaa tuottaville yksiköille. Mahdollinen arvonalentumistappio kirjataan konsernin laajaan tuloslaskelmaan, jos arvonalentumistestaus osoittaa, että liikearvon kirjanpitoarvo ylittää siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Tällöin liikearvo arvostetaan kerrytettävissä olevaan rahamäärään. Alkuperäisen kirjauksen jälkeen liikearvo arvostetaan arvonalentumistappioilla vä-

hennettyyn alkuperäiseen hankintamenuun. Liikearvon arvonalentumistappioita ei voida peruuttaa.

Tuloverot

Laajan tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tuloista kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin kausiin liittyvillä veroilla. Tuloverot kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi kun ne liittyvät suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin tai muihin laajan tuloksen eriin, jolloin vero kirjataan kyseisten erien oikaisuksi.

Laskennalliset verot lasketaan omaisuuserän tai velan taseeseen merkityn kirjanpitoarvon ja sen verotuksellisen arvon välisistä väliaikaisista eroista. Laskennalliset verot on laskettu käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja.

Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti, kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää. Laskennalliset verovelat on kirjattu taseeseen kokonaisuudessaan.

Emoyhtiön tilinpäätöksessä tuloverot on kirjattu Suomen kirjanpitolainsäädännön mukaisesti.

Aineettomat hyödykkeet

Liiketoimintojen yhdistämisissä syntyvä liikearvo kirjataan määrään, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa ja aiemmin omistettu osuus yhteen lasketuina ylittävät hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon hankinta-ajankohtana. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuun vähennettynä arvonalentumisilla.

Tutkimusmenot kirjataan kuluiksi tulosvaikutteisesti. Tuotekehitysmenot kirjataan siten, että uusien tuotteiden ja uusien ominaisuuksien kehitysmenot aktivoidaan ja kirjataan kuluksi poistoina taloudellisena vaikutusaikana. Poistot aloitetaan, kun tuoteversio julkistetaan. Tuotteiden ylläpito, vikojen korjaus ja vähäiset parannukset kirjataan suoraan kuluksi. Aktivoidujen tuotekehitysmenojen taloudellinen vaikutusaika on 4 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut menot kirjataan tasapoistoina kuluiksi.

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät muun muassa patentit ja atk-järjestelmät. Niistä kirjataan poistot tasapoistoina taloudellisen vaikutusajan perusteella, joka on 2–5 vuotta.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Hyödykkeet poistetaan niiden arvioitujen taloudellisten vaikutusaikojen perusteella.

Pitkän valmistusajan omaisuserien vieraan pääoman kulut aktivoidaan. Muut vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä kaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Vieraan pääoman kuluja ei ole aktivoitu tilikausilla 2017 ja 2016.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistajat:

Koneet kalusto; 3–7 vuotta

Atk-laitteet; 2–5 vuotta

Vuokrasopimukset

Aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi. Tällöin vuokrattu omaisuserä merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuksella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokraajan kuluessa. Vuokraveloitteet sisältyvät korollisiin rahoitusvelkoihin. Konsernilla ei ollut rahoitusleasingsopimuksilla vuokrattuja omaisuseriä tilikausilla 2017 ja 2016.

Vuokrasopimukset, joissa omistamiseen liittyvät riskit ja edut jäävät vuokralle antajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat kirjataan kuluksi laajaan tuloslaskelmaan tasaerinä vuokraajan kuluessa.

Emoyhtiön tilinpäätöksessä leasingmaksut on kirjattu vuosikuluksi Suomen kirjanpitolainsäädännön mukaisesti.

Rahoitusvarat ja –velat

Rahoitusvarat ja –velat kirjataan alun perin niiden hankintamenuon suuruisina.

Rahoitusvarat luokitellaan alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä neljään eri ryhmään: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin, eräpäivään asti pidettäviin sijoituksiin, myytävissä oleviin rahoitusvaroihin sekä lainoihin ja muihin saamiin. Konsernilla ei ollut tilikausien 2017 ja 2016 päättyessä käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja, eräpäivään asti pidettäviä sijoituksia eikä myytävissä olevia rahoitusvaroja. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Rahoitusvelat luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvelkoihin ja muihin rahoitusvelkoihin (jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvelat). Konsernilla ei ollut tilikausien 2017 ja 2016 päättyessä käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvelkoja. Muiden rahoitusvelkojen hankinnasta välittömästi johtuvat transaktiomenot, jotka liittyvät selkeästi tiettyyn lainaan, sisällytetään kyseisen lainan alkuperäiseen kirjanpitoarvoon ja jaksotetaan korkokuluksi tulosvaikutteisesti efektiivisen koron menetelmää käyttäen.

Rahoitusinstrumenttien mahdolliset arvonalentumiset arvioidaan raportointikauden päättymispäivänä ja ne kirjataan tulosvaikutteisesti rahoituseriin. Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin, tai kun se on siirtänyt merkittäviltä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle. Rahoitusvelka (tai sen osa) kirjataan pois taseesta vasta silloin, kun velka on lakannut olemasta, eli kun sopimuksessa yksilöity velvoite on täytetty tai kumottu tai sopimuksen voimassaolo on lakannut.

Käypiin arvoihin arvostetut rahoitusvarat ja -velat esitetään käyvän arvon määrittämiseen perustuvien hierarkiatasojen mukaisesti. Tasot 1, 2 ja 3 perustuvat arvostamisessa käytettyjen tietojen lähteeseen. Tasolla yksi käyvät arvot perustuvat julkisiin noteerauksiin. Tasolla kaksi käyvät arvot perustuvat noteerattuihin markkinakursseihin ja -hintoihin, diskontattuihin rahavirtoihin sekä arvonmäärittäsmalleihin (optiot). Tasolle kolme luokitelluille varoille ja veloille ei ole saatavilla luotettavaa markkinälähdettä ja siten näiden instrumenttien käyvät arvot eivät perustu markkinatietoihin.

Johdannaissopimukset

Johdannaissopimukset luokitellaan kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviin rahoitusvaroihin tai velkoihin. QPR ei sovelle IAS 39 standardin mukaista suojauslaskentaa. Tilinpäätöksessä johdannaissopimukset arvostetaan käypään arvoon niin, että käyvän arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti rahoituseriin. Tilikaudella ei ollut johdannaissopimuksia.

Rahavarat

Rahavarat sisältävät käteisvarat sekä sellaiset rahoitusarvopaperit, jotka ovat erittäin likvidejä ja joiden maturiteetti on korkeintaan kolme kuukautta hankinta-ajankohdasta lukien.

Omat osakkeet

Omien osakkeiden hankinnat sekä niihin liittyvät välittömät menot on kirjattu oman pääoman vähennykseksi.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen määrä on arvioitavissa luotettavasti.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asiasta niille, joihin järjestely vaikuttaa. Varaus tehdään perustuen johdon parhaaseen arvioon todellisista syntyvistä kustannuksista, esimerkiksi sovittuihin korvauksiin työsuhteen päättämisestä.

Tappiollisesta sopimuksesta kirjataan varaus, kun veloitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin sisältyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laatimisen yhteydessä johto joutuu tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia sekä käyttämään harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa, joten lopputulemat saattavat poiketa arvioista ja oletamuksista. Merkittävimmät tilanteet, joissa johdon on turvaututtava harkintaan ja tehtävä arvioita, liittyvät seuraaviin päätöksiin:

- aineettomien ja aineellisten omaisuuserien taloudelliset vaikutusajat,
- liikearvon arvonalentumistestaus,
- ajankohta, mistä alkaen kehitysprojektit täyttävät aktivoitavien kehitysmenojen kriteerit,
- tulevien verotettavien tulojen todennäköisyys, jota vastaan vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan hyödyntää,
- kulujen vähennyskelpoisuus verotuksessa,
- myyntisaamisten arvonalentuminen ja
- varausten määrä.

Uusien tai muutettujen standardien soveltaminen

Konserni ei ole vielä soveltanut seuraavia, jo julkistettuja uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien. (* = Muutosta ei ole vielä 31.12.2017 mennessä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.)

Johto arvioi ja selvittää parhaillaan seuraavien uusien ja muutettujen standardien sekä tulkintojen vaikutuksia konsernitilinpäätökseen.

- **IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista, IFRS 15:n voimaantuloaika ja Selvennyksiä IFRS 15:een** (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Uusi standardi korvaa nykyiset IAS 18- ja IAS 11-standardit ja niihin liittyvät tulkinnat. IFRS 15 sisältää viisivaiheisen ohjeistuksen myyntituottojen kirjaamisesta: mihin määrään ja milloin myyntituotot kirjataan. Myynti kirjataan määräysvallan siirtymisen perusteella joko ajan kuluessa tai yhtenä ajankohtana. Standardi lisää myös esitettävien liitetietojen määrää. IFRS 15:n vaikutuksia konsernitilinpäätökseen on arvioitu seuraavasti:
 - Keskeiset IFRS 15:n käsitteet konsernille ovat suoritevelvoitteiden määrittäminen ja tuloutusajankohta, sekä päämies vs. agenttikäsittely. Tulovirtoja ovat ohjelmistolisenssit, ohjelmistojen ylläpitopalvelut, ohjelmistojen vuokrat ja konsultointi.
 - Suurin vaikutus liikevaihtoon on päämies vs. agenttikäsittelyllä, joka eniten vaikuttaa lisenssimyyntiin ja ohjelmistojen ylläpito-

- palveluihin. Vuonna 2017 voimassa olleiden standardien mukaisesti konserni on käsitellyt jälleenmyyjien kautta tulevan myynnin agenttiperiaatteen mukaisesti, jolloin liikevaihdossa on esitetty myynti jälleenmyyjille. IFRS 15:n mukaisesti QPR toimii päämiehenä jälleenmyyjien tekemän myynnin osalta, mikä lisää liikevaihtoa ja samalla määrällä komissiokuluja. Standardimuutoksen arvioidaan lisäävän vuoden 2017 liikevaihtoa ja jälleenmyyjäkomissiokulua noin miljoonalla eurolla. Muutos heikentää suhteellista kannattavuutta, mutta ei vaikuta absoluuttiseen kannattavuuteen.
- Vuonna 2017 voimassa olleiden standardien mukaisesti kaikki jatkuviin tuottoihin laskettavat pitkäaikaiset lisenssi- ja vuokratuloutetaan ajan kulumisen mukaan. IFRS 15:n mukaisesti näitä ei käsitellä vuokrasopimuksina, vaan siten, että suoritevelvoitteina ovat lisenssi, ylläpitopalvelut ja SaaS-palvelu. Lisenssien osuus tuloutuu yhtenä ajankohtana, laskutuskauden alussa. Ylläpitopalvelut ja SaaS-palveluna tuotettavat lisenssit ja palvelu kokonaispalveluna tuloutuvat ajan kulumisen perusteella, tasaisesti sopimusajan kullekin laskutuskaudelle. Lisenssien tuloutusmuutoksen johdosta myynnin tuloutus ja voiton kirjaaminen aikaistuu vuoden ensimmäiselle neljännekselle, vuoden 2017 muilta vuosineljänneksiltä, noin 0,3 miljoonaa euroa. Ylläpitopalveluiden osalta tuloutuksessa ei käytännössä tapahdu muutosta.
 - Standardimuutos vaikuttaa tulovirtojen ryhmittelyyn siten, että uudet tuoteryhmät ovat ohjelmistolisenssit, toistaiseksi voimassa olevat lisenssit, SaaS-palvelut, ohjelmistojen ylläpitopalvelut ja konsultointi. Näistä jatkuviin tuottoihin kuuluvat toistaiseksi voimassa olevat lisenssit, SaaS-palvelut ja ohjelmistojen ylläpitopalvelut.
 - Standardia tullaan soveltamaan 1.1.2018 alkaen. Siirtymävaihtoehtona tullaan soveltamaan osittain takautuvaa lähestymistapaa ja käytännön apukeinona sovellettavia helpotuksia. Konserni julkistaa vuoden 2017 vertailutiedot vuoden 2018 tietojen

rinnalla.

- **IFRS 9 Rahoitusinstrumentit*** (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Standardi korvaa nykyisen IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardin. Uuteen standardiin sisältyy uudistettu ohjeistus rahoitusinstrumenttien kirjaamisesta ja arvostamisesta. Tämä kattaa myös uuden, odotettuja luottotappioita koskevan kirjanpitokäsittelyn mallin, jota sovelletaan rahoitusvaroista kirjattavien arvonnalennuttamien määrittämiseen. Standardin yleistä suojauslaskentaa koskevat säännökset on myös uudistettu. IAS 39:n säännökset rahoitusinstrumenttien taseeseen kirjaamisesta ja taseesta pois kirjaamisesta on säilytetty. Konserni selvittää vielä standardin vaikutuksia.
 - **IFRS 16 Vuokrasopimukset*** (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Uusi standardi korvaa IAS 17 -standardin ja siihen liittyvät tulkinnat. IFRS 16 -standardi edellyttää vuokralle ottajilta vuokrasopimusten merkitsemistä taseeseen vuokranmaksuvelvoitteena sekä siihen liittyvänä omaisuuseränä. Taseeseen merkitseminen muistuttaa paljon IAS 17:n mukaista rahoitusleasingin kirjanpitokäsittelyä. Taseeseen merkitsemisestä on kaksi helpotusta, jotka koskevat lyhytaikaisia enintään 12 kuukautta kestäviä vuokrasopimuksia sekä arvoltaan enintään USD 5 000 olevia hyödykkeitä. Vuokralle antajien kirjanpitokäsittely tulee säilymään suurelta osin nykyisen IAS 17:n mukaisena. Konserni selvittää vielä standardin vaikutuksia. Konserni selvittää vielä standardin vaikutuksia.
- Johto arvioi, että seuraavilla uusilla ja muutetuilla standardeilla sekä tulkinnoilla ei ole merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- **Tulkinta IFRIC 22 Ulkomaan rahan määräiset liiketoimet ja etukäteisvastike*** (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Kun ulkomaanrahan määräinen – omaisuuserään, kuluun tai tuottoon liittyvä – ennakkosuoritus maksetaan tai vastaanotetaan, IAS 21 Valuuttakurssien muutosten vaikutukset -standardi ei ota kantaa siihen, miten kyseisen erän muuntamisen toteutumispäivä määritetään. Tulkinta selvittää, että toteutumispäivä on se päivä, jolloin yhteisö alun perin kirjaa ennakkosuorituksesta ennakkomaksun

tai tuloennakon. Liiketoimen muodostuessa useista ennakkosuorituksista, toteutumispäivä määritetään erikseen kullekin yksittäiselle suoritukselle.

- **IFRIC 23 Tuloverokäsittelyjä koskeva epävarmuus*** (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Tulkinta selventää kirjanpitokäsittelyä tilanteessa, jossa yhteisön verotuksellinen ratkaisu odottaa vielä veroviranomaisen hyväksymistä. Olennainen kysymys on arvioida, tuleeko veroviranomainen hyväksymään yhteisön tekemän valitseman ratkaisun. Tätä harkittaessa oletetaan, että veroviranomaisella on pääsy kaikkeen asiaan kuuluvaan tietoon arvioidessaan ratkaisua. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta konsernin konsernitilinpäätökseen.
- **Muutokset IFRS 9:ään Ennen eräpäivää tapahtuvaa maksua koskevat ominaisuudet, joihin liittyy negatiivinen kompen-saatio*** (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset mahdollistavat

joidenkin, ennen eräpäivää tapahtuvan maksun mahdollistavien rahoitusinstrumenttien arvostamisen jaksotettuun hankintamenoön. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta konsernin konsernitilinpäätökseen.

- **Vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin***, muutuskokoelma 2015–2017 (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Annual Improvements -menettelyn kautta standardeihin tehtävät pienet ja vähemmän kiireelliset muutokset kerätään yhdeksi kokonaisuudeksi ja toteutetaan kerran vuodessa. Muutokset koskevat IFRS 3, IFRS 11, IAS 12 ja IAS 23 -standardeja. Standardimuutoksilla ei ole vaikutusta konsernin konsernitilinpäätökseen.

Muiden uusien ja muutettujen standardien sekä tulkintojen käyttöönotolla ei odoteta olevan vaikutusta konsernitilinpäätökseen niiden käyttöönoton yhteydessä.

2. Segmenttiedot

QPR Software raportoi yhtä liiketoimintasegmenttiä, joka on Organisaatioiden toiminnan kehittäminen. Tämän lisäksi yhtiö esittää saadut tuotot seuraavalla jaolla: Ohjelmistolisenssit, Ohjelmistojen ylläpitopalvelut, Ohjelmistojen vuokrat sekä Konsultointi. Ohjelmistojen vuokrat yhdessä Ohjelmistojen ylläpitopalvelujen kanssa muodostavat yhtiön raportoimat jatkuvat tuotot. Ne perustuvat pitkäaikaisiin, toistaiseksi jatkuviin tai useaksi vuodeksi solmittuihin sopimuksiin ja niiden vuokra- ja ylläpitomaksut laskutetaan pääsääntöisesti vuosittain ennakoon.

Segmenttietojen raportoinnissa noudatetaan samoja tilinpäätöksen laadintaperiaatteita kuin konsernitilinpäätöksessä.

Konserni (EUR 1 000)	2017	2016
Liikevaihto segmenteittäin		
Organisaatioiden toiminnan kehittäminen	8 484	8 634
Liikevaihto yhteensä	8 484	8 634

3. Liikevaihto

Liikevaihto tuoteryhmittäin

Konsernin liikevaihto kertyy ohjelmisto- ja konsultointiliiketoiminnasta ja jakautui seuraavasti:

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2017	2016	2017	2016
Ohjelmistolisenssit	1 663	1 316	1 315 966	1 255 333
Ohjelmistojen ylläpitopalvelut	2 602	2 776	2 482 435	2 497 251
Ohjelmistojen vuokrat	1 538	1 670	1 490 168	1 622 380
Konsultointipalvelut	2 680	2 872	2 663 401	3 009 311
Liikevaihto yhteensä	8 484	8 634	7 951 970	8 384 275

Liikevaihto maantieteellisesti

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

Suomi	5 757	5 634	5 757 323	5 633 515
Muu Eurooppa ml. Venäjä ja Turkki	1 689	1 748	1 364 787	1 679 781
Muu maailma	1 037	1 252	829 859	1 040 584
Myynti konserniyhtiöille	-	-	-	30 395
Liikevaihto yhteensä	8 484	8 634	7 951 970	8 384 275

4. Liiketoiminnan muut tuotot

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR 1 000)	
	2017	2016	2017	2016
Julkiset avustukset	0	18	0	17 774
Muut erät	18	0	569 153	52 394
Yhteensä	18	18	569 153	70 168

Vuoden 2016 lopussa tehtyjen konsernirakennemuutosten johdosta emoyhtiö QPR Software Oyj on vuonna 2017 toimittanut aiempaa enemmän johto- ja hallintopalveluja tytäryhtiölleen, jolloin tuotot johto- ja hallintopalveluiden myynnistä on siirretty raportoitaviksi liiketoiminnan muissa tuotoissa, eikä enää liiketoiminnan muiden kulujen vähennyksenä. Vastaava muutos on tehty vuoden 2016 vertailutietoihin.

5. Hankitut liiketoimet, emoyhtiö

Vuosina 2017 ja 2016 ei tehty liiketoimintojen hankintoja. Vuoden 2016 lopussa konsernissa toteutettiin yritysjärjestelyjä liiketoiminnan yksinkertaistamiseksi sekä aineettomien oikeuksien suojaamiseksi. Emoyhtiö QPR Software Oyj hankki osakekaupalla suoraan omistukseensa myyntiyhtiönä toimivan tytäryhtiö QPR Software AB:n tytäryhtiö QPR Services Oy:ltä.

Konsernin ohjelmistokehitysliiketoiminta siirrettiin liiketoimintasiirtona kokonaisuudessaan emoyhtiö QPR Software Oyj:ltä tytäryhtiö QPR Services Oy:lle, jonne keskitettiin konsernin ohjelmistokehitysliiketoiminta siihen liittyvine aineettomine oikeuksineen.

Muutoksilla ei ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

6. Materiaalit ja palvelut

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2017	2016	2017	2016
Materiaalit ja palvelut	154	419	2 322 836	404 076

Konsernin materiaalit ja palvelut sisältävät pääosin jälleenmyyjäverkoston komissioita ja lokalisointikuluja sekä konsultoinnin alihankintaa.

Emoyhtiön materiaalit ja palvelut sisältävät pääosin konsernin sisäisiä lisenssiostoja. Vuoden 2017 alusta lähtien emoyhtiö on hankkinut teknologialisenssien jälleenmyyntioikeuden tytäryhtiöltä, joka vastaa tuotekehityksestä ja aineettomien teknologiaoikeuksien omistuksesta.

7. Henkilöstö ja lähipiiri

Palkat	4 673	4 345	3 289 901	4 335 231
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	842	817	577 588	814 474
Muut henkilösivukulut	167	201	124 220	199 792
Yhteensä	5 682	5 363	3 991 708	5 349 497
Henkilökunta keskimäärin tilikauden aikana (henkilöä)	76	71	51	71

Lähipiiri

Konsernin ja emoyhtiön lähipiiriin kuuluvat emoyhtiön hallituksen ja johtoryhmän jäsenet mukaan lukien emoyhtiön toimitusjohtaja, sekä näiden puoliset, avopuoliset, lapset ja huollettavat, puolison tai avopuolison lapset ja huollettavat, samoin kuin kaikkien lähipiiriin kuuluvien henkilöiden määräysvallassa olevat yhteisöt.

Konsernilla ei ole lähipiirille annettuja tai näiltä saatuja rahalainoja, vastuita tai vakuuksia. Konsernilla ei ollut liiketapahtumia lähipiiriin kanssa vuosina 2017 ja 2016.

Emoyhtiön lähipiiriin kuuluvat myös konsernin tytäryhtiöt. Konserniyritysten luettelo on esitetty liitetiedossa 17. Osakkeet ja osuudet. Emoyhtiön liiketoimet muiden konserniyhtiöiden kanssa samoin kuin konsernisaamiset, -velat, -vastuut ja vakuudet ilmenevät yhteissummina emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedoista.

Ylimmän johdon palkat, palkkiot, luontaisedut ja lomapalkka- ja tulospalkkiovarausten muutokset

Konsernissa on määritetty ylimpään johtoon kuuluviksi hallituksen ja johtoryhmän jäsenet mukaan lukien toimitusjohtaja.

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2017	2016	2017	2016
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet:				
Hallituksen jäsenet	89	76	88 566	75 704
Toimitusjohtaja Jari Jaakkola	205	196	205 013	195 569
Johtoryhmä	515	499	515 089	499 396
Yhteensä	809	771	808 668	770 669
			Emoyhtiö, FAS (EUR)	
			2017	2016
Hallituspalkkiot jäsenittäin:				
Leskinen Vesa-Pekka, puheenjohtaja			25 232	25 232
Eräkangas Kirsi			16 824	16 824
Häkämies Juha			12 862	0
Malmberg Juho			3 962	16 824
Piela Topi			16 824	16 824
Sipilä Taina			12 862	0
Yhteensä			88 566	75 704

QPR Software Oyj:n varsinainen yhtiökokous päätti 28.3.2017, että vuonna 2017 hallituksen puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 25 230 euroa ja hallituksen muille jäsenille 16 820 euroa kullekin. Erillisiä kokouspalkkioita ei makseta.

Yhtiöllä ei ole poikkeavia eläkejärjestelyjä toimitusjohtajalle. Toimitusjohtajan palkan ja palkkioiden perusteella on kirjattu tulosvaiikutteisesti työntekijän eläkelain (TyEL) mukaisia suoriteperusteisia eläkekuluja 37 tuhatta euroa vuonna 2017 (2016: 35 tuhatta euroa).

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on kolme kuukautta. Irtisanomiskorvaus on kuuden kuukauden palkan suuruinen. Muilla konsernin johtoryhmän jäsenillä ei ole työsuhteen päättämiseen liittyviä erityisiä etuuksia.

Vuonna 2017 johtoryhmän jäsenten, mukaan lukien toimitusjohtajan, tulospalkkio oli korkeintaan 30 prosenttia vuotuisesta peruspalkasta. Johtoryhmän jäsenten palkitsemisjärjestelmän perusteena toimivat konsernin liikevaihdon, tuloyksiköiden liikevaihdon ja uusmyynnin kehitys vuonna 2017. Vuodelta 2017 johtoryhmän jäsenille, mukaan lukien toimitusjohtaja, maksetaan tulospalkkiota noin 19 tuhatta euroa (2016: 10 tuhatta euroa).

Yhtiöllä ei ole voimassa olevia optiojärjestelmiä.

8. Poistot ja arvonalentumiset

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2017	2016	2017	2016
Aineettomat hyödykkeet	799	746	301 158	811 194
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet				
Koneet ja kalusto	114	121	113 930	120 817
Yhteensä	913	866	415 088	932 011

Omaisuseristä ei ole tehty arvonalennuksia vuosina 2016 - 2017.

9. Liiketoiminnan muut kulut

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2017	2016	2017	2016
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	244	223	230 013	223 064
Toimitilakulut	328	420	306 958	419 286
Matkakulut	156	169	144 695	168 915
Markkinointi ja muu myynnin edistäminen	192	137	191 526	137 219
Tietokoneet ja ohjelmistot	258	241	242 776	240 924
Ulkopuoliset palvelut	705	458	375 542	487 423
Epävarmat myyntisaamiset ja luottotappiot	58	57	55 935	57 174
Tuotekehitysmenojen aktivointi	-792	-634	0	-633 876
Muut kulut	171	172	155 355	169 102
Yhteensä	1 320	1 243	1 702 801	1 269 232

Muihin kuluihin sisältyy tilintarkastajan palkkioita seuraavasti:

	2017	2016	2017	2016
Tilintarkastus	23	23	22 052	21 000
Veroneuvonta	8	23	8 288	23 357
Muut palvelut	19	9	19 290	8 967
Yhteensä	51	55	49 630	53 324

Lakisääteisen tilintarkastajan KPMG Oy Ab:n suorittamat muut kuin tilintarkastuspalvelut olivat tilikaudella 2017 yhteensä 28 tuhatta euroa.

Vuonna 2017 emoyhtiön perimät johto- ja hallintopalkkiot on esitetty erikseen liiketoiminnan muissa tuotoissa, ei enää ulkopuolisten palveluiden vähennyksenä. Vastaava muutos on tehty vuoden 2016 vertailulukuihin.

Tilikauden aikana syntyneet tuotekehitysmenot

	2017	2016	2017	2016
Kuluksi kirjatut tuotekehitysmenot	1 564	1 197	250 751	1 196 546
Aktivoidut tuotekehitysmenot	710	621	0	621 408
Yhteensä	2 274	1 818	250 751	1 817 954

Tuotekehitysmenot koostuvat pääosin tuotekehityksen henkilöstökuluista. Kuluksi kirjatut tuotekehitysmenot eivät sisällä poistoja. Aiemmin aktivoitujen tuotekehitysmenojen poistot on esitetty liitetiedossa 14.

10. Rahoitustuotot ja -kulut

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2017	2016	2017	2016
Korkotuotot lainoista ja muista saamisista	6	1	11 228	2 711
Korkokulut jaksotettuun hankintameno- arvostetuista rahoitusveloista	-3	-3	-9 569	-7 814
Muut rahoitustuotot ja -kulut	1	-9	1 250 957	-979
Kurssierot	-43	-40	63 517	-55 067
Yhteensä	-38	-51	1 316 134	-61 150

Tulosvaikutteisesti kirjatut kurssierot

	2017	2016	2017	2016
Liikevaihtoon sisältyvät kurssierot	23	10	11 738	10 518
Ostoihin ja muihin kuluihin sisältyvät kurssierot	0	0	0	143
Rahoitustuottoihin kirjatut valuuttakurssivoitot	2	0	795	7
Rahoituskuluihin kirjatut valuuttakurssitappiot	-45	-40	62 723	-55 074
Yhteensä	-19	-30	75 255	-44 407

11. Tilinpäätössiirrot

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2017	2016	2017	2016
Annetut konserniavustukset				
QPR Services Oy	-	-	200 000	-
Yhteensä	-	-	200 000	-

12. Tuloverot

Tilikauden verot	90	126	14 000	94 542
Edellisten tilikausien verot	141	9	116 965	4 177
Lähdeverot	14	17	14 253	17 103
Laskennalliset verot	-100	-9	-	-
Yhteensä	146	142	145 218	115 822

Laajan tuloslaskelman verokulun ja Suomen verokannalla (20,0 % vuonna 2017 ja 2016) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	
	2017	2016
Tulos ennen veroja	393	710
Verot laskettuna Suomen verokannalla	79	142
Ulkomaalaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	-4	-14
Muut erät	13	-6
Lähdeverot	14	17
Vähennyskelvottomat kulut	44	3
Verot laajassa tuloslaskelmassa	146	142

13. Osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva kauden voitto kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto, 1 000 euroa	247	568
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	11 988	11 988
Osakekohtainen tulos, euroa/osake		
Laimentamaton ja laimennettu	0,021	0,047

Konsernilla ei ole ollut laimentavia instrumentteja tilikausilla 2017 ja 2016.

14. Aineettomat hyödykkeet

Konserni (EUR 1 000), IFRS	Atk-ohjelmat	Muut aineettomat hyödykkeet	Aktivoidut kehittämismenot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2016	1 028	2 506	3 815	7 349
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2016	-868	-2 320	-2 120	-5 308
Kirjanpitoarvo 1.1.2016	160	187	1 695	2 041
Lisäykset	21	2	636	659
Tilikauden poistot	-63	-114	-569	-746
Hankintameno 31.12.2016	1 049	2 508	4 451	8 008
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016	-931	-2 434	-2 689	-6 054
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	118	75	1 762	1 955
Lisäykset ja siirrot	0	87	710	798
Tilikauden poistot	-55	-51	-694	-800
Hankintameno 31.12.2017	1 049	2 596	5 161	8 806
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2017	-986	-2 485	-3 383	-6 854
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	64	111	1 778	1 952

Emoyhtiö (EUR), FAS				
Hankintameno 1.1.2016	1 004 412	1 463 169	3 815 244	6 282 825
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2016	-845 061	-985 040	-2 120 637	-3 950 739
Kirjanpitoarvo 1.1.2016	159 350	478 129	1 694 607	2 332 086
Lisäykset	21 072	2 400	91 344	114 816
Tilikauden poistot	-62 525	-179 807	-568 862	-811 193
Tilikauden poistojen liiketoimintasiirron yhteydessä siirrynyt osuus	3 540		492 688	496 228
Muutokset kertyneessä hankintamenoissa	-10 621	81 019	-3 499 305	-3 428 907
Hankintameno 31.12.2016	1 014 863	1 546 588	407 283	2 968 735
Muutokset kertyneissä poistoissa	5 605		2 048 696	2 054 301
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016	-898 441	-1 164 847	-148 115	-2 211 404
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	116 421	381 741	259 168	757 330
Lisäykset	0	5 214	0	5 214
Tilikauden poistot	-52 903	-163 639	-84 616	-301 158
Muutokset kertyneessä hankintamenoissa			-55 908	-55 908
Hankintameno 31.12.2017	1 014 863	1 551 802	351 376	2 918 043
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2017	-951 344	-1 328 486	-232 731	-2 512 562
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	63 518	223 316	118 645	405 479

Emoyhtiön tilikaudella 2016 aktivoiduista tuotekehitysmenoista 544 tuhatta euroa siirtyi liiketoimintasiirron yhteydessä 31.12.2016 QPR Services Oy:lle.

15. Liikearvo

Konserni (EUR 1 000)	2017	2016
Hankintameno 1.1.	513	513
Hankintameno 31.12.	513	513
Kirjanpitoarvo 31.12.	513	513

Liikearvo on syntynyt Nobultec Oy:n hankinnasta vuonna 2011 ja on aikaisemmin kokonaisuudessaan kohdistettu rahavirtaa tuottavalle konsernin yksikölle Nobultec Oy, ja vuoden 2015 lopun fuusion jälkeen se on kohdistettu Process Mining -liiketoimintakokonaisuuteen (aiempi nimitys Process Intelligence).

Liikearvo on testattu vuoden 2017 viimeisellä neljänneksellä ja arvonalentumistestissä käytetty diskonttokorko on 12,4 % (2016: 8,5).

Testauksessa arvioitava kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu vuoden 2018 budjettiin ja tämän pohjalta arvioitua myöhempään kehitykseen. Laskennassa käytetyt keskeiset muuttujat ovat liikevaihdon, kustannusten ja käyttökatteen muutosprosentit. Liikevaihdon

kasvu on määritelty ottaen huomioon liiketoimintakokonaisuuden toteutunut kehitys sekä markkina-asema ja kasvupotentiaali kyseisellä markkinalla.

Herkkyysanalyysien perusteella yhtiön johto arvioi, että on epätodennäköistä, että jokseenkin mahdollinen muutos testauksessa käytettyihin keskeisiin muuttujiin saisi aikaan tilanteen, jossa taseeseen sisältyvän liikearvon kirjanpitoarvo ylittäisi yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän.

Process Mining -liiketoimintakokonaisuuden liikevaihdon kasvun suunnitellaan pääpiirteissään noudattavan yhtiön strategian mukaista suunnittelujakson tavoitetta. Viiden seuraavan vuoden aikana kerrytettävissä oleva rahamäärä on noin 1,6 miljoonaa euroa.

Jos Process Mining -liiketoimintakokonaisuuden liikevaihdon vuosittainen kasvu suunnittelujaksolla jäisi noin -2 prosenttiin, muodostaisi se tilanteen, jossa on viitteitä liikearvon arvonalentumisesta. Mikäli tällöin tehtävässä liikearvon arvonalentumistestauslaskelmassa määritettävä kerrytettävissä oleva rahamäärä olisi alhaisempi kuin yksikön testattava omaisuuserien kirjanpitoarvo, arvonalentuminen kirjattaisiin kuluna tuloslaskelmaan ja kohdistettaisiin taseessa ensisijaisesti liikearvoon.

16. Aineelliset hyödykkeet

	Koneet ja kalusto
Konserni (EUR 1 000), IFRS	
Kirjanpitoarvo 1.1.2016	274
Lisäykset	39
Tilikauden poistot	-120
Hankintameno 31.12.2016	1 746
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016	-1 552
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	193
Lisäykset	75
Tilikauden poistot	-114
Hankintameno 31.12.2017	1 821
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2017	-1 666
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	154
Emoyhtiö (EUR), FAS	
Kirjanpitoarvo 1.1.2016	274 294
Lisäykset	39 165
Tilikauden poistot	-120 817
Hankintameno 31.12.2016	1 706 100
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016	-1 513 460
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	192 642
Lisäykset	74 723
Tilikauden poistot	-113 930
Hankintameno 31.12.2017	1 780 823
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2017	-1 627 390
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	153 434

17. Osakkeet ja osuudet

Konsernin emoyhtiö on QPR Software Oyj.

Emoyhtiön omistamat tytäryhtiöt	Kotipaikka	Emoyhtiö	
		2017	2016
Suoraan omistettut:			
QPR CIS Oy	Helsinki	100 %	100 %
QPR Software AB	Tukholma, Ruotsi	100 %	100 %
QPR Services Oy	Helsinki	100 %	100 %
QPR Software Inc.	San Jose, CA, USA	100 %	100 %
Väillisesti omistettut:			
OOO QPR Software	Moskova, Venäjä	100 %	100 %

Osakkeet ja osuudet, konserniyritykset	Emoyhtiö (EUR)	
	2017	2016
Hankintameno 1.1.	3 525 244	268 610
Lisäykset	55 908	3 256 634
Vähennykset	-	-
Hankintameno 31.12.	3 581 152	3 525 244
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 581 152	3 525 244

Osakkeet ja osuudet, muut	Emoyhtiö (EUR)	
	2017	2016
Hankintameno 1.1.	4 562	4 562
Hankintameno 31.12.	4 562	4 562
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 562	4 562

Sijoitukset yhteensä 31.12.	3 585 714	3 529 806
------------------------------------	------------------	------------------

18. Pitkäaikaiset saamiset

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2017	2016	2017	2016
Saamiset konserniyhtiöiltä	-	-	200 000	100 000
Emoyhtiön konsernisaamisten erittely:				
QPR CIS Oy			200 000	100 000
Yhteensä			200 000	100 000

19. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2017	2016	2017	2016
Laskennalliset verosaamiset vahvistetuista tappioista ovat muuttuneet seuraavasti:				
1.1.	23	23	-	-
Kirjattu laajaan tulokseen	100	-	-	-
31.12	122	23	-	-

Yhdysvalloissa toimivan tytäryhtiön QPR Software Inc:n vahvistetut tappiot asianmukaisen verorekisteröinnin jälkeen ovat tilikauden 2017 jälkeen noin 183 tuhatta euroa, josta on kirjattu taseeseen laskennallista verosaatavaa 23 tuhatta euroa (23).

Laskennalliset verovelat ovat syntyneet Nobultec Oy:n kauppahinnan kohdistamisesta asiakassuhteisiin ja ovat muuttuneet seuraavasti:

	Konserni, IFRS	
	(EUR 1 000)	
	2017	2016
1.1.	0	9
Kirjattu laajaan tulokseen	0	-9
31.12	0	0

20. Myyntisaamiset ja muut saamiset

	Konserni, IFRS		Emoyhtiö, FAS	
	(EUR 1 000)		(EUR)	
	2017	2016	2017	2016
Myyntisaamiset	3 461	4 019	3 219 949	3 873 970
Siirtosaamiset	120	414	80 101	353 337
Muut saamiset	162	185	106 045	144 500
Muut lyhytaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä	-	-	7 351	371 736
Yhteensä	3 744	4 619	3 413 446	4 743 543

Myyntisaamisten erittely maantieteellisesti:

Suomi	2 292	2 551	2 292 497	2 551 286
Muut Euroopan maat	596	447	437 415	447 362
Euroopan ulkopuoliset maat	572	1 021	490 036	875 322
Yhteensä	3 461	4 019	3 219 949	3 873 970

Myyntisaamisten erittely valuutoittain:

(EUR 1 000)	Konserni, IFRS			
	2017	%	2016	%
EUR (euro)	2 765	79,9	3 239	80,6
USD (Yhdysvaltain dollari)	297	8,6	377	9,4
SEK (Ruotsin kruunu)	167	4,8	135	3,4
ZAR (Etelä-Afrikan randi)	175	5,1	155	3,8
JPY (Japanin jeni)	19	0,5	36	0,9
GBP (Englannin punta)	9	0,3	48	1,2
RUB (Venäjän rupla)	30	0,9	30	0,7
Yhteensä	3 461	100,0	4 019	100,0

Myyntisaamisten ikäjakauma:

Eräntymättömät	2 897	83,7	3 248	80,8
0 - 90 päivää yli eräpäivän	315	9,1	590	14,7
90 - 180 päivää yli eräpäivän	99	2,9	131	3,3
>180 päivää yli eräpäivän	150	4,3	51	1,3
Yhteensä	3 461	100,0	4 019	100,0

Myyntisaamiset:

Myyntisaamisten alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen erän maturi-teetti huomioon ottaen.

Luottotappiot:

Myyntisaamisista on kirjattu konsernin tulokseen luottotappioita 58 tuhatta euroa (57).

Emoyhtiön siirtosaamisten erittely:

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2017	2016
Jaksotetut tuotot	44 616	240 477
Jaksotetut kulut	112 825	112 861
Yhteensä	157 441	353 337

Emoyhtiön konsernisaamisten erittely:

QPR CIS Oy	7 351	117 876
QPR Services Oy	0	253 860
Yhteensä	7 351	371 736

21. Rahavarat

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2017	2016	2017	2016
Pankkitilit	318	565	192 080	519 444
Yhteensä	318	565	192 080	519 444

22. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot

Emoyhtiöllä on yksi osakesarja ja enimmäisosakepääoma on 1 359 tuhatta euroa. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisenä. Liikkeeseen laskettujen osakkeiden kokonaismäärä tilikausilla 2017 ja 2016 oli 12 444 863 osaketta.

Muut rahastot

Sisältää QPR Software AB:n vararahaston.

Omat osakkeet

Omat osakkeet -rahasto sisältää konsernin hallussa olevien osakkeiden hankintamenon.

Aktivoidut kehittämismenot

Aktivoidut kehittämismenot -erä sisältää emoyhtiön taseeseen aktivoidut kehittämismenot, jotka tulee kirjanpitolain mukaisesti vähentää vapaasta pääomasta jakokelpoista vapaata pääomaa laskettaessa.

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2017	2016
Voitto edellisiltä tilikausilta	1 220 843	1 137 875
Tilikauden voitto	1 059 606	322 655
Maksetut osingot	-359 566	-239 687
Omat osakkeet	-439 307	-439 307
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5 347	5 347
Aktivoidut kehittämismenot	-118 644	-259 168
	1 368 279	527 715

23. Muut pitkäaikaiset velat ja korolliset lainat

Korolliset lainat:

Konsernissa tai emoyhtiössä ei ole korollisia konsernin ulkopuoleisia lainoja 31.12.2017 tai 31.12.2016.

24. Ostovelat ja muut korottomat velat

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2017	2016	2017	2016
Ostovelat	84	169	62 329	169 444
Siirtovelat	1 857	3 033	1 483 772	2 787 736
Saadut ennakot	1 198	852	1 161 188	834 005
Muut velat	536	565	408 658	564 149
Lyhytaikaiset velat konserniyhtiöille			1 988 192	3 341 458
Yhteensä	3 675	4 619	5 104 139	7 696 792

Valuuttamääraisten ostovelkojen määrä oli vähäinen vuosina 2017 ja 2016.

Ostovelkojen ja muiden velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen erän maturiteetti huomioon ottaen.

Emoyhtiön siirtovelkojen erittely:

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2017	2016
Lomapalkat sosiaalikuluihin	531 418	448 802
Tulospalkkiot sosiaalikuluihin	95 276	29 439
Muut jaksotetut tuotot	807 736	2 208 464
Muut siirtovelat	49 343	101 031
Yhteensä	1 483 772	2 787 735

Emoyhtiön konsernivelkojen erittely:

QPR CIS Oy	-	-
QPR Services Oy	636 464	2 000 000
QPR Software AB	613 261	549 856
QPR Software Inc	738 466	791 602
OOO QPR Software	-	-
Yhteensä	1 988 192	3 341 458

25. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	
	2017	2016
Jaksotetut ja laskennalliset verot	146	142
Muut erät	31	60
Yhteensä	177	202

26. Vakuudet ja vastuusitoumukset

	Konserni (EUR 1 000)		Emoyhtiö (EUR)	
	2017	2016	2017	2016
Yrityskiinnitykset (yhtiön omassa hallussa)	1 388	1 390	1 337 288	1 337 288
Leasing- ja vuokravastuut				
Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät	278	289	277 927	289 135
1-5 vuoden sisällä erääntyvät	88	345	87 505	345 434
Vastuut yhteensä	1 754	2 024	1 702 720	1 971 858

Vuokravastuut koskevat toimitilojen vuokrasopimuksia:

- Vuokrasopimus (1.1.2017), joka on voimassa toistaiseksi. Irtisanomisaika on 6 kuukautta. Ensimmäinen irtisanomisajankohta on 31.12.2018.
- Vuokrasopimus (1.10.2016), joka on voimassa toistaiseksi. Irtisanomisaika on 6 kuukautta. Ensimmäinen irtisanomisajankohta 30.9.2018.

Lyhytaikaiset muut saamiset sisältävät vuokravakuudeksi annettuja rahavaroja 13 tuhatta euroa.

Emoyhtiöllä on Nordeassa miljoonan euron luottolimiitti lyhytaikaisiin rahoitustarpeisiin. Limiitti ei ollut käytössä tilikauden 2017 tai 2016 lopussa.

Tilikauden 2017 tai 2016 lopussa konsernilla ja emoyhtiöllä ei ollut johdannaisista johtuvia vastuuta.

27. Rahoitusriskien hallinta

QPR-konsernin kansainvälisessä toiminnassa syntyy tavanomaisia rahoitukseen liittyviä riskejä. Rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on varmistaa konsernille riittävä rahoitus kustannustehokkaasti sekä seurata ja tarvittaessa toimenpitein rajata syntyviä riskejä. Riskienhallinta on keskitetty konsernin rahoituksesta vastaavalle talousosastolle ja yhtiön toimitusjohtajalle. Riskienhallinnan yleiset periaatteet vahvistaa QPR Software Oyj:n hallitus. Hallitus myös valvoo konsernin riskienhallinnan riittävyttä, asianmukaisuutta ja tehokkuutta.

Valuuttariskit

Yhtiön merkittävien myyntivaluutta on euro ja ostoista valtaosa tapahtuu euroina.

Yhtiön myyntisaamisista valtaosa on euroissa. Merkittävimmät laskutusvaluutat euron jälkeen tilikaudella olivat Yhdysvaltain dollari (USD), Ruotsin kruunu (SEK) ja Etelä-Afrikan randi (ZAR). Mikäli USD:n, SEK:n ja ZAR:n arvo heikkenee seuraavan tilikauden aikana 10 % euroa vastaan, ja valuuttojen osuus säilyy samalla tasolla, niin myyntisaamiset menettävät arvoaan 64 tuhatta euroa, joka vastaa 1,8 % kaikkien myyntisaamisten yhteisarvosta. Jos vastaavasti kaikkien muiden laskutusvaluuttojen paitsi euron arvo heikkenee seuraavan tilikauden aikana 10 %, niin myyntisaamiset menettävät arvoaan yhteensä 70 tuhatta euroa. Myyntisaamisten jakauma valuutoittain on esitetty liitetiedossa 20.

Hallituksen 19.5.2010 hyväksymän valuuttariskipolitiikan mukaisesti yhtiö voi tehdä valuuttasuojauksia. Valuuttasuojauksen tavoitteena on vähentää valuuttakurssien tuomaa epävarmuutta, minimoida valuuttakurssimuutosten epäsuotuisat vaikutukset konsernin kassavirtoihin, tulokseen ja omaan pääomaan. Yrityksen johto tarkastelee säännöllisesti yrityksen valuuttariskejä ottaen huomioon suojauskustannukset.

Tilikausien 2017 ja 2016 lopussa yhtiöllä ei ollut voimassa olevia suojausinstrumentteja.

Korkoriski

Korkotason muutosten vaikutus konsernin tulokseen on vähäinen, eikä konserni ole tehnyt suojaustoimenpiteitä tilikauden aikana.

Likviditeettiriski

Likviditeettiriski tarkoittaa riittämätöntä rahoitusta tai tavanomaista korkeampia rahoituskustannuksia likvidien varojen vähyden takia silloin, kun liiketoimintaolosuhteet äkillisesti heikkenevät ja rahoitusta tarvitaan.

Likvideettiriskin hallinnan tavoitteena on ylläpitää riittävää likvideettiä sekä varmistaa, että liiketoiminnan rahoitukseen on jatkuvasti käytettävissä varoja riittävän nopeasti.

QPR ylläpitää riittävää likvideettiä tehokkaalla kassanhallinnalla ja talletuksilla.

Konsernin korollisen vieraan pääoman ehtoina ei ole kovenantteja.

Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma (luvut ovat diskonttaamattomia):

Konserni (EUR 1 000), IFRS	Tasearvo	0–6 kk
Ostovelat ja muut velat	620	620
Yhteensä	620	620

Operatiiviset luottoriskit

Konsernin kansainvälisen liiketoiminnan luonteeseen kuuluu yksittäisiä liiketoimintakumppaneita koskien kohtuullinen luottotappioriski. Konsernilla on kuitenkin laaja asiakaskunta ja jälleenmyyjien verkosto, jotka molemmat jakautuvat usealle markkina-alueelle. Siten konsernin myyntisaamiset koostuvat kohtuullisen suuresta määrästä jälleenmyyjä- ja asiakkaita usealta eri markkina-alueelta, eikä johdon arvion mukaan konsernin luottoriskeissä ole merkittäviä jälleenmyyjä- tai asiakaskohtaisia, eikä maantieteellisiä keskittyymiä. Lisäksi konsernin luottoriskejä pyritään rajaamaan jatkuvalla ja aktiivisella saamisten ja luottorajojen seurannalla. Konsernin luottotappioriski on enimmillään myyntisaamisten kirjanpitoarvo. Liitetiedossa 20 on esitetty lisätietoa konsernin myyntisaamisista.

28. Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut 2015-2017

Konserni (EUR 1 000), IFRS	2017	2016	2015
Liikevaihto	8 484	8 634	9 436
Liikevaihdon kasvu, %	-1,7	-8,5	-1,1
Liikevoitto	432	761	368
% liikevaihdosta	5,1	8,8	3,9
Voitto ennen veroja	393	710	347
% liikevaihdosta	4,6	8,2	3,7
Kauden voitto	247	568	338
% liikevaihdosta	2,9	6,6	3,6
Oman pääoman tuotto, %	7,7	18,4	11,1
Sijoitetun pääoman tuotto, %	13,8	24,6	10,9
Korollinen vieras pääoma	-	-	500
Rahavarat	318	565	585
Nettovelka	-318	-565	-85
Oma pääoma	3 132	3 252	2 914
Nettovelkaantumisaste, %	-10,1	-17,4	-2,9
Omavaraisuusaste, %	55,8	46,3	42,7
Taseen loppusumma	6 807	7 871	8 033
Bruttoinvestoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	872	698	1 148
% liikevaihdosta	10,3	8,1	12,2
Tuotekehitysmenot	2 274	1 818	1 821
% liikevaihdosta	26,8	21,1	19,3
Henkilöstö keskimäärin kauden aikana	76	71	86
Henkilöstö kauden alussa	63	83	78
Henkilöstö kauden lopussa	76	63	83

29. Osakekohtaiset tunnusluvut 2015-2017

Konserni, IFRS	2017	2016	2015
Tulos/osake, EUR	0,021	0,047	0,028
Oma pääoma/osake, EUR	0,252	0,261	0,234
Osinko/osake *), EUR	0,030	0,030	0,020
Osinko/tulos, %	145,5	63,3	70,9
Efektiiivinen osinkotuotto, %	1,8	2,5	1,7
Hinta/voitto -suhde (P/E-luku)	82,9	25,3	42,6
Osakkeen kurssikehitys			
Keskikurssi, EUR	1,59	1,08	1,39
Alin päätöskurssi, EUR	1,17	0,97	1,02
Ylin päätöskurssi, EUR	1,91	1,26	1,96
Päätöskurssi 31.12., EUR	1,71	1,20	1,20
Osakekannan markkina-arvo 31.12., EUR 1 000	20 499	14 385	14 385
Osakkeen vaihdon kehitys			
Osakkeiden vaihto, 1 000 kpl	1 552	902	4 558
Vaihto, % koko osakekannasta	12,9	7,5	38,0
Osakkeiden lukumäärä 31.12., 1 000 kpl	12 445	12 445	12 445
Keskimäärin liikkeellä olleet osakkeet	11 988	11 988	11 991

*) Vuoden 2017 tieto: hallituksen esitys yhtiökokoukselle

30. Pääoman hallinta

Konserni (EUR 1 000), IFRS	2017	2016
Korollinen vieras pääoma	-	-
Rahavarat	318	565
Nettovelka	-318	-565
Oma pääoma	3 132	3 252
Nettovelkaantumisaste, %	-10	-17
Omavaraisuusaste, %	56	46
Taseen loppusumma	6 807	7 871

Konsernin pääomarakenteen kehitystä seurataan erityisesti nettovelkaantumisasteella sekä omavaraisuusasteella.

Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto, %:

$\frac{\text{Tilikauden voitto} \times 100}{\text{Oma pääoma (tilikauden keskiarvo)}}$

Sijoitetun pääoman tuotto, %:

$\frac{(\text{Voitto tai tappio ennen veroja} + \text{korkokulut ja muut rahoituskulut}) \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (tilikauden keskiarvo)}}$

Omavaraisuusaste, %:

$\frac{\text{Oma pääoma} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$

Nettovelkaantumisaste, %:

$\frac{(\text{Korolliset velat} - \text{rahavarat}) \times 100}{\text{Oma pääoma}}$

Tulos/osake, euro:

$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva voitto}}{\text{Osakkeiden keskimääräinen osakeantioikaistu ulkona oleva lukumäärä tilikauden aikana}}$

Oma pääoma/osake, euro:

$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$

Osinko/osake, euro:

$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu ulkona oleva lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$

Osinko/tulos, %:

$\frac{\text{Osakekohtainen osinko} \times 100}{\text{Osakekohtainen tulos}}$

Efektiivinen osinkotuotto, %:

$\frac{\text{Osakeantioikaistu osakekohtainen osinko} \times 100}{\text{Osakeantioikaistu pörssikurssi 31.12.}}$

Hinta/voitto -suhde (P/E-luku):

$\frac{\text{Osakeantioikaistu pörssikurssi 31.12.}}{\text{Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos}}$

Osakemannan markkina-arvo:

Osakkeiden ulkona oleva lukumäärä x tilinpäätöspäivän pörssikurssi

Osakkeiden vaihto, % osakemannasta:

$\frac{\text{Pörssivaihto (kpl)} \times 100}{\text{Ulkona oleva keskimääräinen osakemäärä}}$

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus

Helsingissä, helmikuun 14. päivänä 2018

QPR Software Oyj
Hallitus

Vesa-Pekka Leskinen
hallituksen puheenjohtaja

Juha Häkämies
hallituksen jäsen

Taina Sipilä
hallituksen jäsen

Kirsi Eräkangas
hallituksen jäsen

Topi Piela
hallituksen jäsen

Jari Jaakkola
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä, maaliskuun 1. päivänä 2018

KPMG Oy Ab
KHT-yhteisö

Kirsi Jantunen
KHT

Tilintarkastuskertomus

QPR Software Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

LAUSUNTO

Olemme tilintarkastaneet QPR Software Oyj:n (y-tunnus 0832693-7) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2017. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutok-
sista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimispe-
riaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti,
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisää-
teiset vaatimukset.

Lausuntomme on ristiriidaton hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

LAUSUNNON PERUSTELUT

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaati-
musten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaati-
musten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, em-
mekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorit-
tamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 9.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen sovel-
tuvaa tilintarkastusevidenssiä.

OLENNAISUUS

Tarkastuksemme laajuuteen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Olennaisuus on määritetty perustuen
ammattilliseen harkintaamme ja se ohjaa tarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden määrittä-
misessä, sekä todettujen virheellisyyksien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätökseen kokonaisuu-
tena. Olennaisuuden taso perustuu arvioomme sellaisten virheellisyyksien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä
voisi kohtuudella odottaa olevan vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme
ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyydet, jotka laadullisten seikkojen vuoksi ovat mielestämme olen-
naisia tilinpäätöksen käyttäjille.

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessamme sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa. EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 c -kohdan mukaiset merkittävät olennaisen virheellisyysriskit sisältyvät alla kuvattuihin tilintarkastuksen kannalta keskeisiin seikkoihin.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontroleja. Tähän on sisällynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyysriski.

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT

KUINKA KYSEISIÄ SEIKKOJA KÄSITELTIIN TILINTARKASTUKSESSA

Myyntituottojen tuloutusperiaatteet (konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetiedot 2 ja 3)

Ohjelmistojen lisenssit, ylläpitopalvelut ja vuokraus perustuvat pitkäaikaisiin toistaiseksi voimassa oleviin tai määräaikaisiin sopimuksiin. Vuokraus ja ylläpito laskutetaan pääsääntöisesti vuosittain ennakoon.

Yhtiön sopimukset ohjelmistotuottojen osalta sisältävät mm. lisenssi- ja ylläpitomaksuja, joiden tulotushetket saattavat erota toisistaan. Myyntituottojen tuloutusperiaatteilla ja niiden johdonmukaisella soveltamisella on merkittävä vaikutus QPR Software Oyj:n raportoimaan liikevaihtoon ja kannattavuuteen, mistä johtuen tuloutusperiaatteet on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.

Tarkastustoimenpiteisiimme on sisällynyt keskeisimpien liikevaihdon täydellisyyttä ja oikeellisuutta varmentavien kontrollien testausta.

Olemme arvioineet myyntituottojen tuloutusperiaatteita suhteessa sovellettavaan tilinpäätössääntöön, yhtiön laskentakäytäntöihin sekä sopimusehtoihin.

Merkittävimpien uusien sekä valittujen sopimusten osalta olemme testanneet laskituksen oikeellisuutta, yhtiön laskentaperiaatteiden noudattamista ja sopimusten asianmukaista tulouttamista.

Aktivoitujen tuotekehitysmenojen arvostus (konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetiedot 9 ja 14)

Konserniyhtiöt kehittävät ohjelmistoja ja konsultointipalveluihin liittyviä tuotteita asiakkailleen. Tuotekehitysmenojen aktivoinnit tilikaudella olivat 0,8 milj. euroa. Aktivoidut tuotekehitysmenot poistetaan tasapoistoin neljässä vuodessa. Aktivoidujen tuotekehitysmenojen tasearvo, 1,8 milj. euroa, on 57 % suhteutettuna konsernin omaan pääomaan.

Perustuen aktivoitujen tuotekehitysmenojen merkittävään tasearvoon sekä johdon harkintaan määritettäessä niiden kerrytettävissä olevaa rahamäärää ja taloudellista vaikutusaikaa, aktivoitujen tuotekehitysmenojen arvostus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.

Tarkastustoimenpiteisiimme on sisällynyt tuotekehitysmenojen aktivointiperusteiden arviointia, kustannuslaskelmien oikeellisuuden testaamista sekä poistoajan ja -menetelmän asianmukaisuuden arviointia.

Olemme arvioineet johdon laatimia laskelmia ja niiden taustalla olevien oletusten kohtuullisuutta sekä verranneet johdon aiemmin laatimia ennusteita toteutuneisiin rahavirtoihin.

Lisäksi olemme arvioineet konsernitilinpäätöksen aiheettomia hyödykkeitä koskevien liitetietojen asianmukaisuutta.

TILINPÄÄTÖSTÄ KOSKEVAT HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN VELVOLLISUUDET

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

TILINTARKASTAJAN VELVOLLISUUDET TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUKSESSA

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyiden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

Muut raportointivelvoitteet

TILINTARKASTUSTOIMEKSIANTOA KOSKEVAT TIEDOT

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana vuodesta 2006 alkaen yhtäjaksoisesti 12 vuotta.

MUU INFORMAATIO

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttööme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttööme kyseisen päivän jälkeen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntonne ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttööme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

MUUT LAUSUNNOT

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsingissä 1. maaliskuuta 2018

KPMG OY AB

Kirsi Jantunen

KHT

Tietoja osakkeenomistajille

QPR Software Oyj:n osake

QPR Software Oyj:n osake noteerataan Nasdaq Helsingin päälisalla, informaatioteknologia-toimi-alaluokan Pienet yhtiöt -sarjassa. Kaupankäynti osakkeella alkoi 8.3.2002.

- Kaupankäyntitunnus: QPR1V
- ISIN koodi: FI0009008668

Varsinainen yhtiökokous

Varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 12.4.2018 kello 13.00 alkaen yhtiön pääkonttorissa, osoitteessa Huopalahdentie 24, 00350 Helsinki.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon 29.3.2018.

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittaa osallistumisestaan yhtiölle viimeistään 4.4.2018 kello 16.00 kirjallisesti osoitteeseen QPR Software Oyj, Huopalahdentie 24, 00350 Helsinki, puhelimitse numeroon 050 4361 658 tai sähköpostitse osoitteeseen ilmoittautumiset@qpr.com.

Ilmoittautumiskirjeen tai -viestin on oltava perillä ennen ilmoittautumisaajan päättymistä. Mahdolliset valtakirjat pyydetään toimittamaan edellä mainittuun osoitteeseen ilmoittautumisen yhteydessä.

Hallintarekisteröityjen osakkeiden omistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen niiden osakkeiden nojalla, joiden perusteella hänellä olisi oikeus olla merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon 29.3.2018. Osallistuminen edellyttää lisäksi, että osakkeenomistaja on näiden osakkeiden nojalla tilapäisesti merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon viimeistään 9.4.2018 klo 10.00 mennessä. Hallintarekisteriin merkittyjen osakkeiden osalta tämä katsotaan ilmoittautumiseksi yhtiökokoukseen.

Hallintarekisteröidyn osakkeen omistajaa kehoitetaan pyytämään hyvissä ajoin omaisuudenhoitajalta tarvittavat ohjeet koskien tilapäistä rekisteröitymistä osakasluetteloon, valtakirjojen antamista ja ilmoittautumista yhtiökokoukseen. Omaisuudenhoitajan tilinhoitajayhteisön tulee ilmoittaa hallintarekisteröidyn osakkeen omistaja, joka haluaa osallistua varsinaiseen yhtiökokoukseen, merkittäväksi tilapäisesti yhtiön osakasluetteloon viimeistään edellä mainittuun ajankohtaan 9.4.2018 klo 10.00 mennessä.

Osinko

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 1.1. – 31.12.2017 maksettaisiin osinkoa 0,03 euroa osakkeelta. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinko maksetaan 23.4.2018.

Vuoden 2018 taloustiedotus

QPR Software Oyj julkaisee osavuositiedotukset vuonna 2018 seuraavasti:

- Osavuositiedotus 1-3/2018: torstaina 26. huhtikuuta 2018
- Osavuositiedotus 1-6/2018: torstaina 2. elokuuta 2018
- Osavuositiedotus 1-9/2018: torstaina 25. lokakuuta 2018

QPR Software Oyj:n osavuositiedotukset ja pörssitiedotteet ovat saatavilla yhtiön sijoittajasivuilla internetissä (www.qpr.fi → sijoittajat).

Osoitteenmuutokset

Pyydämme osakkeenomistajia ilmoittamaan osoitteenmuutokset käyttämänsä arvo-osuustiliin hoitajalle.

QPR Software Gartnerin analytikkoraporteissa

Vuonna 2017 QPR Software oli mukana useassa analytikkoraportissa. Seuraavassa mainintoja raporteista, jotka käsittelevät kokonaisarkkitehtuurin, prosessien suunnittelun ja mallintamisen sekä yrityksen toiminnan seurantajärjestelmien markkinoita.

Gartner, Magic Quadrant for Enterprise Architecture Tools

JULKAISTU 24.5.2017 | ANALYTIKOT: SAMANTHA SEARLE, MARC KERREMANS

Enterprise architecture and technology innovation leaders face unprecedented change and will likely require an EA tool to enable them to manage complexity more effectively. This research informs them of the main EA tool vendors in an evolving marketplace driven by the dynamics of digital business.

Gartner, Market Guide for Enterprise Business Process Analysis – a Representative Vendor

JULKAISTU 7.6.2017 | ANALYTIKOT: MARC KERREMANS, SAMANTHA SEARLE

Enterprise business process analysis helps EA and TI leaders support transforming and improving business performance and outcomes through business and process modeling. This research describes the market, identifies use cases, and highlights some key vendors and their fit with common use scenarios.

Gartner, Hype Cycle for Multienterprise Solutions, 2017 – a Sample Vendor

JULKAISTU 23.10.2017 | ANALYTIKOT: DEBORAH R WILSON, WILLIAM MCNEILL

The multienterprise solutions market offers an array of emerging and adolescent technologies, applications and networks to build the B2B ecosystem portion of the digital platform. Application leaders and supply chain leaders can use this research to identify options and evaluate suitability.

Gartner, 12 Powerful Use Cases for Creating a Digital Twin of Your Organization

JULKAISTU 25.10.2017 | ANALYTIKKO: MARC KERREMANS

Enterprise architecture and technology innovation leaders should drive creation of a digital twin of their organization for guiding corporate initiatives like digital transformation. CIOs and business peers can use these 12 use cases to spearhead discussions on the disruptive nature of this concept.

Gartner Disclaimer

Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

The Gartner Report(s) described herein, (the "Gartner Report(s)") represent(s) research opinion or viewpoints published, as part of a syndicated subscription service, by Gartner, Inc. ("Gartner"), and are not representations of fact. Each Gartner Report speaks as of its original publication date (and not as of the date of this Annual Report) and the opinions expressed in the Gartner Report(s) are subject to change without notice.

Yhteystiedot

QPR Software Oyj

Kotipaikka: Helsinki
Y-tunnus: 0832693-7

Rekisteröity osoite:
Huopalahdentie 24,
00350 HELSINKI

Pääkonttori

Huopalahdentie 24,
00350 HELSINKI
Puhelin: 0290 001 150

Oulun toimisto

Kiviharjunlenkki 1 C
90220 OULU
Puhelin: 0290 001 150

Asiakastuki:

Puhelin: 0290 001 156
customercare@qpr.com

QPR-verkkoyhteisö:

community.qpr.com

Verkkosivut:

www.qpr.fi

