

**CGR-EXAMEN 7.9.2019****(8 timmar) 110 poäng**

Lös följande uppgifter (1–3) utifrån gällande författningar, god revisionssed och god bokföringssed. Du kan svara på uppgifterna enligt det uppdaterade verket Kansainvälsiset tilintarkastusalan standardit 2018, som ges ut av Finlands Revisorer rf. I svaren kan revisorsrapporterna upprättas enligt de modeller som ingår i det uppdaterade verket Tilintarkastajan raportointi 2018, som ges ut av Finlands Revisorer rf.

I uppgiftslösningen är det inte av betydelse att de företag, personer och identifikationsuppgifter vilka nämns i uppgiften är fiktiva. Delar av IFRS-bokslutsuppgifter av existerande börsnoterade bolag har använts till grund för uppgiften. Bakgrundsuppgifter, fel och brister har lagts till i uppgiften, men dessa har inte något att göra med företagen i fråga eller deras bokslutsuppgifter. Förvaltnings- och bokföringshandlingar som inte lagts fram i samband med uppgifterna och bilagor som nämns i uppgifterna men inte lagts fram är inte av betydelse för uppgiftslösningen. I uppgiftslösningen är det inte av betydelse att avrundade bokslutsuppgifter anges i vissa punkter. I uppgiftslösningen är det inte av betydelse på vilka veckodagar datumen inträffar.

Vissa delar som nämns separat i uppgiften har avlägsnats från uppgiften. De avlägsnade delarna påverkar inte uppgiftslösningen. Vid bedömningen ges inte poäng för omständigheter som hänför sig till teknisk addition i anknytning till resultaträkningen, balansräkningen, kassaflödesanalysen (eller finansieringsanalysen), kalkylen över ändringar i eget kapital, noterna eller tabellerna i uppgifterna. När du svarar kan du lita på att det som lagts fram i bakgrundsuppgifterna för uppgiften (s. 2) stämmer.

I uppgiften har moderföretagets resultaträkning, balansräkning och noter i viss utsträckning presenterats i kortare form än vad som krävs enligt minimikraven i bokföringsförordningen. Vid bedömningen ges ingen poäng för omständigheter som gäller omfattningen på presentationen av moderföretagets resultaträkning, balansräkning och noter. Det är möjligt att få plus- och minuspoäng i bedömningen av svaren. Grammatik- och stavfel och dispositionsfel i de rapporter som krävs i uppgifterna kan leda till minuspoäng. Det är förbjudet att direkt kopiera lagparagrafer, IFRS-standarder och andra bestämmelser.

I uppgifterna avses med bokslut enligt IFRS (International Financial Reporting Standards) ett bokslut som upprättats enligt internationella bokslutsstandarder i enlighet med kapitel 7 a i bokföringslagen. Med bokslut enligt FAS (Finnish Accounting Standards) avses ett enligt den i Finland gällande bokföringslagen upprättat annat bokslut än de i lagens 7 a kapitel avsedda boksluten som upprättas enligt internationella bokslutsstandarder.

Använd de svarsbotten som finns på datorns skrivbord (desktop) i mappen "KHT-tutkinto" när du besvarar uppgifterna. Spara uppgifterna genom att använda din identifikationsnummer och uppgiftens rubrik i det namn som du sparar. Till exempel en examinand vars identifikationsnummer är 123456 sparar sitt svar enligt följande:

123456 Uppgift 1
123456 Uppgift 2 osv.

Uppgiftsduplikatet behöver inte returneras.

Bakgrundsuppgifter

Piiomega Abp har sedan 2000 varit ett offentligt noterat aktiebolag på NASDAQ OMX Helsingfors. Piiomega Abp:s och dess dotterföretags räkenskapsperiod är 1.7–30.6. I uppgiften avses med "Piiomega-koncernen" och "Piiomega" den koncern som moderföretaget Piiomega Abp och dess dotterföretag bildar. Med "Piiomega Abp" avses moderföretaget.

Koncernens bokslut har upprättats med tillämpande av IFRS-standarderna. Moderföretagets bokslut har upprättats med iakttagande av finländska bokslutsbestämmelser (FAS).

CGR Tarja Tuima från revisionssammanslutningen Tilintarkastus Tuima Ab (Revisorsgatan 30 A, 00100 HELSINGFORS) har sedan 1.7.2014 varit huvudansvarig revisor för Piiomega Abp. Till CGR Tarja Tuimas revisorsteam hör även Mikko Maineikas och Liisa Laskija. Maineikas och Laskija har upprättat ett sammandrag av sina observationer under revisionsarbetet.

Ansaret för revisionen av de utländska dotterbolagen bärs i huvudsak av revisorerna i Tilintarkastus Tuima Ab:s lokala samarbetsföretag, vilka rapporterar sina observationer till CGR Tarja Tuima. CGR Tarja Tuima ansvarar för koordineringen av revisionen och för styrningen av revisionsarbetet. Din uppgift är att upprätta ett förslag till revisionsberättelse för CGR Tarja Tuima utifrån det bokslut som du granskat, revisorernas sammandrag och annat material som är tillgängligt vid revisionen.

För att förenkla bedömningen ska följande väsentlighetsgränser användas när du löser uppgiften: koncernbokslutet 700 000 euro och moderbolagets bokslut 400 000 euro. Om ett enskilt fel i uppgiften överstiger väsentlighetsgränsen, ska det redovisas i revisionsberättelsen (uppgift 2). Gränsen för de fel som ska rapporteras är 5 procent av väsentlighetsgränsen, dvs. 35 000 euro i koncernbokslutet och 20 000 euro i moderbolagets bokslut. De fel som bör rapporteras ska rapporteras till ledningen (uppgift 1), men enskilt inverkar de inte på revisionsberättelsen.

Uppgift 1 (80 poäng)

Vilka fel och/eller brister finns det i Piiomega Abp:s verksamhetsberättelse, bokföring, bokslut, koncernbokslut och/eller förvaltning? Uppge penningbeloppet och arten av eventuella fel och/eller brister och ge detaljerade motiveringar till dina slutsatser. Redogör också för på vilket sätt felen och/eller bristerna kan korrigeras.

Ta i ditt svar ställning till på vilket sätt varje fel eller brist som du observerat skulle inverka på revisorns rapportering, såvida felet eller bristen inte korrigeras. Upprätta ditt svar i form av arbetspapper enligt följande modell, så att det av arbetspappren framgår vilken omständighet som granskats, granskningsobservationen och en motiverad bedömning av den samt korrigeringsförfarandet för felet och/eller bristen. **Om det är fråga om ett bokföringsmässigt fel, redogör för korrigeringsförfarandet även i formen Per konto An konto.** Redogör också för huruvida observationen ska tas upp i revisorns rapportering, huruvida det är fråga om ett ärende som ska tas upp i revisionsberättelsen enligt 3 kap. 5 § i revisionslagen, eller om det är ett ärende som ska ingå i revisorns övriga rapportering, såvida felet eller bristen inte korrigeras. Ge i ditt svar även ett sammandrag av felen.

Använd svarsbotten för uppgift 1 då du besvarar uppgiften.

SVARSMODELL

Revision av Piiomega Abp, räkenskapsperiod 1.7.2018–30.6.2019

Datum: 7.9.2019

Granskare: 123456 (examinandens identifieringsnummer)

Granskad omständighet	Granskningsobservation, motiverad bedömning och korrigeringsförfarande	Inverkan på rapporteringen (Uppge vad, var och hur detta rapporteras, om felaktigheten eller bristen inte korrigeras)
Exempelsvar 1. Verksamhetsberättelse	Exempelsvar I verksamhetsberättelsen har det inte enligt ABL 8:7.1 redogjorts för att företaget har blivit koncernens moderbolag under räkenskapsperioden. Korrigeringsförfarande: Verksamhetsberättelsen ska korrigeras så att den uppgift som förutsätts enligt aktiebolagslagen läggs till.	Exempelsvar Om felet inte korrigeras, ska ärendet rapporteras skriftligt till styrelsen.

Uppgift 2 (20 poäng)

Upprätta ett förslag till **revisionsberättelse** daterad 7.9.2019 för Piiomega Abp:s revisor att underteckna under förutsättning att företagets bokföring, förvaltning och bokslutshandlingar inte ändras till någon del.

Förslaget till revisionsberättelse ska ha en synlig rubrik "För revisionen särskilt betydelsefulla områden". I svaret behöver du inte fastställa eller beskriva de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena.

Använd svarsbotten för uppgift 2 då du besvarar uppgiften.

Bilaga 1 Piiomega Abp:s bokslut och verksamhetsberättelse 1.7.2018–30.6.2019
 Bilaga 2 Protokoll från styrelsemötet 1/2018-2019 15.10.2018
 Bilaga 1 Hyresavtal för affärslokal
 Protokoll från styrelsemötet 3/2018-2019 1.2.2019
 Protokoll från styrelsemötet 4/2018-2019 31.3.2019
 Protokoll från styrelsemötet 5/2018-2019 14.4.2019
 Protokoll från styrelsemötet 6/2018-2019 15.6.2019
 Protokoll från styrelsemötet 1/2019-2020 15.7.2019
 Börsmeddelande 15.10.2018
 Sammandrag av revisionen för räkenskapsperioden 1.7.2018–30.6.2019

Uppgift 3 är en separat uppgift och den anknyter inte till uppgifterna 1 och 2.

Uppgift 3 (10 poäng)

Ledningen för ABCD-Bank Abp funderar hur bankens riskrapportering, såsom uppgifter om solvens, ska anges i bokslutet som upprättas 31.12.2019. Ledningen har kommit fram till följande alternativ:

- a) Bankens riskrapportering anges i bokslutet i not 23 Finansiella risker.
- b) Bankens riskrapportering anges som en del av verksamhetsberättelsen.
- c) Banken utarbetar en separat riskrapport. Varken riskrapporten eller någon av dess delar anges som en del av bolagets bokslut, verksamhetsberättelse eller årsberättelse.

Fråga

Vad är revisorns uppgift i de ovannämnda alternativen a, b och c? Hur ska revisorn rapportera i alternativen a, b och c?

Besvara uppgiften utgående från revisionslagen och ISA-standarderna. Använd svarsbotten för uppgift 3 för ditt svar. Om du använder en dator, får längden på ditt svar vara högst två A4-sidor (med standardfonten Calibri 11). Därpå följande del av svaret läses inte.

Bilaga 1

PIIOMEGA ABP

**Bokslut och verksamhetsberättelse
1.7.2018–30.6.2019**

Piiomega Abp
Robotikvägen 2019
00100 Helsingfors
FO-nummer 1234567-8

Piiomega Abp:s bokslut och verksamhetsberättelse 1.7.2018 - 30.6.2019

Styrelsens verksamhetsberättelse	7
Styrelsens förslag till vinstutdelning	10
Koncernens resultaträkning (IFRS)	11
Koncernens rapport över totalresultat (IFRS)	11
Koncernens balansräkning (IFRS)	13
Koncernens kassaflödesanalys	15
Kalkyl över förändringar i koncernens eget kapital	16
Noter till koncernbokslutet	17
Nyckeltal som beskriver den ekonomiska utvecklingen	41
Beräkningsformler för nyckeltal om den ekonomiska utvecklingen	
Moderbolagets resultaträkning (FAS)	
Moderbolagets balansräkning (FAS)	42
Moderbolagets finansieringsanalys	43
Moderbolagets noter	44
Underskrifter av verksamhetsberättelsen och bokslutet	51
Revisionsanteckning	51
Förteckning över bokföringsböcker och material	52

Piiomega-koncernen

STYRELSENS VERKSAMHETSBERÄTTELSE FÖR RÄKENSKAPSPERIODEN 1.7.2018–30.6.2019

Piiomega-koncernen erbjuder sina kunder leveranser av digitala helhetslösningar. Koncernen består av moderbolaget samt dotterbolag som utövar självständig affärsverksamhet i Finland och utomlands.

Koncernen rapporterar ett rörelsesegment. Det segment som rapporteras omfattar hela koncernen, och siffrorna för segmentet överensstämmer med koncernens siffror. Genom företagsköp kommer bolaget att följa analysverksamheterna som en fristående enhet under de kommande åren. Koncernen bedriver också småskalig spelaffärsverksamhet, men den når inte upp till gränsen för segment för vilket information ska lämnas.

Verksamhetsmiljö och utveckling av affärsverksamheten

Under räkenskapsperioden 2019 ökade koncernens omsättning med 21,4 procent (19,7 procent) jämfört med motsvarande tidsperiod året innan. I euro ökade omsättningen med 18,6 miljoner euro och var sammanlagt 105 570 (86 958) tusen euro. Inverkan på räkenskapsperiodens omsättning från Analytiseilla onneen-affärsverksamheten, som förvärvades under räkenskapsperioden 2019, är cirka 5 miljoner euro. Inverkan riktade sig mot de tre sista kvartalen. Totalkostnaderna för anlitandet av externa tjänster och för personalen i förhållande till omsättningen ökade från året innan och uppgick till 80,2 procent (75,4 procent).

Resultat

Piiomega-koncernens rörelseresultat uppgick till 3 699 (7 757) tusen euro. Avskrivningar och nedskrivningar av affärsverksamheten uppgick till 2 469 (1 142) tusen euro. Koncernens finansiella poster var -530 (-27) tusen euro. Koncernens resultat före skatter var 3 170 (7 730) tusen euro.

Koncernens resultat efter skatter var 2 069 (6 195) tusen euro.

Koncernens utländska bolag uppvisade klart sämre resultat än tidigare år. I det svenska bolaget Robotik AB:s resultat ingår avsevärda marknadsföringssatsningar i anslutning till utvecklandet av molntjänster och spelaffärsverksamheten. Det svenska bolaget förlorade även en kund under räkenskapsperioden 2019. Resultatet för det svenska bolaget var således negativt under räkenskapsperioden.

Utmaningarna för verksamheterna i Kina och Tjeckien fortsatte under räkenskapsperioden 2019. På den kinesiska marknaden är konkurrensen om kunder hård och koncernens dotterbolag ZikZak Co. Ltd förlorade kunder i slutet av räkenskapsperioden 2019 till följd av konkurrensutsättning. Händelserna inverkar på koncernens utsikter på den kinesiska marknaden under de kommande åren. Det tjeckiska bolaget står också inför utmaningar när det gäller spelaffärsverksamhetens lönsamhet och efterfrågan på molntjänster har inte heller kommit igång som förväntat.

Orderstock

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

Piiomega-koncernens viktigaste nyckeltal

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

Balansräkning, kassaflöde och finansiering

Piiomega-koncernens balansomslutning 30.6.2019 var 68 889 (50 720) tusen euro. Eget kapital uppgick till 28 871 (31 122) tusen euro.

Kassaflödet från den löpande verksamheten 30.6.2019 uppgick till 2 901 (7 284) tusen euro.

Koncernens räntebärande finansiella skulder 30.6.2019 var 11 576 (1 212) tusen euro.

Piiomega Abp betalade för räkenskapsperioden 2018 en utdelning på 4 095 (3 114) tusen euro.

Twistemål

Piiomega Abp har ett pågående tvistemål i anknytning till ett inhemskt projekt som gäller artificiell intelligens, Tekoälyprojekt.

Forskning och utveckling

Koncernens forsknings- och utvecklingskostnader uppgick till 520 (917) tusen euro. Forskningsutgifterna har redovisats som kostnad under den period de uppkommit i enlighet med försiktighetsprincipen.

Jämförelsestörande poster

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

Segmentinformation

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

Personal

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

Företagsansvar

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

Ändringar i koncernstrukturen

Piiomega Abp förvärvade 30.8.2018 Analytiseilla onneen Ab, ett företag som är specialiserat på analyslösningar. De förvärvade tillgångarna hänförde sig till immateriella tillgångar, såsom kundrelationer och varumärket. Goodwill av förvärvet redovisades till 7 866 tusen euro. De förvärvade tillgångarna uppgick till sammanlagt 11 843 tusen euro och de förvärvade skulderna till 2 361 tusen euro. Köpesumman uppgick till 11 348 tusen euro. I affären ingår en villkorlig tilläggsköpesumma, som har beaktats som en post som ökar köpesumman med 6 000 tusen euro när anskaffningsvärdet beräknas. Tilläggsköpesumman är 4–8 miljoner euro beroende på resultatutvecklingen i det köpta bolaget. De förvärvade nettotillgångarnas verkliga värde uppgick till 9 482 tusen euro. Tack vare företagsförvärvet utvidgar Piiomega sitt utbud till dataintegration, analys, artificiell intelligens, maskininlärning och datavisualisering.

Händelser efter rapporteringsperioden

Piiomega Abp och Pilvinen Ab undertecknade 1.7.2019 ett avtal genom vilket Piiomega Abp köper hela aktiestocken i Pilvinen Ab. Köpet träder i kraft 1.7.2019. Genom företagsförvärvet stärker Piiomega sitt molntjänstkunnande. Efterfrågan på digitala tjänster har i allt snabbare takt övergått till mobilstyrd utveckling, så Pilvinen, som är specialiserat på moderna mobila lösningar, kompletterar på ett utmärkt sätt Piiogas moderna utbud.

Risker och osäkerhetsfaktorer inom en nära framtid

I Piiomegas strategi ingår förväntningar på att molntjänstaffärsverksamheten ska utvecklas. Genomförandet av tillväxtstrategin och den kontinuerliga förändringen ställer nya krav på organisationen, ledningen och ledarskapet. Piiomega måste också säkerställa tillräcklig finansiering för att genomföra tillväxtstrategin.

I världsekonomin har det konstaterats allmän osäkerhet som dock ännu inte har påverkat Piiomega-koncernens ekonomiska utsikter.

Utsikter

Piiomega beräknar att rörelseresultatet för det första kvartalet under räkenskapsperioden 2019–2020 är positivt.

Hela årets omsättning och rörelseresultat för koncernens kvarvarande verksamheter beräknas växa något från 2018–2019. Bolaget fortsätter utvecklingen för att öka molntjänsternas omsättning.

Nyckeltal

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

Aktieägare

Fördelningen av aktieinnehavet

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

Antal aktier enligt aktieslag och huvudsakliga bestämmelser om varje aktieslag

Bolaget har en aktieserie, och alla aktier medför lika rättigheter. Piiomega Abp hade 30.6.2019 sammanlagt 10 000 000 aktier antecknade i handelsregistret. Bolagets styrelsele och medlemmarna i ledningsgruppen ägde 30.6.2019 direkt eller via den närmaste kretsen 90 000 aktier i bolaget.

Egna aktier

Bolaget innehade 30.6.2019 sammanlagt 1 200 000 (0) aktier i Piiomega Abp, vilket motsvarar ungefär 12 procent (0 procent) av alla aktier i bolaget.

Bolagsstyrningsrapport

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

Ordinarie bolagsstämma och styrelsens gällande befogenheter

Piiomega Abp:s ordinarie bolagsstämma hölls 15.10.2018. Bolagsstämman beslutade i enlighet med styrelsens förslag att för räkenskapsperioden 1.7.2017–30.6.2018 betala en utdelning på 0,41 euro per aktie, dvs. sammanlagt cirka 4 100 tusen euro. Bolagsstämman fastställde bokslutet och beviljade styrelseledamöterna och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsperioden 1.7.2017–30.6.2018. Stämman beslutade hålla styrelsens arvoden oförändrade. Stämman beslutade att till styrelsens ordförande betala ett arvode på 6 000 euro i månaden och till ledamöterna ett arvode på 3 000 euro i månaden.

Till bolagets revisor valdes revisionssammanslutningen Tilintarkastus Tuima Ab, som utnämnt CGR Tarja Tuima till huvudansvarig revisor. Räkenskapsperioden som börjar 1.7.2018 är revisionssammanslutningens femte mandatperiod som Piiomega Abp:s revisor.

Bolagsstämman 15.10.2018 befullmäktigade styrelsen att besluta om förvärv av bolagets egna aktier med bolagets egna fria kapital enligt bestämmelserna i 13 och 15 kap. i aktiebolagslagen med följande villkor: Aktier kan förvärvas högst till ett antal på 1 500 000 stycken. Högst 1 500 000 euro får användas för köp av aktier. De köpta egna aktierna används för att belöna nyckelpersonerna enligt principer som man avtalar om senare. Det här bemyndigandet är bolagsstämmans enda bemyndigande och det gäller fram till 15.2.2020.

Styrelsens förslag till vinstutdelning

Vid utgången av räkenskapsperioden 1.7.2018–30.6.2019 är koncernens moderbolags utdelningsbara egna kapital 21 521 tusen euro. Bolagets styrelse föreslår för den ordinarie bolagsstämman att det betalas en utdelning av vinsten för räkenskapsperioden 1.7.2018–30.6.2019 på 0,10 euro per aktie, dvs. sammanlagt 1 000 000 euro. Utdelning betalas emellertid inte för de aktier som bolaget innehar på avstämningsdagen för utdelning 29.11.2019. Utdelningen betalas 5.12.2019.

Det har inte skett några väsentliga förändringar i bolagets ekonomiska ställning efter räkenskapsperioden. Bolagets likviditet är god och enligt styrelsen äventyrar den föreslagna utdelningen inte bolagets solvens.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING		1.7.2018– 30.6.2019	1.7.2017 - 30.6.2018
(tusen euro)	Noter		
OMSÄTTNING	2	105 570	86 958
Övriga rörelseintäkter	3	398	241
Material och tjänster	4	-19 358	-15 146
Kostnader för			
ersättningar till anställda	8	-65 342	-52 724
Avskrivningar och nedskrivningar	6	-2 469	-1 142
Övriga rörelsekostnader	5,7	-15 101	-10 430
RÖRELSEVINST		3 699	7 757
Finansiella intäkter	19		50
Finansiella kostnader	19	-530	-77
VINST FÖRE SKATT		3 170	7 730
Inkomstskatt	24	-1 101	-1 535
RÄKENSKAPSPERIODENS VINST		2 069	6 195
FÖRDELNING AV RÄKENSKAPSPERIODENS RESULTAT:			
På moderföretagets ägare		2 069	6 195
På ägare utan bestämmande inflytande		0	0
		2 069	6 195

**KONCERNENS RAPPORT ÖVER
TOTALRESULTAT**

(tusen euro)

**1.7.2018–
30.6.2019**

**1.7.2017–
30.6.2018**

**RÄKENSKAPSPERIODENS
RESULTAT**

2 069

6 195

ÖVRIGA TOTALRESULTATPOSTER

Poster som senare kan överföras via
resultatet

Omräkningsdifferenser

-6

39

**RÄKENSKAPSPERIODENS
TOTALRESULTAT**

2 063

6 234

FÖRDELNING AV TOTALRESULTATET:

På moderföretagets ägare

2 063

6 234

På ägare utan bestämmande
inflytande

0

0

2 063

6 234

Siffrorna i ovanstående kalkyl har redovisats med beaktande av skatteeffekter.

**KONCERNENS
BALANSRÄKNING**

(tusen euro)

Noter

TILLGÅNGAR

30.6.2019

30.6.2018

LÅNGFRISTIGA TILLGÅNGAR

Immateriella tillgångar	9	9 438	2 835
Goodwill	9,17	25 253	17 390
Materiella anläggningstillgångar	10	1 720	1 833
Fordringar	11	626	1 145
		37 037	23 202

KORTFRISTIGA TILLGÅNGAR

Kundfordringar	12	16 424	11 880
Övriga fordringar	12	2 307	2 207
Skattefordringar som baserar sig på räkenskapsperiodens beskattningsbara inkomst	12	341	0
Likvida medel	20	13 779	13 431
		32 851	27 518

TILLGÅNGAR SAMMANLAGT

69 889

50 720

KONCERNENS BALANSRÄKNING

(tusen euro)

Noter

EGET KAPITAL OCH SKULDER

30.6.2019

30.6.2018

EGET KAPITAL

18

Eget kapital hänförligt till moderföretagets ägare

Aktiekapital		100	100
Fond för inbetalt fritt eget kapital		19 961	19 961
Omräkningsdifferenser		17	23
Egna aktier		-1 200	0
Balanserade vinstmedel		9 993	11 038
		28 871	31 122
Innehav utan bestämmande inflytande			
		0	0
EGET KAPITAL SAMMANLAGT			
		28 871	31 122

SKULDER

Långfristiga skulder

Uppskjutna skatteskulder	25	1 713	635
Övriga långfristiga räntebärande skulder	22,23	6 000	
Finansiella skulder	22,23	9 239	582
		16 952	1 217

Kortfristiga skulder

Avsättningar	14	525	526
Kortfristiga finansiella skulder	22	2 126	630
Leverantörsskulder och övriga skulder	13	21 281	17 294
Skatteskulder som grundar sig på räkenskapsperiodens beskattningsbara inkomst	24	134	452
		24 066	19 428
SKULDER SAMMANLAGT			
		41 018	20 645

EGET KAPITAL OCH SKULDER SAMMANLAGT

69 889

50 720

Noterna utgör en väsentlig del av koncernbokslutet.

KALKYL ÖVER FÖRÄNDRINGAR I KONCERNENS EGET KAPITAL

1000 EUR	Not	Aktie- kapital	Fond för inbetalt fritt eget kapital	Omräknings- differenser	Egna aktier	Balanserade vinstmedel	Eget kapital sammanlagt
Eget kapital 1.7.2017		100	19 961	-17	0	7 913	27 957
Räkenskapsperiodens resultat						6 195	6 195
Övriga totalresultatposter efter skatt							
Omräkningsdifferenser				39			39
Räkenskapsperiodens totalresultat sammanlagt				39		6 195	6 234
Transaktioner med ägarna							
Vinstutdelning						-3 114	-3 114
Aktierelaterat belöningssystem						44	44
Eget kapital 30.6.2018	16	100	19 961	23	0	11 038	31 121
Eget kapital 30.6.2018		100	19 961	23	0	11 038	31 121
Räkenskapsperiodens resultat						2 069	2 069
Övriga totalresultatposter efter skatt				-6			-6
Räkenskapsperiodens totalresultat sammanlagt				-6		2 069	2 063
Transaktioner med ägarna							
Egna aktier					-1 200		-1 200
Vinstutdelning						-4 095	-4 095
Aktierelaterat belöningssystem						88	88
Övriga förändringar						894	894
Transaktioner med ägarna					-1 200	-3 113	-4 313
Eget kapital 30.6.2019		100	19 961	17	-1 200	9 993	28 871

Piiomega Abp
FO-nummer 1234567-8

(Kolumnen "Innehav utan bestämmande inflytande" har avlägsnats från tabellen. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

(Effekten av IFRS-standarderna på koncernens eget kapital har avlägsnats från kalkylen över förändringar i koncernens eget kapital. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS	1.7.2018– 30.6.2019	1.7.2017– 30.6.2018
(tusen euro)		
<u>Kassaflöde från den löpande verksamheten</u>		
Räkenskapsperiodens vinst	2 069	6 195
Transaktioner som inte medför betalningar och övriga justeringar	2 474	1 230
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader	530	77
Ränteintäkter		-50
Skatter	1 101	1 535
Erlagda räntor	-141	-74
Erhållen ränta	-11	50
Betalda skatter	-1 980	-1 950
Förändring av rörelsekapital	-1 140	272
Kassaflöde från den löpande verksamheten	2 901	7 284
<u>Kassaflöde från investeringsverksamheten</u>		
Förvärv av aktier i dotterbolag	-6 909	-3 102
Investeringar i materiella tillgångar	-1 061	-1 140
Investeringar i immateriella tillgångar	-1 468	-675
Överlåtelseintäkter från materiella och immateriella tillgångar		12
Investeringar i övriga placeringar	228	
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-9 210	-4 905
<u>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</u>		
Återbetalning av lånefordringar	537	168
Uttag av lån, både långfristiga och kortfristiga	10 800	
Återbetalning av lån	-585	-585
Betald utdelning	-4 095	-3 114
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	6 657	-3 531
Förändring i likvida medel	348	-1 152
Likvida medel vid räkenskapsperiodens början	13 431	14 577
Omräkningsdifferens i likvida medel		6
Förändring i likvida medel	348	-1152
Likvida medel vid räkenskapsperiodens slut	13 779	13 431

Likvida medel i kassaflödesanalysen har definierats i not 20.

Piiomega Abp
FO-nummer 1234567-8

(Tabellen som specificerar förändring av rörelsekapital har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

NOTER

Siffrorna i noterna har redovisats som tusen euro, om inte annat anges.

I tabellerna i noterna avser 2019 räkenskapsperioden 1.7.2018–30.6.2019 och 2018 räkenskapsperioden 1.7.2017–30.6.2018, såvida inte annat anges.

1. BOKSLUTETS REDOVISNINGSPRINCIPER

Grundläggande uppgifter

Piiomega Abp ("moderbolaget" eller "bolaget") med dess dotterbolag ("Piiomega", "Piiomega-koncernen" eller "koncernen") producerar utvecklingstjänster, underhållstjänster och SaaS-tjänster som avser datasystem för företag och den offentliga sektorn.

Piiomega Abp:s hemort är Helsingfors och dess registrerade adress är Robotikvägen 2019, 00100 Helsingfors. Bolagets aktier är noterade på NASDAQ OMX Helsingfors Ab:s börslista sedan år 2000. En kopia av koncernbokslutet fås på webbadressen www.piiomega.com eller från moderbolagets huvudkontor på Robotikvägen 2019, 00100 Helsingfors.

Piiomega Abp:s styrelse har godkänt koncernbokslutet för publicering 7.9.2019. Enligt den finska aktiebolagslagen har aktieägarna möjlighet att godkänna eller förkasta bokslutet eller ändra det på den ordinarie bolagsstämma som hålls efter att bokslutet publicerats.

Vid upprättandet av koncernbokslutet har nedan presenterade redovisningsgrunder och redovisningsprinciper tillämpats.

Redovisningsgrund

Koncernbokslutet för Piiomega har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandards (International Financial Reporting Standards, IFRS) sålunda att de IAS- och IFRS-standards samt SIC- och IFRIC-tolkningar som gäller 30.6.2019 har iakttagits. Med internationella redovisningsstandards avses de standarder som antagits för tillämpning i EU i enlighet med förfarandet i EU:s förordning (EG) nr 1606/2002 med tillhörande tolkningar, vilka intagits i den finska bokföringslagen och de bestämmelser som getts med stöd av den. Noterna till koncernbokslutet är också förenliga med kraven i den finska bokförings- och sammanslutningslagstiftningen som kompletterar IFRS-bestämmelserna. Bokslutets valuta är euro, och bokslutet presenteras i tusen euro.

Koncernbokslutet baserar sig på ursprungliga anskaffningsvärden med undantag av finansiella tillgångar och skulder som ska redovisas till verkligt värde via resultatet, derivatinstrument samt aktierelaterade ersättningar som regleras med kontanter, vilka värderats till verkligt värde.

Följande reviderade standarder och tolkningar har tillämpats på koncernen fr.o.m. 1.7.2018:

Piiomega har börjat tillämpa standarden IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder med fullständig retroaktivitet fr.o.m. 1.7.2018 (obligatorisk tillämpning). Intäkterna för olika intäktslag redovisas över tid med undantag av licensintäkter, som redovisas via resultatet vid en viss tidpunkt.

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften)

IFRS 9 Finansiella instrument: IFRS 9 ersatte den tidigare standarden IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. Standarden innehåller nya bestämmelser om klassificering, värdering, nedskrivning och säkringsredovisning av finansiella instrument. Koncernen har uppdaterat klassificeringen av finansiella tillgångar och skulder. Klassificeringen har inte haft någon inverkan på bedömningarna. IFRS 9:s huvudsakliga inverkan har att göra med tidpunkten för redovisning av förväntade kreditförluster. Koncernen har inte tillämpat standarden retroaktivt.

(Effekten på koncernens eget kapital har avlägsnats från kalkylen över förändringar i koncernens eget kapital. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften)

(Text har avlägsnats: andra standarders inverkan. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

Upprättande av ett bokslut enligt IFRS-standarderna förutsätter att koncernens ledning gör vissa bedömningar och överväganden vid tillämpning av redovisningsprinciperna. Information om de överväganden som ledningen gjort vid tillämpning av koncernens redovisningsprinciper, och som har störst inverkan på de siffror som redovisas i bokslutet, anges i redovisningsprinciperna under "Redovisningsprinciper som kräver ledningens överväganden och viktiga osäkerhetsfaktorer i anslutning till bedömningarna". Där redogörs också för antagandena om framtiden och för de viktigaste antagandena i anslutning till bedömningarna.

KONCERNBOKSLUTETS OMFATTNING OCH REDOVISNINGSPRINCIPER

DOTTERFÖRETAG

Koncernens moderföretag Piiomega Abp och dess direkt eller indirekt ägda dotterföretag, i vilka koncernen har bestämmande inflytande, har konsoliderats i Piiomegas koncernbokslut. Bestämmande inflytande uppstår då koncernen är exponerad för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt engagemang i sammanslutningen och koncernen kan påverka avkastningen genom sitt inflytande över sammanslutningen.

I koncernbokslutet elimineras det ömsesidiga aktieinnehavet genom förvärvsmetoden.

Dotterföretag som förvärvats under räkenskapsperioden ingår i koncernbokslutet från den tidpunkt då koncernen har fått bestämmande inflytande och de överlåtna dotterbolagen fram till att det bestämmande inflytandet upphör.

Affärstransaktioner mellan koncernföretagen, interna fordringar och skulder samt intern vinstutdelning och orealiserade vinster för koncerninterna leveranser elimineras när koncernbokslutet upprättas. Orealiserade förluster elimineras inte i det fallet att förlusten beror på nedskrivning.

Fördelningen av räkenskapsperiodens resultat på moderföretagets ägare och ägare utan bestämmande inflytande redovisas i den särskilda resultaträkningen. Fördelningen av totalresultatet på moderföretagets ägare och ägare utan bestämmande inflytande redovisas i samband med rapporten över totalresultatet.

SEGMENTRAPPORTERING

Segmentinformation redovisas på det sätt som motsvarar den interna rapportering som ska redovisas till den högsta verkställande beslutsfattaren. Koncernens ledningsgrupp som fattar de strategiska besluten har utnämnts till högsta verkställande beslutsfattare. Ledningsgruppen ansvarar för fördelningen av resurser till rörelsesegmenten och för bedömningen av deras resultat.

OMRÄKNING AV POSTER I UTLÄNDSK VALUTA

Siffrorna som gäller koncernenheternas resultat och ekonomiska ställning mäts i den valuta, som är valutan i varje enhets huvudsakliga verksamhetsmiljö ("funktionell valuta"). Koncernens moderbolags funktionella valuta och redovisningsvaluta är euro och koncernbokslutet har redovisats i euro.

Transaktioner i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta redovisas i den funktionella valutan genom att använda transaktionsdagens valutakurs.

Vinst och förlust som uppkommit av affärstransaktioner och omräkning av monetära poster i utländsk valuta redovisas via resultatet.

Omräkning av utländska enheters bokslut

I fråga om utländska enheter vars värderings- eller bokslutsvaluta inte är euro, omräknas rapporterna över totalresultatet och de särskilda resultaträkningarna till euro genom att använda rapportperiodens medelkurser och balansräkningarna genom att använda kurserna på rapportperiodens avslutsdag. Omräkning av räkenskapsperiodens resultat och totalresultat med olika kurser å ena sidan i resultaträkningen och totalresultatet samt å andra sidan i balansräkningen orsakar en omräkningsdifferens som ska redovisas i eget kapital i balansräkningen och en ändring av den ska redovisas i övriga totalresultatposter. Omräkningsdifferenser som uppstår vid eliminering av utländska enheters anskaffningsvärde och vid omräkning av egna kapitalposter som genererats efter anskaffning, redovisas i övriga totalresultatposter. Om man under rapporteringsperioden avstår från en utländsk enhet, redovisas ackumulerade omräkningsdifferenser i resultatet som en del av försäljningsvinsten eller -förlusten vid samma tidpunkt då motsvarande överlåtelsesresultat redovisas.

Goodwill som uppstår i samband med anskaffningen av en utländsk enhet och justeringar av verkliga värden behandlas som poster i den aktuella enhetens lokala valuta och de omräknas till euro med tillämpande av kurserna på rapportperiodens avslutsdag.

OFFENTLIGA BIDRAG

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

(Redovisningsprinciperna presenteras i samband med noten i fråga.)

IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

GOODWILL

(Redovisningsprinciperna presenteras i samband med noten i fråga.)

UTGIFTER FÖR FORSKNING OCH UTVECKLING

(Redovisningsprinciperna presenteras i samband med noten i fråga.)

ÖVRIGA IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

(Redovisningsprinciperna presenteras i samband med noten i fråga.)

LEASINGAVTAL

(Redovisningsprinciperna presenteras i samband med noten i fråga.)

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

AVSÄTTNINGAR OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

Avsättningar redovisas då koncernen till följd av en inträffad händelse har en legal eller informell förpliktelse, det är sannolikt att betalningsskyldighet uppstår och beloppet för förpliktelsen kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt. Avsättningar värderas till nuvärdet av de kostnader som behövs för att sköta förpliktelsen. Diskonteringsfaktorn som använts vid beräkning av nuvärdet väljs så att den återspeglar aktuella marknadsmässiga bedömningar av pengarnas tidsvärde och risken förknippad med förpliktelsen vid granskningstidpunkten. Avsättningarnas belopp bedöms varje bokslutsdag och beloppet ändras så att det motsvarar bästa uppskattning vid granskningstidpunkten.

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

UTDELNING

Utdelning som koncernen betalar redovisas för den räkenskapsperiod under vilken aktieägarna har godkänt att utdelning betalas.

AKTUELL OCH UPPSKJUTEN SKATT

Skattekostnaden utgörs av skatt som grundar sig på räkenskapsperiodens beskattningsbara inkomst (aktuell skatt) och av förändring av uppskjuten skatt. Skatterna redovisas via resultatet, förutom då de ansluter sig till totalresultatet eller direkt till de poster som redovisas i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatteeffekterna i motsvarande poster. Skatt som grundar sig på räkenskapsperiodens beskattningsbara inkomst räknas utifrån den beskattningsbara inkomsten enligt gällande skattesats i varje land.

Uppskjuten skatt räknas utifrån de temporära skillnaderna mellan redovisat värde och skattemässigt värde. De största temporära skillnaderna uppstår i samband med avskrivningar av

materiella och immateriella tillgångar, avsättningar och justeringar på basis av verkligt värde vid rörelseförvärv. Uppskjuten skatt redovisas inte för goodwill som inte är skattemässigt avdragsgill.

Uppskjuten skatt har räknats genom att använda de skattesatser som har fastställts senast på bokslutsdagen eller de skattesatser vilkas godkända innehåll har aviserats senast på bokslutsdagen.

Uppskjutna skattefordringar har redovisats i den omfattning det är sannolikt att det i framtiden kommer att uppkomma beskattningsbar inkomst mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas.

Förutsättningarna för redovisning av uppskjutna skattefordringar bedöms alltid vid rapportperiodens slut.

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

PRINCIPER FÖR REDOVISNING AV INTÄKTER

Principerna presenteras i samband med noten i fråga.

ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER OCH -KOSTNADER

Som övriga rörelseintäkter och -kostnader redovisas försäljningsvinst och -förlust av tillgångar som ansluter till kvarvarande verksamhet samt intäkter av annan verksamhet än egentlig försäljning, t.ex. hyresintäkter.

RÖRELSERESULTAT

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH FINANSIELLA SKULDER

FINANSIELLA TILLGÅNGAR

Koncernens finansiella tillgångar klassificeras i följande kategorier: finansiella tillgångar som redovisas till verkligt värde via resultatet, lån samt andra fordringar. Klassificeringen görs utifrån syftet med förvärvet av finansiella tillgångar och de klassificeras i samband med det ursprungliga förvärvet.

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

REDOVISNINGSPRINCIPER SOM KRÄVER LEDNINGENS ÖVERVÄGANDEN OCH VIKTIGA OSÄKERHETSFAKTORER I ANSLUTNING TILL BEDÖMNINGARNA

Vid upprättandet av koncernbokslut är man tvungen att använda bedömningar och antaganden om framtiden, vilka inverkar på beloppet av tillgångar och skulder vid balansstidpunkten samt på beloppet av intäkter och kostnader under rapportperioden. Utfallet kan avvika från de bedömningar som gjorts i bokslutet. Bedömningarna grundar sig på ledningens bästa skattning vid bokslutstidpunkten. Eventuella ändringar i bedömningarna antecknas i bokföringen för den period, för vilken bedömningen justeras. Dessutom är man tvungen att göra överväganden vid tillämpning av redovisningsprinciperna.

PRÖVNING AV NEDSKRIVNINGSBEHOV

Koncernen prövar regelbundet varje år nedskrivningsbehovet för goodwill, immateriella tillgångar med obegränsad nyttjandeperiod och för pågående immateriella tillgångar. Värdet på identifierbara immateriella tillgångar, materiella tillgångar och goodwill bedöms också, om någon händelse eller förändringar i omständigheter indikerar att återvinningsvärdet inte längre motsvarar det redovisade värdet. Återvinningsvärdet för de kassagenererande enheterna har bedömts med hjälp av beräkningar som grundar sig på nyttjandevärdet. Upprättandet av dessa beräkningar kräver användning av bedömningar. De viktigaste variablerna då kassaflödena bestäms är diskonteringskursen och antalet år som kassaflödesprognoserna grundar sig på samt de antaganden och uppskattningar som används när kassaflödena fastställs. Uppskattade intäkter och kostnader kan avsevärt avvika från det som faktiskt sker i framtiden.

VÄRDERING TILL VERKLIGT VÄRDET AV TILLGÅNGAR SOM FÖRVÄRVATS I RÖRELSEFÖRÄRV

I samband med rörelseförvärv har koncernen för värdering av materiella tillgångar till verkligt värde gjort jämförelser med marknadspriserna på motsvarande tillgångar vid tidigare motsvarande affärer och bedömt det nedskrivningsbehov som beror på de förvärvade tillgångarnas ålder, slitage och andra motsvarande faktorer. Då det gäller värderingen av en del av tillgångarna har man även stött sig på utomstående värderares synpunkter på tillgångarnas värde. Värderingen av immateriella tillgångar till verkligt värde grundar sig på uppskattningar av kassaflödena i anslutning till tillgångarna, eftersom det på marknaden inte fanns information om handel med motsvarande tillgångar. Ledningen anser att uppskattningarna och antagandena är tillräckligt noggranna som underlag för värderingar till verkligt värde.

UPPSKJUTNA SKATTEFORDRINGAR

Fastställandet av beloppet av uppskjutna skattefordringar och i vilken mån skattefordringar kan redovisas i balansräkningen kräver ledningens bedömning. Om bedömningarna avviker från utfallet, redovisas avvikelserna i den räkenskapsperiods resultat och uppskjutna skattefordringar under vilken avvikelsen har fastställts.

TILLÄMPANDE AV NYA OCH REVIDERADE IFRS-STANDARDER

Ändringar i IFRS 2 – klassificering och värdering av transaktioner avseende aktierelaterade ersättningar (ska tillämpas på räkenskapsperioder som börjar 1.1.2018 eller senare). Standardändringen har ingen betydande inverkan på Piiomegas koncernbokslut.

Bolaget börjar tillämpa standarden IFRS 16 Leasingavtal först under den räkenskapsperiod som börjar 1.7.2019.

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

2. Uppdelning av omsättningen och information om geografiska områden

PRINCIPER FÖR REDOVISNING AV INTÄKTER

Vid redovisning av omsättningen tillämpas femstegsprocessen i standarden IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder. I processen ingår identifiering av kundavtalet, identifiering av avtalets prestationsåtaganden, fastställande av transaktionspriset, allokering av transaktionspriset till prestationsåtagandena samt redovisning av försäljningsintäkterna. Som omsättning redovisas den momsfria försäljningen av tjänster till verkligt värde minskad med rabatter och justerad med valutakursdifferenser som hänför sig till försäljning i utländsk valuta.

Koncernens försäljningsintäkter från kundavtal består av inbetalningar som erhållits för försäljning av utvecklingstjänster som avser datasystem.

Koncernens betydande inkomstflöden från kundavtal består av försäljning av arbete, projektleveranser, licensförsäljning, underhåll och andra tjänster som utgör prestationsåtaganden som kan identifieras i kundavtalen. Försäljningsintäkterna från alla prestationsåtaganden redovisas över tid när kunden får kontroll över tillgången.

Inkomstflöden från projektleveranser och underhåll intäktsredovisas i enlighet med förloppet mot ett fullständigt uppfyllande av prestationsåtagandet. Koncernen identifierar prestationsåtagandena i kundavtalen och allokerar transaktionspriserna till olika prestationsåtaganden i proportion till de fristående försäljningspriserna. Koncernen använder en praktisk lösning som gäller information om det transaktionspris som fördelats till de prestationsåtaganden som är ouppfyllda på rapportdagen. Den praktiska lösningen kan användas när de koncernprestationsåtaganden som fortfarande är ouppfyllda på rapportdagen är en del av ett avtal som har en ursprunglig förväntad löptid på högst ett år eller de försäljningsintäkter som ska redovisas motsvarar värdet för kunden av företagets prestation som uppnåtts till dato.

Koncernen redovisar försäljningsintäkter från konsult- och andra tjänster över tid när tjänsten tillhandahålls kunden.

Vid intäktsredovisning av projektleveranser följs förloppet för prestationsåtagandet under hela projektleveransen. När förloppet mot ett fullständigt uppfyllande av prestationsåtagandet mäts, jämförs arbetstimmar till dato med det beräknade totala antalet arbetstimmar för projektet. I början av en projektleverans redovisas intäkter bara för de utgifter som ådragits fram till dess att förloppet mot ett fullständigt uppfyllande för projektet kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Försäljningsintäkter från ett projekt redovisas endast i sådan utsträckning som en ersättning som motsvarar de uppkomna utgifterna sannolikt kommer att erhållas. Om ett avtal om en projektleverans innehåller en rörlig ersättning, till exempel bonus för uppnått mål, redovisas den rörliga ersättningen som försäljningsintäkt endast i sådan utsträckning som det är mycket sannolikt att den kan intäktsredovisas. Om det är sannolikt att totalkostnaderna för ett projekt överstiger de totala intäkterna av projektet redovisas den förväntade förlusten omedelbart som kostnad.

Om koncernen överför tjänster till en kund innan kunden betalar ersättning eller innan betalning ska ske, klassificeras avtalet som en fordran (som en avtalstillgång) med undantag av belopp

som klassificeras som kundfordringar. Om kunden betalar ersättningen eller koncernen har ovillkorlig rätt till ersättningsbeloppet innan koncernen överför tjänsten till kunden, klassificeras avtalet i bokslutet som en avtalsskuld när betalningen sker eller när betalningen ska ske (beroende på vilket som inträffar först).

Försäljningsintäkter från försäljning av licenser eller servrar redovisas när koncernen har levererat licensen eller servern till kunden och de betydande risker och fördelar som är förknippade med produkten och kontrollen över den har överförts på köparen.

Försäljningsintäkter från underhåll redovisas på grundval av förloppet mot ett fullständigt uppfyllande av prestationsåtagandet. Förloppet mot ett fullständigt uppfyllande av prestationsåtagandet mäts som de förbrukade arbetstimarna under avtalsperioden i proportion till det beräknade och/eller med kunden avtalade maximiantalet arbetstimmar.

Koncernen fakturerar kunden försäljningsintäkterna i slutet av den månad då tjänsten tillhandahållits. I allmänhet förfaller fakturorna till betalning inom en månad från utgången av den månad då tjänsten tillhandahölls.

RÖRELSESEGMENT

Koncernen har ett segment för vilket information ska lämnas och som erbjuder kunderna utvecklingstjänster som avser datasystem. Koncernens högsta verkställande beslutsfattare är verkställande direktören tillsammans med koncernens ledningsgrupp. På grund av Piiomegas affärsverksamhetsmodell, produktportfölj och förvaltningsstruktur samt karaktären hos Piiomegas verksamhet omfattar det rörelsesegment för vilket information ska lämnas hela koncernen. Siffrorna för segmentet överensstämmer med koncernsiffrorna. Under räkenskapsperioderna 2018 och 2019 hade koncernen inga kunder vilkas andel av koncernens externa omsättning skulle överstiga gränsen 10 procent.

Omsättning enligt marknadsområde

1 000 EUR	2019	2018
Försäljning i hemlandet	91 548	76 971
Försäljning utomlands	14 022	9 987
Omsättning sammanlagt	105 570	86 958

Uppdelning av försäljningsintäkterna enligt omsättningsgrupp

1 000 EUR	2019	2018
Konsultverksamhet	90 414	78 680
Projektleveranser	6 857	4 326
Licensförsäljning	1 175	3 221
Underhåll och övriga tjänster	7 125	732
Sammanlagt	105 570	86 958

Tidpunkten för uppfyllande av prestationsåtaganden

1 000 EUR	2019	2018
Vid en viss tidpunkt		
Över tid	105 570	86 958
Sammanlagt	105 570	86 958

Kundavtalssaldon i balansräkningen

1 000 EUR	2019	2018
Kundfordringar (not 12)	16 424	11 880
Avtalstillgångar (not 12)	368	635
Avtalsskulder (not 13)	411	869
Sammanlagt	17 202	13 383

1 000 EUR	2019		2018	
	Tillgångar	Skulder	Tillgångar	Skulder
Rapportperiodens försäljningsintäkter som 1.7 ingick i avtalsskulden		869		1 700
Ökning av ersättningarna från kunder med avdrag för de belopp som redovisats under räkenskapsperioden		-458		-831
En avtalstillgång omklassificeras till en fordran	-635		-113	
Ökningar till följd av ett uppfyllt prestationsåtagande	1 002		747	
Sammanlagt	368	411	635	869

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

3. Övriga rörelseintäkter

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

4. Material och tjänster

1 000 EUR	2019	2018
Material och tjänster	19 358	15 146
Sammanlagt	19 358	15 146

5. Utgifter för forskning och utveckling**Redovisningsprinciper**

Forskningsutgifter redovisas via resultatet som kostnad för den period under vilken de uppkommit. Utvecklingsutgifter aktiveras i balansräkningen endast om koncernen uppfyller de krav på aktivering av utvecklingsutgifter som anges i standarden IAS 38. Aktiverade utvecklingsutgifter avskrivs under nyttjandeperioden. Avskrivning av en tillgång börjar när

den kan användas. Behovet av att skriva ned värdet av en tillgång som ännu inte kan användas prövas årligen. Efter den första redovisningen värderas aktiverade utvecklingsutgifter till anskaffningsvärdet minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Övriga utvecklingsutgifter redovisas som kostnader. Utvecklingsutgifter som tidigare redovisats som kostnad aktiveras inte under senare perioder. Forsknings- och utvecklingsutgifter som redovisats som kostnad ingår i övriga rörelsekostnader i koncernens resultaträkning.

1 000 EUR	2019	2018
Forsknings- och utvecklingsutgifter	520	917
Sammanlagt	520	917

6. Avskrivningar och nedskrivningar	2019	2018
Avskrivningar sammanlagt	2 469	1 142

(Den noggrannare uppdelningen av avskrivningar per tillgångsgrupp har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften)

7. Övriga rörelsekostnader	2019	2018
Övriga rörelsekostnader		
Frivilliga personalbikostnader	2 813	1 947
Resekostnader	1 299	1 089
Leasing- och fordonskostnader	2 988	2 138
IT-kostnader	2 487	1 412
Marknadsföringskostnader	669	299
Experttjänster	2 533	2 222
Övriga rörelsekostnader	2 313	1 325
Övriga rörelsekostnader sammanlagt	15 101	10 430

Revisorsarvoden

1 000 EUR	2019	2018
Revision	150	120
Skattetjänster	15	30
Övriga tjänster	30	15
Sammanlagt	195	165

8. Kostnader för ersättningar till anställda**ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA****Pensionsförpliktelser**

Pensionsplaner klassificeras som förmånsbestämda eller avgiftsbestämda planer. Enligt avgiftsbestämda planer betalar koncernen fastställda avgifter till ett separat företag och har inte någon rättslig eller informell förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Betalningar till avgiftsbestämda pensionsplaner redovisas via resultatet som kostnader för ersättningar till anställda under den räkenskapsperiod som betalningen avser. Koncernens pensionsplaner har klassificerats som avgiftsbestämda pensionsplaner.

1 000 EUR	2019	2018
Löner och arvoden	53 711	43 004
Aktierelaterade ersättningar	66	54
Pensionskostnader		
Avgiftsbestämda planer	9 380	7 806
Övriga lönebikostnader	2 186	1 860
Personalkostnader sammanlagt	65 342	52 724

Redovisningsprinciper

För den högsta ledningen har aktierelaterade incitamentsplaner inrättats, där ersättningarna regleras med egetkapitalinstrument och kontanter. I och med ändringen av standarden IFRS 2 behandlas koncernens aktiebelöningsplaner fr.o.m. 2018 i sin helhet som system som regleras med aktier. De tilldelade ersättningarna värderas till sitt verkliga värde vid tilldelningstidpunkten och redovisas som kostnader i resultaträkningen och det egna kapitalet regelbundet under intjänandeperioden. Ändringen har ingen väsentlig inverkan på koncernbokslutet.

Transaktioner med närstående

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

Resultat per aktie

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

9. Immateriella tillgångar**GOODWILL**

Goodwill från ett rörelseförvärv redovisas, om den överförda ersättningen, beloppet för innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget och den tidigare ägda andelen sammanlagt överstiger det verkliga värdet på de förvärvade nettotillgångarna vid förvärvstidpunkten.

Det redovisas inte några avskrivningar av goodwill. Nedskrivningsbehovet för goodwill prövas varje år och dessutom alltid när det finns en indikation på att den kan behöva skrivas ned. I detta syfte har goodwill fördelats på de kassagenererande enheterna. Goodwill värderas till det ursprungliga anskaffningsvärdet med avdrag för ackumulerade nedskrivningar.

KUNDRELATIONER OCH ÖVRIGA IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Kundrelationer

Befintliga kundrelationer har värderats till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Kundavtalen förvärvades som en del av rörelseförvärv 2015, 2017, 2018 och 2019.

Övriga immateriella tillgångar

Immateriella tillgångar tas upp i balansräkningen till det ursprungliga anskaffningsvärdet i det fall att anskaffningsvärdet kan fastställas tillförlitligt och det är sannolikt att den förväntade framtida ekonomiska fördelen av tillgången kommer koncernen till godo.

En immateriell tillgång som uppstår genom utveckling tas upp i balansräkningen om

- det är möjligt att färdigställa den immateriella tillgången så att koncernen kan använda eller sälja tillgången
- koncernens avsikt är att färdigställa den immateriella tillgången eller sälja den
- koncernen kan visa hur den immateriella tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar
- koncernen har adekvata tekniska, ekonomiska eller andra resurser både för att fullfölja utvecklingen och för att sälja eller använda den färdigställda immateriella tillgången
- koncernen kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången under dess utveckling.

Immateriella tillgångar med bestämbar nyttjandeperiod redovisas i form av linjära avskrivningar som kostnader via resultatet inom deras kända eller uppskattade nyttjandeperiod och nedskrivningsbehovet för dem prövas om det finns något som tyder på att värdet behöver skrivas ned.

De varumärken som redovisats i samband med rörelseförvärv har bedömts ha en obegränsad nyttjandeperiod. Det att varumärkena är kända och har en lång historia stöder ledningens uppfattning om att varumärkena genererar kassaflöde under en obegränsad tid.

Avskrivningar av immateriella tillgångar, med undantag av goodwill, redovisas i form av linjära avskrivningar som kostnader via resultatet inom deras uppskattade nyttjandeperiod fr.o.m. den tidpunkt då tillgången kan användas.

Avskrivningstider för immateriella tillgångar:

- Kundrelationer 5–8 år
- Varumärken 5 år
- Utvecklingsutgifter 5 år

Goodwill och övriga immateriella
tillgångar

1 000 EUR	Goodwill	Kundrelationer	Immateriella rättigheter, utvecklingsut gifter	Övriga immateriella tillgångar
Anskaffningsvärde 1.7.2018	17 390	4 515	0	0
Ökningar	7 866	6 501	1 050	449
Kursdifferenser	-3			
Anskaffningsvärde 30.6.2019	25 253	11 016	1 000	449
Ackumulerade avskrivningar 1.7.2018		1 700	0	
Avskrivningar		1 268	50	59
Ackumulerade avskrivningar 30.6.2019		2 967	50	59
Redovisat värde 30.6.2019	25 253	8 049	1 000	390

Goodwill och övriga immateriella
tillgångar

1 000 EUR	Goodwill	Kundrelationer	Immateriella rättigheter, utvecklingsut gifter	Övriga immateriella tillgångar
Anskaffningsvärde 1.7.2017	12 969	3 600	0	
Ökningar	4 421	915		
Anskaffningsvärde 30.6.2018	17 390	4 515	0	
Ackumulerade avskrivningar 1.7.2017		1 157		
Avskrivningar		543		
Ackumulerade avskrivningar 30.6.2018		1 700	0	
Redovisat värde 30.6.2018	17 390	2 816		0

Nedskrivningsprövning

Nedskrivning av materiella och immateriella tillgångar

Koncernen bedömer varje bokslutsdag om det föreligger en indikation på att en tillgång har minskat i värde. Om indikationer förekommer, görs det en uppskattning om tillgångens återvinningsvärde. Oberoende av indikationer på en värdeminskning, prövas alltid varje år behovet av att skriva ned goodwill, immateriella tillgångar som har en obegränsad nyttjandeperiod och pågående immateriella tillgångar. För bedömningen av värdeminskningen indelas tillgångarna i enheter, dvs. till den lägsta nivå som i huvudsak är oberoende av andra enheter och vars kassaflöden kan urskiljas.

Nedskrivningsförlust redovisas då tillgångarnas redovisade värde är större än återvinningsvärdet. Nedskrivningsförluster redovisas i resultatet. Nedskrivningsförluster på goodwill annulleras inte under några som helst omständigheter.

Utöver den årliga prövningen prövas nedskrivningsbehovet för goodwill alltid när det föreligger en indikation på att den kan ha minskat i värde. Koncernens etablerade praxis är att prövningen genomförs under det sista kvartalet.

Nedskrivningsbehovet granskas på nivån för kassagenererande enheter, m.a.o. på den lägsta nivå som i huvudsak är oberoende av andra enheter och vars kassaflöden kan urskiljas och i stor utsträckning är oberoende av andra motsvarande enheters kassaflöden. En kassagenererande enhet är den lägsta nivå inom koncernen där goodwill följs för den interna styrningen.

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften)

Användning av uppskattningar

Vid prövning av nedskrivningsbehovet för goodwill har bolagets ledning använt antaganden och uppskattningar som grund för beräkningar av en kassagenererande enhets nyttjandevärde.

Fördelning av goodwill

För prövningen av nedskrivningsbehovet har goodwill fördelats på de kassagenererande enheterna, som är ZikZak Co. Ltd, Robotik AB och Analyyseilla Onneen Ab.

Prövning av nedskrivningsbehov och använda antaganden

Återvinningsvärdet är antingen en tillgångs verkliga värde efter avdrag för försäljningskostnader eller dess nyttjandevärde, beroende på vilket som är högre. Vid prövningen av nedskrivningsbehovet har återvinningsvärdet fastställts utifrån nyttjandevärdet. Nedskrivningsbehovet har prövats enligt situationen vid bokslutstidpunkten. Behovet av nedskrivning prövas också omedelbart då det förekommer indikationer på en värdeminskning.

Allmänna principer och antaganden

Kassaflödesprognoserna grundar sig på koncernledningens prognoser, som moderbolagets styrelse har godkänt. Prognoserna för nästa år grundar sig på de siffror som koncernen budgeterat, och prognoserna för de följande tre år grundar sig på koncernens långsiktiga mål. Därefter har en jämn tillväxt på 2 % förutspåtts (även terminalvärdet). Bolagets historiska tillväxt och branschernas digitalisering stöder tillväxtmålen under de närmaste åren. Som

diskonteringsats vid nedskrivningsprövningen använder bolaget den viktade kapitalkostnaden (WACC) före skatt.

	ZikZak Co. Ltd	Analyyseilla Onneen Ab	Robotik AB
Antaganden som använts i kassaflödesanalyserna	2019	2019	2019
Ökning av omsättningen 2020–2024	2,00 %	2,00 %	2,00 %
Långsiktig tillväxt 2024 -->	2,00 %	2,00 %	2,00 %
EBITDA	9,00 %	12,00 %	11,00 %
WACC efter skatt	8,00 %	6,00 %	10,00 %
WACC före skatt	10,00 %	8,00 %	12,00 %

(De antaganden som använts i jämförelseperiodens kassaflödesanalyser har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften)

Nedskrivningsprövningen visar att återvinningsvärdet av de kassagenererande enheterna Analyyseilla onneen Ab och Robotik AB överstiger de motsvarande redovisade värden och det finns inget behov av att skriva ned värdet av goodwill.

Nedskrivningsprövningens resultat, miljoner euro	ZikZak Co. Ltd	Analyyseilla Onneen Ab	Robotik AB
Återvinningsvärde	17	10	20
Återvinningsvärdet överstiger (+) / understiger (-) det redovisade värdet	-6	2	10

Återvinningsvärdet är känsligast för förändringar i omsättningens ökning i den kassagenererande enheten ZikZak Co Ltd.

Varje form av negativ förändring i den kassagenererande enheten ZikZak Co Ltd. leder till att goodwill för den kassagenererande enheten ZikZak borde skrivas ned.

De antaganden som använts på grund av känslighetsanalyserna av Analyyseilla Onneen Ab och Robotik AB borde ändras avsevärt för att den kassagenererande enhetens redovisade värde skulle motsvara dess återvinningsvärde.

10. Materiella tillgångar

Materiella anläggningstillgångar har värderats till anskaffningsvärdet med avdrag för ackumulerade avskrivningar samt nedskrivningsförluster. I anskaffningsvärdet inkluderas utgifter som direkt orsakas av anskaffning av en materiell anläggningstillgång.

Utgifter som uppkommer senare för betydande moderniserings- och ombyggnadsprojekt inkluderas i tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång bara om det är sannolikt att den framtida ekonomiska fördelen av tillgången kommer koncernen till godo och anskaffningsvärdet kan fastställas på ett tillförlitligt sätt.

Avskrivningstiderna för materiella tillgångar:

- Maskiner och inventarier 3–5 år linjär avskrivning
- Ombyggnadsutgifter för hyreslägenheter 3–5 år linjär avskrivning

Den nyttjandeperiod och avskrivningsmetod som används för en tillgång omprövas minst i slutet av varje räkenskapsperiod och justeras vid behov så att de återspeglar ändringar som inträffat i förväntningarna på den ekonomiska fördelen. En materiell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från avyttring eller användning av tillgången. Försäljningsvinster och -förluster till följd av utrangeringar och avyttringar av materiella anläggningstillgångar redovisas via resultatet och de tas upp bland övriga rörelseintäkter eller kostnader under den period de uppkommit.

Materiella tillgångar

1 000 EUR	Obyggnadsutgifter	Maskiner och inventarier	Pågående nyanläggningar
Anskaffningsvärde 1.7.2018	431	3 155	5
Ökningar	78	423	534
Minskningar			-6
Kursdifferenser	-5	-5	
Överföringar mellan poster	18	515	-533
Anskaffningsvärde 30.6.2019	523	4 088	0
Ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar 1.7.2018	207	1 548	0
Avskrivningar	116	1 028	
Kursdifferenser	-3	-5	
Ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar 30.6.2019	320	2 572	
Redovisat värde 30.6.2019	203	1 517	0

(Tabellen för jämförelseperioden har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

11. Långfristiga fordringar hos företag inom samma koncern

1 000 EUR	2019	2018
Långfristiga lånefordringar	608	1 145
Övriga långfristiga fordringar	18	
Sammanlagt	626	1 145

12. Kundfordringar och övriga fordringar

1 000 EUR		
Kundfordringar	16 424	11 880
Kundavtalsstillgångar	368	635
Övriga resultatregleringar	1 067	1 040
Skattefordringar som grundar sig på räkenskapsperiodens beskattningsbara inkomst	341	
Övriga fordringar	873	533
Kundfordringar och övriga fordringar sammanlagt	19 071	14 087

Kundfordringarnas åldersfördelning

1 000 EUR	Brutto 2019	Netto 2019	Brutto och netto 2018
Fordringar som inte förfallit	12 419	12 419	9 686
Förfallit			
1-30 dagar	3 341	3 341	1 662
31-60 dagar	489	489	443
61-90 dagar	144	144	
över 90 dagar	35	33	90
Sammanlagt	16 426	16 424	11 880

Transaktioner med närstående

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

13. Leverantörsskulder och övriga skulder

1 000 EUR	2019	2018
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	4 710	3 807
Kundavtalsskulder	411	233
Resultatregleringar	1 872	636
Factoringskulder	700	0
Övriga skulder	13 588	9 618
Kortfristiga skulder sammanlagt	21 281	17 294

Transaktioner med närstående

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

14. Avsättningar

En avsättning redovisas då koncernen till följd av en inträffad händelse har en legal eller informell förpliktelse, det är sannolikt att betalningsskyldighet uppstår och beloppet för förpliktelsen kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt. Det belopp som redovisas som avsättning motsvarar den bästa uppskattningen av de kostnader som krävs för att uppfylla den befintliga förpliktelsen på bokslutsdagen. Om effekten av pengarnas tidsvärde är väsentlig, värderas avsättningarna till nuvärdet av de kostnader som krävs för att sköta förpliktelsen. Förändringar i avsättningarna redovisas i den post i resultaträkningen där avsättningen ursprungligen har redovisats.

För förlustkontrakt redovisas en avsättning när kostnaderna för att sköta förpliktelserna överstiger den väntade ekonomiska fördelen av kontraktet.

1 000 EUR	Garantiavsättningar	Sammanlagt
1.7.2018	527	527
Ökningar	0	0
Använda avsättningar	-1	-1
Återföringar av oanvända avsättningar	-1	-1
30.6.2019	525	525

Avsättningar inkluderar garantiavsättningar i anslutning till kundprojekt och avsättningar i anslutning till förlustkontrakt. Avsättningarna har redovisats i kortfristiga poster. Avsättningarna för förlustkontrakt täcker den beräknade nettoförlusten av kontrakten. Garantiavsättningarna hänför sig till den garantitid som getts vissa kundprojekt och under vilken fel som upptäckts i projektleveransen repareras på koncernens bekostnad.

15. Justeringar i kassaflödena från den löpande verksamheten

Transaktioner som inte medfört betalningar och andra justeringar

1 000 EUR	2019	2018
Avskrivningar	0	0
Aktierelaterade ersättningar	66	54
Orealiserade valutakursvinster och -förluster	3	-6
Kursdifferenser	-50	3
Övriga justeringar	-17	36
Sammanlagt	3	87

16. Operationella leasingavtal

Leasingavtal där de risker och fördelar som förknippas med ägandet i väsentlig mån tillkommer leasegivaren behandlas som operationella leasingavtal och leasingavgiftsbetalningar på grund av dem redovisas som kostnader via resultatet under leasingperioden.

Andra leasingavtal än avtal som klassificerats som finansiella leasingavtal är operationella leasingavtal och tillgångsposter som hänför sig till dem tas inte upp i koncernens balansräkning.

1 000 EUR	2019	2018
Inom ett år	1 593	1 602
Om mer än ett år och högst inom fem år	128	869
Om mer än fem år		
Sammanlagt	1 721	2 471

Koncernen som leasetagare

Koncernens leasingavtal gäller i huvudsak kontorslokaler som koncernbolagen använder.

Utöver lokaler har koncernen leasat IT- och kontorsutrustning samt fordon. Leasingavtalen för lokalerna löper i huvudsak mellan tre och fyra år. Vissa leasingavtal för lokaler innehåller ett indexvillkor.

17. Förvärvade affärsverksamheter 2019**Förvärvade tillgångar och skulder som redovisas i
koncernbokslutet**

1 000 EUR

2019**2018****Förvärvade tillgångar**

Immateriella tillgångar	6 501	915
Materiella tillgångar	236	23
Fordringar	1 259	636
Likvida medel	3 848	1 155

Förvärvade tillgångar sammanlagt**11 843****2 729****Förvärvade skulder**

Uppskjutna skatteskulder	1 301	183
Leverantörsskulder och övriga skulder	1 061	722
Förvärvade skulder sammanlagt	2 361	905

Förvärvade nettotillgångar**9 482****1 824****Anskaffningsvärde**

Köpesumma	11 348	6 245
Villkorlig tilläggsköpesumma	6 000	
Anskaffningsvärde sammanlagt	17 348	6 245
De förvärvade nettotillgångarnas verkliga värde	9 482	1 824

Goodwill**7 866****4 421****Ersättning för förvärvet i kassaflödesanalysen**

Köpesumma som betalats i pengar	10 757	4 257
Förvärvade likvida medel	-3 848	-1 155
Nettoersättning i kassaflödet från investeringsverksamheten	6 909	3 102

Förvärvet under 2018 gäller den kassagenererande enheten Robotik AB och förvärvet 2019 den kassagenererande enheten Analyyseilla Onneen Ab.

18. Eget kapital

			Fond för	Omräknings- differenser	Egna		
1 000 EUR	Antal aktier 1 000 stycken	Aktie- kapital	inbetalt fritt eget kapital		aktier	Vinstmedel	Sammanlagt
1.7.2017	10 000	100	19 961	-17		7 913	27 957
Förändringar				39		3 125	3 164
30.6.2018	10 000	100	19 961	23		11 038	31 121
1.7.2018	10 000	100	19 961	23		11 038	31 121
Övriga förändringar				-6		982	976
Förvärv av egna aktier					-1 200		-1 200
Räkenskapsperiodens resultat						2 069	2 069
Utdelning						-4 095	-4 095
30.6.2019	10 000	100	19 961	17	-1 200	9 993	28 781

Fond för inbetalt fritt eget kapital

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

Omräkningsdifferenser

I omräkningsdifferenser ingår de omräkningsdifferenser som uppkommit vid omräkning av bokslut för de fristående utländska enheterna.

Egna aktier

I egna aktier ingår anskaffningsvärdet för de egna aktier som koncernen innehar. Under räkenskapsperioden 1.7.2018–30.6.2019 har sammanlagt 1 200 000 egna aktier förvärvats på börsen. I slutet av räkenskapsperioden 2019 omfattade koncernbokslutet sammanlagt 1 200 000 egna aktier.

Utdelningar

För räkenskapsperioden 2018 betalades en utdelning på 0,41 euro per aktie, dvs. sammanlagt 4 095 tusen euro. Efter bokslutsdagen har moderföretagets styrelse föreslagit en utdelning på 0,1 euro per aktie, dvs. sammanlagt 1 000 tusen euro.

19. Finansiella intäkter och kostnader

Räntor och utdelning

Ränteintäkter redovisas genom att använda effektivräntemetoden. Utdelningsintäkter redovisas när rätt till utdelning har uppstått.

1 000 EUR	2019	2018
Finansiella intäkter och kostnader sammanlagt	-530	-27

20. Likvida medel

Likvida medel består av kassamedel, disponibla banktillgodohavanden och andra kortfristiga, likvida placeringar som lätt kan omvandlas till ett känt belopp av kassa och bank och som är utsatta för en obetydlig risk för värdefluktuationer. Poster som klassificerats som likvida medel har en löptid på högst tre månader från förvärvstidpunkten. Kontokrediter ingår i kortfristiga finansiella skulder.

1 000 EUR	2019	2018
Kontanta medel och bankkonton	13 779	13 431

Koncernen har en koncernkontokredit med en limit på 5 000 tusen euro. Limiten har inte utnyttjats under räkenskapsperioderna. De likvida medlen enligt tabellen motsvarar de likvida medlen enligt kassaflödesanalysen.

21. Finansiella skulder

Finansiella skulder redovisas ursprungligen till verkligt värde i bokföringen. Senare värderas finansiella skulder med effektivräntemetoden till upplupet anskaffningsvärde, med undantag av villkorad köpeskilling eller inköpspriset för en minoritetsandel, som värderas till verkligt värde. Transaktionskostnaderna inkluderas i det ursprungliga bokföringsvärdet av finansiella skulder som värderas till upplupet anskaffningsvärde. Finansiella skulder ingår i lång- och kortfristiga skulder. Finansiella skulder klassificeras som långfristiga skulder när de förfaller till betalning senare än 12 månader från bokslutsdagen. Skulder som förfaller till betalning inom 12 månader från bokslutsdagen klassificeras som kortfristiga.

Långfristiga finansiella skulder och räntebärande finansiella skulder

1 000 EUR	2019	2018
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	9 239	582
Villkorad köpeskilling värderad till verkligt värde	6 000	
Sammanlagt	15 239	582
<i>Kortfristiga finansiella skulder</i>		
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	2 126	630
Villkorad köpeskilling värderad till verkligt värde		
Räntebärande finansiella skulder sammanlagt	2 126	630

Eventualförpliktelser och eventualtillgångar

I förvärvet av Analyyseilla Onneen Ab ingår en villkorlig tilläggsköpesumma, som har beaktats som en post som ökar köpesumman med 6 000 tusen euro när anskaffningsvärdet beräknas. Tilläggsköpesumman är 4–8 miljoner euro beroende på resultatutvecklingen i det köpta bolaget.

Inga betydande poster som saknar kassaflödeseffekter ingår i förändringarna i finansiella skulder

De finansiella skuldernass verkliga värde presenteras i not 23 Finansiella tillgångars och skulders verkliga värde.

De finansiella skuldernas löptidsanalys presenteras i not 22 Hantering av finansiella risker.

22. Hantering av finansiella risker

I sin normala affärsverksamhet exponeras Piiomega-koncernen för vissa finansiella risker. Koncernledningen följer regelbundet de finansiella risker som är förknippade med affärsverksamheten. Målet för koncernens riskhantering är att minimera de finansiella riskernas skadliga effekter på koncernens resultat och balansräkning. Finansiella risker orsakas i huvudsak av kreditrisk som hänför sig till motparterna, likviditetsrisk samt fluktuationer i marknadsräntor och valutakurser.

KREDITRISK

Kreditriskhanteringen och kreditövervakningen har koncentrerats till koncernens ekonomiavdelning som samarbetar med affärsverksamhetsenheterna för att minimera kreditrisken.

Enligt koncernledningens bedömning är de aktuella motparternas ekonomiska läge stabilt, så man anser det inte sannolikt att kreditrisken realiserar. Kreditförlust redovisas för en kundfordran,

om det finns objektiva belägg för att kundfordran inte kommer att betalas i enlighet med de ursprungliga avtalsvillkoren.

Koncernen har inte redovisat nedskrivningsförluster via resultatet under räkenskapsperioderna 2019 och 2018. De finansiella tillgångarnas balansvärden motsvarar bäst det penningbelopp som utgör maximibeloppet av koncernens kreditrisk. Kundfordringarnas åldersfördelning presenteras i not 12 Kundfordringar och övriga fordringar.

LIKVIDITETSRISK

Likviditetsrisken hänför sig till upprätthållandet av tillräcklig och fortlöpande finansiering som behövs för koncernens rörelsekapital, återbetalning av lån och investeringsutgifter. Målet för hanteringen av likviditetsrisken är att fortlöpande upprätthålla en tillräcklig likviditetsnivå.

För att hantera risken uppskattar man inom koncernen fortlöpande beloppet på finansieringen som krävs för affärsverksamheten för att koncernen ska ha tillräckligt med likvida medel för att finansiera den operativa verksamheten och återbetala lån som förfaller till betalning.

Strävan är att garantera tillgänglig och flexibel finansiering för koncernen med hjälp av en balanserad löptidsanalys för lånen, tillräckligt långa lånetider samt tillräcklig kreditlimitreserv.

Koncernledningen bedömer att koncernens likviditet ligger på en god nivå. Låneavtalen innehåller sedvanliga konvenanter (bland annat soliditetsgrad), som inte har överträtts under räkenskapsperioden. Ledningen följer regelbundet hur lånets konvenantvillkor uppfylls. Koncernledningen har inte identifierat några betydande likviditetsriskkoncentrationer hos de finansiella tillgångarna eller finansieringskällorna.

Följande tabell beskriver den avtalsbaserade löptidsanalysen av de finansiella skulderna. Siffrorna är odiskonterade och inkluderar både räntebetalningar och återbetalningar av kapital.

1 000 EUR

30.6.2019	Balansvärde	Kassaflöde	2019	2020	2021	2022	2023	2024 -->
Banklån	11 364	11 879	2 126	1 650	1 088	1 745	1 595	2 088
Villkorad köpeskilling	6 000	6 300				6 300		
Leverantörsskulder och övriga skulder	21 281	21 281	21 281					
Sammanlagt	38 645	39 460	23 407	1 650	1 088	8 045	1 595	2 088

(Text och tabellen för jämförelseperioden har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften)

23. Finansiella tillgångars och skulders verkliga värde

Finansiella tillgångar

Koncernens finansiella tillgångar klassificeras i sin helhet som finansiella tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde, vilka inkluderar lån, övriga investeringar och övriga fordringar. Finansiella tillgångar klassificeras i samband med det ursprungliga förvärvet enligt affärsmodellen för förvaltningen av finansiella tillgångar och enligt sina avtalsenliga kassaflödesegenskaper. Alla köp och försäljningar av finansiella tillgångar redovisas per affärsdag, som är den dag då koncernen utfäster sig att förvärva eller överlåta ett finansiellt instrument. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när koncernen har förlorat den avtalsenliga rätten till kassaflöden eller när den har överfört en betydande del av riskerna och intäkterna utanför koncernen.

Lån och övriga fordringar är tillgångar som inte är derivat, de betalningar som hänför sig till dem är fasta eller fastställbara, de noteras inte på en aktiv marknad och koncernen innehar dem inte för handel. I kategorin ingår koncernens finansiella tillgångar som har fått genom att överlåta pengar, varor eller tjänster till en gäldenär. Tillgångarna i kategorin värderas till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden, med avdrag för eventuella nedskrivningar. Låne- och övriga fordringar ingår i balansräkningen bland kort- eller långfristiga tillgångar i enlighet med sin karaktär. Tillgångarna hör till de långfristiga posterna om de förfaller senare än 12 månader från bokslutsdagen.

Klassificering av finansiella tillgångar och
skulder samt verkliga värden (1 000 EUR)

	Not	Redovisat värde 2019	Verkligt värde 2019	Redovisat värde 2018	Verkligt värde 2018	Hierarki för verkligt värde
Finansiella tillgångar						
Finansiella tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde						
Långfristiga						
Fordringar	11	626	626	1 145	1 145	1
Kortfristiga						
Kundfordringar	12	16 424	16 424	11 880	11 880	1
Övriga fordringar	12	2 307	2 307	2 207	2 207	1
Likvida medel	20	13 779	13 779	13 431	13 431	1
Finansiella tillgångar sammanlagt		32 510	32 510	28 662	28 662	
Finansiella skulder						
Finansiella skulder som redovisas till upplupet anskaffningsvärde						
Långfristiga						
Banklån		9 239	9 239	582	582	1
Övriga räntebärande skulder		6 000	6 000			1
Kortfristiga						
Banklån		2 126	2 126	585	585	1
Leverantörsskulder och övriga skulder		21 281	21 281	7 797	7 797	
Redovisas till verkligt värde						
Långfristiga						
Villkorad köpeskilling	17	6 000	6 000			1
Kortfristiga						
Finansiella skulder sammanlagt		6 000	6 000			

Lån, övriga fordringar och finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde genom att använda effektivräntemetoden med undantag av villkorad köpeskilling, som värderas till verkligt värde. De finansiella tillgångarnas och skuldernas redovisade värden och verkliga värden bedöms motsvara varandra. Koncernen har inga finansiella tillgångar som värderas till verkligt värde.

Principer som koncernen tillämpar för värdering av alla finansiella instrument till verkligt värde

Vid värderingen till verkligt värde av de finansiella tillgångarna och skulderna i tabellen har följande antaganden använts.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringarnas ursprungliga redovisade värde motsvarar deras verkliga värde, eftersom diskonterings inverkan inte är väsentlig med beaktande av fordringarnas löptid.

Banklån

Skuldernas verkliga värde baserar sig på de diskonterade kassaflödena. Totalräntan består av en riskfri ränta och en företagsspecifik riskpremie.

Leverantörsskulder och övriga skulder

Leverantörsskulder och de övriga skuldernas ursprungliga redovisade värde motsvarar deras verkliga värde, eftersom diskonterings inverkan inte är väsentlig med beaktande av skuldernas löptid.

Villkorad köpeskilling

Information om villkorad köpeskilling anges i not 21 Finansiella skulder och övriga räntebärande skulder.

Nivåerna i hierarkin för verkligt värde

Under den avslutade och den föregående räkenskapsperioden förekom inga överföringar mellan nivåerna i hierarkin för verkligt värde.

Nivå 1

De verkliga värdena på nivå 1 i hierarkin baserar sig på noterade priser (ojusterade) på aktiva marknader för identiska tillgångar eller skulder.

Nivå 2

På nivå 2 baserar sig instrumentens verkliga värden till betydande del på andra indata än de noterade priserna, men ändå på uppgifter som är direkt eller indirekt observerbara för tillgången eller skulden.

Nivå 3

På nivå 3 baserar sig instrumentens verkliga värden på indata för tillgången eller skulden som inte baserar sig på observerbar marknadsinformation utan till betydande del på ledningens uppskattningar och användningen av dem i allmänt accepterade värderingsmodeller. Den nivå i hierarkin för verkligt värde till vilken en viss post som värderats till verkligt värde har hänförts som helhet har fastställts på grundval av de indata med lägst nivå som är betydande för hela den post som värderats till verkligt värde.

24.a Övriga totalresultatposter som senare kan komma att redovisas via resultatet

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften)

24. Inkomstskatt

Resultaträkningens skattekostnad utgörs av skatt som grundar sig på räkenskapsperiodens beskattningsbara inkomst (aktuell skatt) och uppskjuten skatt. Skatterna redovisas via resultatet,

förutom då de ansluter sig till rörelseförvärv eller till de poster som redovisats direkt i eget kapital eller till andra poster i totalresultatet.

Skatt som grundar sig på periodens beskattningsbara inkomst räknas utifrån den beskattningsbara inkomsten enligt gällande skattesats i varje land eller den skattesats som i praktiken godkänts senast på bokslutsdagen. Skatten justeras med eventuella skatter som hänförs till tidigare perioder.

Uppskjutna skatter räknas och redovisas utifrån de temporära skillnaderna mellan redovisat värde och skattemässigt värde. Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som senast vid rapportperiodens slut är beslutade eller i praktiken har godkänts att träda i kraft. Uppskjuten skatt redovisas inte för dotterföretags icke utdelade vinstmedel i den mån det är sannolikt att en återföring av skillnaden inte sker inom överskådlig framtid.

Uppskjuten skatteskuld redovisas i regel för alla temporära skillnader mellan redovisat värde och skattemässigt värde. Som ett undantag redovisas inte uppskjuten skatteskuld för investeringar i dotterföretag när koncernen kan styra tidpunkten för återföring av den temporära skillnaden och det är sannolikt att en återföring av skillnaden inte sker inom överskådlig framtid.

Uppskjuten skatteskuld redovisas dock inte för den ursprungliga redovisningen av goodwill eller för den ursprungliga redovisningen av en tillgång eller skuld när det inte är fråga om rörelseförvärv, och transaktionen inte påverkar det redovisade resultatet eller den beskattningsbara inkomsten när den genomförs.

De största temporära skillnaderna uppstår vid justeringar på basis av verkligt värde i samband med rörelseförvärv. Uppskjuten skattefordran redovisas för alla avdragsgilla temporära skillnader och för alla förluster som kan dras av i beskattningen. En uppskjuten skattefordran redovisas i den omfattning det är sannolikt att det i framtiden kommer att uppkomma beskattningsbar inkomst mot vilken en uppskjuten skattefordran kan utnyttjas. Förutsättningarna för redovisning av uppskjutna skattefordringar bedöms alltid vid rapportperiodens slut.

Skattekostnadens delfaktorer

1 000 EUR	2019	2018
Skatt som grundar sig på räkenskapsperiodens beskattningsbara inkomst	-1 322	-1 634
Förändring av uppskjuten skatt	221	99
Sammanlagt	-1 101	-1 535

Avstämningskalkyl mellan skattekostnaden och skatter som räknats med koncernens inhemska skattesats 20 % (20 % år 2018)

1 000 EUR	2019	2018
Resultat före skatt	3 170	7 370
Skatter beräknade enligt Finlands skattesats	-693	-1 499
Effekt av de utländska dotterföretagens avvikande skattesats	5	2
Skattefria intäkter	38	26
Icke avdragsgilla kostnader	-131	-54
Tidigare perioders skatt som hänför sig till företagsförvärv	-224	
Övriga	-90	-12
Skatter i koncernens resultaträkning	-1 101	-1 535
Effektiv skattesats	-34,7	-19,9

25. Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder

En uppskjuten skattefordran redovisas inte om den beror på den ursprungliga redovisningen av tillgången eller skulden när det inte är fråga om rörelseförvärv och transaktionen inte påverkar det redovisade resultatet eller den beskattningsbara inkomsten vid tidpunkten för transaktionen.

Förändring av uppskjutna skatteskulder

1 000 EUR	1.7.2018	Redovisats via resultatet	Rörelseförvärv	Redovisats i eget kapital	30.6.2019
Uppskjutna skatteskulder i balansräkningen					
Värdering av immateriella tillgångar till verkligt värde	564	-243	1 301		1 622
Ackumulerade avskrivningsdifferenser	11	-11			
Övriga temporära skillnader	62	33			95
Uppskjuten skatteskuld sammanlagt	637	-221	1 301		1 713

1 000 EUR	1.7.2017	Resultaträkning	Redovisas i eget kapital	30.6.2018
Uppskjutna skatteskulder i balansräkningen				
Värdering av immateriella tillgångar till verkligt värde	489	-108	183	564
Akkumulerade avskrivningsdifferenser		11		11
Övriga temporära skillnader	51			62
Uppskjuten skatteskuld sammanlagt	540	-98	183	633

Koncernen hade inga uppskjutna skattefordringar under räkenskapsperioderna 2019 och 2018.

26. Ansvarsförbindelser och övriga ansvar

1 000 EUR	2019	2018
Leasinggarantier	468	315
Företagsinteckningar	15 563	5 400
Företagskort	89	48
Hysesborgen	305	294
Sammanlagt	18 443	8 075

27. Koncernbolag

Företagets namn	Land	Moderbolagets ägarandel %	Koncernens ägarandel %	Antal aktier	Redovisat värde tusen euro
Piiomega Abp, moder	FI				
Dotterföretag					
Robotik AB	SE	100 %			100
Digi Ltd	GB	100 %			17
Analyyseilla onneen Ab	FI	100 %			11 751
Digitalisaatio Oy	FI	100 %			80
ZikZak Co. Ltd	CN	100 %			2 500
SSST Czech s.r.o.	CZ	100 %			20
					14 468

28. Händelser efter bokslutet

Koncernledningen känner inte till några väsentliga händelser efter bokslutsdagen.

29. Aktier och ägare

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften)

Piiomega Abp
FO-nummer 1234567-8

Koncernens nyckeltal och beräkningsformler

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften)

**MODERBOLAGETS
RESULTATRÄKNING**

(tusen euro)	Noter	1.7.2018–30.6.2019	1.7.2017–30.6.2018
OMSÄTTNING		101 337	84 131
Övriga rörelseintäkter		1 335	1 637
Material och tjänster	4	- 27 405	- 21 901
Personalkostnader	3	- 58 058	- 47 714
Avskrivningar och nedskrivningar	5	- 3 989	- 2 480
Övriga rörelsekostnader	4	-13 071	- 9 448
RÖRELSEVINST		149	4 226
Finansiella intäkter och kostnader	6	828	2 513
VINST FÖRE BOKSLUTSDISPOSITIONER OCH SKATTER		978	6 739
Bokslutsdispositioner	5	52	- 41
Inkomstskatt	7	- 620	-1 192
RÄKENSKAPSPERIODENS VINST		410	5 506

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

(tusen euro)	Noter	30.6.2019	30.6.2018
AKTIVA			
BESTÅENDE AKTIVA			
Immateriella tillgångar	8	12 907	13 532
Materiella tillgångar	8	1 216	1 938
Andel i företag inom samma koncern	10	14 468	2 717
		28 591	18 187
RÖRLIGA AKTIVA			
Långfristiga fordringar	11	2 234	1 145
Kortfristiga fordringar	11	17 418	17 257
Kassa och bank		8 078	12 750
		27 730	31 152
AKTIVA SAMMANLAGT		56 321	49 339
PASSIVA			
EGET KAPITAL			
Aktiekapital	9	100	100
Fond för inbetalt fritt eget kapital		19 961	19 961
Vinst från tidigare räkenskapsperioder		2 350	939
Egna aktier		- 1 200	0
Räkenskapsperiodens vinst		410	5 506
		21 621	26 506
ACKUMULERADE BOKSLUTSDISPOSITIONER	5	0	50
FRÄMMANDE KAPITAL			
Långfristigt främmande kapital	12	9 240	585
Kortfristigt främmande kapital	12	25 460	22 198
		34 700	22 783
PASSIVA SAMMANLAGT		56 321	49 339

MODERBOLAGETS FINANSIERINGSANALYS

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

NOTER

REDOVISNINGSPRINCIPER FÖR UPPRÄTTANDE AV MODERBOLAGETS BOKSLUT

Moderbolagets bokslut har upprättats med iakttagande av bestämmelserna i Finlands gällande redovisningsbestämmelser (FAS) och aktiebolagslagen. Bokslutet har upprättats i euro. Noterna presenteras i tusen euro.

Värdering av bestående aktiva

Immateriella och materiella tillgångar har upptagits i balansräkningen till anskaffningsvärdet med avdrag för avskrivningar enligt plan. Avskrivningar enligt plan har räknats som linjära avskrivningar utifrån de immateriella och materiella tillgångarnas ekonomiska verkningstid. Avskrivningarna har gjorts från den månad när tillgången tagits i bruk.

Avskrivningstiderna är:

- byggnader och konstruktioner 10–25 år
- maskiner och inventarier 3 år
- immateriella rättigheter 5–10 år
- övriga utgifter med lång verkningstid 5–20 år

Utgifter för forskning och utveckling

Forskningsutgifter redovisas som kostnad det år de uppstår. Utvecklingsutgifter aktiveras när aktiveringskriterierna enligt bokföringslagen är uppfyllda.

Värdering av fordringar och skulder

Fordringar har värderats till sitt anskaffningsvärde eller till ett sannolikt värde som är lägre än anskaffningsvärdet. Skulder har värderats till sitt nominella värde.

Pensionsåtaganden

Personalens lagstadgade och frivilliga pensionsskydd i bolaget har ordnats i ett pensionsförsäkringsbolag. Pensionsutgifterna redovisas som kostnad intjänandeåret. Bolagets verkställande direktör har rätt och skyldighet att gå i pension vid fyllda 62 år.

Avsättningar

Avsättningar redovisas då bolaget till följd av en transaktion har en legal eller informell förpliktelse, det är sannolikt att betalningsskyldighet uppstår och beloppet för förpliktelsen kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt. Om det finns möjlighet att få ersättning för en del av förpliktelsen från en tredje part, redovisas ersättningen som en skild tillgångspost, men först i det skedet när det är i praktiken klart att ersättning fås.

Omsättning

Som omsättning redovisas utöver produktförsäljning även intäkter från de tjänster som moderbolaget producerar för koncernbolagen och från delintäktsföringsprojekt.

Övriga rörelseintäkter

Som övriga rörelseintäkter redovisas försäljningsvinster på tillgångarna och övriga intäkter än de som ansluter sig till den egentliga försäljningen.

Utdelning

Utdelning som bolaget betalar redovisas för den period under vilken aktieägarna har godkänt att utdelning ska betalas.

Inkomstskatt

Bolagets skatt i resultaträkningen innehåller räkenskapsperiodens skatt som räknats utifrån det beskattningsbara resultatet samt skatt från tidigare räkenskapsperioder. I bokslutet redovisas ackumulerade bokslutsdispositioner till fullt belopp i balansräkningen, och den skatteskuld som ingår i dem har inte behandlats som skuld. Latent skatt har inte redovisats.

Utgifter för främmande kapital

Utgifter för främmande kapital redovisas som kostnad för den räkenskapsperiod under vilka de uppstår.

Poster i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta har redovisats till transaktionsdagens kurs. Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till euro enligt de noterade medelkurserna på bokslutsdagen. Realiserade kursdifferenser, liksom även kursvinster och -förluster som uppstått vid värderingen av fordringar och skulder, har redovisats i resultaträkningen. Kursvinster och -förluster som ansluter sig till den faktiska affärsverksamheten har behandlats som korrektivposter till försäljning och inköp, medan kursvinster och -förluster från finansieringen har upptagits i finansiella intäkter och kostnader.

Förändringar i värdet på lån i utländsk valuta har redovisats bland finansiella intäkter och kostnader i resultaträkningen.

Derivatinstrument

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

Egna aktier

Förvärv av egna aktier jämte utgifterna för dem har redovisats i bolagets bokslut som minskning av vinstmedel. Överlåtelse av egna aktier har redovisats som ökning av vinstmedel med undantag för egna aktier som överlåtits vid en riktad emission och vilkas teckningspris har upptagits i fonden för inbetalt fritt eget kapital och vilkas anskaffningsvärde redovisas vidare i vinstmedlen.

Finansieringsanalys

Kassaflöden under räkenskapsperioden redovisas fördelade på kassaflöden från den löpande verksamheten, investeringsverksamheten och finansieringsverksamheten.

Finansieringsanalysen har upprättats med tillämpande av den indirekta metoden.

2. Omsättning enligt marknadsområde	2019	2018
Omsättning enligt marknadsområde		
Försäljning i hemlandet	87 264	74 179
Försäljning utomlands	14 072	9 952
	101 337	84 131

	2019	2018
Omsättning från delintäktsföringsprojekt	6 859	4 083
% av omsättningen	6,80 %	4,90 %

3. Övriga rörelseintäkter

Erhållna bidrag	245	157
Övriga	82	70
Tjänster för koncernbolag	957	1 410
	1 285	1 637

4. Rörelsekostnader

Material och tjänster	27 405	21 901
	27 405	21 901

Personalkostnader

Löner och arvoden	47 607	38 777
Lönebikostnader		
Pensionsutgifter	8 531	7 259
Övriga lönebikostnader	1 920	1 678
	58 058	47 714
Löner och arvoden till ledningen		
Verkställande direktören	422	613
Styrelseledamöter och ledningsgruppens medlemmar	189	200
	611	813

Transaktioner med närstående

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

	2019	2018
Antal anställda i genomsnitt	774	684
Övriga rörelsekostnader	2019	2018
Övriga kostnader		
Frivilliga sociala avgifter	2 362	1 675
Resekostnader	959	815
Leasing- och fordonskostnader	1 993	1 566
IT-kostnader	2 375	1 276
Marknadsförings-, sales promotion- och kommunikationskostnader	516	274
Experttjänster	2 282	2 035
Övriga	2 583	1 807
	13 071	9 448
Revisorns arvoden		
Revision	86	99
Skattetjänster	10	27
Övriga tjänster	18	12
	114	138

Revisor är Tilintarkastus Tuima Ab.

5. Avskrivningar och nedskrivningar

Avskrivningar enligt plan		
Immateriella rättigheter		
Goodwill	2 942	1 997
Utvecklingsutgifter	50	0
Övriga immateriella	141	95
Maskiner och inventarier	856	388
	3 989	2 480
Bokslutsdispositioner	52	-41
Avskrivningsdifferens vid räkenskapsperiodens slut	0	52

6. Finansiella intäkter och kostnader	2019	2018
Intäkter från investeringar bland bestående aktiva		
Utdelningsintäkter		
Från företag inom samma koncern	908	2 571
	908	2 571
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter		
Övriga ränteintäkter	36	20
	36	20
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader		
Räntekostnader för finansiella skulder	-81	-22
Övriga finansiella kostnader	-35	-56
	-116	-77
Finansiella intäkter och kostnader sammanlagt	828	2 513
7. Inkomstskatter		
Räkenskapsperiodens skatter	620	1 192

8. Immateriella och materiella tillgångar	2019	2018
Goodwill		
Anskaffningsvärde 1.7	20 704	20 698
Ökningar	0	6
Anskaffningsvärde 30.6	20 704	20 704
Ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar 1.7	-7 358	-5 361
Avskrivningar och nedskrivningar under räkenskapsperioden	-2 942	-1 997
Ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar 30.6	-10 300	-7 358
Redovisat värde 30.6	10 404	13 346
Ombyggnadsutgifter för hyreslägenheter		
Anskaffningsvärde 1.7	348	207
Ökningar	17	141
Överföringar mellan poster	18	
Anskaffningsvärde 30.6	383	348
Ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar 1.7	-185	-90
Avskrivningar och nedskrivningar under räkenskapsperioden	-83	-95
Ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar 30.6	-268	-185
Redovisat värde 30.6	115	163
Övriga immateriella tillgångar		
Anskaffningsvärde 1.7	448	0
Ökningar		0
Anskaffningsvärde 30.6	448	0
Ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar 1.7	0	0
Avskrivningar och nedskrivningar under räkenskapsperioden	-59	0
Ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar 30.6	-59	0
Redovisat värde 30.6	389	0
Utvecklingsutgifter		
Anskaffningsvärde 1.7	0	0
Ökningar	1 050	0
Anskaffningsvärde 30.6	1 050	0

Ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar 1.7	0	0
Avskrivningar och nedskrivningar under räkenskaperioden	-50	0
Ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar 30.6	-50	0
Redovisat värde 30.6	1 000	0

Förskottsbetalningar och pågående nyanläggningar

Anskaffningsvärde 1.7	24	
Ökningar	446	24
Minskningar	-4	0
Överföringar mellan poster	-466	0
Anskaffningsvärde 30.6	0	24

	2019	2018
Maskiner och inventarier		
Anskaffningsvärde 1.7	2 745	2 057
Ökningar	160	708
Minskningar	0	-19
Överföringar mellan poster	514	0
Anskaffningsvärde 30.6	3 419	2 745
Ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar 1.7	-1 347	-976
Ackumulerade avskrivningar på minskningar och överföringar	0	16
Avskrivningar och nedskrivningar under räkenskapsperioden	-856	-388
Ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar 30.6	-2 203	-1 347
Redovisat värde 30.6	1 216	1 398

9. Eget kapital

Bundet eget kapital	2019	2018
Aktiekapital 1.7	100	100
Aktiekapital 30.6	100	100
Fritt eget kapital		
Fond för inbetalt fritt eget kapital 1.7	19 961	19 961
Fond för inbetalt fritt eget kapital 30.6	19 961	19 961
Balanserat resultat från tidigare räkenskapsperioder 1.7	6 445	4 052
Förvärv av egna aktier	-1 200	0
Utdelning	-4 095	-3 113
Balanserat resultat från tidigare räkenskapsperioder 30.6		
	1 150	939
Räkenskapsperiodens resultat	410	5 506
Eget kapital sammanlagt 30.6	21 261	26 506
Beräkning av utdelningsbara medel	2019	2018
Fond för inbetalt fritt eget kapital	19 961	19 961
Vinst från tidigare räkenskapsperioder	1 150	939
Räkenskapsperiodens vinst	410	5 506
Utdelningsbara medel	21 521	26 406

10. Investeringar	2019	2018
--------------------------	-------------	-------------

Andelar i företag inom samma koncern

Anskaffningsvärde 1.7	2 717	2 717
Ökningar	11 751	5 679
Minskningar	0	-5 679
Anskaffningsvärde 30.6	14 468	2 717

Dotterbolag		Moder- bolagets ägarandel	Redovisat värde
Företagets namn	Land	%	tusen euro
Robotik AB	SE	100 %	100
Digi Ltd	GB	100 %	17
Analyyseilla Onneen Oy	FI	100 %	11 751
Digitalisaatio Oy	FI	100 %	80
ZikZak Co. Ltd	CN	100 %	2 500
SSST Czech s.r.o.	CZ	100 %	20
			14 468

11. Fordringar**Långfristiga fordringar hos företag inom samma koncern**

Koncernlånefordringar	1 626	0,00
Sammanlagt	1 626	0,00

Långfristiga lånefordringar

Redovisat värde 1.7	1 145	1 312
Återbetalning av lån	-537	-167
Redovisat värde 30.6	608	1 145

Kortfristiga fordringar

	2019	2018
Fordringar hos företag inom samma koncern		
Kundfordringar	1 234	1 806
Övriga fordringar	17	2
	1 251	1 808
 Kundfordringar hos andra	 14 378	 26 191
Resultatregleringar från andra, kortfristiga (specifikation)		
Fordringar i anslutning till delintäktsföringsprojekt	192	2 352
Övriga periodiseringar av intäkter	278	430
Utgiftsförskott	718	554
Övriga resultatregleringar	600	300
	1 789	3 636
 Kassa och bank	 8 078	 12 750

Transaktioner med närstående

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

12. Kortfristigt främmande kapital

Skulder till företag inom samma koncern		
Leverantörsskulder	2 451	2 304
Koncernkontoskuld	4	0
	2 455	2 304
 Skulder till andra		
Skulder till kreditinstitut	2 126	1 170
Övriga lån	0	0
Erhållna förskott	374	2 795
Leverantörsskulder	4 075	3 475
Factoringskulder	700	0
Övriga skulder	5 981	3 836
Resultatregleringar	9 806	8 708
	23 062	19 894

Transaktioner med närstående

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften.)

13. Säkerheter och ansvarsförbindelser		2019	2018
Hyresansvar			
	Förfaller till betalning under det påföljande året	970	1 370
	Förfaller till betalning senare		
Övriga ansvar			
Leasingansvar			
	Under 12 månader	34	57
	För senare år	45	30

14. Aktier och andelar**De största registrerade aktieägarna, aktieinnehavets fördelning och ägare enligt sektor, aktiens handelskoder och slutkurser**

Aktier sammanlagt 10 000 000 st., 100 %.

(Text har avlägsnats. Den avlägsnade texten saknar betydelse för lösandet av uppgiften)

Styrelsens förslag till hur vinstmedlen ska disponeras

Moderbolagets utdelningsbara medel uppgår till 1 560 000 euro i balansräkningen 30.6.2019.

Styrelsen föreslår att det av moderbolagets vinstmedel betalas en utdelning

på 0,10 euro per aktie, sammanlagt 1 000 000 euro

och att det i fritt eget kapital kvarlämnas 560 000 euro

Sammanlagt 1 560 000 euro

Utdelning betalas emellertid inte för de aktier som bolaget innehar på avstämningsdagen för utdelning 29.11.2019.

Det har inte skett några väsentliga förändringar i bolagets ekonomiska ställning efter räkenskapsperiodens slut. Bolagets likviditet är god, och enligt styrelsen äventyrar den föreslagna utdelningen inte bolagets solvens.

UNDERSKRIFTER AV VERKSAMHETSBERÄTTELSEN OCH BOKSLUTETUNDERSKRIFTER

Helsingfors den 7 september 2019

Kalle Kuutamo

Kalle Kuutamo

Styrelsens ordförande

Ville Vaeltaja

Ville Vaeltaja

Styrelseledamot

Maarit Muuttaja

Maarit Muuttaja

Styrelseledamot

Saara Suunnistaja

Saara Suunnistaja

Styrelseledamot

Kalle Kukkonen

Kalle Kukkonen

Verkställande direktör, styrelseledamot

REVISIONSANTECKNING

Över utförd revision har i dag avgetts en berättelse.

Helsingfors den 7 september 2019

Tilintarkastus Tuima Ab

Revisionssammanslutning

Tarja Tuima

Tarja Tuima

FÖRTECKNING ÖVER BOKFÖRINSBÖCKER OCH MATERIAL

Bokföringsböcker

Dagbok	digitalt dokument
Huvudbok	digitalt dokument
Försäljningsreskontra	digitalt dokument
Inköpsreskontra	digitalt dokument
Förteckning över materiella och immateriella tillgångar	digitalt dokument
Bokslut och verksamhetsberättelse	separat inbunden
Specifikationer till balansräkningen	digitalt dokument
Verifikation till noter	digitalt dokument

Verifikaten förvaras i elektronisk form (digitalt dokument).

Verifikatslag

Bankverifikat

AB	Kassaverifikat
CD	Betalningsverifikat

Memorialverifikat

GH	Löneverifikat
IJ	Huvudboksverifikat

Försäljningsreskontra

KL	Faktura
MN	Kreditfaktura

Inköpsreskontra

OP	Faktura
QR	Kreditfaktura
ST	Reseräkning

Piiomega Abp**STYRELSENS MÖTE 1/2018–2019****Tidpunkt** 15.10.2018**Plats** Piiomega Abp:s huvudkontor, Helsingfors**Närvarande**

Kalle Kuutamo, ordförande
 Ville Vaeltaja, ledamot
 Saara Suunnistaja, ledamot
 Maarit Muuttaja, ledamot
 Kalle Kukkonen, verkställande direktör
 Raija Rikas, koncernens ekonomidirektör

1 § Ordföranden öppnade mötet.

2 § Ordföranden konstaterade att mötet är beslutfört.

3 § Protokollet från föregående möte godkändes.

4 § Resultatet i september

Koncernens resultat för september 2018 och prognosen för innevarande räkenskapsperiod behandlades. Det konstaterades att det kumulativa resultatet var något över det budgeterade i september. I budgeten för innevarande räkenskapsperiod bör inverkan av företagsförvärvet 30.8.2018 beaktas. Kunderna är försiktigt positiva till utvecklingen av molntjänsterna, men i synnerhet i Tjeckien är motståndet mot att använda digitala tjänster fortfarande starkt. I de nordiska länderna har man i och med användningen av Amatsooni och andra nätbutiker vant sig vid att lita på molntjänster och digitala tjänster.

Det konstaterades att man följer upp situationen.

5 § Affärsverksamhetsaffären som genomfördes 30.8.2018

Ekonomidirektören presenterade anskaffningsvärdeskalkylen för affärsverksamhetsaffären gällande det inhemska bolaget Analyyseilla Onneen Ab. Företagsförvärvet gjordes 30.8.2018. Köpesumman var 11,3 miljoner euro. Enligt allokeringen av köpesumman som gjordes utifrån en preliminär värdering i juli 2018 redovisades immateriella rättigheter till ett värde av 6,5 miljoner euro samt därtill uppstod goodwill på 7,9 miljoner euro.

I affären ingår en villkorlig tilläggsköpesumma på sammanlagt högst 8 miljoner euro. Tilläggsköpesumman betalas i likvida medel senast 30.8.2020. Styrelsen diskuterade grunderna för fastställande av affärsverksamhetsaffärens tilläggsköpesumma och konstaterade att det är lämpligt att i anskaffningsvärdeskalkylen använda den EBITDA-procent på 10 procent som användes i den ursprungliga anskaffningsvärdeskalkylen.

Styrelsen konstaterade emellertid att den EBITDA-procent som använts i tilläggsköpesumman bör uppdateras i bokslutet 30.6.2019.

Anskaffningsvärdeskalkyl

Förvärvade tillgångar	
Immateriella tillgångar	6 501
Materiella tillgångar	236
Fordringar	1 259
Likvida medel	3 848
Förvärvade tillgångar sammanlagt	11 843

Förvärvade skulder	
Uppskjutna skatteskulder	1 301
Leverantörsskulder och övriga skulder	1 061
Förvärvade skulder sammanlagt	2 361
Förvärvade nettotillgångar	9 482

Anskaffningsvärde	
Köpesumma	11 348
Villkorlig tilläggsköpesumma	6 000
Anskaffningsvärde sammanlagt	17 348
De förvärvade nettotillgångarnas verkliga värde	9 482
Goodwill	7 866

Antaganden som använts vid fastställande av tilläggsköpesumman

Betalningen av tilläggsköpesumman grundar sig på Analyyseilla Onneen Ab:s EBITDA-nivå under de kommande åren.

EBITDA-% i boksluten 30.6.2019 och 30.6.2020			
EBITDA-%	8 %	10 %	12%
Tilläggsköpesumma (miljoner euro)	4	6	8

6 § Förvärv av egna aktier

Man beslutade att skaffa 1 200 000 egna aktier. Marknadspriset vid förvärvstidpunkten är ca 1,00 euro per aktie, dvs. förvärvet av egna aktier kommer uppskattningsvis att kosta ca 1,2 miljoner euro. Detta kommer att finansieras ur kassamedlen.

7 § Tidsbestämt hyresavtal

Det konstaterades att styrelsen på sitt föregående möte hade beslutat att ge verkställande direktör Kalle Kukkonen fullmakt att underteckna ett nytt hyresavtal på moderbolagets vägnar på grund av behovet av mera affärslokaler i anslutning till utvidgningen av spelaffärsverksamheten och automatiseringen av programverksamheten samt robotiken. Det antecknades för kännedom att ett tidsbestämt hyresavtal på 10 år har ingåtts med Matti Mallikas för en affärslokal på 400 kvadratmeter på adressen Robotikvägen 2019, 00100 Helsingfors. Hyresavtalet trädde i kraft 1.10.2018. Närmare uppgifter om hyresavtalet ingår i bilaga 1.

8 § Ordföranden avslutade mötet.

<i>Kalle Kuutamo</i>	<i>Ville Vaeltaja</i>	<i>Saara Suunnistaja</i>	<i>Maarit Muuttaja</i>	<i>Kalle Kukkonen</i>
Kalle Kuutamo	Ville Vaeltaja	Saara Suunnistaja	Maarit Muuttaja	Kalle Kukkonen

Bilaga 1. Hyresavtal

Bilaga 1 till styrelsens protokoll

HYRESAVTAL FÖR AFFÄRSLOKAL

1 Avtalsparter

Hyresvärd
Matti Mallikas

Hyresvägen 1, 00400 Helsingfors
Telefon: 040 123 456

Bankförbindelse: Nordea 11111111-222222222

Hyresgäst

Piiomega Abp (FO-nummer 1234567-8)

Robotikvägen 2019, 00100 Helsingfors

Telefon (09) 600 600

2 Hyresobjekt

En kontorslokal på adressen Robotikvägen 2019, 00100 Helsingfors, yta 400 m².

Hyresgästen har bekantat sig med affärslokalen och godkänner den i befintligt skick.

3 Hyrestid

Hyrestiden börjar 1.10.2018. Avtalet är tidsbestämt och gäller i 10 år. Hyran börjar betalas 1.1.2020. Hyresgästen har rätt till befrielse från att betala hyra för tiden 1.10.2018–31.12.2019. Hyresgästen är inte skyldig att betala hyra för den hyresfria perioden senare under några som helst omständigheter.

4 Uppsägningstid

Uppsägningstiden bestäms och räknas enligt lagen om hyra av affärslokal.

5 Hyra och särskilda ersättningar

Hyran för affärslokalen är 10 tusen euro i månaden. Hyresbetalningsperioden är en kalendermånad. Hyran förfaller till betalning den 10:e varje månad. Dröjsmålsräntan bestäms enligt den gällande räntelagen.

6 Hyreshöjning

Hyresvärden har rätt att höja hyran i motsvarighet till ändringen i konsumentprisindex varje år den dag som motsvarar dagen för undertecknande av avtalet.

Basindex är det senaste indextal som publicerats vid tidpunkten för ingående av avtalet. Justeringsindex är det senaste indextal som publicerats vid justeringstidpunkten. Hyran sänks inte om indexets indextal är lägre. Den höjda hyran betalas från ingången av den hyresbetalningsperiod som följer på justeringsdagen.

7 Säkerhet

För att uppfylla avtalet och de skyldigheter som följer av det betalar hyresgästen till hyresvärden som säkerhet ett belopp som motsvarar tre (3) månaders hyra. Säkerheten ska betalas till hyresvärdens bankkonto före begynnelsedagen för detta hyresavtal. Hyresvärden betalar tillbaka säkerheten när lokalen efter att hyresförhållandet upphört har överlåtits till hyresvärden i det skick som avtalet och lagen förutsätter. Ingen ränta betalas på säkerheten.

8 Datum och underskrifter

Detta avtal har upprättats i två likalydande exemplar, ett för hyresvärden och ett för hyresgästen.

Helsingfors 1.9.2018

Matti Mallikas

Matti Mallikas
hyresvärd

Kalle Kukkonen

Piiomega Abp
hyresgäst, företrädd av Kalle Kukkonen

Piiomega Abp**STYRELSENS MÖTE 3/2018–2019****Tidpunkt** 1.2.2019**Plats** Piiomega Abp:s huvudkontor, Helsingfors**Närvarande**

Kalle Kuutamo, ordförande
 Saara Suunnistaja, ledamot
 Maarit Muuttaja, ledamot
 Ville Vaeltaja, ledamot
 Kalle Kukkonen, verkställande direktör
 Raija Rikas, koncernens ekonomidirektör

1 § Ordföranden öppnade mötet.

2 § Ordföranden konstaterade att mötet är beslutfört.

3 § Protokollet från föregående möte godkändes.

4 § Förvärvet av Pilvinen Ab

Verkställande direktör Kukkonen presenterade resultaten av de preliminära förhandlingarna med Pilvinen Ab. Styrelsen beslöt att ge verkställande direktören fullmakt att gå vidare med förhandlingarna om förvärvet av Pilvinen Ab:s verksamhet. Enligt verkställande direktörens preliminära uppskattningar kan affären slutföras först 1.7.2019, dvs. under följande räkenskapsperiod.

5 § Ledningens bonusar 2018–2019

Styrelseledamot Kalle Kukkonen presenterade i egenskap av verkställande direktör för Piiomega Abp och i enlighet med koncernens beslutsprinciper de bonusar som ska redovisas i moderbolagets och dotterbolagens bokslut för styrelsens godkännande. Bonusarna till Piiomega Abp:s ledning omfattar en bonus i pengar till verkställande direktör Kukkonen på 200 tusen euro samt bonusar på sammanlagt 100 tusen euro till dotterbolagens ledning.

Det beslutades att direktörernas bonusar godkänns genom ett gemensamt beslut av samtliga styrelseledamöter. Det konstaterades att bonusarna betalas i november 2019 efter att bolagsstämman godkänt bokslutet.

6 § Ordföranden avslutade mötet.

Kalle Kuutamo

Ville Vaeltaja

Saara Suunnistaja

Maarit Muuttaja

Kalle Kukkonen

Kalle Kuutamo Ville Vaeltaja

Saara Suunnistaja

Maarit Muuttaja Kalle Kukkonen

Piiomega Abp**STYRELSENS MÖTE 4/2018–2019****Tidpunkt** 31.3.2019**Plats** Restaurang Kallio, Vanda

Närvarande Kalle Kuutamo, ordförande
 Saara Suunnistaja, ledamot
 Maarit Muuttaja, ledamot
 Ville Vaeltaja, ledamot
 Kalle Kukkonen, verkställande direktör
 Raija Rikas, koncernens ekonomidirektör

1 § Ordföranden öppnade mötet.

2 § Ordföranden konstaterade att mötet är beslutfört.

3 § Protokollet från föregående möte godkändes.

4 § Ekonomiöversikt och verkställande direktörens översikt:

- Resultatöversikten 7/2018–2/2019 samt prognosen för innevarande räkenskapsperiod gicks igenom.
- Produktutvecklingsbehoven för kommande år behandlades.
- Marknadsföringsplanen gicks igenom.
- Kassasituationen diskuterades och det konstaterades att den särskilt under början av följande räkenskapsperiod kommer att medföra en del utmaningar i dotterbolagen med undantag av Sverige. Budgeten och resultatutvecklingen samt det beskattningsbara resultatet för de följande 5 åren i det svenska bolaget är sammanlagt 6 000 tusen euro positivt. Med undantag av innevarande år antas det svenska bolaget under de kommande åren betala en utdelning på uppskattningsvis 700 tusen euro per år till moderbolaget av sitt resultat.

5 § Projektet som gäller artificiell intelligens tillsammans med Pilvipalvelu Ab

Moderbolagets projekt som gäller artificiell intelligens "Roboten sköter" tillsammans med Pilvipalvelu Ab diskuterades. Utvecklingen av programvaran tillsammans med kunden har dragit ut på tiden, delvis av orsaker som har att göra med kunden, delvis på grund av egna åtgärder. Man ligger uppskattningsvis 6 månader efter den ursprungliga tidtabellen. Det har varit utmanande att genomföra projektet och det är inte helt säkert att projektet kommer att slutföras tillsammans med kunden. Det konstaterades att kunden har tillställt projektchef Tuomo Tuumivainen en skriftlig reklamation angående situationen. Någon preliminär kostnadsberäkning gällande det eurobelopp som reklamationen eventuellt kommer att uppgå till är inte känd. Ett eventuellt ersättningsansvar överstiger det normala procenttal som redovisats i garantiavsättningen.

Styrelsen följer upp situationen. Ekonomidirektören tillställer styrelsen en uppskattning av eventuella ansvar före följande styrelsemöte.

6 § Finansieringsavtal

Det beslutades att ett finansieringsavtal ingås med Saamisten osto ja factoring Abp. Enligt avtalet finansierar moderbolaget sin verksamhet genom att överföra sina kundfordringar till nominellt värde till motparten. Saamisten osto ja factoring Abp beslutar vilka kundfordringar det övertar. Beroende på kundfordringarnas villkor betalar Saamisten osto ja factoring Abp ungefär 90-95 % av kundfordringarna till moderbolaget omedelbart, och sköter all indrivning och alla stämningar enligt behov. Fordringar återförs inte till moderbolaget. Det konstaterades att varken någon kreditförlustrisk eller andra risker eller skyldigheter kvarstår för Piiomega i anslutning till finansieringsavtalet.

7 § Ordföranden avslutade mötet.

Kalle Kuutamo

Ville Vaeltaja

Saara Suunnistaja

Maarit Muuttaja

Kalle Kukkonen

Kalle Kuutamo Ville Vaeltaja

Saara Suunnistaja

Maarit Muuttaja Kalle Kukkonen

Piiomega Oyj**STYRELSENS MÖTE 5/2018–2019****Tidpunkt** 14.4.2019**Plats** Piiomega Abp:s huvudkontor, Helsingfors**Närvarande**

Kalle Kuutamo, ordförande
 Saara Suunnistaja, ledamot
 Maarit Muuttaja, ledamot
 Ville Vaeltaja, ledamot
 Kalle Kukkonen, verkställande direktör
 Raija Rikas, koncernens ekonomidirektör

1 § Ordföranden öppnade mötet.

2 § Ordföranden konstaterade att mötet är beslutfört.

3 § Protokollet från föregående möte godkändes.

4 § Ekonomi: ekonomiöversikt

Hela koncernens preliminära resultat för 1.7.2018–31.3.2019 presenterades av koncernens ekonomidirektör Raija Rikas och behandlades av mötet. Det konstaterades att bolagets marknadsföringssatsning i de nordiska länderna börjar ge resultat. För de andra bolagens del följer ledningen upp situationen.

5 § Situationen i det tjeckiska dotterbolaget

Situationen i det tjeckiska dotterbolaget diskuterades. Bolagets affärsverksamhet har försämrats från år till år och Piiomegas produkter och tjänster är inte populära bland tjeckerna. Styrelsen följer upp situationen.

6 § Principer för redovisning av intäkter och avtal om användning av en licens

Principerna för redovisning av intäkter i bokföringen och ändringarna i standarden IFRS 2 diskuterades. Ekonomidirektör Rikas berättade att man utrett internt under räkenskapsperioden att ändringen av standarden IFRS 2 inte kommer att ha någon betydande inverkan på Piiomegas bokslut.

Det konstaterades att det inhemska dotterbolaget Digitalisaatio Ab har ingått ett avtal om användning av en licens för fyra år med kunden Lisenssit kuntoon Ab. I avtalet ingår att uppdateringar levereras till kunden. Enligt avtalet beslutar kunden själv om kunden installerar uppdateringarna av licensen i fortsättningen. Det kan hända att Digitalisaatio Ab gör vissa mindre ändringar i licensens innehåll under de fyra åren. Kunden fick börja använda licensen 1.4.2019 genom att underteckna avtalet.

7 § Projektet som gäller artificiell intelligens tillsammans med Pilvipalvelu Ab

Ekonomidirektören presenterade projektsituationen. Projektet är färdigt och inga andra öppna fordringar, skulder eller tvistemål hänför sig till det i bokslutet. Pilvipalvelu Ab har framställt ett krav på 500 tusen euro på grund av försenad leverans. Enligt projektchefen är sannolikheten över 50 procent att man blir tvungen att ersätta 400 tusen euro av kundens krav medan kravet på 100 tusen euro kan anses bero på kundens agerande.

Efter diskussion konstaterade styrelsen att ersättningen till kunden är sannolik och bad ekonomidirektören inkludera det öppna tvistemålet i verksamhetsberättelsen.

8 § Ordföranden avslutade mötet.

<i>Kalle Kuutamo</i>	<i>Ville Vaeltaja</i>	<i>Saara Suunnistaja</i>	<i>Maarit Muuttaja</i>	<i>Kalle Kukkonen</i>
Kalle Kuutamo	Ville Vaeltaja	Saara Suunnistaja	Maarit Muuttaja	Kalle Kukkonen

Piiomega Abp**STYRELSENS MÖTE 6/2018–2019****Tidpunkt** 15.6.2019**Plats** Piiomega Abp:s huvudkontor, Helsingfors**Närvarande**

Kalle Kuutamo, ordförande
 Saara Suunnistaja, ledamot
 Maarit Muuttaja, ledamot
 Ville Vaeltaja, ledamot
 Kalle Kukkonen, verkställande direktör
 Raija Rikas, koncernens ekonomidirektör

1 § Ordföranden öppnade mötet.

2 § Ordföranden konstaterade att mötet är beslutfört.

3 § Protokollet från föregående möte godkändes.

4 § Ekonomi: Resultatprognosen för räkenskapsperioden som slutar 30.6.2019

Hela koncernens preliminära resultat presenterades av koncernens ekonomidirektör Raija Rikas och behandlades av mötet. Resultatet konstaterades vara på väntad nivå, något under budgeten. Resultatet i Sverige är exceptionellt lågt. I det jämfört med tidigare år exceptionella resultatet ingår inga separata poster som kan presenteras som poster som påverkar jämförbarheten. Utsikterna för den kommande räkenskapsperioden diskuterades också och de konstaterades vara utmanande särskilt för Kinas del. Det bör göras en klar analys av orsakerna till att man förlorat kunder i Kina, eftersom effekterna av en eventuell renomméförlust på verksamheten i Europa bör minimeras.

Även moderföretagets omtvistade projekt tillsammans med Pilvipalvelu Ab diskuterades. Det konstaterades att ingen kostnadsavsättning i anslutning till det har redovisats i moderbolaget.

5 § Ordföranden avslutade mötet.

<i>Kalle Kuutamo</i>	<i>Ville Vaeltaja</i>	<i>Saara Suunnistaja</i>	<i>Maarit Muuttaja</i>	<i>Kalle Kukkonen</i>
Kalle Kuutamo	Ville Vaeltaja	Saara Suunnistaja	Maarit Muuttaja	Kalle Kukkonen

Piiomega Abp**STYRELSENS MÖTE 1/2019–2020****Tidpunkt** 15.7.2019**Plats** Piiomega Abp:s huvudkontor, Helsingfors**Närvarande**

Kalle Kuutamo, ordförande

Saara Suunnistaja, ledamot

Maarit Muuttaja, ledamot

Ville Vaeltaja, ledamot

Kalle Kukkonen, verkställande direktör

Raija Rikas, koncernens ekonomidirektör

1 § Ordföranden öppnade mötet.

2 § Ordföranden konstaterade att mötet är beslutfört.

3 § Protokollet från föregående möte godkändes.

4 § Förvärvet av Pilvinen Ab

Det konstaterades att köpebrevet på förvärvet av Pilvinen Ab undertecknades 1.7.2019. Dotterbolaget konsolideras med koncernen under den räkenskapsperiod som började 1.7.2019. Det konstaterades att förvärvet är väsentligt för koncernen. För förvärvet betalades 1.7.2019 sammanlagt 8 miljoner euro.

5 § Prövning av nedskrivningsbehov

Det konstaterades att bolaget gjort en prövning av nedskrivningsbehovet för goodwill skilt för följande kassagenererande enheter: ZikZak Co. Ltd, Robotik Ab och Analyyseilla onneen Ab. De gjorda nedskrivningsprövningarna behandlades. Styrelsen diskuterade att det kinesiska dotterbolaget ZikZak Co. Ltd, som hör till den kassagenererande enheten Zik Zak, har förlorat två stora kunder (Digitaali och Natiivi) i början av det sista kvartalet av räkenskapsperioden 2018–2019.

Enligt bolagsledningens och styrelsens uppfattning går det inte att ersätta de förlorade kundrelationerna eftersom Amatsooni även i övrigt fått fotfäste i Kina. ZikZaks marknadsställning har försämrats permanent i Kina. Landsdirektör Lee Samsung från det kinesiska affärsområdet och styrelsen anser att den tillväxtprognos för omsättningen som använts vid prövningen av nedskrivningsbehovet motsvarar inflationen i Kina, dvs. 2 procentenheter. Landsdirektör Samsung uttryckte dessutom sin oro för resultatutvecklingen under de två följande åren och för bolagets förmåga att generera inkomster i framtiden på grund av de kunder som gått förlorade under räkenskapsperioden 2018-2019.

Budgetarna bakom värderingsberäkningarna gicks igenom. Det konstaterades att med en tillväxtprognos på två procentenheter understiger ZikZak Co Ltd:s återvinningsvärde den kassagenererande enheten ZikZaks redovisade värde med sex miljoner euro. Det beslöts ändå att ingen nedskrivning redovisas i koncernbokslutet 30.6.2019. Styrelsen följer upp ZikZaks resultatutveckling och funderar på behovet av nedskrivning efter att

mer detaljerade omstruktureringsåtgärder för ZikZak Co. Ltd har blivit klarare före styrelsemötet 13.10.2019 .

I koncernbokslutet 30.6.2019 återstod i den kassagenererande enheten Zik Zak:

goodwill	8 miljoner euro
övriga poster	15 miljoner euro

Återvinningsvärde 17 miljoner euro

Det konstaterades att utöver den prövning av nedskrivningsbehovet som gjordes i koncernbokslutet har det gjorts en separat värderingsberäkning av ZikZaks dotterbolagsaktier i moderbolagets bokslut. Beräkningen visar att dotterbolagets värde 30.6.2019 är sammanlagt 2,5 miljoner euro.

Det konstaterades att den EBITDA-nivå på 12 procent som använts i Analyyseilla Onneen Ab:s känslighetsberäkningar är korrekt. Nivån baserar sig på bolagets nuvarande och uppskattade resultatutveckling. Den EBITDA-% på 12 procentenheter som använts i bokslutet 2019 återspeglar styrelsens syn på resultatutvecklingen åren 2019–2021 och EBITDA-nivån på 12 procentenheter i Analyyseilla Onneen Ab.

När det gäller Robotik Ab konstaterades det att återvinningsvärdet överstiger det redovisade värdet med 10 miljoner euro. De antaganden som använts i prövningskalkylerna för Robotik Ab borde ändras avsevärt för att ett nedskrivningsbehov skulle uppstå. På ovannämnda grund beslöt man att godkänna resultatet av prövningen.

6 §

Det beslöts att man börjar planera omstruktureringsåtgärder i ZikZak Co. Ltd. Styrelsen gav verkställande direktören fullmakt att göra upp en mer detaljerad plan för omstruktureringen. Styrelsen förutsatte att verkställande direktören bereder planen före slutet av september 2019.

Utifrån den mer detaljerade planen kommer styrelsen på sitt möte 13.10.2019 att fatta beslut om de åtgärder som ska vidtas och den tidpunkt när personalen hos ZikZak Co. Ltd ska informeras internt om omstruktureringen och när ett börsmeddelande ska publiceras. Omstruktureringens uppskattade positiva nettoeffekt (2 miljoner euro) på Zik Zak Co. Ltd:s återvinningsvärde har beaktats i nedskrivningsprövningen som utfördes på koncernbokslutet. Godkännandet av prövningen anges i punkt 5.

7 §

Ordföranden avslutade mötet.

<i>Kalle Kuutamo</i>	<i>Ville Vaeltaja</i>	<i>Saara Suunnistaja</i>	<i>Maarit Muuttaja</i>	<i>Kalle Kukkonen</i>
Kalle Kuutamo	Ville Vaeltaja	Saara Suunnistaja	Maarit Muuttaja	Kalle Kukkonen

Piiomega Abp:s börsmeddelande 15.10.2018

Piiomega Abp:s ordinarie bolagsstämma 15.10.2018

PIIOMEGA ABP:S ORDINARIE BOLAGSSTÄMMA 15.10.2018

Piiomega Abp:s bolagsstämma fastställde bokslutet för räkenskapsperioden 1.7.2017–30.6.2018 och beviljade styrelseledamöterna och verkställande direktören ansvarsfrihet. Styrelsens förslag till bolagsstämman godkändes som sådana.

I bolagsstämman som ordnades i Helsingfors deltog 5 000 aktieägare personligen eller företrädde av ombud med ett innehav på 3 miljoner aktier, alltså ca 30 procent av den totala aktiestocken.

UTDELNING

Bolagsstämman beslutade att betala en utdelning på 0,41 euro per aktie.

PERSONUTNÄMNINGAR

Antalet styrelseledamöter fastställdes till fem och följande personer valdes till styrelseledamöter: Kalle Kuutamo, Kalle Kukkonen, Ville Vaeltaja, Saara Suunnistaja och Maarit Muuttaja. På det konstituerande mötet valde styrelsen Kuutamo till ordförande och Vaeltaja till vice ordförande.

Det beslutades att arvodet som betalas till styrelsens ordförande uppgår till 6 000 euro per månad och arvodet till ledamöterna till 3 000 euro per månad.

Som ordinarie revisorer valdes Tilintarkastusyhteisö Tuima Ab, till huvudansvarige revisor CGR Tarja Tuima. Revisorernas mandatperiod började från denna bolagsstämma och den upphör när den följande ordinarie bolagsstämman upphör.

FULLMAKT FÖR FÖRVÄRV AV EGNA AKTIER

Bolagsstämman gav styrelsen fullmakt att besluta om förvärv av högst 1 500 000 egna aktier (marknadspriset 15.10.2018 är 1,00 euro/aktie). Fullmakten gäller fram till 15.2.2019.

Övriga fullmakter för förvärv av egna aktier är inte i kraft.

PIIOMEGA ABP

Ville Viestin IR-direktör, telefon 0400 111 222

Tilläggsuppgifter: ekonomidirektör Raija Rikas, telefon 0400 222 111

Piiomega-koncernen

SAMMANFATTNING AV REVISIONEN FÖR RÄKENSKAPSPERIODEN 1.7.2018–30.6.2019

Vi har utfört en revision av Piiomega-koncernen i enlighet med vår revisionsplan. I vår revision har vi koncentrerat oss på de i revisionsplanen nämnda riskområdena, vilka uppdaterats under revisionen. Följande sammanfattning innehåller de viktigaste observationerna som gjorts i revisionen.

1. Koncernbokslutets omfattning och konsoliderade beräkningar

Vi har säkerställt att vi fått de utländska systerkontorens rapporteringspaket i tid. Siffrorna för de bolag som konsolideras i koncernbokslutet baserar sig på koncernrapporteringspaketen. Dessutom har vi säkerställt att koncernens interna intäkter och kostnader samt koncernens interna fordringar och skulder har eliminerats vederbörligt.

Koncernens redovisningsavdelning har gjort upp koncernbokslutet där koncernbolagen konsoliderats. Vi har utvärderat funktionen av konsolideringsprocessen och den är enligt vår mening korrekt.

Piiomega Ab förvärvade 30.8.2018 genom en affärsverksamhetsaffär affärsverksamheten i bolaget Analyyseilla Onneen. Vi har granskat kalkylen över anskaffningsvärdet angående förvärvet av Analyyseilla Onneen Ab:s affärsverksamhet. Företagsförvärvet genomfördes 30.8.2018. Köpesumman var 11,3 miljoner euro. Enligt allokeringen av köpesumman som gjordes utifrån en preliminär värdering i juli 2018 redovisades immateriella rättigheter till ett värde av 6,5 miljoner euro samt därtill uppstod goodwill på 7,9 miljoner euro.

I affären ingår en villkorlig tilläggsköpesumma på sammanlagt högst 8 miljoner euro. Tilläggsköpesumman betalas i likvida medel senast 30.8.2020. Enligt de diskussioner vi fört med ekonomiledningen torde hela tilläggsköpesumman betalas, eftersom villkoren för betalning av tilläggsköpesumman beräknas vara uppfyllda 30.8.2020.

Anskaffningsvärdeskalkyl

Förvärvade tillgångar	
Immateriella tillgångar	6 501
Materiella tillgångar	236
Fordringar	1 259
Likvida medel	3 848
Förvärvade tillgångar sammanlagt	11 843

Förvärvade skulder	
Uppskjutna skatteskulder	1 301
Leverantörsskulder och övriga skulder	1 061
Förvärvade skulder sammanlagt	2 361
Förvärvade nettotillgångar	9 482

Anskaffningsvärde	
Köpesumma	11 348
Villkorlig tilläggsköpesumma	6 000
Anskaffningsvärde sammanlagt	17 348
De förvärvade nettotillgångarnas verkliga värde	9 482
Goodwill	7 866

Vi har gått igenom förvärvet av Pilvinen Ab:s affärsverksamhet, som i verksamhetsberättelsen uppgetts som en händelse efter räkenskapsperiodens utgång. Anskaffningsvärdeskalkylen beträffande Pilvinen Ab kommer att upprättas under det första kvartalet av räkenskapsperioden 2019-2020. Redovisningsavdelningen har all behövlig information i anslutning till förvärvet, men den har varken hunnit göra upp anskaffningsvärdeskalkylen eller bedöma effekterna för koncernen. Ett börsmeddelande om företagsförvärvet publicerades 1.7.2019, men de särskilda ekonomiska effekterna har inte redogjorts för vare sig genom meddelanden eller i bokslutet.

2. Försäljning och kundfordringar

Vi har gått igenom principerna för redovisning av intäkter av omsättningen som följs i koncernbolagen. Vi har genom lämpliga urvalsmetoder säkerställt att den försäljning som bokförts som omsättning uppfyller villkoren i de redovisningsprinciper som koncernen följer. Därutöver har vi gått igenom leveranskontrakt i olika dotterbolag.

Vi har stämt av bolagets externa kundfordringar samt reviderat förfallna kundfordringar. Dessutom har vi skickat begäran om bekräftelse på kundsaldon till bolagets största kunder. Utgående från revisionen kan det konstateras att saldona för utstående normala kundfordringar inte innehåller väsentliga koncentrationer av kreditförlustrisker eller något att anmärka på.

Det konstaterades att det inhemska dotterbolaget Digitalisaatio Ab 1.4.2019 ingått ett avtal värt sammanlagt 400 tusen euro med kunden Lisenssit kuntoon Ab om användning av en licens för fyra

år. Licensen överförs på kunden genast på dagen för avtalet, då kunden har tillställts de koder som behövs för att använda programvaran. I avtalet ingår att uppdateringar levereras till kunden. Enligt avtalet beslutar dock kunden själv om kunden installerar uppdateringarna av licensen i fortsättningen. Det kan hända att Digitalisaatio Ab gör mindre ändringar i licensen under de fyra åren. I bokslutet har bolaget redovisat 25 tusen euro från licenser över tiden för perioden 1.4–30.6.2019 bland försäljningsintäkter samt fordringar av kundavtal.

3. Inköp och leverantörsskulder

Vi har granskat inköp genom data-analysmetoder och substansgranskning. Dessutom har vi stämt av inköpsreskontrona med huvudbokföringen. I granskningen av inköp och leverantörsskulder under räkenskapsperioden upptäckte vi inget att anmärka på.

4. Övriga rörelsekostnader

Vi har granskat övriga rörelsekostnader i samband med vår analytiska revision. Vi upptäckte att hyreskostnaderna ökat med 90 tusen euro från föregående år på grund av den nya affärslokal som togs i bruk 1.10.2018. Spelaffärsverksamheten utvecklas och affärslokalen har skaffats med tanke på dess tilläggsbehov. Hyresavtalet är på 10 år och hyran är 10 tusen euro i månaden. Bolagets användning av lokalerna i sin affärsverksamhet är jämt fördelad över hela hyresavtalstiden på 10 år. Hyresförpliktelserna av det tidsbestämda hyresavtalet för tiden 1.7.2019 –30.9.2028 är 1 110 tusen euro.

Vi upptäckte att en faktura på 80 tusen euro från advokatbyrå Rahat Pois Ab ingår i expertkostnaderna. Enligt det bekräftelsebrev angående juridiska ärenden som vi fått från advokatbyrån har byrån hjälpt Piiomega Abp med juridiska frågor i anslutning till projektet som gäller artificiell intelligens, Tekoäly. Enligt bekräftelsebrevet har den ekonomiska effekten av kundens krav ännu inte preciserats, men Pilvipalvelu Ab:s ersättningskrav för det försenade projektet kommer antagligen att vara cirka 500 tusen euro och det är sannolikt att man blir tvungen att betala en del av beloppet till kunden. Kravet har inte beaktats i bokföringen. Enligt den diskussion som förts med projektchefen är projektet färdigt och kunden har fullgjort alla sina skyldigheter och inga andra öppna fordringar, skulder eller tvistemål hänför sig till det. Enligt projektchefen blir projektet inte heller förlustbringande, även om man blir tvungen att betala ersättning till kunden.

5. Avskrivningsplan

Vi har granskat bolagets avskrivningsperioder och -metoder. Det har inte skett några ändringar i avskrivningsperioderna eller -metoderna under räkenskapsperioden. Alla avskrivningar av materiella och immateriella tillgångar har beräknats enligt en på förhand uppgjord avskrivningsplan och inga ändringar har gjorts i avskrivningsplanen under räkenskapsperioden.

6. Forsknings- och utvecklingsutgifter

Vi har gått igenom forsknings- och utvecklingsutgifter. Forskningsutgifterna redovisas i enlighet med redovisningsprinciperna via resultatet som kostnad det år de uppkommit. Vi har granskat bolagets kostnadsberäkningssystem och konstaterat att systemet på ett tillförlitligt sätt beräknar de personalkostnader i anslutning till utvecklingsverksamheten som hänför sig till ett utvecklingsprojekt. I personalkostnaderna ingår inte utbildningsutgifter eller utgifter som hänför sig till forskningsverksamhet. De personalkostnader som redovisats för projektet innehåller endast lönekostnaderna för de personer som arbetar med projektet.

Piiomega Abp har haft utvecklingsutgifter under räkenskapsperioden till följd av ett kommersiellt projekt som heter Pelikone kakkonen. Dessa utvecklingsutgifter har aktiverats i moderbolaget (FAS) och i koncernbokslutet (IFRS). Utvecklingsutgifterna i anslutning till projektet är sammanlagt 1 050 tusen euro.

Kundens beräkning av de poster (tusen euro) som ingår i utvecklingsutgifterna:

Kartläggning av produktalternativ	400
Personalkostnader som hör till projektet	350
Planering av prototyper	300
Sammanlagt	1 050

Projektet blev färdigt i slutet av mars 2019. Det är fråga om en ny utgift för utvecklingsfasen för att ta fram en avsevärt förbättrad produkt. Enligt vår uppskattning kan utgiften för utvecklingsfasen i fråga beräknas tillförlitligt, produkten kan förverkligas tekniskt, den kan utnyttjas kommersiellt och produkten förväntas inbringa ekonomiska fördelar i framtiden.

7. Bankkonton

Vi har granskat saldon för bolagets bankkonton genom att skicka begäran om bekräftelse till de mest betydande inhemska och utländska bankerna. I detta sammanhang bad vi banker och kreditinstitut att bekräfta alla saldon för bankkonton som innehas av bolaget/koncernen. Utgående från svaren på begäran om bekräftelse kan det konstateras att saldon för bolagets och koncernbolagens bankkonton förevisats korrekt i de separata bolagens bokslut och i koncernbokslutet.

8. Prövning av goodwill och immateriella tillgångar

Vi har granskat bolagets beräkningar på prövning av goodwill och immateriella tillgångar som utförts 30.6.2019.

Resultatet av Piiomegas verksamheter för den avslutade räkenskapsperioden var vinstbringande. I koncernens balansräkning uppgår goodwill till 25 miljoner euro 30.6.2019. Prövningen av goodwill har gjorts på samma grunder som tidigare. Den största osäkerhetsfaktorn är förknippad med ZikZaks goodwill på 8 miljoner euro. Den kassagenererande enheten ZikZak utgörs av det kinesiska dotterbolaget ZikZak Co. Ltd, som har förlorat kundrelationer under det sista kvartalet av

räkenskapsperioden 2018 - 2019. Enligt bolagets ledning går det inte att ersätta de förlorade kundrelationerna eftersom Amatsooni även i övrigt fått fotfäste i Kina. De förlorade kundrelationerna utgjorde inte över 10 % av koncernens externa försäljning.

De tillväxtprocent för omsättningen som presenterades i noterna till bokslutet (nedskrivningsprövning) var 2 %-enheter i respektive kassagenererande enhet. Beräknat utifrån denna tillväxtprocent är ZikZaks återvinningsvärde 17 miljoner euro positivt. Den positiva nettoeffekt som följer på omstruktureringen av Zik Zak Co. Ltd och som beror på effektivitetsfördelar har uppskattats till 2 miljoner euro. Således har den ökat återvinningsvärdet med 2 miljoner euro i den budget som styrelsen godkänt och som använts vid nedskrivningsprövningen i koncernen.

Enligt den känslighetsanalys som vi utfört uppstår ett nedskrivningsbehov i den kassagenererande enheten Zik Zak Co. Ltd till följd av vilken som helst negativ förändring i återvinningsvärdet.

Robotik AB:s affärsverksamhet är på den positiva sidan, men under räkenskapsperioden 2019 förlorade bolaget en kund, Botti AB. Den förlorade kunden förväntas inte alls generera försäljning i framtiden. I samband med företagsförvärvet 2015 hade en del av köpesumman allokaterats till kundrelationen Botti AB, som den kassagenererande enheten Robotik AB förlorade under räkenskapsperioden 2019 och vars balansvärde 30.6.2019 är 1 miljon euro. I balansräkningen 30.6.2019 har dessutom en uppskjuten skatteskuld på 200 tusen euro redovisats för kundrelationen i fråga. I samband med företagsförvärvet beräknades kundrelationen ha en nyttjandeperiod på 7 år. I bokslutet 30.6.2019 återstår 3 år av avskrivningstiden för kundrelationen i fråga. Avskrivningstiderna och balansvärdena för övriga kundrelationer med en begränsad nyttjandeperiod ansågs vara i enlighet med IAS 36.

9. Finansieringsavtal

Moderbolaget har ingått ett finansieringsavtal med Saamisten osto ja factoring Abp. Enligt avtalet finansierar moderbolaget sin verksamhet genom att överföra sina kundfordringar till motparten. Saamisten osto ja factoring Abp beslutar vilka kundfordringar det övertar. Saamisten osto ja factoring Abp betalar kundfordringarna till moderbolaget omedelbart och sköter all indrivning och alla stämningar enligt behov. Beroende på kundfordringarnas villkor betalar Saamisten osto ja factoring Abp ungefär 90–95% av det nominella värdet av kundfordringarna till moderbolaget omedelbart. Kundfordringar återförs inte till moderbolaget. Enligt avtalet kvarstår det inte någon kreditförlustrisk eller andra risker eller skyldigheter för moderbolaget i anslutning till de kundfordringar som överförts till Saamisten osto ja factoring Abp.

Moderbolaget behandlar finansieringen på samma sätt som factoring och tar upp posterna bland kundfordringar och penningprestationerna från Saamisten osto ja factoring Abp som utgör betalning för kundfordringarna som factoringskulder. Dessa kundfordringar uppgår i balansräkningen till 750 000 euro och factoringskulden i anslutning till dem till 700 000 euro vid bokslutstidpunkten 30.6.2019.

10. Rapportering från dotterbolagens revisorer

Det svenska dotterbolagets revisor rapporterade att bolagets resultat för den rapporterade räkenskapsperioden var förlustbringande. Förlusten för räkenskapsperioden uppgick till 3 500 tusen

euro. Enligt diskussionen med den lokala revisorn blir bolagets resultat i framtiden med stor sannolikhet positivt. Enligt den kalkyl som den lokala revisorn gått igenom kan förlusterna utnyttjas helt och hållet i den framtida beskattningen. Det svenska dotterbolaget har inte gjort några förluster under tidigare år och det har inga tidigare skatteförluster som är outnyttjade i beskattningen.

Det tjeckiska bolagets revisor rapporterade om betydande osäkerhet i anslutning till bolagets fortsatta verksamhet. Enligt rapporteringen från det tjeckiska dotterbolagets revisorer hade bolaget i anslutning till projektet "Tulos kuntoon" redovisat erhållna förskott på 100 tusen euro av projekt som intäktsredovisas över tid. Projektet hade emellertid färdigställts före 30.6.2019. De erhållna förskotten ingår i balansräkningen 30.6.2019.

Revisorerna i det inhemska dotterbolaget Digitalisaatio Ab rapporterade att räntor på dotterbolagets kapitallån som beviljats av en aktör utanför koncernen hade redovisats och betalats under räkenskapsperioden 2018-2019 till ett belopp av sammanlagt 50 tusen euro för den gångna räkenskapsperioden och tidigare räkenskapsperioder. Kapitallånet på 100 tusen euro har inkluderats i koncernbokslutets externa lån. Enligt villkoren för kapitallån kan lånet betalas tillbaka med sämre villkor än andra skulder och förpliktelser. Dotterbolaget kan inte självt påverka tidpunkten för återbetalning av lånets kapital. Ränta på kapitallånet kan betalas på ett sätt som motsvarar de begränsningar som hänför sig till utdelning av utdelningsbara tillgångar.

Dotterbolagets fria egna kapital i början av räkenskapsperioden 1.7.2018 var -50.000 euro och vinsten för räkenskapsperioden 2018–2019 var 100 000 euro, så att där ingår de räntor på 10 000 euro på kapitallånet som redovisats för räkenskapsperioden 2018-2019. Dotterbolaget har inga andra poster av fritt eget kapital utöver vinstmedlen och räkenskapsperiodens resultat. Förutsättningarna att betala ränta på kapitallånet anses vara uppenbara. Enligt villkoren kumuleras räntan även om räntan på kapitallånet inte kan betalas. Digitalisaatio Ab:s styrelse föreslår en utdelning på 50 000 euro för dotterbolagets bolagsstämma. Beslut om betalning av utdelningen fattades på bolagsstämman 1.9.2019. Dotterbolagets bokslut godkändes på bolagsstämman 1.9.2019 och utdelningen betalades till moderbolaget före 7.9.2019. Moderbolaget har i sitt bokslut för den räkenskapsperiod som avslutades 30.6.2019 redovisat en utdelningsfordran från Digitalisaatio Ab bland resultatregleringar och utdelningsintäkter på 50 000 euro bland finansiella intäkter.

11. Personalkostnader och ersättningssystem

Vi har analytiskt reviderat koncernens personalkostnader samt reviderat periodiseringarna i anslutning till personalkostnaderna i balansräkningen. Vi hittade inget att anmärka på i ersättningssystemen eller personalkostnaderna. Förändringarna i ökningen av lönekostnaderna förklaras i huvudsak med att lönekostnaderna inom koncernen ökade till följd av förvärvet av Analytiseilla Onneen Ab.

12. Uppskjutna skatter

Inga uppskjutna skattefordringar har redovisats inom koncernen.

De uppskjutna skatteskulderna består av andelen uppskjutna skatter för avskrivningsdifferenser som redovisats i de finländska koncernbolagens separata balansräkningar samt av andelen

uppskjutna skatter i anslutning till fördelningen av det verkliga värdet på immateriella rättigheter som gjorts på koncernnivå. Inga uppskjutna skattefordringar eller uppskjutna skatteskulder i anslutning till det svenska dotterbolaget har redovisats i koncernbokslutet.

Skattesatserna i de olika länderna är: Finland 20 procent, Sverige 20 procent, Tjeckien 19 procent, Kina 25 procent.

13. Förvaltning

Ordinarie bolagsstämman valde fem ledamöter till styrelsen som verkat i bolaget under hela perioden. I bolaget fungerar även ett revisionsutskott och en ersättningskommitté. Ersättningskommittén, där styrelseledamot Maarit Muuttaja är medlem, har lagt fram ett förslag för Piiomega Abp:s styrelse att betala en bonus på 200 tusen euro till verkställande direktören för räkenskapsperioden 2018–2019.

Styrelsen har utnyttjat den fullmakt som bolagsstämman beslutat om och fullmakten att förvärva 1 200 000 egna aktier under räkenskapsperioden. Bolaget innehar 1 200 000 egna aktier av de 10 000 000 aktierna i bolaget. Bolagets egna aktier har inte kommit till bolaget genom fusion eller delning eller auktion, och de har inte erhållits vederlagsfritt eller i andra inlösningssituationer.

Utöver den ordinarie bolagsstämman har inga extra bolagsstämmor hållits i bolaget under räkenskapsperioden 2018–2019 eller därefter.

14. Revidering av bokföringsposter i huvudbokföringen

Vi reviderade manuella införingar i huvudbokföringen (memorialverifikat) riskbaserat. Vi testade memorialverifikat som gjorts i samband med upprättandet av bokslutet samt memorialverifikat som bokförts i omsättningen och bankkonton från hela räkenskapsperioden. De testade verifikationerna var bekräftade och upprättade på behörigt sätt och vi observerade inget att anmärka på avseende dem.

15. Jämförelseuppgifter

Vi har reviderat koncernbokslutet och moderbolagets jämförelseuppgifter i det officiella bokslutet för räkenskapsperioden 1.7.2017–30.6.2018. Siffrorna stämmer överens med det officiella bokslutet.

16. Bekräftelsebrev från ledningen

Vi har fått ett skriftligt bekräftelsemeddelande som styrelseordföranden och koncernens verkställande direktör undertecknat i dag i enlighet med revisionssammanslutningens policy.

Dessutom har koncernbolagens revisorer självständigt skaffat ledningens bekräftelsebrev från de bolag de reviderat. Utgående från rapporterna från de utländska revisorerna finns det inget att anmärka på i dessa.

17. Bekräftelser om oberoende

Bekräftelser på oberoende ställning i enlighet med vår policy har mottagits från alla som deltagit i revisionsarbetet och de utländska revisorerna har på motsvarande sätt bekräftat sin oberoende ställning.

18. Andra tjänster än revisionstjänster som revisorn utfört

Vi har granskat uppgifterna om övriga tjänster i enlighet med not 7 till koncernbokslutet. Vi konstaterade att revisionsuppdragets ansvarige partner CGR Tarja Tuima godkänt tjänsterna i fråga. Utgående från detta konstaterar vi att tjänsterna i fråga är ändamålsenliga och förenliga med de bestämmelser som följs i Finland samt att inga tjänster som är s.k. förbjudna i EU-förordningen utförts.

19. Tilläggsrapport som ges till revisionsutskottet

I och med att EU-förordningen som gäller PIE-sammanslutningar trätt i kraft ska den lagstadgade revisorn avge en skriftlig tilläggsrapport till revisionsutskottet senast när revisionsberättelsen överlämnas. Vi har avgett en tilläggsrapport till revisionsutskottet.

7.9.2019

Mikko Maineikas

Liisa Laskija

Mikko Maineikas

Liisa Laskija