

A woman with blonde hair, wearing a dark blue blazer over a light blue button-down shirt, is looking down at a white spiral-bound notebook she is holding with both hands. The background is a blurred office setting with a whiteboard.

# 2017

H2/2017 ja  
Tilinpäätös 1.1.-31.12.2017

## Finnvera-konsernin toimintakertomus ja tilinpäätös 2017

### Viennin rahoitus kasvoi voimakkaasti - vientiyritysten tulevat toimitukset yli puolet vastuukannasta

#### Toimitusjohtaja Pauli Heikkilän kommentit:

”Tärkeillä vientitoimialoilla, erityisesti alus-, tietoliikenne- sekä energia- ja metsäteollisuudessa, näkymät ovat hyvät. Suuryritysten vientitakuiden ja erityistakausten 22,2 miljardin euron vastuukannasta noin 9,0 miljardia euroa on jo nostettuja takuita ja luottoja. Vastuukannasta yli puolet on tarjouksia tai sopimuksia, jotka liittyvät vientiyritysten tuleviin toimituksiin. Näin pitkälle tulevaisuuteen suuntautuvaa kysyntää Finnverassa ei ole aiemmin nähty.

Finnveran vientitakuutoiminta on ollut koko historiansa ajan itsekannattavaa ja toimintamme tulos positiivinen, minkä myötä vientitakuutoiminnalle on kertynyt yhteensä noin 1,4 miljardin euron puskurivarat mahdollisia tulevia tappioita vastaan. Vuoden 2017 tilikauden tulos, 107 miljoonaa euroa, oli tavoitteidemme mukaisesti voitollinen. Tulos vahvistaa mahdollisuuksiamme kattaa nykyiset ja tulevat vastuut. Kehitämme riskienhallintaamme jatkuvasti, ja panostamme voimakkaasti jälleenvakuuttamiseen ja muihin riskinsiirtomenetelmiin.

Myös kotimaassa taloudellinen toimeliaisuus ja investoinnit piristyivät, joskaan se ei suoraan näkynyt Finnveran pk- ja midcap-rahoituksen kasvuna. Euroopan strategisten investointien rahasto (ESIR) korvaa tai täydentää osaltaan rahoitustarjontaa, ja suomalaisyritykset ovat löytäneet ESIR-rahoituksen hyvin. Tämä on hyvä osoitus yritysten rahoitusmahdollisuuksien monipuolistumisesta.

Strategiamme mukaisesti kohdennamme voimakkaasti rahoitustamme yrityksen muutostilanteisiin eli alkuun, kasvuun ja kansainvälistymiseen sekä omistajanvaihdoksiin. Tällä hetkellä jo 80 prosenttia rahoituksestamme kohdistuu painopistealueillemme. Tärkeä onnistumisemme mittari on vaikuttavuus. Yhteinen nimittäjä vaikuttavuudessa on se, että yritykset kasvavat ja kansainvälistyvät tavalla, joka ei olisi ollut mahdollista ilman Finnveraa.”

#### Finnvera-konserni, liiketoiminta ja tuloskehitys, vuosi 2017 (vs. 2016)

- Myönnettyt lainat ja takaukset: 782 M€ (845), muutos -7 %
- Myönnettyt vientitakuut ja erityistakaukset: 7 693 M€<sup>1</sup> (4 438), muutos 73 %
- Myönnettyt vientiluotot: 6 555 M€<sup>1</sup> (760), muutos 763 %
- Vastuukanta, pk- ja midcap-yritysten lainat ja takaukset: 2 129 M€ (2 232), muutos -5 %
- Vastuukanta, vientitakuut ja erityistakaukset, sis. pk- ja midcap-vientitakuut: 22 562 M€ (18 426), muutos 22 %
  - josta nostetut vastuut 9 136 M€ (9 659), muutos -5 %
- Vastuukanta, vientiluotot: 4 758 M€<sup>2</sup> (4 782), muutos -1 %
- Korkokate sekä palkkiotuotot ja -kulut (netto): 174 M€ (194), muutos -11 %
- Saamisten arvonalentumiset, takaus- ja takuutappiot, sis. valtion luottotappiokorvaus: 19 M€ (66), muutos -72 %
- Finnvera-konsernin tulos: 107 M€ (70), muutos 52 %
- Oma pääoma 1 314 M€ (1 207), muutos 9 %
- Taseen loppusumma: 10 337 M€ (9 498), muutos 9 %

<sup>1</sup> Myönnetyn rahoituksen merkittävään kasvuun vaikuttivat yksittäiset isot tarjoukset alus- ja teletoimialoilla.

<sup>2</sup> Suomen Vientiluotto Oy:n vientiluottojen luottoriskin kattaa emoyhtiö Finnvera Oyj:n vientitakuu.

#### Finnvera-konserni, vuosi 2017 (vs. 2016)

Kumulatiivinen itsekannattavuus on toteutunut tavoitteiden mukaisesti, Finnveran toiminta on ollut itsekannattavaa yhtiön lähes 20 toimintavuoden ajan			
Oman pääoman tuotto, ROE 1-12/2017 <b>8,5 %</b> (6,0 %)	Koko pääoman tuotto, ROA 1-12/2017 <b>1,1 %</b> (0,8 %)	Kotimaan toiminnan rahasto 31.12.2017 <b>214 M€</b> (155)	Vientitakuu- ja erityistak. toiminnan rahasto 688 M€ ja VTR <sup>3</sup> 673 M€ 31.12.2017 <b>1 361 M€</b> (1 334)
Omaravaisuus 31.12.2017 <b>12,7 %</b> (12,7 %)	Vakavaraisuus, Tier 1, kotimaan toiminta 31.12.2017 <b>25,3 %</b> (22,4 %)	Kulu-tuotto-suhde 1-12/2017 <b>27,2 %</b> (27,0 %)	Henkilöstömäärä 31.12.2017 <b>375</b> (381)

<sup>3</sup> VTR = valtiontakuurahasto.

Finnvera-konsernin H2/2017 tulos oli 50 miljoonaa euroa (77) ja konsernin koko vuoden tulos oli 107 miljoonaa euroa (70). Vuoden 2017 tulos parani edellisvuodesta 36 miljoonaa euroa eli 52 prosenttia. Tuloksen paranemiseen vaikuttivat edellistä tilikautta 53 miljoonaa euroa ja 56 prosenttia pienemmät emoyhtiö Finnvera Oyj:n saamisten arvonalentumiset sekä takaus- ja takuutappiot.

## Finnvera-konserni

Tuloskehitys	H2/2017 Me	H1/2017 Me	Muutos %	H2/2016 Me	2017 Me	2016 Me	Muutos Me	Muutos %
Korkokate	23	23	-2 %	24	46	50	-4	-8 %
Palkkiotuotot ja -kulut (netto)	61	66	-8 %	77	127	144	-17	-12 %
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä	-2	3	-177 %	-10	1	-20	20	103 %
Hallintokulut	-21	-22	-4 %	-22	-43	-44	-1	-2 %
josta henkilösidonaiset kulut	-14	-15	-3 %	-15	-29	-30	-1	-4 %
Saamisten arvonalentumiset, takaus- ja takuutappiot (brutto)	-22	-20	9 %	-13	-41	-94	-53	-56 %
Luottotappiokorvaus valtiolta	12	11	6 %	13	23	28	-5	-19 %
Liikevoitto	49	60	-18 %	77	109	69	39	57 %
Tilikauden voitto	50	57	-13 %	77	107	70	36	52 %

## Rahoituksen näkymät

Suomen talouden näkymät vuodelle 2018 ovat hyvät. Suomen Pankin ennusteen mukaan bruttokansantuote kasvaa tänä vuonna 2,5 prosenttia. Rahoituksen kysynnän odotetaan pysyvän korkealla tasolla koko pk- ja midcap-yrityskentässä, ja rahoituksen saatavuuden arvioidaan säilyvän hyvänä myös kuluvana vuonna. Finnveran tavoitteena on edelleen siirtää pk- ja midcap-rahoituksen painopistettä kasvaviin, kansainvälistyviin ja muutoshakuisiin yrityksiin sekä omistajanvaihdoksiin ja aloittaviin yrityksiin. Kampanja omistajanvaihdosten vauhdittamiseksi jatkuu, ja omistajanvaihdoksiin ja yrityskauppoihin liittyvä rahoituskysyntä pysynee edelleen aiempien vuosien tapaan korkealla.

Tavoitteena on myös lisätä vientiä harjoittavien pk-yritysten määrää ja kohdistaa neuvontapalveluja pk-vientiryityksille vientikauppojen riskeihin varautumiseen. Odotamme tämän lisäävän viennin rahoituksen kysyntää kuluvana vuonna.

Ostajalle tarjottavat rahoitusratkaisut ovat keskeisessä asemassa suuryritysten myymien pääomahyödykkeiden vientikaupoissa. Vientitakuiden ja -luottojen kysynnän odotetaan jatkuvan vahvana vuonna 2018. Kokonaiskysyntään vaikuttaa edellisten vuosien tapaan yksittäisten suurten hankkeiden toteutuminen. Kysyntää odotetaan etenkin alus-, metsä- ja teletuotantialueille. Alueellisesti vahvinta kysynnän oletetaan olevan Yhdysvalloissa ja Latinalaisessa Amerikassa. Suomalaisyritysten mielenkiinto Venäjän-markkinoita kohtaan kääntyi kasvuun vuonna 2017, ja vuodelle 2018 odotetaan jälleen uutta kysyntää.

Strategian toteutuksen arvioidaan etenevän konsernissa suunnitelmien mukaisesti vuonna 2018, ja toiminnan odotetaan olevan itsekannattavaa myös kuluvalla tilikaudella. Saamisten arvonalentumisten sekä takaus- ja takuutappioiden kehitykseen liittyy epävarmuutta, mistä johtuen toteutuvat tulokset saattavat poiketa arvioidusta merkittävästikin.

### Lisätiedot:

Pauli Heikkilä, toimitusjohtaja, puh. 029 460 2400

Ulla Hagman, talousjohtaja, puh. 029 460 2458

Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös 1.1.–31.12.2017 (PDF)

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2017 (PDF)

### Jakelu:

NASDAQ Helsinki Oy, London Stock Exchange, keskeiset tiedotusvälineet, [www.finnvera.fi](http://www.finnvera.fi)

Tilinpäätös on saatavissa suomeksi ja englanniksi osoitteessa [www.finnvera.fi/tulosraportit](http://www.finnvera.fi/tulosraportit)

# Sisällys

Hallituksen toimintakertomus .....	2
Hallituksen esitys tilikauden voittoa koskeviksi toimenpiteiksi .....	10
Avainluvut ja tunnuslukujen laskentakaavat .....	11
Tilinpäätös .....	13
Laaja tuloslaskelma .....	13
Tase .....	14
Taseen ulkopuoliset sitoumukset .....	16
Oman pääoman muutoslaskelma .....	18
Rahavirtalaskelma .....	20
Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot .....	22
A Tilinpäätösperiaatteet .....	22
B Riskienhallinnan liitetiedot .....	30
C Segmentti-informaatio .....	42
D Tuloslaskelman liitetiedot .....	45
E Taseen liitetiedot .....	51
F Henkilöstöä ja johtoa koskevat liitetiedot .....	68
G Omistukset muissa yrityksissä .....	71
H Avainluvut ja tunnuslukujen laskentakaavat .....	74
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset .....	76
Tilintarkastuskertomus .....	77
Hallintoneuvoston lausunto .....	81

## Hallituksen toimintakertomus

Vuosi 2017 oli hyvien talousuutisten vuosi, ja suomalaisyritykset pääsivät kansainvälisen talouden nousuvauhtiin mukaan. Positiivisen käänteen talousvuosi näkyi Finnverassa ennätyksellisenä, mutta odotettuna vientitakuiden ja vientiluottojen kysyntänä. Vuoden alussa voimaan tullut viennin rahoituksen valtuusmäärien nosto osoitti vuoden kuluessa tarpeellisuutensa. Finnvera tarjosi suuryrityksille vienti- ja erityistakauksia lähes 80 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Myös vientiluottojen tarjonta kasvoi merkittävästi.

Finnveran viennin rahoitus on keskittynyt erityisesti kolmelle toimialalle: tietoliikenne-, varustamo- ja telakka- sekä metsäteollisuuteen. Euromääräisesti kysyntä oli vuonna 2017 vilkainta alus- ja teletoimialoilla, joilla Finnvera oli mukana historiansa suurimmissa rahoitushankkeissa. Finnveralla on tärkeä rooli Suomen vientiteollisuuden keskeisillä toimialoilla toimivien yritysten rahoittamisessa koko arvoketjun osalta. Paitsi että kyse on suurista rahoitus- ja vientihankkeista, niillä on myös merkittäviä työllisyysvaikutuksia viejäyrityksessä ja alihankintaverkostossa.

Finnveran riskienhallintaan kohdistui aiempaa suurempi mielenkiinto kasvaneiden rahoitusvaltuuksien myötä. Maaliskuussa julkaistu, työ- ja elinkeinoministeriön teettämä arvointiraportti toteaa, että Suomen elinkeinorakenteen vuoksi vienti keskittyy vahvasti muutamalle toimialalle, mikä korostaa Finnveran riskinhallintajärjestelmän merkitystä. Raportin mukaan Finnveran vienninrahoitusjärjestelmä ja riskienhallinta ovat kansainvälisesti vertaillen korkealla tasolla.

Osana riskienhallintastrategiaa Finnvera uudisti vientitakuutoiminnan portfoliojälleenvakuutuksensa. Uudelleen neuvoteltu, aiempaa laajempi portfoliojälleenvakuutus on räätälöity siten, että se huomioi viennin rahoituksen erityispiirteet. Yhtiö panostaa jatkossa voimakkaasti jälleenvakuuttamiseen samoin kuin muihin riskinsiirtomenetelmiin.

### Rahoituksen painopiste kasvaviin, kansainvälistyviin ja muutoshakuisiin yrityksiin sekä omistajanvaihdoksiin

Pk-yritysten näkymät paranivat vuonna 2017 jo kolmatta vuotta peräkkäin. Myös yritysten kannattavuus ja vakavaraisuus ovat parantuneet talouden kasvun myötä, ja yhä useampi yritys pyrkii pärjäämään jatkossa tulo-rahoituksella. Finnvera myönsi rahoitusta pk- ja midcap-yrityksille noin seitsemän prosenttia edellisvuotta vähemmän. Alentuneita volyymejä selittää osaltaan myös se, että suomalaisyritykset ovat löytäneet hyvin Euroopan strategisten investointien rahaston (ESIR) rahoituksen. ESIR-rahoituksen hyödyntäminen on hyvä esimerkki pk-rahoitusmahdollisuuksien monipuolistumisesta. Osana Euroopan investointiohjelmaa Finnvera on tarjonnut vuoden 2017 alusta lähtien neuvontaa eurooppalaisesta rahoituksesta.

Finnveran tavoitteena on siirtää rahoituksen painopistettä kasvaviin, kansainvälistyviin ja muutoshakuisiin yrityksiin sekä omistajanvaihdoksiin ja aloittaviin yrityksiin. Jo 80 prosenttia rahoituksesta kohdistuu näille painopistealueille. Kasvavien ja kansainvälistyvien yritysten osuus myönnetystä rahoituksesta nousi 40 prosenttiin. Ohjelma yritysten omistajanvaihdosten edistämiseksi jatkui aktiivisena: Omistajanvaihdosten rahoitus oli lähes edellisvuoden tasolla, ja rahoituksella myötävaikutettiin jälleen noin tuhannen omistajanvaihdoksen toteutumiseen.

### Finnvera laski liikkeeseen mittavia joukkovelkakirjalainoja

Finnvera laski vuoden 2017 aikana liikkeeseen euro-, Yhdysvaltain dollari- ja Ruotsin kruunumääräisiä lainoja noin 2 miljardin euron arvosta. Toukokuussa Finnvera laski liikkeeseen vuonna 2032 erääntyvän 750 miljoonan euron määräisen lainan, joka on Finnveran tähän mennessä liikkeeseen laskemista lainoista pisin. Syyskuussa Finnvera laski liikkeeseen vuonna 2020 erääntyvän 1 miljardin dollarin määräisen lainan, joka on Finnveran tähän mennessä suurin dollari-määräinen laina.

Lainat laskettiin liikkeeseen Suomen valtion takaaman Euro Medium Term Note lainaohjelman (EMTN) alla. Finnvera käyttää hankkimiaan varoja vientiluottojen ja pk-yritysten rahoitukseen. Vuosittaisen varainhankinnan määrän arvioidaan lähivuosina olevan noin 2 miljardia euroa. Määrä riippuu pääasiassa vientiluottojen kysynnästä ja voi siksi poiketa merkittävästi edellä esitetystä arviosta.

### Asiakkaat halukkaita suosittamaan Finnveraa

Finnveralle on tärkeää ymmärtää asiakkaiden tarpeita. Vuonna 2017 tehtiin joka toinen vuosi toteutettava laaja asiakas- ja sidosryhmätyytyväisyystutkimus pk- ja suuryrityksille, pankeille ja rahoituslaitoksille sekä muille sidosryhmille. Vastaaajia oli 1 950. Eri kohderyhmien suositteluastetta kuvaavat NPS-indeksiluvut (net promoter score) olivat erinomaisia, jopa yli 80. Sidoryhmät ovat siis erittäin halukkaita suosittamaan Finnveraa ja sen palveluita.

Hyödyllisimmiksi ja laadukkaimmiksi palvelut arvioivat paikalliset pienyritykset ja suuryritysten rahoittaja-asiakkaat. Suuryritysten sidoryhmät kokivat muita vahvemmin, että Finnveran vienninrahoitustoiminnalla on kyetty edistämään suomalaisyritysten vientiä sekä vaikuttamaan myönteisesti paitsi työllisyyteen Suomessa myös yritysten kotimaisiin alihankkijoihin. Suomessa sijaitsevat rahoittajat arvioivat, että ilman Finnveraa vientikaupat olisivat toteutuneet suppeampina tai jääneet kokonaan toteutumatta. Asiakas- ja sidoryhmäkyselyn lisäksi asiakkaiden tyytyväisyyttä seurattiin jatkuvalla asiakaskokemusmittauksella. Tavoitetulokseksi on asetettu erinomainen 55, joka ylittyi vuonna 2017.

Team Finland -verkoston toimijoiden, Finnveran, Finpron, Tesin ja Tesin, yhteistyö kasvavien ja kansainvälistyvien yritysten palveluissa ja synergiaetujen hakeminen jatkuivat yhteisessä toimitalossa Helsingin Ruoholahdessa edellisvuonna tapahtuneen muuton jälkeen. Vuonna 2017 Team Finland -palvelumallin puitteissa tehtiin 320 palveluehdotusta. Vuoden aikana julkistettiin uuden Business Finland -organisaation rakentaminen. Hanke yhteisen asiakastietojen hallintajärjestelmän luomiseksi jatkui. Näin muodostetaan hyvät toimintaedellytykset suomalaisen viennin edistämiseksi.

## Taloudellinen kehitys

### Finnvera-konsernin heinä-joulukuu 2017

Finnvera-konsernin heinä-joulukuun tulos oli 50 miljoonaa euroa, eli 13 prosenttia tammi-kesäkuun tulosta (57) heikompi.

Tuloksen heikkenemiseen vaikutti merkittävimmin vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan palkkiotuottojen- ja kulujen nettomäärän 61 miljoonaa euroa pieneneminen alkuvuoteen verrattuna 8 prosenttia. Nettomäärän pienenemiseen vaikuttivat emoyhtiö Finnvera Oyj:n vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan palkkiotuotot, jotka olivat heinä-joulukuussa miljoonaa euroa ja 3 prosenttia alkuvuotta alemmalla tasolla. Lisäksi vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan jälleenvakuutusten palkkiokulut olivat selvästi alkuvuotta suuremmat. Jälleenvakuutuskulut kasvoivat heinä-joulukuussa alkuvuodesta 5 miljoonaa euroa eli lähes 70 prosenttia.

Konsernin korkokate oli heinä-joulukuussa 23 miljoonaa euroa. Korkokatetta kertyi 2 prosenttia vähemmän kuin alkuvuonna, mikä johtui emoyhtiö Finnvera Oyj:n pk- ja midcap-rahoituksen korkokatteen pienenemisestä korkokulujen kasvun johdosta. Konsernin korkokulut olivat heinä-joulukuussa 2 miljoonaa euroa ja 6 prosenttia tammi-kesäkuuta suuremmat.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien erien tappiot olivat heinä-joulukuussa -2 miljoonaa euroa, kun alkuvuonna vastaava erä oli voitollinen 3 miljoonaa euroa. Erän tappiollisuus johtui pääasiassa johdannaisten ja velkojen käyvän arvon muutoksista -5 miljoonaa euroa.

Konsernin henkilöstö- ja muut hallintokulut olivat 21 miljoonaa euroa. Kulut olivat 4 prosenttia alkuvuotta alemmalla tasolla.

Saamisten arvonalentumisia sekä takaus- ja takuutappioita kirjattiin heinä-joulukuussa 22 miljoonaa euroa, joka oli 9 prosenttia alkuvuotta enemmän. Valtion luotto- ja takaus-tappiokorvaus kattaa pk- ja midcap-rahoituksen tappioita osittain. Tappiokorvausmäärä oli heinä-joulukuussa 12 miljoonaa euroa, joka oli 6 prosenttia alkuvuotta korkeammalla tasolla. Tehdyt arvonalentumis- ja tappiovarauskirjaukset ovat arvioita, joiden määrät saattavat merkittävästikin muuttua tietojen lisääntyessä ja tarkentuessa.

### Finnvera-konsernin tammi-joulukuu 2017

Finnvera-konsernin vuoden 2017 tulos oli 107 miljoonaa euroa (70). Tulos parani edellisvuodesta 52 prosenttia. Tuloksen paranemiseen vaikuttivat merkittävimmin vertailuvuotta pienemmät emoyhtiön vientitakuutoiminnan tappiot ja tappiovaraukset. Vuonna 2017 vientitakuutappioiden ja tappiovarauksen määrä oli 2 miljoonaa euroa, kun edellisvuonna tappioita ja varauksia toteutui 67 miljoonaa euroa.

Tulosparannukseen vaikuttivat lisäksi voitot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä. Katsauskaudella käypään arvoon kirjattavien erien voitot olivat miljoonaa euroa, kun vertailukaudella vastaava erä oli 20 miljoonaa euroa tappiollinen.

Korkokate oli katsauskaudella 46 miljoonaa euroa (50) eli 8 prosenttia vertailukautta pienempi. Korkokatteen alenemiseen vaikuttivat miljoonaa euroa pienemmät korkotuotot sekä 3 miljoonaa euroa suuremmat korkokulut.

Palkkiotuottojen ja -kulujen nettomäärä oli katsauskaudella 127 miljoonaa euroa (144). Nettomäärä oli 12 prosenttia vertailukautta pienempi, ja siihen vaikuttivat erityisesti vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan palkkiotuottojen pieneneminen sekä jälleenvakuutustoiminnan palkkiokulujen kasvu.

Vuoden aikana pk- ja midcap-rahoituksen luottosalkun laatu on parantunut edellisiin vuosiin verrattuna, mikä on näkynyt matalampina luottotappioina. Yksittäisiin asiakkaisiin liittyvät riskit sekä järjestämättömien luottojen ja rästien määrät ovat pysyneet kohtuullisella tasolla. Vastuukannan riskitaso on vuoden aikana pysynyt ennallaan niin sanotun odotetun tappion mittarilla arvioituna, joka oli vuoden lopussa 3 prosenttia vastuukannasta.

Suuryritykset-liiketoiminnan voimassaolevien takuiden ja sitovien tarjousten määrästä suurin osa oli vuoden lopussa parhaimmassa maaluokassa, johon myös vuoden aikana myönnettyt takuut pääosin kohdentuivat. Toimialoista suurimmat olivat varustamo- ja telakka-, tietoliikenne- sekä metsäteollisuus. Näiden osuus oli yhteensä 84 prosenttia kokonaisvastuista. Vastuista 56 prosenttia oli lähellä investointitasoa olevassa B1 tai sitä paremmassa riskiluokassa.

### Finnvera Oyj:n ja konserniyhtiöiden tulos

Emoyhtiö Finnvera Oyj:n vuoden 2017 tulos oli 98 miljoonaa euroa (65), josta suuryritykset-liiketoiminnan tulos oli 68 miljoonaa euroa (33) sekä pk- ja midcap-liiketoiminnan 30 miljoonaa euroa (32). Suuryritykset-liiketoiminnan tulos oli selvästi edellisvuotta parempi. Pk- ja midcap-liiketoiminnan tulos oli hyvällä tasolla jo kolmatta vuotta peräkkäin.

Konserni- ja tytäryritysten vaikutus katsauskauden konsernin tulokseen oli 8 miljoonaa euroa (6). Tulosvaikutuksesta pääomasijoitustoiminnan osuus oli 5 miljoonaa euroa (-1) sekä Suomen Vientiluotto Oy:n vientiluottojen rahoituksen ja korontasauksen osuus 3 miljoonaa euroa (5).

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Toimintakertomus / Hallituksen toimintakertomus

## Vienti- ja erityistakaustoiminnan erillistulos

Vuonna 2017 vientitakuulain mukainen vienti- ja erityistakaustoiminnan erillistulos oli 68 miljoonaa euroa (19).

## Tulosanalyysi tammi-joulukuun 2017

### Korkotuotot ja -kulut sekä korkotuet

Konsernin korkokate oli tammi-joulukuussa 46 miljoonaa euroa (50). Korkokate oli edellisvuotta 8 prosenttia alemmalla tasolla. Emoyhtiö Finnvera Oyj:n pk-rahoituksen lainakanta pieneni loppuvuoden aikana 7 prosenttia, mutta tällä ei ollut katsauskauden korkokatteeseen välitöntä vaikutusta. Konsernin korkokate pieneni katsauskaudella erityisesti korkokulujen kasvun johdosta. Finnvera on hankkinut varoja tulevia vientiluottojen nostoja varten, mikä on nostanut korkokulujen määrää. Korkokulut kasvoivat katsauskaudella 3 miljoonaa euroa eli 4 prosenttia.

Asiakkaalle ohjattu valtion ja Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) korkotuki oli yhteensä miljoona euroa (2). Korkotuelisen rahoituksen myöntäminen lopetettiin vuonna 2013, ja korkotuen kertyminen tulee päättymään tulevina vuosina.

### Palkkiotuotot ja -kulut netto

Konsernin palkkiotuottojen ja -kulujen nettomäärä oli 127 miljoonaa euroa (144), eli 12 prosenttia vertailukautta pienempi.

Palkkiotuottojen bruttomäärä oli 152 miljoonaa euroa (166), josta emoyhtiön vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan palkkiotuottojen osuus oli 70 prosenttia (73) eli 106 miljoonaa euroa (120) ja pk-rahoituksen osuus 29 prosenttia (27) eli 45 miljoonaa euroa (44).

Palkkiokulut olivat 24 miljoonaa euroa (22). Palkkiokulut muodostuivat pääasiassa emoyhtiö Finnvera Oyj:n ottamien jälleenvakuutusten kuluista. Yhtiö on kasvattanut vientitakuuvastuiden jälleenvakuutusten määrää, mikä vaikutti myös vuoden 2017 palkkiokulujen kasvuun. Jälleenvakuutustoiminnan palkkiokulut olivat katsauskaudella 4 prosenttia vertailukautta suuremmat.

### Voitot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä

Konsernin voitot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä olivat miljoona euroa (-20), josta velkojen sekä koron- ja valuutanvaihtosopimusten käyvän arvon muutos oli -6 miljoonaa euroa (-11), pääomasijoitustoiminnan käyvän arvon muutos 6 miljoonaa euroa (-10) sekä valuuttakurssierot +/- 0 miljoonaa euroa (2).

### Muut tuotot

Sijoitustoiminnan nettotuotot olivat konsernissa tammi-joulukuussa yhteensä 0,2 miljoonaa euroa (0,3) ja liiketoiminnan muut tuotot miljoona euroa (12). Liiketoiminnan muut tuotot sisältävät muun muassa valtioneuvoston maksumääräyksen hallinnointipalkkion ennen vuotta 1999 syntyneen vientitakuu- ja erityistakausvastuukannan hoitamisesta. Vertailukaudella liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyi lisäksi

valtiolta saatujen pääomalinainojen anteeksianto tytäryhtiö Aloitusrahoitus Vera Oy:n myynnin perusteella ja valtiolta saatu avustus EAKR-pääomasijoitustoiminnan tappioista sekä konsernin myyntivoitto Aloitusrahoitus Vera Oy:n myynnistä.

### Toimintakulut ja poistot

Konsernin toimintakulut olivat 46 miljoonaa euroa (48). Toimintakuluista henkilöstö- ja muut hallintokulut olivat 43 miljoonaa euroa (44) ja liiketoiminnan muut kulut 3 miljoonaa euroa (4). Toimintakuluista henkilöstökulujen osuus oli 63 prosenttia (62).

Toimintakulut olivat 2 miljoonaa euroa ja 5 prosenttia vertailukautta pienemmät. Toimintakulujen pienenemiseen vaikuttivat henkilöstökulujen sekä vuokra- ja kiinteistökulujen aleneminen. Finnveran henkilöstömäärä on pienentynyt muun muassa joulukuussa 2016 tapahtuneen tytäryrityksen Aloitusrahoitus Vera Oy:n myynnin johdosta. Lisäksi Finnveran toimipisteet ovat muuttaneet uusiin toimitiloihin, mikä on aikaansaanut merkittävää säästöä yhtiön vuokra- ja kiinteistökuuluissa.

Konsernin poistot vuonna 2017 olivat 2 miljoonaa euroa (2).

### Saamisten arvonalentumiset, takaus- ja takuutappiot

Konsernin arvonalentumiset lainoista sekä takaus- ja takuutappiot ja -varaukset olivat 41 miljoonaa euroa (94). Valtion ja Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) luottotappiokorvauksen jälkeen konsernin vastuuosuus tilikauden arvonalentumisista ja tappioista oli 19 miljoonaa euroa (66).

Lainojen ja takausten arvonalentumiset ja -tappiot sekä arvonalentumisten ja tappiovarausten muutos olivat yhteensä 39 miljoonaa euroa (27). Tappioita kattavat valtion ja Euroopan aluekehitysrahaston tappiokorvaukset olivat 23 miljoonaa euroa (28). Tappiokorvaukset olivat 59 prosenttia toteutuneista tappioista (58).

Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiot sekä tappiovarausten muutos oli katsauskaudella 2 miljoonaa euroa (67).

Emoyhtiö Finnvera Oyj:llä on takaisinperintäsaaminen brasilialaisen Oi S.A:n vuonna 2016 korvatuista vientitakuista. Yhtiön vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan takaisinperintäsaamisen kirjanpitoarvo 31.12.2017 oli 115 miljoonaa euroa, josta pääosa oli saamista Oi S.A:lta. Oi S.A:n korvausten tulosvaikutus on ollut Finnvera Oyj:lle vuosina 2016–2017 yhteensä -58 miljoonaa euroa.

Vientitakuu- ja erityistakausvastuista kirjataan varaus, kun on objektiivista näyttöä siitä, että korvausveloitteen syntyminen on todennäköistä, ja kun korvattavan rahavirran diskontattu nykyarvo on arviolta suurempi kuin takaisinperintäsaamisten diskontattu nykyarvo.

Vastaavalla tavalla arvioidaan taseen takaisinperintäsäämisten arvo huomioiden arvostuksessa saatavan riskisyys sekä palautumisasteen että diskonttauskoron kautta. Yksittäiset merkittävät vastuut arvioidaan aina erikseen. Arvon-

alentumiskirjaukset ja tappiovaraukset ovat arviota, joiden määrät voivat merkittävästikin muuttua tietojen lisääntyessä ja tarkentuessa.

<b>Finnvera-konserni</b>	<b>H2/ 2017</b>	<b>H1/ 2017</b>	<b>Muutos</b>	<b>H2/ 2016</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>Muutos</b>	<b>Muutos</b>
	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>%</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>%</b>
<b>Saamisten arvonalentumiset, takaus- ja takuutappiot</b>								
Luotoista ja takauksista	-22	-17	25 %	-12	-39	-27	13	47 %
Luottotappiokorvaus valtiolta	12	11	6 %	13	23	28	-5	-19 %
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta	0	-2	-105 %	-2	-2	-67	-65	-97 %
<b>Saamisten arvonalentumiset, takaus- ja takuutappiot yhteensä</b>	<b>-10</b>	<b>-9</b>	<b>13 %</b>	<b>0</b>	<b>-19</b>	<b>-66</b>	<b>-47</b>	<b>-72 %</b>

### Ongelmasaamiset

EU-tasolla harmonisoidun laskentatavan mukainen pk- ja midcap-rahoituksen ongelmasaamisten ja nollakorkoisten saamisten määrä oli vuoden lopussa 158 miljoonaa euroa (156). Ongelmasaamisten osuus vastuukannasta oli tehty arvonalentumiskirjaukset huomioiden 6,9 prosenttia, mikä oli 0,4 prosenttiyksikköä vuoden 2016 lopun ongelmasaamisten määrää (6,5) korkeampi. Ongelmasaamiset suhteessa vastuukantaan olivat 2,8 prosenttia (2,3), kun suhdeluvussa huomioidaan yhtiön valtiolta pk- ja midcap-rahoitukseen saama luottotappiokorvaus.

Viennin rahoituksen ongelmasaamisten määrä oli vuoden lopussa 132 miljoonaa euroa (150). Ongelmasaamisten osuus vastuukannasta oli katsauskauden lopussa 0,6 prosenttia (0,8).

### Pitkän aikavälin itsekannattavuus

Finnveran toiminnalle on asetettu itsekannattavuustavoite. Tämä tarkoittaa, että yhtiön toiminnan menot pitää pystyä kattamaan pitkällä aikavälillä yhtiön toiminnasta saatavilla tuloilla. Pk- ja midcap-rahoituksessa itsekannattavuuden tarkastelujaksona pidetään 10 vuotta ja viennin rahoituksessa 20 vuotta.

Finnveran pk- ja midcap-rahoituksen itsekannattavuus on toteutunut 10 vuoden jaksolla, kun kumulatiivista tulosta lasketaan vuoden 2017 loppuun. Viennin rahoitus on ollut vastaavasti itsekannattavaa Finnveran 19 toimintavuoden ajan. Itsekannattavuus toteutuu myös 20 vuoden tarkastelujaksolla, mikäli viennin rahoituksen itsekannattavuustarkastelussa huomioidaan viennin rahoituksen edeltäjän Valtiontakuuksien viimeisten toimintavuosien maksuperusteinen tulos.

Finnveran tuloksen ja pitkän aikavälin itsekannattavuuden toteutumiseen tulevina vuosina vaikuttavat merkittävästi yhtiön riskiä vastaava hinnoittelu sekä vastuukantojen suuruus ja riskisyys. Tulostarkasteluissa on tärkeää huomioida, että vuoden 2017 lopussa Finnveran vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kokonaisvastuut olivat 22,6 miljardia euroa sekä

pk- ja midcap-yritysten luotto- ja takausvastuut sekä takaus- ja takuusaamiset 2,1 miljardia euroa. Näihin vastuisiin nähden taseen tappiopuskuria synnyttävä nettotulos on nyt vuositasolla noin 0,4 prosenttia, vapaa oma pääoma noin 4 prosenttia ja oma pääoma noin 5 prosenttia.

### Tase 31.12.2017

Konsernitaseen loppusumma oli vuoden lopussa 10 337 miljoonaa euroa (9 498) ja emoyhtiö Finnvera Oyj:n 8 584 miljoonaa euroa (7 178). Konsernin tase kasvoi vuoden 2017 aikana 9 prosenttia eli 839 miljoonaa euroa. Suomen Vientiluotto Oy:n taseen loppusumma oli vuoden lopussa 4 900 miljoonaa euroa (4 918).

Konsernin luottokanta oli vuoden lopussa 5 693 miljoonaa euroa (5 827) eli 135 miljoonaa euroa vuoden alkua pienempi. Emoyhtiö Finnvera Oyj:n luottokanta oli 3 997 miljoonaa euroa (3 568), josta saamiset tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:ltä olivat 3 042 miljoonaa euroa (2 500). Suomen Vientiluotto Oy:n lainoista noin 60 prosenttia on USD-määräisiä, joten valuuttakurssimuutokset vaikuttavat lainojen euro-määräiseen vasta-arvoon.

Emoyhtiön pk- ja midcap-rahoituksen takauskanta kasvoi hieman vuoden 2017 aikana, ja se oli vuoden lopussa 1 098 miljoonaa euroa (1 061).

Vientitakuulain mukainen vastuukanta (voimassa olevat kokonaisvastuut ja puolet tarjousvastuista päätöspäivän valuuttakurssilla) oli vuoden lopussa 18 691 miljoonaa euroa (14 442). Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kokonaisvastuut (voimassa oleva ja tarjousvastuu yhteensä sisältäen vientitakaukset) olivat 22 562 miljoonaa euroa (18 426), josta nostetut vastuut olivat 9 136 miljoonaa euroa (9 659). Vuoden lopussa voimassa olleiden jälleenvakuutusten enimmäiskorvausmäärä oli noin 0,9 miljardia euroa eli 10 prosenttia nostetuista vastuista.

Valtion toimintalinjausten mukaisesti Finnvera tulee luopumaan pääomasijoitustoiminnasta. Tytäryhtiö EAKR-Aloitus-



Finnvera Vuosikertomus 2017 / Toimintakertomus / Hallituksen toimintakertomus

rahasto Oy:n osakkeet ja emoyhtiön omistama Innovestor Kasvurahasto I Ky:n pääomapanos (19,71%) on emoyhtiön tilinpäätöksessä ja vastaavasti EAKR-Aloituserahasto Oy:n varat ja velat konsernin tiinpäätöksessä siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin. Finnveralla on Innovestor Kasvurahasto I Ky:öön liittyvää pääomallainaa valtiolta, joka on myös siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin velkoihin. Konsernin myytävänä olevat luovutettavat varat olivat vuoden lopussa 51 miljoonaa euroa (47).

Konsernilla oli pitkäaikaisia velkoja vuoden lopussa yhteensä 8 464 miljoonaa euroa (7 514), josta 6 483 miljoonaa euroa (4 892) oli joukkovelkakirjalainoja. Velkoihin sisältyivät valtiolta Innovestor Kasvurahasto I Ky:n ja Veraventure Oy:n osakepääomasijoitusta varten saadut yhteensä 20 miljoonan euron pääomallainat (20). Vakavaraisuuden vahvistamiseksi valtiolta vuonna 2009 saatu 50 miljoonan euron pääomallainat maksettiin takaisin vuonna 2017.

Konsernin vapaissa rahastoissa oli vuoden lopussa yhteensä 1 069 miljoonaa euroa (955), josta kotimaan toiminnan rahasto oli 214 miljoonaa euroa (155), vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto 688 miljoonaa euroa (668) ja pääomasijoitustoiminnan rahasto 15 miljoonaa euroa (17) sekä kertyneet voittovarot 145 miljoonaa euroa (117).

Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kertyneiden tappiopuskureiden määrä oli vuoden 2017 lopussa 1 361 miljoonaa euroa, kun Finnveran taseessa olevan vienti- ja erityistakaustoiminnan rahaston lisäksi huomioidaan Valtiontakuurahaston varat 673 miljoonaa euroa. Tappiopuskureiden määrä oli 1 575 miljoonaa euroa ja 6 prosenttia vastuista, kun mukana on myös kotimaan toiminnan rahasto.

Taseen vapaassa omassa pääomassa oleva muut rahastot pitää sisällään pääomasijoitustoimintaan kohdennettävien EAKR-varojen seurannan.

## Finnvera-konserni

Tase	31.12.2017	31.12.2016	Muutos	Muutos
	Me	Me	Me	%
Osakepääoma	197	197	0	0 %
Ylikurssirahasto ja käyvän arvon rahasto	56	55	1	2 %
Vapaat rahastot yhteensä	1 062	955	107	11 %
Kotimaan toiminnan rahasto	214	155	59	38 %
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto	688	668	19	3 %
Muut	15	15	0	0 %
Kertyneet voittovarot	145	117	28	24 %
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	1 314	1 206	108	9 %
Määräysvallattomien omistajien osuus pääomasta	0	1	-1	-100 %
Taseen loppusumma	10 337	9 498	839	9 %

## Varainhankinta

Konsernin pitkäaikainen varainhankinta vuonna 2017 oli 2 060 miljoonaa euroa (1 363). Pitkäaikaisia lainoja lyhennettiin 647 miljoonaa euroa (588).

## Vakavaraisuus

Finnveran yhtiölaissa (443/1998) säädetään kotimaan sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan erillisyydestä. Kotimaan toiminnan tappiot katetaan kotimaan toiminnan rahastosta ja vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiot vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastosta. Rahastolain (444/1998) mukaan valtio vastaa vientitakuista ja erityistakauksista. Mikäli vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahaston varat eivät riitä tästä toiminnasta aiheutuvien tappioiden kattamiseen, tappiot katetaan valtiontakuurahaston varoista, joita täydennetään tarvittaessa valtion budjettiin otettavalla määrärahalta.

Edellä mainittu lainsäädännöllinen erillisuus ja valtion vastuu vientitakuutoiminnasta ovat perusteena sille, että Finnvera laskee vakavaraisuuttaan eli vastuidensa suhdetta omiin varoihinsa vain kotimaan toiminnan osalta.

Valtio on omistajana asettanut Finnvera-konsernin kotimaan toiminnan vakavaraisuuden vähimmäistavoitteeksi 12,0 prosenttia. Vakavaraisuus lasketaan Finnverassa Basel III:n standardimenetelmän laskentaperiaatteiden mukaisesti. Konsernin kotimaan toiminnan Tier 1 -vakavaraisuussuhde oli vuoden lopussa 25,3 prosenttia (22,4) ja emoyhtiö Finnvera Oy:n 24,3 prosenttia (21,8). Finnvera-konsernin leverage ratio oli vuoden lopussa 21,1 prosenttia (18,5).

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Toimintakertomus / Hallituksen toimintakertomus

<b>Vakavaraisuus</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>Muutos</b>
<b>Finnvera-konserni, kotimaan toiminta</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%-yks.</b>
Tier 1	25,3	22,4	2,9

<b>Vakavaraisuus</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>Muutos</b>
<b>Finnvera Oyj, kotimaan toiminta</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%-yks.</b>
Tier 1	24,3	21,8	2,5

Riskipainotetut saamiset olivat Finnvera-konsernin kotimaan toiminnassa vuoden lopussa 2 030 miljoonaa euroa (2 152). Näistä varsinaiseen liiketoimintaan liittyviä lainoja ja takauksia oli 1 729 miljoonaa euroa (1 801) eli 85 (84) prosenttia riskipainotetuista saamisista. Pääosa loppuista saatavista oli

sijoituksia ja johdannaisia. Lainoista ja takauksista noin 50 prosenttia koostui suuresta joukosta yksittäisiä alle miljoonan euron vastuita, joiden standardimenetelmän mukainen riskipaino oli 75 prosenttia. Muiden lainojen ja takausten riskipaino oli 100 prosenttia.

<b>Finnvera-konserni, kotimaan toiminta</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>Muutos</b>	<b>Muutos</b>
<b>Vakavaraisuuspääoma</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>%</b>
Oma pääoma pl. tilikauden voitto	1 171	1 106	65	6 %
Aineettomat hyödykkeet	-9	-7	-1	21 %
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto	-688	-668	-19	3 %
Tilikauden voitto	107	70	36	52 %
Vientitakuutoiminnan osuus tilikauden voitosta	-68	-19	-49	253 %
<b>Yhteensä</b>	<b>513</b>	<b>481</b>	<b>32</b>	<b>7 %</b>

<b>Finnvera-konserni, kotimaan toiminta</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>Muutos</b>	<b>Muutos</b>
<b>Riskipainotetut erät</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>%</b>
Saamiset luottolaitoksilta	10	11	-1	-5 %
Saamiset asiakkailta	1 729	1 801	-72	-4 %
Sijoitukset ja johdannaiset	113	166	-53	-32 %
Korko- ja muut saamiset, maksetut ennakot, muut varat	33	21	12	54 %
Sitovat luottolupaukset	58	71	-13	-18 %
Operatiivinen riski	86	82	4	4 %
<b>Yhteensä</b>	<b>2 030</b>	<b>2 152</b>	<b>-123</b>	<b>-6 %</b>

Finnveran viennin rahoituksen vakavaraisuudelle ei ole asetettu vaatimusta, koska viime kädessä valtio vastaa suurista vientitakuutappioista, joita toiminnasta kertyneet omat pääomat ja valtiontakuurahasto eivät riittäisi kattamaan. Siten pankkitoiminnan kaltainen vakavaraisuuslaskenta sopii Finnveralle huonosti, huomioiden sen erityinen elinkeinopoliittinen tarkoitus viennin edistäjänä. Vain vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahaston varat ja valtiontakuurahasto huomioiden viennin rahoituksen arvioitu vakavaraisuus IR-BA-periaatteiden (internal ratings-based approach) mukaisesti olisi alle 8 prosenttia.

### Riskiasema

Pk- ja midcap-rahoituksen vastuukanta oli vuoden 2017 lopussa 2,5 miljardia euroa, joka oli 0,1 miljardia euroa edellisvuotta vähemmän. Pk- ja midcap-yritysten rahoituskyntä

painottui käyttöpääomarahoitukseen. Vastuukannan alenemiseen vaikutti joidenkin suhteellisen suurien vastuiden normaalia suuremmat lyhentymiset.

Vuoden aikana pk-rahoituksen luottosalkun laatu on parantunut edellisiin vuosiin verrattuna, mikä näkyy finanssi- ja eurokriisien aikaa matalampina luottotappioina. Yksittäisiin asiakkaisiin liittyvät riskit sekä järjestämättömien luottojen ja rästien määrät pysyivät kohtuullisella tasolla. Joidenkin suurempien vastuiden alenemisen myötä luottosalkun hajautuneisuus parani entisestään, joka vaikutti kokonaisriskin määrää alentavasti. Yhtiön rahoituksen painopisteet kohdistuvat aloittavien, kasvavien ja muutostilanteissa olevien yritysten rahoittamiseen. Näihin yrityksiin liittyy usein suurempia toiminnallisia riskejä kuin vakiintuneisiin yrityksiin. Lisäksi vakuuksien merkitys luottoriskin hallinnassa on vähen-

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Toimintakertomus / Hallituksen toimintakertomus

tynyt osana uudistettuja vakuuskäytäntöjä. Näistä syistä vastuukannan riskitaso on vuoden aikana pysynyt ennallaan niin sanotun odotetun tappion mittarilla arvioituna, joka oli vuoden lopussa 3 prosenttia vastuukannasta. Vastuukannan riskiluokittainen jakauma pysyi myös lähes ennallaan, vaikkakin joidenkin yksittäisten yritysten kohdalla luottoloukituksia voitiin parantaa.

Luotto- ja takaustappiot sekä arvonalentumiset olivat 39 miljoonaa euroa (27).

Suuryritykset-liiketoiminnan vastuukanta oli vuoden 2017 lopussa 22,2 miljardia euroa. Vastuukanta kasvoi vuoden aikana 4,1 miljardia euroa. Voimassa olevien takuiden 18,8 miljardin euron ja sitovien tarjousten 3,4 miljardin euron määrästä suurin osa oli vuoden lopussa parhaimmista maaloukassa, johon myös vuoden aikana myönnetty takuut pääosin kohdentuivat.

Vienti- ja erityistakauksiin liittyvä yritysten kaupallisten vastuiden kanta nousi vuoden 2017 aikana noin 4,3 miljardia euroa ja oli vuoden lopussa 21,0 miljardia euroa. Toimialoista suurimmat olivat varustamo- ja telakka-, tietoliikenne- sekä metsäteollisuus. Näiden osuus oli yhteensä 84 prosenttia kokonaisvastuukannasta. Vastuista 56 prosenttia oli lähellä investointitasoa olevassa B1 tai sitä paremmissa riskiluokissa.

Vuonna 2017 merkittäviä vientitakuutappioita ei syntynyt, mikä on merkittävä muutos verrattuna vuoteen 2016. Tytäryhtiöstä Suomen Vientiluotto Oy:lle vientiluottojen rahoituksesta syntynyt vastuukanta oli vuoden lopussa 12,9 miljardia euroa, joka nousi vuoden 2016 loppuun verrattuna 4,3 miljardia euroa. Vastuukantaan sisältyy niin sanottu väliaikainen ja vuonna 2012 käynnistynyt pysyvä vientiluottorahoitus sekä sitovat luottolupaukset. Vastuukantaan liittyvät luottoriskit on katettu kokonaan emoyhtiö Finnvera Oyj:n kattamalla vientitakuilla. Nämä vientitakuut sisältyvät edellä mainittuun viennin rahoituksen vastuukantaan.

### Elinkeino- ja omistajapoliittisten tavoitteiden toteutuminen

Finnveran toimintaa ohjaavat yhtiötä koskeva lainsäädäntö ja omistajan asettamat elinkeino- ja omistajapoliittiset tavoitteet. Työ- ja elinkeinoministeriö vastaa yhtiön omistaja- ja elinkeinopoliittisesta ohjauksesta ja asettaa yhtiölle neljän vuoden jaksolle elinkeino- ja omistajapoliittiset tavoitteet, joita ministeriö tarkistaa tarvittaessa vuosittain. Vuoden 2017 kahdeksasta tavoitteesta kuusi toteutui ja kaksi toteutui osittain.

### Hallinto

#### Henkilöstö

Tilikauden päättyessä konsernin palveluksessa oli 375 henkilöä (381). Emoyhtiö Finnvera Oyj:n palveluksessa oli 371 henkilöä (376), joista vakainaisia oli 350 (353) ja määräaikaisia 21 (23). Keskimääräinen henkilöstömäärä vuonna 2017 oli 383 henkilöä (398). Henkilöstölle maksetut palkat ja

palkkiot olivat konsernissa 29 miljoonaa euroa (30) ja emoyhtiössä 28 miljoonaa euroa (29).

### Hallintoneuvosto, hallitus ja tilintarkastaja

Finnveran yhtiökokous valitsi 7.4.2017 uusia jäseniä yhtiön hallitukseen ja hallintoneuvostoon. Hallituksen uudeksi puheenjohtajaksi valittiin EKP:n Pankkivalvonnan neuvoston jäsen Pentti Hakkarainen. I varapuheenjohtajana jatkaa ylijohdaja Pekka Timonen. II varapuheenjohtajaksi valittiin ylijohdaja Terhi Järvikare, joka valittiin hallitukseen uutena jäsenenä. Uutena jäsenenä hallitukseen valittiin lisäksi KTM Ritva Laukkanen. Jäseninä jatkavat OTK Kirsi Komi, ekonomi Pirkko Rantanen-Kervinen ja yrittäjäneuvos Antti Zitting.

Finnveran hallintoneuvoston puheenjohtajana jatkaa kansanedustaja Antti Rantakangas ja varapuheenjohtajana kansanedustaja Krista Kiuru. Hallintoneuvostoon valittiin uusina jäseninä kansainvälisten asioiden asiantuntija Pia Björkbacka ja tiimipäällikkö Olli Rantanen. Jäseninä jatkavat kansanedustaja Eeva-Johanna Eloranta, kansanedustaja Lasse Hautala, kansanedustaja Laura Huhtasaari, kansanedustaja Timo Kalli, kansanedustaja Kari Kulmala, työllisyyspoliittinen asiantuntija Leila Kurki, toimitusjohtaja Kari Luoto, pääekonomisti Veli-Matti Mattila, kansanedustaja Ville Niinistö, toimitusjohtaja Carita Orlando, kansanedustaja Eero Suutari, II varapuheenjohtaja Christel Tjeder, johtava asiantuntija Tommi Toivola ja kansanedustaja Sofia Vikman.

Varsinaisena tilintarkastajana jatkaa KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Juha-Pekka Mylén.

### Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Valtioneuvosto teki 15.2.2018 päätöksen muutoksesta Finnvera Oyj:lle annettuun luotto- ja takaustappioiden osittaista korvaamista koskevaan sitoumukseen. Muutettu sitoumus tulee voimaan 1.3.2018, ja sitä sovelletaan koko myönnettyyn luotto- ja takaukseen ja yhtiön myöntämiin uusiin luottoihin ja takauksiin 1.1.2018 lukien. Tappiokorvaustasoa pienennetään ja yhdenmukaistetaan pk- ja midcap-rahoituksessa 50 %:iin. Finnveran arvion mukaan yhtiön kotimaan toiminnan rahoitus toimii vuosittain itsekannattavasti myös tappiokorvaustason alentamisen jälkeen. Tämän hetken arvion mukaan korvaustason alentaminen ei muodosta uhkaa Finnveran kotimaan toiminnan vakavaraisuuden säilyttämiselle minimissään 15 %:n (Tier 1) rajoissa.

### Rahoituksen näkymät

Suomen talouden näkymät vuodelle 2018 ovat hyvät. Suomen Pankin ennusteen mukaan bruttokansantuote kasvaa tänä vuonna 2,5 prosenttia. Rahoituksen kysynnän odotetaan pysyvän korkealla tasolla koko pk- ja midcap-yrityskentässä, ja rahoituksen saatavuuden arvioidaan säilyvän hyvänä myös kuluvana vuonna. Finnveran tavoitteena on edelleen siirtää pk- ja midcap-rahoituksen painopistettä kasvuun, kansainvälistyviin ja muutoshakuisiin yrityksiin sekä omistajanvaihdoksiin ja aloittaviin yrityksiin. Kampanja omistajanvaihdosten vauhdittamiseksi jatkuu, ja omistajanvaihdoksiin ja yrityskauppihin liittyvä rahoituskysyntä pysy-

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Toimintakertomus / Hallituksen toimintakertomus

nee edelleen aiempien vuosien tapaan korkealla.

Tavoitteena on myös lisätä vientiä harjoittavien pk-yritysten määrää ja kohdistaa neuvontapalveluja pk-vientiyrittäjille vientikauppojen riskeihin varautumiseen. Odotamme tämän lisäävän viennin rahoituksen kysyntää kuluvana vuonna.

Ostajalle tarjottavat rahoitusratkaisut ovat keskeisessä asemassa suuryritysten myymien pääomahyödykkeiden vientikaupoissa. Vientitakuiden ja -luottojen kysynnän odotetaan jatkuvan vahvana vuonna 2018. Kokonaiskysyntään vaikuttaa edellisten vuosien tapaan yksittäisten suurten hankkeiden toteutuminen. Kysyntää odotetaan etenkin alus-, metsä-

ja teletoimialoille. Alueellisesti vahvinta kysynnän oletetaan olevan Yhdysvalloissa ja Latinalaisessa Amerikassa. Suomalaisyrittäjien mielenkiinto Venäjän-markkinoita kohtaan kääntyi kasvuun vuonna 2017, ja vuodelle 2018 odotetaan jälleen uutta kysyntää.

Strategian toteutuksen arvioidaan etenevän konsernissa suunnitelmien mukaisesti vuonna 2018 ja toiminnan odotetaan olevan itsekannattavaa myös kuluvalla tilikaudella. Saamisten arvonalentumisten sekä takaus- ja takuutappioiden kehitykseen liittyy epävarmuutta, mistä johtuen toteutuvat tulokset saattavat poiketa arvioidusta merkittävästikin.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Toimintakertomus / Hallituksen esitys tilikauden voittoa koskeviksi toimenpiteiksi

## Hallituksen esitys tilikauden voittoa koskeviksi toimenpiteiksi

Emoyhtiön tilivuoden voitto oli 98 259 985,85 euroa.

Hallitus esittää, että valtion erityisrahoitusyhtiöstä annetun lain 4 §:n perusteella voittovarot siirretään vapaan oman pääoman rahastoihin seuraavasti:

Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastoon vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan osuus 67 992 505,12 euroa.

Kotimaan toiminnan rahastoon kotimaan toiminnan osuus 30 267 480,73 euroa.

Lisäksi tilikaudella on kirjattu suoraan voittovaroihin etuus- pohjaisten eläkkeiden uudelleen arvostamisesta johtuva erä 150 533,00 euroa, jotka esitetään siirrettävän kotimaan toiminnan rahastoon.

Kotimaan toiminnan rahastoon siirrettävät suoraan voittovaroihin kirjatut erät yhteensä 150 533,00 euroa.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Toimintakertomus / Avainluvut ja tunnuslukujen laskentakaavat

## Avainluvut

Finnvera-konserni	2017	2016	2015	2014	2013
<b>Keskeiset tuloslaskelmaerät:</b>					
Korkokate, Me	46	50	56	52	56
Palkkiotuotot ja -kulut netto, Me	127	144	141	137	134
Hallintokulut, Me	43	44	44	41	43
-josta henkilöstökulut sisältäen henkilösivukulut	29	30	30	28	30
Saamisten arvonalentumiset sekä takaus- ja takuutappiot, Me	41	94	97	98	112
Luottotappiokorvaus valtiolta, Me	23	28	83	64	48
Liikevoitto tai -tappio, Me	109	69	114	101	75
Tilikauden tulos, Me	107	70	111	100	75
<b>Keskeiset tase-erät:</b>					
Saamiset asiakkailta, Me	5 846	6 078	5 394	4 643	3 711
Sijoitukset, Me	3 084	2 082	2 059	1 065	522
Velat, Me	9 023	8 290	7 297	5 673	3 755
-josta yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat, Me	6 483	4 892	3 958	2 564	1 060
Oma pääoma, Me	1 314	1 207	1 121	1 009	849
-josta vapaat rahastot, Me	1 062	955	871	756	595
Taseen loppusumma, Me	10 337	9 498	8 418	6 619	4 604
<b>Tunnusluvut:</b>					
Oman pääoman tuotto, ROE, %	8,5	6,0	10,4	10,8	9,3
Koko pääoman tuotto, ROA, %	1,1	0,8	1,5	1,8	1,8
Omavaraisuusaste, %	12,7	12,7	13,3	15,2	18,4
Vakavaraisuussuhde, Tier 1, %	25,3	22,4	18,1	17,7	15,7
Kulu-tuotto -suhde, %	27,2	27,0	28,3	25,9	27,0
Henkilöstö keskimäärin <sup>1</sup>	383	398	404	401	415
<b>Finnvera Oyj, pk- ja midcap-yritykset; rahoitus, vastuukanta ja vaikuttavuus</b>					
Tarjotut lainat, takaukset, vientitakaukset ja vientitakuut, Mrd. eur	1,0	1,0	1,1	1,0	0,8
Vastuukanta, Mrd. eur	2,5	2,6	2,7	2,8	3,0
Aloittavat yritykset, kpl	3 100	3 400	3 600	3 200	3 500
Uudet työpaikat, kpl	9 100	8 700	8 600	8 100	8 700
<b>Finnvera Oyj, suuryritykset; rahoitus ja vastuukanta</b>					
Tarjotut vientitakuut ja erityistakaukset, Mrd. eur	7,5	4,2	6,6	5,0	3,3
Vastuukanta, Mrd. eur	22,2	18,1	17,0	12,2	10,7
<b>Finnvera Oyj, asiakkaat</b>					
Asiakasmäärä, pk- ja midcap-yritykset ja suuryritykset yhteensä	27 300	27 700	28 400	28 800	29 700

<sup>1</sup> Perustuu henkilöstön keskimääräiseen lukumäärään kuukausittain.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Toimintakertomus / Avainluvut ja tunnuslukujen laskentakaavat

## Tunnuslukujen laskentakaavat

<b>Oman pääoman tuotto-% (ROE)</b>	$\frac{\text{tilikauden tulos}}{\text{oma pääoma (tilikauden alun ja lopun arvojen keskiarvona)}} \times 100$
<b>Koko pääoman tuotto-% (ROA)</b>	$\frac{\text{liikevoitto/-tappio - tuloverot}}{\text{taseen loppusumma keskimäärin (tilikauden alun ja lopun arvojen keskiarvona)}} \times 100$
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	$\frac{\text{oma pääoma + vähemmistön osuus + tilinpäätössiirtojen kertymä laskennallisella verovelalla vähennettynä}}{\text{taseen loppusumma}} \times 100$
<b>Vakavaraisuussuhde, Tier1, kotimaan toiminta, %</b>	laskettu Basel III:n standardimenetelmän laskentaperiaatteiden mukaan
<b>Kulu-tuotto-suhde, %</b>	$\frac{\text{hallintokulut + poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä + liiketoiminnan muut kulut}}{\text{korkokate + nettopalkkiotuotot + voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä + sijoitustoiminnan nettotuotot + liiketoiminnan muut tuotot}} \times 100$

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Laaja tuloslaskelma

## Laaja tuloslaskelma

(1 000 e)	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		1-12 2017	1-12 2016	1-12 2017	1-12 2016
Korkotuotot	D1				
Korkotuotot luotonannosta asiakkaille		114 650	114 190	64 500	55 519
Asiakkaille ohjattu korkotuki		767	1 540	767	1 540
Muut korkotuotot		-1 523	-548	-2 236	-1 356
<b>Korkotuotot yhteensä</b>		<b>113 894</b>	<b>115 182</b>	<b>63 030</b>	<b>55 702</b>
Korkokulut	D1	-67 468	-64 892	-23 518	-13 277
<b>Korkokate</b>		<b>46 426</b>	<b>50 290</b>	<b>39 512</b>	<b>42 425</b>
Palkkiotuotot ja -kulut netto	D2	127 105	143 950	126 442	142 701
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä	D3	524	-19 514	972	1 723
Sijoitustoiminnan nettotuotot	D4	198	296	198	20
Liiketoiminnan muut tuotot	D5	657	12 445	2 814	12 617
Hallintokulut					
- Henkilöstökulut	D6	-28 707	-29 860	-28 297	-28 853
- Muut hallintokulut		-14 367	-14 051	-14 127	-13 555
<b>Hallintokulut yhteensä</b>		<b>-43 073</b>	<b>-43 911</b>	<b>-42 424</b>	<b>-42 408</b>
Poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	D8	-1 800	-2 339	-1 798	-2 326
Liiketoiminnan muut kulut	D9	-2 744	-4 326	-9 050	-22 356
Saamisten arvonalentumiset, takaus- ja takuutappiot	D10				
- Luotoista ja takauksista		-39 130	-26 559	-38 949	-26 662
- Luottotappiokorvaus valtiolta		22 833	28 272	22 833	28 272
- Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta		-2 291	-67 416	-2 291	-67 416
<b>Saamisten arvonalentumiset, takaus- ja takuutappiot yhteensä</b>		<b>-18 588</b>	<b>-65 702</b>	<b>-18 407</b>	<b>-65 805</b>
Muiden rahoitusvarojen arvonalentumistappiot			-1 932		-1 932
<b>Liikevoitto</b>		<b>108 705</b>	<b>69 256</b>	<b>98 260</b>	<b>64 659</b>
Tuloverot	D11	-2 111	958		
<b>Tilikauden voitto</b>		<b>106 593</b>	<b>70 214</b>	<b>98 260</b>	<b>64 659</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>					
Erät joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi					
- Etuuspohjaisten eläkkeiden uudelleenarvostus		151	-144	151	-144
Erät jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi					
- Myytävissä olevien sijoitusten käyvän arvon muutos		1 046	5 690	1 019	5 628
<b>Muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>		<b>1 196</b>	<b>5 546</b>	<b>1 169</b>	<b>5 483</b>
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>		<b>107 789</b>	<b>75 760</b>	<b>99 429</b>	<b>70 142</b>
<b>Tilikauden voiton jakautuminen</b>					
Emoyrityksen omistajille		106 593	70 253		
Määräysvallattomille omistajille		0	-39		
		<b>106 593</b>	<b>70 214</b>		
<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen</b>					
Emoyrityksen omistajille		107 789	75 799		
Määräysvallattomille omistajille		0	-39		
		<b>107 789</b>	<b>75 760</b>		



Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tase

## Tase

(1 000 e)	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
<b>VARAT</b>					
<b>Saamiset luottolaitoksilta</b>	E1				
- Vaadittaessa maksettavat		1 036 499	892 555	985 342	847 523
- Muut kuin vaadittaessa maksettavat		28 279	29 936	7 620	7 555
		<b>1 064 778</b>	<b>922 491</b>	<b>992 961</b>	<b>855 078</b>
<b>Saamiset asiakkailta</b>	E2				
- Luotot		5 692 490	5 827 299	3 997 194	3 567 866
- Takaussaamiset		31 884	26 259	31 884	26 259
- Saamiset vienti- ja erityistakaustoiminnasta		121 816	224 476	121 816	224 476
		<b>5 846 190</b>	<b>6 078 034</b>	<b>4 150 895</b>	<b>3 818 600</b>
<b>Sijoitukset</b>	E3				
- Saamistodistukset		3 059 716	2 042 422	3 059 716	2 042 422
- Sijoitukset samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä				68 815	68 815
- Sijoitukset osakkuusyrityksissä			14 973		
Muut osakkeet ja osuudet		24 092	24 383	14 068	14 399
		<b>3 083 807</b>	<b>2 081 778</b>	<b>3 142 599</b>	<b>2 125 637</b>
<b>Johdannaissopimukset</b>	E11	79 792	110 649	79 591	110 649
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>	E4	8 511	7 062	8 511	7 059
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>	E5				
- Kiinteistöt					
- Muut aineelliset hyödykkeet		1 192	1 431	1 192	1 431
		<b>1 192</b>	<b>1 431</b>	<b>1 192</b>	<b>1 431</b>
<b>Muut varat</b>	E6				
- Luottotappiosaamiset valtiolta		7 212	8 731	7 212	8 731
- Muut		1 916	2 328	18 094	11 607
		<b>9 128</b>	<b>11 059</b>	<b>25 306</b>	<b>20 338</b>
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	E7	188 783	236 118	155 009	211 531
Verosaamiset	E8	4 182	2 145	0	
Myytäväinä olevat luovutettavat varat	E23	50 683	46 994	27 772	27 662
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>10 337 048</b>	<b>9 497 760</b>	<b>8 583 838</b>	<b>7 177 986</b>

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tase

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö		
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016	
<b>VELAT</b>					
<b>Velat luottolaitoksille</b>	E9	187 609	213 452	187 609	213 452
<b>Velat muille yhteisöille</b>	E9				
- Käypään arvoon tuloksen kautta kirjattavat		37 227	41 476		
- Muut rahoitusvelat		1 736 453	2 297 067	82 519	75 793
<b>Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat</b>	E10				
- Käypään arvoon tuloksen kautta kirjattavat		6 483 055	4 891 873	6 483 055	4 891 873
<b>Johdannaissopimukset</b>	E11	138 321	212 553	138 321	208 334
<b>Varaukset</b>	E13	43 255	46 786	43 255	46 786
<b>Muut velat</b>	E12	49 659	56 125	55 942	56 082
<b>Siirtovelat ja saadut ennakot</b>	E15	324 147	458 691	305 546	447 505
<b>Verovelat</b>	E8	299	800		
<b>Pääomalainat</b>	E16	7 500	57 500	7 500	57 500
<b>Myytävänä olevat luovutettavat velat</b>	E23	15 277	14 075	12 525	12 525
<b>Velat yhteensä</b>		<b>9 022 803</b>	<b>8 290 399</b>	<b>7 316 273</b>	<b>6 009 850</b>
<b>OMA PÄÄOMA</b>					
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>					
<b>Osakepääoma</b>		196 605	196 605	196 605	196 605
<b>Ylikurssirahasto</b>		51 036	51 036	51 036	51 036
<b>Käyvän arvon rahasto</b>		4 534	3 488	4 342	3 323
<b>Vapaat rahastot</b>					
Kotimaan toiminnan rahasto		213 734	154 550	213 734	154 550
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto		687 681	668 440	687 681	668 440
Muut		15 252	15 252	15 252	15 252
Kertyneet voittovarot		145 403	117 084	98 914	78 929
		<b>1 062 071</b>	<b>955 327</b>	<b>1 015 582</b>	<b>917 171</b>
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>		<b>1 314 245</b>	<b>1 206 456</b>	<b>1 267 565</b>	<b>1 168 136</b>
<b>Määräysvallattomien omistajien osuus pääomasta</b>		0	906		
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>1 314 245</b>	<b>1 207 362</b>	<b>1 267 565</b>	<b>1 168 136</b>
<b>VELAT JA OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>10 337 048</b>	<b>9 497 760</b>	<b>8 583 838</b>	<b>7 177 986</b>

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Taseen ulkopuoliset sitoumukset

## Taseen ulkopuoliset sitoumukset

Taseen ulkopuolisten sitoumusten esitystapaa on muutettu edellisestä vuodesta, vertailuvuoden tiedot on muutettu vastaamaan uutta esitystapaa. Ensimmäisessä taulukossa vastuut on jaoteltu niiden sopimusvaiheen mukaan. Jälkimmäisessä taulukossa vastuut on eritelty ensimmäisen taulukon luvuista liiketoiminnoittain ja sopimusvaiheen mukaan.

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
<b>Taseen ulkopuoliset sitoumukset vastuiden tilan mukaan:</b>				
Voimassa olevat nostetut vastuut (A+D+F+H)	5 476 886	5 937 826	10 234 559	10 720 038
Voimassa olevat nostamattomat vastuut (B+E+G+I)	9 967 521	5 858 613	9 967 521	5 858 613
Tarjousvastuut (C+J+K)	3 563 686	3 050 563	3 563 686	3 050 563
<b>Taseen ulkopuoliset sitoumukset yhteensä <sup>1</sup></b>	<b>19 008 094</b>	<b>14 847 002</b>	<b>23 765 767</b>	<b>19 629 214</b>

<sup>1</sup> Taseen ulkopuolisten sitoumusten esitystapaa on muutettu edellisestä vuodesta, vertailuvuoden tiedot on muutettu vastaamaan uutta esitystapaa. Vuoden 2016 tilinpäätöksessä konsernin taseen ulkopuoliset sitoumukset esitettiin ilman konsernin sisäisiä eliminointeja yhteensä 23 488 477 teur. Aiemman esitystavan konserniluvut ovat sisältäneet seuraavat konsernin sisäiset erät:

- Emoyhtiön erä F: tytäryhtiön nostettujen vientiluottojen vastaavat emoyhtiön vientitakuut (nostetut lainat sisältyvät lainasaamisiin konsernitaseessa) ja

- Emoyhtiön erä G: emoyhtiön vientitakuut tytäryhtiön myöntämille nostamattomille vientiluotoille. Konsernin erä G koostuu tytäryhtiön myöntämistä nostamattomista vientiluotoista.

Vuoden 2017 tilinpäätöksessä esitetyistä Konsernin vertailuvuoden taseen ulkopuolisista sitoumuksista on eliminoitu Emoyhtiön erät F ja G (emoyhtiön vientitakuut tytäryhtiön nostetuille ja nostamattomille vientiluotoille), yhteensä 8 641 475 teur. Vertailuvuoden konsernin taseen ulkopuoliset vastuut olivat siten yhteensä 14 847 002 teur.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Taseen ulkopuoliset sitoumukset

**Taseen ulkopuoliset sitoumukset liiketoiminnoittain**

<b>Kotimaan toiminta</b>				
A) Voimassaolevat takaukset	1 097 846	1 060 984	1 097 846	1 060 984
B) Sitovat rahoituslupaukset	29 921	40 211	29 921	40 211
C) Takaustarjoukset	75 782	101 844	75 782	101 844
<b>Kotimaan toiminta yhteensä</b>	<b>1 203 549</b>	<b>1 203 039</b>	<b>1 203 549</b>	<b>1 203 039</b>
<b>Vientitakuut, erityistakaukset ja viennin sitovat rahoituslupaukset</b>				
Voimassa olevat vastuut (nostetut ja nostamattomat)				
D) Nostetut vientitakuut, ei tytäryhtiön vientiluottoa	4 275 153	4 712 154	4 275 153	4 712 154
E) Nostamattomat vientitakuut, ei tytäryhtiön vientiluottoa	2 191 879	1 959 140	2 191 879	1 959 140
F) Emoyhtiön vientitakuut tytäryhtiön <sup>2</sup> myöntämille ja nostetuille vientiluotoille	0	0	4 757 673	4 782 212
G) Konserni: tytäryhtiön myöntämät nostamattomat vientiluotot (sitovat rahoituslupaukset), emoyhtiössä vientitakuut tytäryhtiön ko. vientiluotoille <sup>2</sup>	7 745 721	3 859 263	7 745 721	3 859 263
H) Nostetut erityistakaukset	103 887	164 688	103 887	164 688
I) Nostamattomat erityistakaukset	0			0
<b>Tarjousvastuut</b>				
J) Vientitakuut	3 487 905	2 948 719	3 487 905	2 948 719
K) Erityistakaukset	0	0	0	0
<b>Vientitakuut, erityistakaukset ja viennin sitovat rahoituslupaukset yhteensä<sup>3</sup></b>	<b>17 804 544</b>	<b>13 643 963</b>	<b>22 562 218</b>	<b>18 426 175</b>
<b>Taseen ulkopuoliset sitoumukset yhteensä<sup>1</sup></b>	<b>19 008 094</b>	<b>14 847 002</b>	<b>23 765 767</b>	<b>19 629 214</b>

<sup>2</sup> Tytäryhtiöllä tarkoitetaan Suomen Vientiluotto Oy:tä (SVL)

A) Kotimaan takausvastuilla tarkoitetaan Valtion erityisrahoitusyhtiön luotto- ja takaustoiminnasta annetun lain (18.6.1998/445) 4§:n ja 4a§:n mukaisia vastuuta. Vastuut ovat voimassa olevia vastuusitoumuksia.

F) Ei sisällytetä konsernilukuun, koska erä koostuu emoyhtiön takuista Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämille nostetuille vientiluotoille, jotka sisältyvät konsernitaseeseen.

G) Tytäryhtiön myöntämiin rahoituslupauksiin liittyy aina emoyhtiön antama vientitakuu. Konsernin luvussa on esitetty Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämien vientiluottojen käyttämättömät luottojärjestelyt (sitovat rahoituslupaukset). Emoyhtiön luku koostuu vientitakuista jotka kattavat konsernin luvussa esitettyjen sitovien rahoituslupauksien luottoriskin (korvausvastuu tytäryhtiölle).

<sup>3</sup> Vientitakuilla ja erityistakauksilla tarkoitetaan valtioneuvoston asetuksen (18.6.1998/444) mukaisia vastuuta. Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kokonaisvastuut ovat 22 562 218 (18 426 175) teur, josta nostetut vastuut ovat 9 136 713 (9 659 054) teur.

**Vientitakuiden vastuumäärä esitettynä vientitakuulain mukaisilla laskentaperiaatteilla:**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
<b>Vientitakuulain mukainen vastuu</b>	<b>18 690 750</b>	<b>14 441 826</b>	<b>18 690 750</b>	<b>14 441 826</b>

Finnveran vientitakuiden ja suojautumisjärjestelyjen yhteenlaskettu vastuu saa olla enintään 27 miljardia euroa.

Vientitakuulain mukaiseen vastuuseen laskentaan mukaan vain vientitakuulain perusteella myönnetty vastuu ja vastuuna ilmoitetaan voimassa oleva vastuu (vain pääomamäärä) ja tarjousvastuusta puolet. Valuuttamääräiset erät muutetaan euromääräisiksi sitoumuksen myöntämishetken kurssiin.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Oman pääoman muutoslaskelma

## Oman pääoman muutoslaskelma

(1 000 e)	1.1.	Pääomalainojen saadut anteeksiannot	Tilikauden tulos <sup>1</sup>	Myytävässä olevien sijoitusten käyvän arvon muutos <sup>1</sup>	Etuuspohjaisten eläkkeiden uudelleen määrittäminen <sup>1</sup>	Muutokset määräysvallattomien omistajien omistussuoksissa <sup>2</sup>	Siirto rahastoihin	Muu muutos omassa pääomassa <sup>3</sup>	31.12.
<b>Konsernin oma pääoma 2017</b>									
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma</b>									
Osakepääoma	196 605								196 605
Ylikurssirahasto	51 036								51 036
Käyvän arvon rahasto	3 488			1 046					4 534
Kotimaan toiminnan rahasto	154 550						59 184		213 734
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto	668 440						19 241		687 681
Pääomasijoitustoiminnan rahasto	15 252								15 252
Voittovarot	117 084		106 593		151		-78 425		145 403
<b>Yhteensä</b>	<b>1 206 455</b>		<b>106 593</b>	<b>1 046</b>	<b>151</b>		<b>0</b>		<b>1 314 245</b>
Määräysvallattomien omistajien osuus	906					-906			0
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>1 207 362</b>	<b>0</b>	<b>106 593</b>	<b>1 046</b>	<b>151</b>	<b>-906</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 314 245</b>
<b>Konsernin oma pääoma 2016</b>									
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma</b>									
Osakepääoma	196 605								196 605
Ylikurssirahasto	51 036								51 036
Käyvän arvon rahasto	-2 202			5 690					3 488
Kotimaan toiminnan rahasto	135 879						18 671		154 550
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto	536 064						132 375		668 440
Pääomasijoitustoiminnan rahasto	16 569						-1 317		15 252
Voittovarot <sup>4</sup>	182 896	13 911	70 253		-144		-151 045	1 214	117 084
<b>Yhteensä</b>	<b>1 116 848</b>	<b>13 911</b>	<b>70 253</b>	<b>5 690</b>	<b>-144</b>		<b>-1 317</b>	<b>1 214</b>	<b>1 206 456</b>
Määräysvallattomien omistajien osuus	4 227					-3 321			906
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>1 121 075</b>	<b>13 911</b>	<b>70 253</b>	<b>5 690</b>	<b>-144</b>	<b>-3 321</b>	<b>-1 317</b>	<b>1 214</b>	<b>1 207 362</b>

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Oman pääoman muutoslaskelma

**Emoyhtiön oma pääoma 2017**

Osakepääoma	196 605							196 605
Ylikurssirahasto	51 036							51 036
Käyvän arvon rahasto	3 323		1 019					4 342
Kotimaan toiminnan rahasto	154 550					59 184		213 734
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto	668 440					19 241		687 681
Pääomasijoitustoiminnan rahasto	15 252					0		15 252
Voittovarot	78 929	0	98 260		151	-78 425		98 915
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>1 168 135</b>	<b>0</b>	<b>98 260</b>	<b>1 019</b>	<b>151</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 267 565</b>

**Emoyhtiön oma pääoma 2016**

Osakepääoma	196 605							196 605
Ylikurssirahasto	51 036							51 036
Käyvän arvon rahasto	-2 304		5 628					3 323
Kotimaan toiminnan rahasto	135 880					18 671		154 550
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto	536 064					132 375		668 440
Pääomasijoitustoiminnan rahasto	16 570					-1 317		15 252
Voittovarot	151 550	13 911	64 659		-144	-151 046		78 928
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>1 085 400</b>	<b>13 911</b>	<b>64 659</b>	<b>5 628</b>	<b>-144</b>	<b>-1 317</b>	<b>0</b>	<b>1 168 135</b>

<sup>1</sup> Erä sisältyy tilikauden laajaan tulokseen, joka on konsernissa 107 789 teur (75 760 teur) ja emoyhtiössä 99 429 teur (70 142 teur).

<sup>2</sup> Vuoden 2017 aikana Finnvera Oyj lunasti loput määräysvallattomat osakkeet EAKR-Aloitusrahasto Oy:stä. Vertailuvuonna 2016 konsernissa määräysvallattomien omistajien osuus pieneni 3 321 teur:lla johtuen Aloitusrahasto Vera Oy:n myynnistä konsernin ulkopuolelle.

<sup>3</sup> Muu muutos omassa pääomassa: vuoden 2016 tilinpäätökseen sisältyy konsernin oman pääomaan tehty oikaisu yhteensä 1 214 teur.

<sup>4</sup> Vuoden 2016 konsernin tilikauden tulos on voitto emoyrityksen omistajille, josta määräysvallattomien omistajien osuus on 39 teur.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Rahavirtalaskelma

## Rahavirtalaskelma

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	1-12 2017	1-12 2016	1-12 2017	1-12 2016
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>				
Myönnettyjen luottojen nostot	-1 328 107	-1 936 675	-1 331 114	-1 934 860
Myönnettyjen luottojen takaisinmaksut	1 053 337	1 541 358	654 726	1 179 111
Tehdyt sijoitukset	-2 145	-7 044	0	0
Luovutustulot sijoituksista	5 178	3 351	0	0
Saadut korot	115 821	112 626	63 626	58 539
Maksetut korot	-68 470	-53 076	-18 921	-12 240
Saatu korkotuki	-6 364	373	-6 364	373
Palkkiotuoista saadut maksut	121 324	184 857	120 387	182 780
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	12 434	20 145	16 728	22 615
Maksut liiketoiminnan kuluista	-82 563	-63 983	-92 671	-69 807
Maksetut korvaukset (-) ja saatu takaisinperintä (+)	-43 919	-200 202	-43 919	-200 202
Luottotappiokorvaukset valtiolta netto	24 190	32 425	24 190	32 425
Maksetut/palautetut verot	-2 511	-3 865	0	0
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)<sup>2</sup></b>	<b>-201 793</b>	<b>-369 708</b>	<b>-613 332</b>	<b>-741 265</b>
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 011	-5 083	-3 011	-5 083
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	1	66	1	66
Investoinnit lyhytaikaisiin ja muihin likvideihin sijoituksiin <sup>1</sup>	-5 343 620	-2 525 574	-5 343 620	-2 505 574
Luovutustulot lyhytaikaisista ja muista likvideistä sijoituksista <sup>1</sup>	4 085 992	2 548 670	4 065 992	2 533 670
Investoinnit muihin sijoituksiin	-977	0	-977	-5 000
Luovutustulot muista sijoituksista	1 357	44 544	1 357	49 529
Saadut osingot investoinneista	15	296	15	21
<b>Investointien rahavirta (B)</b>	<b>-1 260 243</b>	<b>62 919</b>	<b>-1 280 243</b>	<b>67 629</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Lainojen nostot	2 060 448	1 363 366	2 304 006	1 587 230
Lainojen takaisinmaksut	-647 017	-587 990	-483 529	-443 506
Pääomalainojen takaisinmaksut	-50 000	0	-50 000	0
Annetut (-) / saadut (+) vakuudet johdannaisista	65 710	-92 670	65 710	-92 670
<b>Rahoituksen rahavirta (C)<sup>2</sup></b>	<b>1 429 141</b>	<b>682 706</b>	<b>1 836 188</b>	<b>1 051 055</b>
<b>Rahavirtojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys(-)</b>	<b>-32 895</b>	<b>375 917</b>	<b>-57 387</b>	<b>377 418</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa<sup>1</sup></b>	<b>878 559</b>	<b>491 150</b>	<b>847 523</b>	<b>458 667</b>
Rahavarojen valuuttakurssimuutokset <sup>1</sup>	-24 218	11 493	-23 480	11 438
<b>Rahavarat tilikauden lopussa<sup>1</sup></b>	<b>821 445</b>	<b>878 559</b>	<b>766 656</b>	<b>847 523</b>

<sup>1</sup> Rahavarojen luokittelua on muutettu 2017 tilinpäätökseen vastaamaan aiempaa täsmällisemmin IAS 7 -standardin määritelmää rahavaroista. Luokittelumuutos on korjattu myös vertailukaudelta. Rahavarat koostuvat luottolaitoksissa olevista pankki- ja sijoitustilivaroista sekä lyhytaikaisista talletuksista, joiden juoksuaika on enintään kolme kuukautta hankinta-ajankohdasta lukien. Rahavarat sisältyvät taseessa erään saamiset luottolaitoksilta.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Rahavirtalaskelma

<sup>2</sup> 2017 tilinpäätöksessä liiketoiminnan rahavirrassa on eriytetty "liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut" -riviltä saadut ja palautetut luottotappiokorvaukset valtiolta omalle rivilleen. Lisäksi vertailuvuoden tietojen osalta on korjattu liiketoiminnan rahavirran sekä rahoituksen rahavirran sisällä olevia eriä konsernin ja emoyhtiön osalta vastaamaan aiempaa täsmällisemmin IAS 7 -standardia.

**Rahavarat tilikauden lopussa**

Pankki- ja sijoitustilit	588 883	878 559	534 093	847 523
Lyhytaikaiset talletukset	232 563	0	232 563	0
	<b>821 445</b>	<b>878 559</b>	<b>766 656</b>	<b>847 523</b>

**Rahoituksesta johtuvat velkojen muutokset**

(1 000 e)	Konserni 2017						
	Avaava saldo 1.1.	Nostot	Takaisimaksut	Käypien arvojen muutokset	Valuuttakurssi-muutokset	Muut muutokset	Loppusaldo 31.12.
Velat luottolaitoksille	213 452				-25 843		187 609
Velat muille yhteisöille	2 338 543		-395 853	-764	-168 246		1 773 680
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	4 891 873	2 051 682	-259 471	-30 276	-174 633	3 881	6 483 055
Pääomalainat	70 025		-50 000				20 025
Annetut vakuudet johdannaisista <sup>1</sup>	-156 080	76 980					-79 100
Saadut vakuudet johdannaisista <sup>2</sup>	45 400		-11 270				34 130
<b>Yhteensä</b>	<b>7 403 213</b>	<b>2 128 662</b>	<b>-716 593</b>	<b>-31 041</b>	<b>-368 722</b>	<b>3 881</b>	<b>8 419 400</b>

(1 000 e)	Emoyhtiö 2017						
	Avaava saldo 1.1.	Nostot	Takaisimaksut	Käypien arvojen muutokset	Valuuttakurssi-muutokset	Muut muutokset	Loppusaldo 31.12.
Velat luottolaitoksille	213 452				-25 843		187 609
Velat muille yhteisöille	75 793	243 558	-232 364		-4 468		82 519
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	4 891 873	2 051 682	-259 471	-30 276	-174 633	3 881	6 483 055
Pääomalainat	70 025		-50 000				20 025
Annetut vakuudet johdannaisista <sup>1</sup>	-156 080	76 980					-79 100
Saadut vakuudet johdannaisista <sup>2</sup>	45 400		-11 270				34 130
<b>Yhteensä</b>	<b>5 140 463</b>	<b>2 372 220</b>	<b>-553 104</b>	<b>-30 276</b>	<b>-204 944</b>	<b>3 881</b>	<b>6 728 239</b>

<sup>1</sup> Sisältyy tilinpäätöksessä taseen riville "Siirtosaamiset ja maksetut ennakot".

<sup>2</sup> Sisältyy tilinpäätöksessä taseen riville "Siirtovelat ja saadut ennakot".



# TILINPÄÄTÖKSEN ESITTÄMISTAPAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

## A Tilinpäätösperiaatteet

### A1 Konsernin perustiedot

Konsernin emoyhtiö on Finnvera Oyj (jatkossa Finnvera) ja sen tytäryhtiöt ovat Suomen Vientiluotto Oy, Veraventure Oy ja EAKR-Aloituserahasto. Finnvera rahoittaa pk-yritysten toimintaa, yritysten vientiä ja kansainvälistymistä sekä toimii osaltaan valtion aluepoliittisten tavoitteiden toteuttajana. Suomen Vientiluotto Oy on keskittynyt vientiluottojen rahoitukseen ja Veraventure Oy ja EAKR-Aloituserahasto Oy harjoittavat pääomasijoitustoimintaa. Konserniin aiemmin kuulunut tytäryhtiö Aloitusrahasto Vera Oy:n osake-enemmistö myytiin vuoden 2016 aikana. Yrityskaupan johdosta Aloitusrahasto Vera Oy:tä ei enää yhdistellä konsernitiilinpäätökseen. Aloitusrahasto Vera Oy on sulautunut vuoden 2017 aikana Innovator Kasvurahasto I Ky:öön, josta Finnvera omistaa 19,7 prosenttia. Innovator Kasvurahasto I Ky ja EAKR-Aloituserahasto Oy luokitellaan myytävänä oleviksi luovutettaviksi eriksi ja ne esitetään tarkemmin kohdassa E23 Myytävänä olevat luovutettavat erät.

Konsernin emoyhtiö on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu osakeyhtiö, jonka yritystunnus on 1484332-4 ja kotipaikka on Kuopio. Emoyhtiön rekisteröity osoite on PL 1127, Kallanranta 11, 70111 Kuopio. Finnveran hallitus on hyväksynyt tilinpäätöksen 19.2.2018.

Jäljennös konsernitiilinpäätöksestä ja emoyhtiön tilinpäätöksestä on saatavissa internet-osoitteesta [www.finnvera.fi](http://www.finnvera.fi) tai konsernin pääkonttoreista osoitteissa Kallanranta 11, 70110 Kuopio ja Porkkalankatu 1, 00180 Helsinki.

### A2 Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön tilinpäätöksen. Tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2017 voimassaolevaa IFRS-normistoa, jolla tarkoitetaan EU:n IAS-asetuksessa n:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Tilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen voimassa olevan kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön mukaiset.

Tilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta myytävissä olevia rahoitusvaroja ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja ja -velkoja. IFRS-standardien mukaisen tilinpäätöksen laatiminen edellyttää tiettyjen kirjanpidollisten arvioiden tekemistä ja johdon harkintaa. Harkinnassaan johto käyttää arvioita ja oletuksia, jotka perustuvat johdon aiempaan

kokemukseen ja johdon parhaaseen näkemykseen tai muuhun tietämykseen. Johdon harkinnan käyttöä kuvataan tarkemmin kohdassa A12 Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät.

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina, mistä johtuen yksittäisistä luvuista lasketut summat voivat poiketa yhteensä riveillä esitetyistä summista.

### Sovelletut uudet ja uudistetut standardit ja tulkinnat

Finnvera otti vuonna 2017 käyttöön seuraavat uudet tai uudistetut IFRS-standardit ja tulkinnat:

- Muutokset IAS 7:een Rahavirtalaskelmat – Rahoituksesta johtuvien velkojen muutokset (sovellettava 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla), jotka liittyvät joulukuussa 2016 julkaistulla asiakirjalla Tilinpäätöksessä esitettävistä tietoja koskevaan hankkeeseen. Rahavirtalaskelmaa koskevilla muutoksilla esitetään tietoja, jotka antavat tilinpäätöksen käyttäjille mahdollisuuden arvioida rahoituksesta syntyvien rahavirtavaikutteisten ja ei-rahavirtavaikutteisten velkojen muutoksia. Finnveran konsernitiilinpäätöksessä rahavirtalaskelmien esittämisen yhteydessä on lisätty selventäviä taulukoita rahoituksesta johtuvien velkojen muutoksista.
- Muutokset IAS 12:een Tuloverot – Laskennalliset verosaamiset realisoitumattomista tappioista (sovellettava 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset selventävät, kuinka laskennalliset verosaamiset käypään arvoon arvostetuista velkainstrumenteista kirjataan. Finnveran konsernitiilinpäätöksessä IAS 12:een tehdyillä muutoksilla ei ole vaikutusta konsernin laskennallisiin veroihin.
- Muutokset IFRS 12:een Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuuksista muissa yhteisöissä (sovellettava 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla), jotka liittyvät tammikuussa 2016 julkaistuun asiakirjaan Vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin 2014–2016. Kun yhteisön osuus tytäryhteis- tai luokitellaan IFRS 5:n mukaisesti myytävänä olevaksi luovutettavaksi eräksi, yhteisön ei tarvitse esittää tilinpäätöksessään yhteenvetoa kyseistä tytäryhteis- tai osakkuusyritystä koskevasta taloudellisesta informaatiosta. Finnveran konsernitiilinpäätöksessä IFRS 12:en uusia vaatimuksia sovelletaan tytäryrityksiin, jotka on luokiteltu myytävänä oleviksi luovutettaviksi eriksi tai lopetetuksi toiminnoiksi IFRS 5:n mukaisesti. Näin ollen liitetiedosta 23 (Myytävänä olevat luovutettavat erät) on

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / A Tilinpäätösperiaatteet

poistettu EAKR-Aloitusrahasto Oy:tä koskeva taloudellinen informaatio.

### Myöhemmin sovellettavat uudet ja uudistetut standardit ja tulkinnat

IASB on julkistanut seuraavat uudet tai uudistetut standardit ja tulkinnat. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

### IFRS 9:n käyttöönotto

IFRS 9 Rahoitusinstrumentit ja siihen tehdyt muutokset (so-

vellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tiikausilla): uusi standardi korvaa nykyisen standardin IAS 39 Rahoitusinstrumentit – kirjaaminen ja arvostaminen. IFRS 9 muuttaa rahoitusvarojen luokittelua ja arvostamista sekä sisältää rahoitusvarojen arvonalentumisen arviointiin uuden, odotettuihin luottotappioihin perustuvan laskentamallin.

### Rahoitusvarojen luokittelu

Finnveran johto on luokitellut IFRS 9:n mukaiset rahoitusvarat liiketoimintamallien mukaisesti:

#### Taseen rahoitusvara-erä:

Lainasaamiset asiakkailta

Talletukset

Saamistodistukset sisältävät sijoitustodistukset julkisyhteisöihin, luottolaitoksiin ja yrityksiin

Joukkovelkakirjasijoitukset

#### Liiketoimintamalli:

Tavoitteena sopimukseen perustuvien rahavirtojen kerääminen

Tavoitteena sopimukseen perustuvien rahavirtojen kerääminen

Tavoitteena sopimukseen perustuvien rahavirtojen kerääminen

Tavoitteena sopimukseen perustuvien rahavirtojen kerääminen ja varojen myyminen

Liiketoimintamalliin, jonka tavoitteena on rahoitusvarojen hallussapito sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi, kuuluu lainasaamiset asiakkailta, saamistodistukset ja talletukset. Rahoitusvarojen myyntejä voi myös tapahtua tilanteissa, jotka johtuvat yllättävistä rahoitustarpeista. Finnveran varainhallintapolitiikan mukaan päätetty, että joukkovelkakirjasijoituksia saatetaan myydä tarvittaessa esimerkiksi päivittäisen maksuvalmiuden ylläpitämiseksi tai tietyn korkoprofiilin säilyttämiseksi. Tämän liiketoimintamallin mukaan myynnit ovat useammin toistuvia ja määrältään suurempia myyntejä.

### Rahoitusvelkojen luokittelu

Rahoitusvelkoihin ei ole tulossa merkittäviä muutoksia IFRS 9:n käyttöönoton yhteydessä. Liikkeeseen laskettujen joukkovelkakirjalainojen suojauslaskennasta luovutaan vuoden 2018 alussa. Tämä tarkoittaa, että IFRS 9:n käyttöönoton hetken mennessä kertynyt luottoriskin kumulatiivinen käyvän arvon muutos siirretään kertyneistä voittovaroista laajan tuloksen eriin. Vuoden 2018 alusta alkaen luottoriskin muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja vastakirjaus esitetään oman pääoman käyvän arvon rahastossa. Markkinakoroista johtuva käyvän arvon muutos kirjataan tulospäätöksi.

### Odotettavissa olevat luottotappiot

Finnverassa on käynnissä IFRS 9:n standardin muutosvaatimusten vuoksi järjestelmien kehittämis- ja muutosprojekti koskien viennin rahoitusta ja pk- ja midcap-rahoitusta. Finnvera on arvioinut, että merkittävimmät muutokset koskevat pk- ja midcap-rahoituksessa myönteisistä rahoituspäätöksistä (sitovat rahoituslupaukset) laskettavia odotettavissa olevia luottotappioita. Projekti on kesken.

Finnvera noudattaa samoja yleisperiaatteita odotettavissa olevien luottotappioiden laskennassa kuin pankkisektorilla

yleisesti. Viennin rahoituksessa IFRS 9:n vaikutukset ovat nykyiseen varausten laskentaan verrattuna huomattavat. Odotettavissa olevaan luottotappion määrään vaikuttavat oleellisesti, kuinka suuri maksukyvyttömyyden todennäköisyyden siirtymä kuvaa merkittävää luottoriskin kasvua ja millaisia tulevaisuuden skenaarioita käytetään laskelmissa. Odotettavissa olevien luottotappioiden laskentaan sisällytetään nostamattomat takuut. Viennin rahoituksessa erityispiirteinä on, että takuiden kohteina olevien luottojen nostoaikataulut voivat olla useiden vuosien päässä. Tästä syystä viennin rahoituksessa nostamattomia takuita ei huomioida täysimääräisesti odotettavissa olevaa luottotappiota laskettaessa. Mitä kauempana tulevaisuudessa takuun kohteena olevan lainan nostopäivä on, sitä pienemmällä kertoimella nostamaton takuu huomioidaan odotettavissa olevissa luottotappioissa. Johdon nykyisen käsityksen mukaan IFRS 9:n mukaisessa odotettavissa luottotappioiden laskentamallissa ei tulla huomioimaan viennin rahoituksen osalta tarjousvaiheessa olevia takuita (niin sanotut tarjousvastuut), koska viennin rahoituksen tarjoukset ovat yksilöllisiä, ne ovat voimassa tietyn määräajan ja niiden jatko päätetään tapauskohtaisesti.

Finnverassa on lisäksi käynnissä pk- ja midcap-rahoituksen ja viennin rahoituksen asiakkaiden sisäisesti käytettävien riskiluokitusten yhtenäistämishanke, mikä saattaa vielä muuttaa siirtymiä tasojen välillä ja vaikuttaa tulevaisuudessa odotettavissa olevien luottotappioiden määriin. Yhtenäiset riskiluokitusohjeet on tarkoitus saada voimaan vuoden 2018 aikana.

Merkittävää luottoriskin kasvua kuvaa riskipisteiden muutos voimaantulohetken ja raportointihetken välillä. Tasojen siirtymiseen vaikuttaa myös asiakkaiden maksukäyttäytyminen, esimerkiksi yli 30 tai yli 90 päivän maksuviive johtaa tasojen putoamiseen. Taseessa olevat takaussaamiset käsitellään

tasolla 3. Pk- ja midcap-rahoituksessa kaikista myönnettyistä tarjousvastuista lasketaan odotettavissa olevaa luottotappiota tason 1 mukaisesti, koska merkittävää luottoriskin lisääntymistä ei ole niissä odotettavissa, sillä tarjousten voimassaoloaika on enintään kuusi kuukautta.

Odotettavissa olevien luottotappioiden laskennassa valtion luottotappiokorvausprosentti pienentää Finnveran odotettavissa olevia tappioita. Valtion luottotappiokorvaus koskee Finnveran pk- ja midcap-rahoituksen lainoja ja takauksia.

Valtioneuvosto teki 15.2.2018 päätöksen muutoksesta Finnvera Oyj:lle annettuun luotto- ja takaustappioiden osittaista korvaamista koskevaan sitoumukseen. Muutettu sitoumus tulee voimaan 1.3.2018, ja sitä sovelletaan koko myönnettyyn luotto- ja takauksentaan ja yhtiön myöntämiin uusiin luottoihin ja takauksiin 1.1.2018 lukien. Tappiokorvaustasoa pienennetään ja yhdenmukaistetaan pk- ja midcap-rahoituksessa 50 prosenttiin. Finnveran arvion mukaan yhtiön kotimaan toiminnan rahoitus toimii vuosittain itsekannattavasti myös tappiokorvaustason alentamisen jälkeen.

Finnvera ei tule laskemaan odotettavissa olevaa luottotappiota valtiolta olevista luottotappiosäämisistä ja korkotukisaamisista, koska ne ovat arvonlennusmäärältään epäolennaisia. Mikäli tilanne muuttuu tulevaisuudessa esimerkiksi valtion luottoluokituksen huonontuessa, kirjaustarve tarkastellaan tuolloin uudestaan.

Henkilöstölle myönnettyistä lainoista Finnvera ei laske IFRS 9:n mukaista odotettavissa olevaa luottotappiota, koska henkilökuntalainat on siirretty vuoden 2018 alusta alkaen ulkopuoliselle liikepankille.

Varainhallinnan osalta odotettavissa olevia luottotappioita lasketaan saamisista luottolaitoksilta ja sijoitustodistuksista julkisyhteisöihin, luottolaitoksiin ja yrityksiin.

- IFRS 16 Vuokrasopimukset (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): korvaa nykyisen IAS 17 Vuokrasopimuksia koskevan standardin ja siihen liittyvät tulkinnot. IFRS 16 standardi sisältää merkittäviä muutoksia vuokralle ottajan (vuokraajan) kirjanpitoon, koska merkittävä osa vuokrasopimuksista siirtyy vuokralle ottajan taseeseen käyttöomaisuuseräksi ja vuokrasopimusvelaksi. Lisäksi luokittelu rahoitusleasing- ja muihin vuokrasopimuksiin vuokralle ottajalta poistuu, mistä syystä vuokralle ottajalle tulee vuokrasopimuksien käsittelyyn ainoastaan yksi laskentakäytäntö. IFRS 16 tulee vaikuttamaan Finnveran toimitiloja koskeviin vuokrasopimusten kirjauskäsittelyyn, leasingautojen ja joidenkin IT-lisenssejä koskeviin sopimusten kirjauskäsittelyyn. Muutosten vaikutusten arviointi on edelleen kesken.
- IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): uusi standardi korvaa nykyiset IAS 18- ja IAS 11 -standardit ja niihin liittyvät tulkinnot. IFRS 15 sisältää viisivaiheisen

ohjeistuksen myyntituottojen kirjaamisesta: mihin määrään ja milloin myyntituotot kirjataan sekä lisää esitettävien liitetietojen määrää. Finnvera kirjaa laina-, takaus- ja takuukannasta perittävät tuotot ajan kulumisen perusteella. Finnveran tekemän selvityksen mukaan IFRS 15:en käyttöönotto ei aiheuta nykyisiin tulouttamista koskeviin laskentasääntöihin muutoksia. Vientitakuissa asiakkaiden maksamia luottovarauspalkkioita (commitment fee) koskevat liitetiedot julkaistaan puolivuosisikatsauksesta ja konsernitilinpäätöksestä 2018 alkaen IFRS 15:n mukaisesti.

### A3 Tilinpäätöksen yhdistelyperiaatteet Tytäryhtiöt

Tytäryritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni olemalla osallisena yhteisössä altistuu sen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja pystyy vaikuttamaan siihen käyttämällä yhteisöä koskevaa valtaansa. Konsernitilinpäätös käsittää tytäryhtiöt, joiden äänimäärästä emoyhtiö omistaa yli 50 prosenttia tai joissa yhtiöllä muuten on määräysvalta.

Emoyhtiön tilinpäätöksessä tytäryritysomistus on kirjattu hankintamenuon. Tytäryritysten osakkeiden arvo testataan tilinpäätöksen yhteydessä ja kirjataan tarvittaessa arvonalentuminen.

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty emoyhtiön ja tytäryritysten tilinpäätökset. Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen hankinta-ajankohdasta lähtien siihen saakka, kunnes määräysvalta lakkaa.

IFRS 1 -standardin salliman helpotuksen mukaisesti ennen siirtymispäivää 1.1.2006 yhdisteltyjen yhtiöiden hankintamenot on käsitelty suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaisesti. Konserni ei ole tehnyt yrityshankintoja siirtymispäivän jälkeen.

### Osakkuusyhtiöt

Osakkuusyhtiöinä käsitellään yhtiöt, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta, mutta ei valtaa määrätä yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista. Huomattava vaikutusvalta toteutuu, kun konserni omistaa 20–50 prosenttia yrityksen äänivallasta. Osakkuusyhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Vuoden 2017 lopussa Finnveralla ei ole ollut yhtään pääomaosuusmenetelmällä yhdisteltyä osakkuusyhtiötä.

Finnveran pääomasijoitustoimintaa harjoittavien tytäryhtiöiden - Veraventure Oy:n ja EAKR-Aloitusrahoitus Oy:n - kautta tehdyt pääomasijoitukset on käsitelty konsernitilinpäätöksessä IAS 28 Sijoitukset osakkuusyhtiöihin -standardin suomalla vaihtoehtoisella tavalla käypään arvoon tuloksen kautta kirjattavina sijoituksina. Näistä aiheutuvat käyvän arvon muutokset kirjataan konsernitilinpäätöksessä tuloslaskelman erään voitot/tappiot käypään arvoon arvostettavista eristä.

### Sisäisten erien eliminointi konsernitilinpäätöksessä

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäiset saamiset ja velat sekä sisäisten tapahtumien realisoitumattomat katteet ja konserniyhtiöiden välinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

### Määräysvallattomien omistajien osuus

Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus omasta pääomasta ja tilikauden laajasta tuloksesta esitetään erikseen laajassa tuloslaskelmassa ja taseessa oman pääoman osana.

## A4 Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on kaikkien konserniin kuuluvien yritysten toiminta- ja esittämismuutetta.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin ja ulkomaan rahan määräiset varat ja velat muunnetaan käyttäen tilinpäätöspäivän kurssia. Muuntamisesta syntyneet kurssivoitot ja -tappiot kirjataan laajan tuloslaskelman erään Voitot ja tappiot käypään arvoon arvostettavista eristä.

## A5 Tuottojen ja kulujen tuloutusperiaatteet

### Korkokate

Korkotuotot ja -kulut jaksotetaan efektiivisen koron menetelmällä sopimuksen juoksuajalle. Efektiivisen koron laskemisessa otetaan huomioon saadut ja maksetut palkkiot ja korkopisteet, jotka ovat olennainen osa saamisen efektiivistä korkoa, transaktiomenot sekä muut mahdolliset yli- ja alikurssit. Valtiolta saadut korkotuet jaksotetaan vastaavasti efektiivisen koron menetelmällä sopimuksen juoksuajalle.

Saamisten suojaamiseksi tehtyjen koronvaihtosopimusten korot käsitellään korkotuottojen oikaisueränä ja velkojen suojaamiseksi tehtyjen koronvaihtosopimusten korot korkokulujen oikaisueränä.

### Palkkiotuotot ja -kulut, netto

Takaus- ja takuupalkkiot jaksotetaan sopimuksen juoksuajalle.

Luottovarauspalkkiot muodostuvat asiakkailta perittävästä palkkiosta, jota asiakas maksaa nostamattoman luoton osalta. Luottovarauspalkkio peritään ajankulumisen perusteella jälkikäteen nostamattomasta luoton määrästä ja jaksotetaan kirjanpitoon ajankulumisen perusteella.

Muut palkkiotuotot ja -kulut kirjataan pääsääntöisesti palvelun suorittamisen yhteydessä. Näitä ovat esimerkiksi erilaisista velkajärjestelyistä, perintäkuluista, laskutuskuuluista ja oikeudellisista toimenpiteistä aiheutuneet muutokset, jotka peritään asiakkailta, kun muutos on tehty.

Palkkiokulut muodostuvat pankkien perimistä palvelumaksuista, vientitakuisiin liittyvistä jälleenvakuutusmaksuista ja

varainhankintaan liittyvistä kuluista.

## Voitot ja tappiot käypään arvoon arvostettavista eristä

Voitot ja tappiot (realisoituneet ja realisoitumattomat) johdannaissovimuksista, käypään arvoon arvostettavista veloista ja pääomasijoituksista sekä valuuttakurssierot esitetään laajan tuloslaskelman erässä voitot ja tappiot käypään arvoon arvostettavista eristä.

## Sijoitustoiminnan nettotuotot

Myytävisissä oleviksi luokitelluista osakkeista, osuuksista ja saamistodistuksista saadut myyntivoitot ja -tappiot, sekä näihin eriin liittyvät arvonalennukset esitetään erässä sijoitustoiminnan nettotuotot.

Osinkotulot kirjataan tuotoksi sinä tilikautena, jona oikeus niiden saamiseen on syntynyt.

## Avustukset

Finnvera saa valtiolta korko- ja takausprovisiotukea sekä korvausta syntyvistä luotto- ja takaustappioista, jotka se on myöntänyt tietyin valtion kanssa sovittujen aluepoliittisten perusteiden mukaisesti. Luotto- ja takaustappiokorvauksia maksetaan luotoista ja takauksista, jotka on myönnetty ilman turvaavaa vakuutusta.

Korko- ja provisiotuet jaksotetaan efektiivisen koron menetelmällä sopimuksen juoksuajalle ja luottotappioista saadut korvaukset kirjataan, kun sopimusperusteinen oikeus niiden saamiseen on syntynyt.

Finnvera on saanut aiempina vuosina avustusta Aloitushasto Vera Oy:n pääomittamiseen. Tarkemmin avustuksista kerrotaan taseen liitetiedossa E12.

## A6 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

### Aineettomat hyödykkeet

Aineettomina hyödykkeinä käsitellään IT-sovellusten ja -ohjelmistojen käyttöoikeudet ja lisenssit sekä kehittämismenot silloin, kun niiden hankintameno on luotettavasti määritettävissä ja on todennäköistä, että niistä koituu taloudellista hyötyä. Finnveralla oli käynnissä kaksi merkittävää IT-projektia, joista toinen valmistui vuoden 2017 lopussa. Vuonna 2018 jatkuu digitalisaatiohanke, jonka tavoitteena on parantaa tuottavuutta ja tehokkuutta mahdollisella liiketoimintaja tukiprosessien digitalisoinnilla. Digitalisaatiota kehitetään vaiheittain useamman vuoden aikana. Salkku-projekti korvasi vanhan pk- ja midcap-rahoituksen asiakasvastuiden hallintajärjestelmän. Vuoden 2017 lopussa Finnvera otti käyttöön Salkku-järjestelmän, ja siihen liittyvä raportointio- sio otettiin käyttöön vuoden 2018 alussa.

Aineettomat hyödykkeet kirjataan taseeseen alkuperäisen kirjaamisen jälkeen kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenuun. Aineettomat hyödykkeet poistetaan tasapoistoina niiden arvioidun viiden

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / A Tilinpäätösperiaatteet

vuoden taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

### Aineelliset hyödykkeet

Aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä ovat omassa käytössä olevat koneet, laitteet ja kalusto. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenoon. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet poistetaan niiden arvioituna taloudellisena vaikutusajana, joka on koneissa ja laitteissa sekä kalustossa 5 vuotta.

### Aineettomien hyödykkeiden ja aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvonalentuminen

Tilinpäätöshetkellä arvioidaan, onko aineettomien hyödykkeiden ja aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvonalentumisesta viitteitä. Jos arvonalentumisesta on viitteitä, arvioidaan omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Mikäli omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin kerrytettävissä oleva rahamäärä, kirjataan arvonalentumistappio tulosvaikutteisesti.

### A7 Työsuhteen päättymisen jälkeisistä etuuksista aiheutuvat kulut

Konserniyritysten eläkejärjestelyt luokitellaan joko etuusperusteisiksi tai maksuperusteisiksi järjestelyiksi. Maksuperusteisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja eläkevakuutusyhtiölle eikä sillä ole oikeudellista tai tosiasiallista velvoitetta suorittaa lisämaksuja. Maksuperusteisista järjestelyistä aiheutuvat velvoitteet kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jota veloitus koskee. Etuusperusteiset järjestelyt kirjataan kuluksi henkilöiden palvelusajalle vakuutusmatemaattisten laskelmien perusteella. Taseeseen kirjaan etuusperusteisten eläkejärjestelyiden nettovelka.

Kauden työsuoritukseen perustuvat menot ja etuusperusteisten järjestelyiden nettovelan korko kirjataan tulosvaikutteisesti ja esitetään työsuhte-etuuksista aiheutuviin kuluissa. Etuusperusteisten järjestelyiden nettovelan uudelleen määrittämisestä aiheutuvat erät (muun muassa vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot sekä järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto) kirjataan muihin laajan tuloksen eriin sillä tilikaudella, jona ne syntyvät.

### A8 Tuloverot

Laajan tuloslaskelman tuloverot muodostuvat tilikauden ja aikaisempien tilikausien tuloveroista ja laskennallisista veroista. Verot kirjataan tuloslaskelmaan lukuun ottamatta suoraan omaan pääomaan kirjattavista eristä laskettua veroaikutusta, joka kirjataan osaksi omaa pääomaa.

Laskennalliset verot lasketaan varojen ja velkojen kirjanpitoarvon ja verotuksen perustana olevan arvon välisestä erosta. Laskennalliset verot on laskettu 20,0 prosentin yhteisöverokannan mukaan.

Valtioneuvosto on 20.12.2007 saattanut asetuksella voimaan eduskunnan säätämän tuloverolain muutoksen, jolla Finnvera tehtiin tuloverovapaaksi 1.1.2007 alkaen. Finnveran

tytäryhtiöillä ei ole vastaavaa verovapautta.

### A9 Rahoitusvarat ja -velat

#### Luokittelu

Rahoitusvarat luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin, lainoihin ja muihin saamiin sekä myytävissä oleviin rahoitusvaroihin. Rahoitusvelat luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvelkoihin ja muihin rahoitusvelkoihin.

#### Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia tase-eriä ovat johdannaissopimukset, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi määritetyt rahoitusvelat ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi määritetyt erät. Finnveralla ei ole kaupankäyntivaroja ja -velkoja.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi määritettyjä eriä ovat johdannaissopimukset sekä velat, joihin liittyvää korko- tai valuuttariskiä on suojattu johdannaissopimuksilla. Finnvera soveltaa IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardin mukaista käyvän arvon optiota näiden erien kirjaamisessa. Osaan liikkeelle laskettuja joukkovelkakirjalainoja sovelletaan suojauslaskentaa.

Konsernin tekemät pääomasijoitukset on alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä määritetty käypään arvoon tuloksen kautta kirjattaviksi. Sijoitukset arvostetaan käypään arvoon ja arvonalentumiset kirjataan tuloslaskelman erään voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä (pääomasijoitusten käyvän arvon määrittäminen; katso tilinpäätöksen esittämistapaa koskeva liitetiedon kohta A12 Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet).

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen ja velkojen käyvän arvon muutos kirjataan tuloslaskelman erään Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä.

#### Lainat ja muut saamiset

Lainoiksi ja muiksi saamisiksi luokitellaan sopimukset, joihin liittyvät maksut ovat kiinteitä tai määritettävissä olevia ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla. Lainat ja muut saamiset merkitään alun perin kirjanpitoon kirjattaessa hankintamenoa lisättynä hankinnasta välittömästi aiheutuneilla menoilla. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen erät arvostetaan jaksotettuun hankintamenoa efektiivisen koron menettelmällä. Lyhytaikaiset sijoitukset, joita ovat kunta-, yritys- ja sijoitustodistukset, sekä valtionvelkasitoumukset, arvostetaan jaksotettuun hankintamenoonsa.

#### Myytävissä olevat rahoitusvarat

Myytävissä oleviin rahoitusvaroihin luokitellaan johdannaissopimusten kuulumat rahoitusvarat, jotka on määritetty myytävissä oleviksi tai jotka eivät kuulu muihin rahoitusvarojen ryhmiin. Finnverassa myytävissä oleviksi rahoitusva-

roiksi on luokiteltu joukkovelkakirjasitoumukset ja muut kuin pääomasijoitustoimintaan kuuluvat osakkeet ja osuudet.

Noteeraamattomat osakkeet ja osuudet arvostetaan hankintamenoonsa, koska niiden arvostaminen käypään arvoonsa ei ole mahdollista. Joukkovelkakirjasitoumukset merkitään alun perin kirjanpitoon kirjattaessa käypään arvoon lisätynä hankintaan kohdistettavissa olevilla transaktiokuluilla. Tämän jälkeen myytävissä olevat rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon ja arvonmuutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman käyvän arvon rahastossa.

Jos myytävissä oleviin rahoitusvaroihin kuuluvan omaisuuserän arvo on merkittävästi tai pitkäaikaisesti alentunut, kirjataan omaan pääomaan kertynyt tappio tulosvaikutteisesti. Arvon alentumiskriteerit ovat seuraavat: yritys on asetettu konkurssiin tai se on maksukyvytön tai se on tehnyt yrittäjäneuvottelujen tai hakeneen suojaa velkojiaan vastaan tai velkojiin vaikuttava laaja uudelleenjärjestely on meillä.

### Muut rahoitusvelat

Muita rahoitusvelkoja ovat velat luottolaitoksille, velat tytäryhtiölle, vientiluottojen jälleenerahoitusta varten saadut lainat valtiolta, joita ei ole määritetty käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi, saadut takuumaksuennakot ja saadut vakuudet johdannaisista.

Muina rahoitusvelkoina käsitellään myös valtiolta tytäryhtiöiden hankintaa varten saadut tuet ja avustukset, näihin eriin tietyssä tilanteissa liittyvän palautusvelvollisuuden takia.

Muut rahoitusvelat kirjataan taseeseen saadun vastikkeen määräisenä transaktiokuluilla oikaistuina ja arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoonsa.

Finnvera käsittelee valtion konsernille myöntämiä korottomia pääomaloja omistajan ominaisuudessa myönnettyinä ja nimellismääränsä arvostettuna niihin liittyvien erityisehtojen ja erityisen luonteen vuoksi. Pääomaloja on esitetty tarkemmin taseen liitetiedossa E16.

### Käyvän arvon määrittäminen

Rahoitusinstrumenttien käypä arvo määritetään seuraavien periaatteiden pohjalta:

Taso 1: Aktiivisilla markkinoilla kaupankäynnin kohteena olevien noteerattujen osakkeiden, rahastosijoitusten ja muiden rahoitusinstrumenttien käypä arvo perustuu julkiseen noteeraukseen.

Taso 2: Mikäli rahoitusinstrumenteille kokonaisuutena ei ole olemassa julkista noteerausta, mutta sen osatekijöille on olemassa toimivat markkinat, käypä arvo määritellään osatekijöiden markkinahintojen perusteella käyttäen soveltuvaa

arvostusmallia. Arvostusmallit voivat vaihdella rahoitusinstrumenteittain.

Taso 3: Mikäli markkinat eivät ole toimivat tai rahoitusinstrumentille ei ole noteerausta, määritellään arvo yleisesti käytettyjen arvostusmallien avulla. Mikäli käyvän arvon määrittäminen ei ole mahdollista tehdä luotettavasti, arvostetaan rahoitusinstrumentti hankintamenoon vähennettynä mahdollisesti tehdyillä arvonalentumiskirjauksilla.

Konsernin rahoitusvarojen ja velkojen liitetiedossa on kuvattu tarkemmin käyvän arvon määrittämisperiaatteet rahoitusinstrumenteittain, eri tilanteissa käytetyt arvostusmallit sekä rahoitusinstrumenttien käyvän arvon jaottelu sen mukaan, ovatko ne saatu julkisen noteerauksen (taso 1), todennettavissa olevia tietoja käyttävien arvostusmallien avulla (taso 2) vai käyttäen arvostusmalleja, jotka perustuvat ei-todennettavissa olevaan tietoon (taso 3).

### Rahoitusvarojen ja -velkojen taseeseen kirjaaminen ja taseesta pois kirjaaminen

Lainat ja muut saamiset merkitään taseeseen asiakkaan nostassa lainaa, myytävissä olevat rahoitusvarat merkitään taseeseen kauppapäivänä ja johdannaissovitukset kauppapäivänä ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi määritetyt velat silloin, kun vastike saadaan.

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun sopimusperusteinen oikeus varoihin lakkaa tai kun on siirretty merkittävältä osin riskit ja tuotot toiselle osapuolelle. Rahoitusvelat kirjataan pois taseesta, kun velvoitteet on täytetty.

### Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Lainoista ja muista saamisista kirjataan arvonalentumistappio, kun on objektiivista näyttöä siitä, että saamisen arvo on alentunut yhden tai useamman tappion synnyttämän tapahtuman seurauksena ja tällä on vaikutus saamisista tulevaisuudessa saataviin rahavirtoihin.

Objektiivinen näyttö asiakkaan kyvystä suoriutua velvoitteistaan perustuu asiakkaiden riskiluokitukseen sekä konsernin kokemukseen ja johdon arvioon maksuhäiriöiden vaikutuksesta saamisen kerryttämiseen.

Arvonalentumisia arvioidaan yksittäin ja saamisryhmäkohtaisesti. Yksittäin arvioidaan ne saamiset, joissa asiakkaan vastuiden määrä on merkittävä. Saamisryhmäkohtaista tarkastelua varten saamiset jaetaan luottoriskiltään samanlaisiin ryhmiin.

Arvonalentumistappio kirjataan, mikäli saamisen alkuperäisellä efektiivisellä korolla diskontattujen vastaisten rahavirtojen nykyarvo on pienempi kuin saamisen kirjanpitoarvo. Tarkastelussa otetaan huomioon vakuudesta sen realisoinnissa saatava määrä sekä valtiolta saatavat luottotappiokorvaukset.

Arvonalentuminen kirjataan toteutuneeksi tappioksi, kun ve-

lallinen on konkurssimenettelyssä todettu varattomaksi, lopettanut toimintansa tai saaminen on joko vapaaehtoisessa tai lakisääteisessä velkajärjestelyssä annettu anteeksi. Vuoden 2015 tilinpäätöksestä alkaen Finnvera on soveltanut pk-rahoituksessa EU-tasolla harmonisoitua ongelmasaamisten määritelmää. Ongelmasaamisina raportoidaan yli 90 päivää erääntyneenä olleet vastuut, ne vastuut, joista on tehty arvonalennus, saneeraushakemus- tai saneerausmenettelytilassa olevien asiakkaiden vastuut, takausaamiset ja konkurssivastuut.

Vuoden 2017 tilinpäätöksessä Finnvera noudattaa IAS 39:n mukaisesti pk- ja midcap-rahoituksessa saamiskohtaista ja ryhmäkohtaista arvonalennusta koskevaa laskentamenetelmää, joka lasketaan joko asiakaskohtaisesti tai riskiluokitain. Suuryritykset-yksikössä viennin rahoituksen pankki- ja yritys vastuista tehdään vastuu- ja ryhmäkohtaisia varauksia.

### Suojauslaskenta

Finnvera otti käyttöön suojauslaskennan vuodesta 2016 alkaen. Suojauslaskennan tarkoituksena on suojautua markkinakorkojen muutoksista aiheutuvien käyvän arvon muutosten tulosvaikutuksilta.

IFRS 9:en voimaan tullessa liikkeelle lasketuista joukkovelkakirjalainojen suojauslaskennasta luovutaan, koska joukkovelkakirjalainat tullaan arvostamaan IFRS 9:n mukaisesti 1.1.2018 alkaen käypään arvoonsa tuloksen kautta. Tilinpäätöksessä 2017 suojauslaskennan piirissä olevat joukkovelkakirjalainat on arvostettu käypään arvoon markkinakorkojen muutoksen osalta.

Suojauslaskennan piiriin kuuluvat rahoitusvelat ja niiden tulos on esitetty liitteessä E20.

### Negatiivisten korkojen vaikutus

Vuoden 2016 toiselta kvartaalilta alkaen konsernin saama tuotto osasta euromääräisiä tilivaroja ja muita sijoituksia on ollut negatiivinen, mikä on osaltaan alentanut konsernin korkotuottoja.

Salkku-sovelluksen käyttöönoton jälkeen Finnvera tulee hyödyttämään vuoden 2018 aikana luottosopimusten mukaiset negatiiviset viitekorot asiakkailleen. Hyvitykset tapahtuvat joko suoraan asiakkaiden tulevissa koronmaksuissa tai hyvitys maksetaan rahana. Negatiivisten korkojen vaikutus on kirjattu vuoden 2017 aikana varauksena Finnveran kirjanpitoon.

## A10 Varaukset

### Vientitakuutappiovaraukset

Vientitakuu- ja erityistakauskannasta kirjataan varaus, kun on objektiivista näyttöä siitä, että korvausveloitteen syntyminen on todennäköistä ja vastuusta arvioidaan korvausten kautta maksuun tulevan rahavirran efektiivisellä korolla diskontatun nykyarvon olevan suurempi kuin korvausten perusteella syntyvien takaisinperintäsaamisten vastaavalla tavalla diskontatun rahavirran.

Objektiivinen näyttö asiakkaan kyvystä suoriutua velvoitteistaan perustuu asiakkaiden riskiluokitukseen sekä konsernin kokemukseen ja johdon arvioon asiakkaan kyvystä vastata takuun kattaman luoton maksuista.

Varaustarvetta arvioidaan vastuu- ja ryhmäkohtaisesti. Yksittäin arvioidaan ne vastuut, joissa vastuiden määrä on merkittävä, ts. takuukatteen mukainen kokonaisvastuu vähintään 500 000 euroa. Pienemmistä vastuista varaustarvetta arvioidaan ryhmäkohtaisesti.

### Takaustappiovaraukset

Takaustappiovaraukset kirjataan takauskannasta samojen periaatteiden mukaisesti kuin lainoista ja muista saamisista kirjattavat yksittäiset ja saamisryhmäkohtaiset arvonalentumistappiot.

### Varaukset

Pk- ja midcap-rahoituksen sekä viennin rahoituksen takaus- ja vientitakuuvastuista kirjataan varaus, kun on objektiivista näyttöä siitä, että korvausveloitteen syntyminen on todennäköistä ja vastuusta arvioidaan korvausten kautta maksuun tulevan tilinpäätöshetken diskontatun rahavirran arvon olevan suurempi kuin korvausten perusteella syntyvien takaisinperintäsaamisten vastaavalla tavalla diskontatun rahavirran arvon.

Varausten kirjausperiaatteet kuvataan tarkemmin tilinpäätösperiaatteiden kohdassa A10. Varaukset on tehty taseen ulkopuoliset sitoumukset – liitetiedossa esitetyistä vastuista.

## A11 Vuokrasopimukset

Vuokrasopimukset luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiin ja muihin vuokrasopimuksiin sen perusteella, siirtyvätkö omistamiseen liittyvät olennaiset riskit ja edut vuokralleottajalle. Vuoden 2017 lopussa Finnveralla ei ollut rahoitusleasingsopimuksiksi luokiteltavia vuokrasopimuksia.

Muiden vuokrasopimusten osalta Finnvera on sekä vuokralleottaja että vuokralleantaja. Sopimusten perusteella suoritettavat ja saatavat vuokrat kirjataan kuluksi ja tuotoksi tulovaikutteisesti tasaerinä vuokra-ajan kuluessa. Muut vuokrasopimukset ovat lähinnä toimitiloihin liittyviä sopimuksia.

## A12 Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Kansainvälisen tilinpäätöskäytännön (IFRS) mukaan laadittu tilinpäätös edellyttää johdon arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat konsernitiilinpäätöksessä ja sen liitetiedoissa raportoituihin eriin. Lisäksi tilinpäätöksen laadintaperiaatteita sovellettaessa joudutaan käyttämään harkintaa. Johdon arviot ja oletukset perustuvat kokemukseen toteutuneesta toiminnasta sekä historiadataan ja tulevaisuuden ennusteisiin. Arvioiden ja oletusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletuksia on muutettu sekä kaikilla sen jälkeisillä tilikausilla. Lopulliset toteumat

voivat poiketa näistä arvioista.

Finnverassa keskeiset arviot ja oletukset liittyvät asiakkaiden laina- ja muiden saamisten arvonalentumistappioiden arviointiin, takaus- ja vientitakuuvastuista kirjattaviin varauksiin, vientitakuiden takaisinperintäsaamisiin ja Finnveran pääomasijoitustoimintaa harjoittavien tytäryhtiöiden kautta tehtyjen pääomasijoitusten ja rahoitusinstrumenttien käypien arvojen määrittämiseen. Vuoden 2017 lopussa pääomasijoitustoimintaan liittyviä sijoituksia oli ainoastaan tytäryhtiöllä EAKR-Aloitusrahoisto Oy:llä.

### Arvonalentumistappiot saamisista asiakkailta

Pk- ja midcap-rahoitukseen kuuluvien asiakkailta olevien luotto-, takaus- ja vientitakuussaamisten arvonalentumistestaus tehdään euromäärältään suurimpien asiakassaamisten osalta asiakaskohtaisesti ja muiden osalta riskiluokkakohdaisesti. Saamisten arvonalentumistestaus perustuu arvioihin tulevaisuudessa saatavista rahavirroista. Saamisten arvo on alentunut, jos saamisen arvioitu tilinpäätöshetkeen diskontattu rahavirran arvo vakuudet huomioiden on pienempi kuin saamisen kirjapitoarvo. Viennin rahoituksen luottojen ja takaisinperintäsaamisten arvonalentumistestaus tehdään saamiskohtaisesti.

Arvonalentumistappioiden kirjausperiaatteet kuvataan tarkemmin kohdassa rahoitusvarojen arvonalentuminen. Tilikauden aikana on kirjattu arvonalentumistappioita vain taseen erästä saamiset asiakkailta. Taseen liitetiedossa E2 on esitetty arvonalentumistappioiden määrä.

### Pääomasijoitusten käyvän arvon arviointi

Valtion toimintalinjausten mukaisesti Finnvera luopuu pääomasijoitustoiminnasta. Vuonna 2016 Finnvera myi 78,9 prosenttia omistuksestaan Aloitusrahoisto Vera Oy:ssä. Jäljelle jäänyt omistus siirtyi vuonna 2017 Innovestor Kasvurahasto I Ky:n omistusosuudeksi (19,7 prosenttia) Aloitusrahoisto Vera Oy:n sulaututtua Innovestor Kasvurahasto I

Ky:öön. Veraventure Oy on myynyt jäljellä olleet rahastosijoituksensa vuoden 2017 aikana. Finnvera osti vuoden 2017 aikana EAKR-Aloitusrahoisto Oy:n pienosakkaiden omistusosuudet (noin 5 prosenttia) rahastosta jääden rahaston ainoaksi osakkaaksi. Järjestelyllä valmistaudutaan Finnveran kokonaisirtaantumiseen rahastosta.

Pääomasijoitustoimintaa harjoittavan tytäryhtiön EAKR-Aloitusrahoisto Oy:n pääomasijoitusten käypä arvo määritetään yhtiön hallituksen hyväksymällä arvostusmenetelmällä, joka noudattaa IPEV:n (International Private Equity and Venture Capital Valuation Guidelines) aikaisen vaiheen yritysten arvonnäätysperiaatteita ja suosituksia. Menetelmässä sijoituksen käyvän arvon määrittely perustuu ulkopuolisten sijoittajien tekemään arvonnäättykseen ja sijoituksiin sekä rahaston hallituksen hyväksymään kohdeyhtiön arvostukseen. Arvonnäättyksen lähtökohtana on edellisen toteutuneen sijoituskierroksen perusteella määrytyvä arvo, jota tarvittaessa korjataan huomioiden kohdeyhtyksessä, sen menestyksessä ja toimintaympäristössä tapahtuneilla muutostekijöillä. Omistusosuuden arvoa määriteltäessä huomioidaan myös mahdollisten optioiden ja vaihto-oikeuksien vaikutus omistuksen arvoon. Rahastosijoitukset arvostetaan myös IPEV:n arvonnäättyperiaatteiden mukaisesti.

### Velkojen ja johdannaissopimusten käyvän arvon arviointi

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattujen velkojen ja johdannaissopimusten käypä arvo on määritetty rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä, jossa laskenta-perusteena käytetään tilikauden päättymispäivän markkinakorkoja ja muuta laskentainformaatiota. Johdannaissopimusten käyvät arvot vastaavat markkinoiden keskihintaa tilanteissa, joissa konserni siirtäisi tai purkaisi johdannaissopimuksen tavanomaisessa liiketoimessa tilikauden päättymispäivän markkinaolosuhteissa. Johdannaissopimukseen liittyvää luottoriskiä vähennetään vakuusjärjestelyillä.



## B Riskienhallinnan liitetiedot

### IFRS-tilinpäätöksen riskienhallinnan liitetiedot

#### Riskienhallinnan periaatteet, rooli ja vastualueet

Finnveran toiminnan tavoitteet yritysten kasvun, kansainvälistymisen ja viennin rahoituksessa sekä strategiat näiden saavuttamiseksi muodostavat perustan riskienhallinnalle. Finnvera täydentää rahoitusmarkkinoita ja ottaa suurempia luottoriskejä kuin kaupallisesti toimivat rahoittajat. Luottoriski on Finnvera-konsernin merkittävin riskialue. Muut keskeiset riskit ovat likviditeetti- ja markkinariskit sekä toimintaan liittyvät operatiiviset riskit.

Riskienhallinnan tehtävänä on tunnistaa ja avustaa yhtiön johtoa hallitsemaan riskejä, jotka voisivat uhata yhtiön tavoitteiden saavuttamista. Riskienhallinnalla on keskeinen merkitys Finnvera-konsernin riskinottokyvyn säilyttämisessä ja yhtiön pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden saavuttamisessa. Yhtiön hallitus ja ylin johto vastaavat sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä sekä organisoinnista. Yhtiön hallitus hyväksyy mm. riskienhallinnan periaatteet, riskinottohalukkuuden, luottopolitiikan ja päätösvaltuudet.

Finnvera soveltaa sisäisessä valvonnassa ja riskienhallinnassa kolmen puolustuslinjan mallia, jonka mukaisesti 1. puolustuslinjassa olevat liiketoiminnot ja muut operatiiviset toiminnot omistavat riskit ja vastaavat ensisijaisesti riskienhallinnasta. Toisessa puolustuslinjassa olevan liiketoiminnosta riippumattoman riskienvalvontatoiminnon vastuulla ovat riskienhallinnan menetelmien ja ohjeiden kehittäminen sekä konsernin riskiaseman seuranta. Riskienvalvontatoiminto vastaa yhdessä liiketoiminnan kanssa riskiluokitusjärjestelmien kehittämisestä ja ylläpidosta sekä luokitusjärjestelmien toimivuuden seurannasta. Riskienvalvontatoiminto arvioi lisäksi jatkuvasti riskejä ja raportoi näkemyksistään toimitusjohtajalle ja hallitukselle. Kolmas puolustuslinja on suoraan hallitukselle raportoiva sisäinen tarkastus.

#### Riskinottohalukkuus ja riskipolitiikat

Yhtiössä on määritelty riskinottohalukkuus kaikille keskeisille riskilajeille. Finnveran riskinottohalukkuus on asetettu siten, että yhtiö täyttää keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä omistaja- ja elinkeinopoliittiset tavoitteet suhteessa riskipuskureihin ja tuloksetekokykyyn. Luottoriskin keskeiset mittarit ovat vakavaraisuuden taso, sisäinen pääomavaade ja luottosalun odotettu tappio. Likviditeettiriskin osalta yhtiö turvaa likviditeetin etukäteen määritellylle periodille siten, että vientiluottojen rahoitus ja kotimaisten pk-yritysten antolainaus pystytään hoitamaan. Markkinariskien osalta yhtiö ei ota näkemyksellistä korko- tai valuuttakurssiriskiä ja pyrkii pitämään riskin määritellyissä rajoissa. Operatiivisen riskin riskinottohalukkuus on johdettu yhtiössä käytössä olevasta ISO 9001 laatustandardista,

ulkopuolelta tulevien vaatimusten noudattamisesta ottaen huomioon kustannus-laatu-suhteen.

Finnveran pk-rahoituksessa syntyviä tappioita katetaan osittain valtion tappiokorvauksella. Yhtiön pitää suhdannekieron aikana kattaa tulorahoituksella oma osuutensa syntyvistä kotimaisista luotto- ja takaustappioista. Vientitakuutoimintaan liittyviä ulkomaisia maa-, pankki- ja yritysriskejä turvaavat kertyneen oman pääoman puskurin lisäksi valtioneutraahasto ja Suomen valtio. Toiminnan tuottojen pitää pitkällä aikavälillä kattaa toimintakulut ja takuutappiot. Finnvera ottaa luottoriskiä hallitusti sekä suojautuu muilta riskeiltä tai vähentää niitä. Tytäryhtiöihin tehdyistä sijoituksista osa on valtion emoyhtiön kautta sijoittamaa pääomaa ja osa emoyhtiön suoraan sijoittamaa pääomaa.

Pk-rahoituksen riskinottoa ohjataan luottopolitiikalla ja liiketoiminta-alueittaisilla riskinottotavoitteilla, joissa on otettu huomioon muun muassa erot asiakaskunnassa ja toimintaympäristössä. Finnveran riskinotto perustuu omistajan asettamiin vaikuttavuus- ja kannattavuustavoitteisiin. Rahoitustoiminnan riskinottoa ohjataan yhtiön hallituksen vahvistamalla luotto- takuu- ja maapolitiikoilla. Osa vientitakuutoiminnan luottoriskistä voidaan suojata muun muassa jälleenvakuutuksilla tai luottojohdannaisilla.

Suomen Vientiluotto on Finnveran tytäryhtiö, jonka tehtävänä on rahoittaa kotimaista vientiä myöntämällä OECD:n vientiluottosopimuksen mukaisia julkisesti tuettuja vienti- ja alusluottoja sekä hallinnoida tähän liittyvää korontasausjärjestelmää. Tytäryhtiöt ovat emoyhtiön valvonnassa ja konsernin riskienhallinnan ja sisäisen tarkastuksen piirissä.

#### Luotto-, takaus- ja takuuriskit sekä riskiluokitusjärjestelmät

Luottotappioriski syntyy siitä, että velallinen tai muu vastapuoli ei vastaa täysimääräisesti sitoumuksistaan. Pk-rahoituksessa luottotappion syynä on yleensä yritysasiakkaan maksukyvyttömyys. Vientitakuutoiminnassa takuutappion voi aiheuttaa maan, pankin tai yritysasiakkaan maksukyvyttömyys tai maksuhaluttomuus.

Pk-rahoituksen luottoriskien hallinta perustuu yrityskohtaiseen arviointiin. Finnverassa on käytössä kahdeksanportainen riskiluokitusjärjestelmä, joka perustuu pitkällä aikavälillä havainnointeihin riskiluokittaisiin maksukyvyttömyystapahumiin. Käytössä olevassa asteikossa on seitsemän luokkaa toimiville yrityksille ja yksi maksukyvyttömyille yrityksille. Rahoitusratkaisussa luottoriskin arvioinnista, riskiluokituksista ja rahoitusesityksistä vastaa asiakasvastuuhenkilö. Luottopäätösyksikkö osallistuu riskiluokituksen arviointiin päätöksenteon yhteydessä. Finnveran asiakasyritysten riskiluokitus päivitetään vähintään kahden vuoden välein ja uusien hankkeiden yhteydessä.

Vientitakuutoiminnassa Finnvera luokittelee maat kahdeksaan OECD-maaluokkaan vientitakuulaitoksissa käytössä olevien menetelmien mukaan. Maaluokan määräytymiseen vaikuttavat arvio maan kyvystä hoitaa ulkoiset velvoitteensa, odotukset maan talouden tulevasta kehityksestä sekä poliittinen vakaus ja lainsäädäntö. Vientitakuiden myöntäminen perustuu maapolitiikkaan. Maat, joihin Finnveran vientitakuita voidaan myöntää, kuuluvat johonkin neljästä (A–D) maapolitiikasta. Finnvera seuraa tiiviisti eri maiden taloudellisia ja poliittisia tilanteita ja sopeuttaa maapolitiikkaansa muutosten mukaisesti. Jokaisen maan luokitus tarkistetaan vähintään kerran vuodessa.

Pankkiriskien otto perustuu arvioon maan pankkijärjestelmästä sekä yksittäisten pankkien riskianalysiin ja riskiluokitukseen. Laadullisten ja määrällisten tekijöiden perusteella kullekin pankille määritetään riskiluokka- ja pankkikohtaiset riskinoton linjaukset. Pankkien riskiluokitusta päivitetään tarvittaessa ja aina uusien hankkeiden yhteydessä.

Yritysriskinotto perustuu yrityksen johdon, liiketoiminnan ja talouden analyysiin, joka voi pienten ja lyhytaikaisten takuiden osalta olla suppea. Yritysanalyysin tekemisestä vastaavat kotimaisten hankkeiden osalta asiakasvastuuhenkilö ja vientitakuutoiminnan hankkeiden osalta pääosin liiketoiminnasta riippumaton analyysitoiminto. Analyysin tuloksena syntyy sisäinen riskiluokitus, jota päivitetään uusien hankkeiden yhteydessä tai vähintään kerran vuodessa. Riskiluokitusasteikko on pyritty kalibroimaan yhteneväksi kansainvälisten riskiluokituslaitosten asteikkojen kanssa.

Yritysten luottoluokittelu perustuu maksukyvyttömyyden todennäköisyyteen (PD, Probability of Default), tappio-osuuteen (LGD, Loss Given Default) ja vastuun määrään maksukyvyttömyyshetkellä. Finnveran rahoitustuotteet ovat pääosin lainoja sekä lainojen takauksia ja vientitakuita. Tuotteiden luonteesta johtuen on perusteltua olettaa, että nostettu vastuu on kokonaan käytössä maksukyvyttömyyshetkellä. Tappio-osuutena pk-rahoituksen mallissa käytetään vastuun määrää vähennettynä vakuuksien vakuusarvolla ja vientitakuutoiminnan käyttämässä mallissa empiirisesti arvioituja tappio-osuuksia. Maksukyvyttömyyden todennäköisyys pe-

rustuu pk-rahoituksen mallissa omaan, yli 20 vuodelta kerättyyn, historialliseen tietoon eri riskiluokkien maksukyvyttömyyden todennäköisyyksistä. Vientitakuutoiminnassa tapiotapahtumia on huomattavasti harvemmin, joten maksukyvyttömyyden todennäköisyydet on johdettu kansainvälisten luottoluokituslaitosten julkaisemista arvoista. Riskienvalvontatoiminto seuraa riskiluokitusmallien toimivuutta säännöllisesti, ja toimintaa parantavia muutoksia tehdään tarvittaessa.

Luottoriskimalleja hyödynnetään muun muassa:

- luottoriskien arvioinnissa ja hinnoittelussa luotonmyöntämisen yhteydessä
- luottopolitiikkojen määrittelyssä
- rahoituksen päätösvaltuuksien määrittämisessä
- luottosalkun laadullisten tavoitteiden asettamisessa ja seurannassa
- luottosalkun riskiraportoinnissa
- sisäisessä pääoman riittävyden arvioinnissa ja odotetun tappion laskennassa.

Asiakasvastaava tai luottoriskianalyitikko tekee rahoitusesityksen yhteydessä luottoluokittelun luokitustyökalulla, jonka avulla arvioidaan riskinkohteen laadullisia ja taloudellisia tekijöitä. Malli tuottaa kohteelle riskipistemäärän (0–100), jonka perusteella luokka määräytyy. Mallin lisäksi pk-rahoitus käyttää pienempiä riskejä varten sekä kontrollina niin sanottua mekaanista riskiluokkaa, joka perustuu taloudellisiin tunnuslukuihin ja asiakkaan aiempaan maksukäyttäytymiseen Finnverassa. Rahoitusesityksen yhteydessä määritelty riskiluokitus vahvistetaan rahoituspäätösten yhteydessä. Riskienvalvontatoiminto ottaa tarvittaessa kantaa suurimpien vastuiden riskiluokitukseen

Asiakasvastaava huolehtii riskiluokituksen päivittämisestä. Päivityspyyntö lähetetään järjestelmästä automaattisesti tiettyjen kriteerien mukaan tai kun luokituksen voimassaolo on päättynyt.

## Finnveran rating-luokkien vastaavuus S&P:n luokituksiin<sup>1</sup>

S&P rating	AAA...AA-	A+...BBB+	BBB...BBB-	BB+...BB-	B+...B-	C
Finnvera	A1	A2...A3	A3...B1	B1...B2	B2...B3	C

<sup>1</sup> Luokitusmenetelmissä olevien eroavaisuuksien vuoksi vertailu S&P luokitukseen on suuntaa-antava

Rahoituspäätökset tehdään hallituksessa ja sen delegoimien päätösvaltuuksien mukaan siten, että vastuun ja riskin määrä vaikuttavat päätöksentekotasoon. Yhtiössä on rahoitusjohtoryhmä, jossa käsitellään sen omaan päätösvaltaan kuuluvat rahoituspäätökset ja hallituksen päätettäväksi menevät esitykset sekä erikseen linjausta vaativat asiat.

Rahoitusjohtoryhmän puheenjohtajana on toimitusjohtaja ja varapuheenjohtajana Luottopäätös-yksikön johtaja. Riskienvalvontatoiminto osallistuu rahoitusjohtoryhmän työskentelyyn.

## Luottoriskien seuranta

Asiakasseurantaa hoidetaan vuosittaisella asiakasyrityksen tilinpäätösanalyysillä, säännöllisellä yhteydenpidolla asiakkaaseen sekä asiakkaan maksukäyttytymisen ja toiminnan seurannalla. Seurannassa hyödynnetään Finnveran omista valvontajärjestelmistä sekä takausten ja vientitakuiden edunsaajilta saatuja tietoja ja julkisia maksuhäiriötietoja. Kohonneet asiakasriskit otetaan erityisseurantaan, ja suurimmista tehdään puolivuositain erityisseurantaraportti. Samassa yhteydessä arvioidaan luottotappion todennäköisyys ja mahdollinen arvonalennustarve. Vuonna 2018 Finnvera siirtyy käyttämään IFRS 9 -mukaista arvonalennusmenetelmää.

Riskien keskittymistä vastapuoliin, sektoreihin ja maihin seurataan säännöllisesti. Yhtiön toiminnan tarkoituksen tarkkia tarkkoja limiittejä näille riskeille on haasteellista asettaa. Riskinottohalukkuudessa on määritelty periaatteelliset maksimivastuut yritysvastapuolille ja maista aiheutuville keskitymäriskeille. Pk-rahoituksessa on luottopolitiikalla määritelty yksittäisen vastapuolen maksimivastuu, jota suuremmat päätökset tulee erikseen perustella yhtiön hallitukselle ja tarvittaessa valtio-omistajalle. Viennin rahoituksessa yksittäisiin vastapuoliin ja keskittymiin liittyviä riskejä suojataan jälleenvakuutuksilla.

Vastapuoliriskiä syntyy myös varainhallinnan ja likviditeetin sijoittamisen yhteydessä. Finnveran tavoitteena on pitää varainhallinnan vastapuoliriskit alhaisina, asettamalla vastapuolikohtaisia limiittejä, johdannaissopimuksiin liittyvillä nettoutus- ja vakuusjärjestelyillä sekä toimimalla hyvän luottokelpoisuuden omaavien vastapuolten kanssa

Riskienvalvontatoiminto raportoi toteutuneesta riskinotosta suhteessa riskinottohalukkuuteen ja tavoitteisiin hallitukselle ja johdolle neljännesvuosittain. Lisäksi yhtiönraportointijärjestelmä tuottaa osin päivittäistietoon ja kuukausikohtaiseen tietoon perustuvaa jatkuvaa raportointia. Finnverassa riskienhallinnan keskeiset mittarit ovat voimassaolevien vastuiden jakauma ja muutos riskiluokittain, maksuviiveet ja järjestämättömät saamiset. Pk-yritysrahoituksessa ns. LGD-arvio perustuu pitkälti vakuuksien arvoon ja vientitakuutoiminnassa erilliseen arvioon palautusasteesta. Vastuukan- nan, myönnetyt rahoituksen ja vientitakuiden riskinoton määrää kuvaavat luottotappion tilastollinen odotusarvo (odotettu tappio) ja kokonaistappio sekä toteutuneet luottotappiot raportoidaan neljännesvuosittain. Finnvera käyttää kokonaistappion arvioinnissa VaR 99,5 % luottamusväliä.

## Korko- ja valuuttakurssiriski

Finnverassa korkoriskiä syntyy otto- ja antolainauksen koronmääräytymisen eriaikaisuudesta ja omaan pääomaan liittyvästä rakenteellisesta korkoriskistä. Pienille ja keskisuurille yrityksille kohdistuvan kotimaisen antolainauksen korko perustuu pääosin 6 kuukauden euriboriin ja viennin rahoituksen korko joko 6 kuukauden euriboriin tai 6 kuukauden USD-liboriin. Koronmääräytymispäivät jakaantuvat melko tasaisesti vuoden eri pankkipäiville. Ottolainauksista otetaan suu-

remmissä yksittäisissä erissä, ja usein kiinteäkorkoisena. Ne ottolainauksen erät, joissa perusteena on joku muu kuin 6 kuukauden euribor (tai USD-libor), muutetaan koronvaihtosopimuksin lainaa otettaessa 6 kuukauden euriboriksi (tai USD-liboriksi). Ottolainauksen ja antolainauksen koronmääräytymispäivien eriaikaisuudesta johtuvaa korkoriskiä hallitaan siten, että ottolainauksen koronmääräytymispäivät pyritään sovittamaan tasaisesti eri kuukausille.

Rakenteellista korkoriskiä syntyy siitä, että korottomiksi luokiteltavia omia varoja käytetään antolainaustoiminnassa yhtenä rahan lähteenä. Finnvera seuraa tästä syntyvän korkoriskin suuruutta ja tarvittaessa suojaa riskiä. Yhtiön hallitus on linjannut, että oman pääoman tuottotavoite perustuu 6 kuukauden euribor-korkoon, joka ohjaa rakenteellisen korkoriskin suuruutta.

Finnveran pk-rahoituksen koko antolainauksenta on euro-määräistä, mutta viennin rahoituksessa käytetään sekä euroa että dollareita. Finnvera hankkii varoja useilta markkinoilta ja useissa valuutoissa. Valuuttariskin hallitsemiseksi hankitut varat muutetaan valuutanvaihtosopimuksin joko euroiksi tai dollareiksi. Kassavarat sijoitetaan myös kyseessä olevissa valuutoissa. Jäljelle jäävä valuuttariski suojataan tarvittaessa valuuttajohdannaisilla.

Finnveran tavoitteena on pitää sekä korko- että valuuttakurssiriski alhaisena. Riskejä seurataan aktiivisesti ja niistä raportoidaan säännöllisesti yhtiön johdolle sekä hallitukselle.

## Maksuvalmiusriski

Finnvera hankkii pitkäaikaista rahoitusta pääasiassa EMTN-ohjelman puitteissa. Ohjelmalla on valtion takaus ja sama luottokelpoisuusluokitus kuin Suomen valtiolla. Yhtiöllä on lisäksi käytettävissä kotimainen yritystodistusohjelma. Näiden avulla rahoituksen hankinta hajautuu useille markkinoille ja sijoittajille.

Yhtiön hallitus hyväksyy maksuvalmiuden hallinnan periaatteet. Niiden mukaisesti likviditeettipuskurin tulee kattaa kulloinkin seuraavalle 12 kuukaudelle ajoittuvat maksut. Periaatteissa määritetään lisäksi miten suuria rahoitusvajeita yhtiö voi hyväksyä pidemmällä aikavälillä. Likvidit varat sijoitetaan kohteisiin, joilla on hyvä luottokelpoisuus. Yhtiön varainhallintatoiminto huolehtii ottolainaukseen ja likviditeetin hallintaan liittyvistä käytännön tehtävistä. Yhtiölle kerääntyneet omat varat ovat merkittävä osa antolainoihin käytettävää varainhankintaa.

Vientitakuutoiminnasta mahdollisesti aiheutuvat suuret korvaushakemukset voivat johtaa äkilliseen, normaalia suurempaan likviditeettitarpeeseen. Toisaalta myös rahoitusmarkkinoilla tapahtuvat äkilliset muutokset voivat vaikeuttaa rahoituksen saatavuutta. Molempien tekijöiden osalta likviditeettiriskiön on varauduttu muun muassa sopimusjärjestelyin valtiontakuurahaston ja Suomen valtion kanssa.

## Markkinariski

Finnvera ei käy kauppaa markkinahintojen vaikutuksen alaisilla instrumenteilla. Rahoitustaseeseen syntyy kuitenkin markkinariskiä pienessä määrin likvidien varojen sijoitusten yhteydessä sekä suojahtaessa valuutta- ja korkoriskiä. Likvidit varat pyritään sijoittamaan sellaisiin instrumentteihin, joissa sijoitukset voidaan pitää eräpäivään saakka. Sijoitukset on luokiteltu myytävänä oleviksi, jolloin markkinahintojen muutokset eivät aiheuta tulosvaikutusta Finnveralle. Riskien suojaus pyritään myös tekemään siten, että markkinamuutosten nettovaikutus yhtiön tulokseen olisi vähäinen.

## Operatiiviset riskit

Operatiivinen riski on riski tappiosta, joka aiheutuu riittämättömistä tai toimimattomista sisäisistä prosesseista, järjestelmistä, ihmisistä tai ulkoisista tapahtumista. Operatiiviseen riskiin sisältyvät myös oikeudellinen ja maineriski. Operatiivisesta riskistä seuraava tappio voi näkyä mm. kustannusten nousuna, tuottojen alenemisena tai maineen menetyksenä.

Operatiivisten riskien hallintaa on kehitetty järjestelmällisesti vuodesta 2006, ja operatiivisista riskeistä aiheutuneita tapahtumia on rekisteröity vuoden 2007 alusta alkaen. Operatiivisten riskien hallinnan kehittäminen on prosessien omistajien ja yksiköiden vastuulla. Tietoturvan kehittämistä ohjataan ja seurataan erillisessä tietoturvaryhmässä, johon osallistuvat mm. turvallisuuspäällikkö ja tietohallintopäällikkö. Riskienvalvonta -toiminto tukee ja koordinoi operatiivisten riskien hallinnan kehittämistä. Potentiaaliset riskit on kartoitettu ja niistä mahdollisesti aiheutuvien seurausten vakavuus on arvioitu kaikkien liiketoimintojen ja tukiyksiköiden osalta. Tämän lisäksi Finnverassa on laadittu riskiskenaarioita, joiden toteutumisella olisi vakavia seurauksia yhtiön toiminnalle. Riskiskenaarioiden ja muiden vakavien riskien toteutumista ehkäisevien toimenpiteiden toteuttamisesta vastaavat eri yksiköt tehtäviensä mukaisesti. Operatiivisten riskien hallinta liittyy kiinteästi yhtiön jatkuvaan laadun parantamiseen. Finnveralla on ISO 9001 -laatusertifikaatti ja valtion hallinnon ns. korotetun tason tietoturvaluokitus.

Operatiivisilta riskeiltä suojaudutaan muun muassa sisäisillä kontrolleilla, prosesseja, tietojärjestelmiä ja toiminnan laatua kehittämällä sekä riskejä vakuuttamalla.

Finnverassa on liiketoiminnasta riippumaton compliance-toiminto, joka vastaa säännösten mukaisen toiminnan toteuttamisesta yhtiössä.

Toteutuneet operatiiviset riskit rekisteröidään koko henkilökunnan käytössä olevan riskitapahtumaportaalin kautta operatiivisten riskien hallintajärjestelmään. Sovellukseen kuvataan tapahtumiin johtaneet syyt ja toimenpiteet, joilla pyritään ehkäisemään vastaavanlaisien tapahtumien toistumisen. Toteutuneista operatiivisista riskeistä raportoidaan säännöllisesti yhtiön johdolle ja hallitukselle.

## Pääomasijoitustoiminta

Finnvera-konsernissa pääomasijoitustoimintaa harjoittavat Veraventure Oy ja EAKR-aloitusrahoitus Oy. Näihin yhtiöihin tehdyt sijoitukset ovat mukana Finnveran luottoriskin seurannassa.

Pääomasijoitustoimintaa harjoittavien tytäryhtiöiden oma riskienhallinta perustuu yritysanalyysiin, sijoitusten koon rajoittamiseen, riskinjakoon muiden sijoittajien kanssa sekä sijoitussalkun riittävään hajauttamiseen. Likviditeetin sijoittamisessa noudatetaan samoja periaatteita kuin emoyhtiössä.

Pääomasijoitustoimintaa harjoittavat yhtiöt noudattavat European Venture Capital Associationin (EVCA) suosituksia kohdeyritysten ja rahastosijoitusten arvostamisessa. Sijoitukset arvostetaan edellä mainittuja suosituksia noudattaen käypään arvoon.

## Pääoman hallinta, vakavaraisuus ja ulkoinen riskipaino

Finnvera laskee vakavaraisuutensa pk-rahoitustoiminnalle Basel III -standardimenetelmän periaatteiden mukaisesti, vaikka virallista velvoitetta tämän menetelmän käyttämisestä ei ole. Liiketoiminnan luonteesta johtuen Finnveran on huolehdittava, että omien pääomien määrä on riittävä suhteessa otettaviin luottoriskeihin. Työ- ja elinkeinoministeriö on asettanut Finnveralle vakavaraisuustavoitteeksi 12–20 prosenttia. Finnverassa arvioidaan pääomien riittävyyttä sisäisellä prosessilla, johon sisältyy mm. stressitestejä ja skenaarioanalyyssejä epäsuotuisten tilanteiden ennakoimiseksi.

Taloudellinen pääoma lasketaan pankkien yleisesti käyttämien mallien mukaisella luottoriskimallilla, jossa huomioidaan riskinkohteiden maksuhäiriön todennäköisyys ja tappion osuus maksuhäiriön toteutuessa olevalle vastuun määrälle. Finnvera tavoittelee sisäisesti taloudellisen pääoman määrää, joka 99,5 prosentin varmuudella kattaa luotto- ja vastapuoliriskeistä syntyvät vuotuiset tappiot. Lisäksi pääomaa varataan operatiivisille riskeille.

Oma pääoma ja kertyneet voittovarot on jaettu liiketoimintojen mukaisesti kotimaan toiminnan sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastoihin. Valtio tukee suoraan Finnveran kotimaista rahoitustoimintaa maksamalla luotto- ja takaustappiokorvausta syntyvistä luottotappioista. Tällä hetkellä luotto- ja takaustappiokorvaus vaihtelee hankekohtaisesti 35:sta 75 prosenttiin, ja on keskimäärin noin 55 prosenttia voimassa olevasta vastuukannasta. Vientitakuutoiminnassa Suomen valtio vastaa muun muassa valtontakuurahaston kautta niistä tilikauden aikana mahdollisesti syntyvistä tappioista, jotka ylittävät yhtiön vientitakuutoiminnan rahastossa olevat varat.

Lainsäädännöllä on varmistettu, että Finnveran takausten ja takuiden riskipaino pankkien vakavaraisuuslaskelmissa on sama kuin Suomen valtion vastuun.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / B Riskienhallinnan liitetiedot

**B1 Luottoriskit**

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2017	31.12.2016
<b>Saamiset</b>		
Saamiset luottolaitoksilta - vaadittaessa maksettavat	1 036 499	892 555
Saamiset luottolaitoksilta - muut	28 279	29 936
Saamiset asiakkailta	5 846 190	6 078 034
Saamistodistukset	3 059 716	2 042 422
Johdannaissopimukset <sup>1</sup>	919	-4 565
<b>Yhteensä</b>	<b>9 971 603</b>	<b>9 038 382</b>
<b>Taseen ulkopuoliset sitoumukset yhteensä</b> <sup>2</sup>	<b>19 008 094</b>	<b>14 847 002</b>

Taulukon esitystapaa on muutettu edelliseen vuoteen verrattuna. Taulukossa esitetyt rivit on päivitetty vastaamaan taseessa esitettyjä rivejä. Vertailuvuoden tiedot on korjattu vastaamaan uutta esitystapaa.

<sup>1</sup> Esitetty luku on nettosaamiset johdannaisista johdannaisvastapuolittain. Esitystapa on muutettu edellisestä vuodesta, esitetty luku on nettosaamiset oikaisuna saaduilla käteisvakuuksilla. Vertailuvuoden tiedot on korjattu uuden esitystavan mukaiseksi. Johdannaisten markkina-arvoon ei ole sisällytetty kertyneitä korkoja. Nettosaaminen ennen käteisvakuuksien vaikutusta oli 34,0 milj. euroa (40,8 milj. euroa) ja saatujen käteisvakuuksien määrä 33,1 milj. euroa (45,4 milj. euroa).

<sup>2</sup> Tarkempi erittely esitetään taseen ulkopuolisissa sitoumuksissa.

**Saamistodistukset luottoluokittain sekä sektoreittain**

(1 000 e)	Konserni 31.12.2017				Konserni 31.12.2016			
	Luottolaitokset	Yritykset	Valtiot/ Kunnat	Yhteensä <sup>1</sup>	Luottolaitokset	Yritykset	Valtiot/ Kunnat	Yhteensä <sup>1</sup>
<b>Riskiluokka</b>								
A1	957 592	34 492	466 843	<b>1 458 927</b>	422 921	8 996	97 211	<b>529 128</b>
A2	1 244 830	30 489		<b>1 275 319</b>	1 166 957	28 985		<b>1 195 942</b>
A3	60 350	5 999		<b>66 349</b>	41 128			<b>41 128</b>
B1	62 033	168 455		<b>230 488</b>	48 069	170 940		<b>219 009</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>2 324 804</b>	<b>239 435</b>	<b>466 843</b>	<b>3 031 083</b>	<b>1 679 074</b>	<b>208 921</b>	<b>97 211</b>	<b>1 985 206</b>

<sup>1</sup> Ei sisällä pk-joukkovelkakirjasijoituksia 28,6 milj. euroa (57,2 milj. euroa). Nämä on sisällytetty "Pk- ja midcap-rahoitus" osion lukuihin.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / B Riskienhallinnan liitetiedot

## PK- JA MIDCAP-RAHOITUS

### B2 Luotot ja takaukset, joiden arvo ei ole alentunut

(1 000 e)	31.12.2017		31.12.2016	
		%		%
<b>Riskiluokka</b>				
A1	1 140	0	802	0
A2	7 355	0	5 025	0
A3	66 102	3	69 421	3
B1	316 535	14	346 643	15
B2	1 239 986	57	1 273 190	56
B3	453 753	21	498 082	22
C	49 409	2	48 000	2
D	49 394	2	42 319	2
<b>Yhteensä</b>	<b>2 183 674</b>	<b>100</b>	<b>2 283 482</b>	<b>100</b>

### B3 Luotot ja takaukset toimialoittain

(1 000 e)	31.12.2017	31.12.2016
Maaseutuelinkeinot	42 966	39 158
Teollisuus	1 150 514	1 251 267
Matkailu	175 120	180 335
Liike-elämän palvelut	478 343	584 503
Kauppa- ja kuluttajapalvelut	336 731	228 219
<b>Yhteensä</b>	<b>2 183 674</b>	<b>2 283 482</b>

### B4 Lainat ja takaukset alueittain

(1 000 e)	31.12.2017	31.12.2016
Suomi	2 183 674	2 283 482
<b>Yhteensä</b>	<b>2 183 674</b>	<b>2 283 482</b>

### B5 Luotot ja takaukset, vakuusvaje

(1 000 e)	31.12.2017			
	Vastuun määrä	Vakuuksien määrä	Vakuusvaje	Vakuusvaje-%
<b>Yhteensä</b>	<b>2 183 674</b>	<b>441 102</b>	<b>1 742 572</b>	<b>80</b>
(1 000 e)	31.12.2016			
	Vastuun määrä	Vakuuksien määrä	Vakuusvaje	Vakuusvaje-%
<b>Yhteensä</b>	<b>2 283 482</b>	<b>525 201</b>	<b>1 758 281</b>	<b>77</b>

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / B Riskienhallinnan liitetiedot

## B6 Luotot, joiden arvo on alentunut ja takaukset, joista on tehty takausvaraus

(1 000 e)	31.12.2017	31.12.2016
	Yhteensä	Yhteensä
<b>Saamiskohtaiset arvonalennukset ja takausvaraukset</b>		
Lainat		
- Vastuu ennen arvonalennusta	67 645	63 926
- Arvonalennus	22 412	19 987
- Vastuu arvonalennuksen jälkeen	45 233	43 939
Vientitakaukset		
- Vastuu ennen vientitakausvarausta	6 837	11 409
- Viennin takausvaraus	6 422	9 754
- Vastuu vientitakausvarauksen jälkeen	415	1 655
Takaukset		
- Vastuu ennen takausvarausta	57 594	50 849
- Takausvaraus	19 554	17 302
- Vastuu takausvarauksen jälkeen	38 040	33 547
<b>Ryhmäkohtaiset arvonalennukset</b>		
Lainat		
- Vastuu ennen arvonalennusta	58 471	65 036
- Arvonalennus	21 937	24 685
- Vastuu arvonalennuksen jälkeen	36 535	40 351
Takaukset		
- Vastuu ennen takausvarausta	35 158	38 862
- Takausvaraus	12 679	14 878
- Vastuu takausvarauksen jälkeen	22 479	23 984

## B7.1 Ongelmasaamiset

(1000 e)	31.12.2017	31.12.2016
Saamiset, joihin liittyy yli 90 pv rästi	109 903	97 655
Maksukyvyttömäksi luokitellut	118 509	129 818
Saamis- ja ryhmäkohtaiset arvonalennukset <sup>1</sup>	-85 760	-87 853
Ongelmasaamiset netto	142 652	139 619
0-korkoiset luotot	15 006	16 367

Ongelmasaamisten määrittelyssä on noudatettu Euroopan pankkiviranomaisen vuonna 2015 voimaan tullutta määritelmää.

<sup>1</sup> Kaikki saamis- ja ryhmäkohtaiset arvonalennukset kohdistuvat ongelmasaamisiin.

## B7.2 Erääntyneet saamiset

(1 000 e)	31.12.2017	31.12.2016
1 pv–3kk	18 016	13 970
3–6kk	15 825	7 937
6–12kk	11 746	10 671
Yli 12kk	46 940	59 867
<b>Yhteensä</b>	<b>92 527</b>	<b>92 444</b>

Erääntyneinä saamisina on esitetty tilinpäätöspäivänä maksamatta olevat korot, lyhennykset, takausprovisiomaksut ja erääntyneet takaussaamiset voimassa olevasta rahoituskannasta, mukaan lukien mahdollisen arvonalennuksen kohteena olevat luotot.

Erääntyneistä saamisista yli 90 päivää erääntyneet sisältyvät ongelmasaamisiin.

## VIENTITAKUUTOIMINTA

### B8 Yritys-, suvereeni- ja pankkivastuut riskiluokittain

Riskiluokka	31.12.2017				31.12.2016			
	Suvereenit	Yritykset	Pankit	Yhteensä	Suvereenit	Yritykset	Pankit	Yhteensä
A1		550 000	69 870	619 870		458 375	91 677	550 052
A2		137 091	368 860	505 952		0	334 142	334 142
A3		4 585 500	29 439	4 614 940		2 007 549	62 840	2 070 390
B1		8 791 875	83 674	8 875 548		2 776 409	44 480	2 820 888
B2		6 114 599	297 558	6 412 158		9 741 535	439 941	10 181 476
B3		674 993	106 293	781 286		1 772 574	68 094	1 840 668
C		151 056	15 889	166 945		9 400	601	10 000
D		7 883	0	7 883		2 428	0	2 428
Ei luokiteltu	276 486	169 476	0	445 961	319 138	167 655	1 718	488 511
<b>Yhteensä</b>	<b>276 486</b>	<b>21 182 473</b>	<b>971 583</b>	<b>22 430 542</b>	<b>319 138</b>	<b>16 935 924</b>	<b>1 043 494</b>	<b>18 298 556</b>



Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / B Riskienhallinnan liitetiedot

### B9 Yritys-, suvereeni- ja pankkivastuut maaluokittain

Maaluokka (1 000 e)	31.12.2017	31.12.2016
0	16 644 526	11 732 702
1	45	344
2	862 505	1 060 971
3	1 213 366	1 499 986
4	1 706 086	1 734 332
5	1 606 088	1 815 614
6	326 346	365 964
7	71 580	88 643
<b>Yhteensä</b>	<b>22 430 542</b>	<b>18 298 556</b>

### B10 Pankkivastuut, yritysvastuut ja suvereeni- ja poliittiset vastuut toimialoittain

(1 000 e)	31.12.2017	31.12.2016
Tietoliikenne	4 092 485	3 993 867
Varustamot ja telakat	12 814 165	8 379 620
Puunjalostus	1 939 847	2 454 781
Kaivostoiminta ja metalliteollisuus	310 331	255 311
Energia	666 827	404 190
Muu teollisuus	610 629	672 297
Jälleenvakuutukset	748 189	775 858
Suvereenit ja poliittiset vastuut	276 486	319 138
Pankit ja rahoitustoiminta	971 583	1 043 494
<b>Yhteensä<sup>1</sup></b>	<b>22 430 542</b>	<b>18 298 556</b>

<sup>1</sup> Voimassa olleiden jälleenvakuutusten enimmäiskorvausmäärä on 928 190 (925 858) teur.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / B Riskienhallinnan liitetiedot

## B11 Maksuvalmiusriski, varojen, velkojen ja takausten erääntyminen

Taulukon esitystapaa on muutettu vuoden 2017 tilinpäätökseen, vertailuvuoden tietoja ei ole päivitetty uuden esitystavan mukaiseksi. Vuoden 2017 taulukossa esitetyt luvut ovat tase-erien tulevat diskonttaamattomat kassavirrat sisältäen korkokassavirrat. Vuoden 2016 taulukossa on esitetty nimellisarvojen erääntyminen ilman korkojen vaikutusta. Lisäksi 31.12.2017 taulukossa varoissa esitetyt rivit on muutettu vastaamaan suoraan taseessa esitettyjä rivejä.

(1 000 e)	Konserni					Yhteensä	Kirjanpitoarvo
	< 3 kk	3–12 kk	1–5 v	5–10 v	> 10 v		
<b>31.12.2017</b>							
<b>Varat</b>							
Saamiset luottolaitoksilta - Vaadittaessa maksettavat	945 156	91 888	0	0	0	1 037 044	1 036 499
Saamiset luottolaitoksilta - Muut <sup>2</sup>	1 117	1 104	8 463	9 621	3 550	23 855	20 659
Saamiset asiakkailta - Luotot	255 423	904 374	3 442 453	1 357 620	128 368	6 088 238	5 692 490
Saamistodistukset	1 041 935	618 227	1 399 173	0	0	3 059 335	3 059 716
<b>Yhteensä</b>	<b>2 243 631</b>	<b>1 615 592</b>	<b>4 850 089</b>	<b>1 367 242</b>	<b>131 918</b>	<b>10 208 472</b>	<b>9 809 364</b>
<b>Velat</b>							
Velat luottolaitoksille	0	-27 593	-105 043	-73 157	0	-205 793	-187 609
Velat muille yhteisöille	-76 778	-298 312	-1 149 429	-364 103	0	-1 888 622	-1 773 680
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	0	-274 880	-3 715 023	-1 551 869	-1 418 595	-6 960 367	-6 483 055
Velat, joilla on huonompi etuoikeus	0	0	0	-7 500	0	-7 500	-7 500
<b>Yhteensä</b>	<b>-76 778</b>	<b>-600 784</b>	<b>-4 969 495</b>	<b>-1 996 630</b>	<b>-1 418 595</b>	<b>-9 062 283</b>	<b>-8 451 845</b>
<b>Johdannaissopimukset</b>							
Johdannaissopimukset - saamiset	1 047	24 162	57 844	-2 323	32 118	112 848	79 792
Johdannaissopimukset - velat	-10 467	-32 142	71 450	101 965	68 906	199 712	-138 321
<b>Yhteensä, netto</b>	<b>-9 420</b>	<b>-7 980</b>	<b>129 294</b>	<b>99 642</b>	<b>101 024</b>	<b>312 561</b>	<b>-58 529</b>
<b>Varat, velat ja johdannaiset yhteensä:</b>	<b>2 157 433</b>	<b>1 006 828</b>	<b>9 888</b>	<b>-529 746</b>	<b>-1 185 653</b>	<b>1 458 750</b>	<b>1 298 990</b>
Sitovat luottolupaukset <sup>4</sup>	-577 542	-1 526 936	-4 465 217	-1 205 947	0	-7 775 642	
<b>Varat, velat, johdannaiset ja sitovat luottolupaukset yhteensä:</b>	<b>1 579 891</b>	<b>-520 108</b>	<b>-4 455 329</b>	<b>-1 735 693</b>	<b>-1 185 653</b>	<b>-6 316 892</b>	<b>1 298 990</b>
<b>Takaukset ja vientitakuut<sup>1</sup></b>							
<b>Takaukset</b>	<b>109 250</b>	<b>324 184</b>	<b>554 610</b>	<b>107 435</b>	<b>2 367</b>	<b>1 097 846</b>	
<b>Vientitakuut ja -takaukset</b>	<b>274 529</b>	<b>2 501 266</b>	<b>4 913 435</b>	<b>2 248 370</b>	<b>0</b>	<b>9 937 600</b>	

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / B Riskienhallinnan liitetiedot

(1 000 e)	< 3 kk	3–12 kk	1–5 v	5–10 v	> 10 v	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
<b>31.12.2016</b>							
<b>Varat</b>							
Saamiset luottolaitoksilta <sup>2</sup>	869 006	861	6 886	8 608	5 165	890 527	890 527
Saamiset luottolaitoksilta, JVK:t <sup>3</sup> ja sijoitustodistukset	335 220	329 500	1 021 800	0	0	1 686 520	1 694 569
Saamiset asiakkailta	141 005	525 533	2 657 720	1 407 732	84 742	4 816 732	4 817 048
Saamistodistukset (kunta- ja yritystodistukset)	243 000	47 700	0	0	0	290 700	290 636
<b>Yhteensä</b>	<b>1 588 231</b>	<b>903 594</b>	<b>3 686 406</b>	<b>1 416 340</b>	<b>89 907</b>	<b>7 684 478</b>	<b>7 692 780</b>
<b>Velat</b>							
Velat luottolaitoksille	0	0	-106 726	-106 726	0	-213 452	-213 452
Velat muille yhteisöille	-90 031	-271 982	-1 386 132	-572 688	-16 752	-2 337 585	-2 337 585
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	0	-284 603	-1 933 708	-2 474 338	-157 027	-4 849 676	-4 891 873
Velat, joilla on huonompi etuoikeus	0	-50 000	0	-5 025	-15 000	-70 025	-70 025
<b>Yhteensä</b>	<b>-90 031</b>	<b>-606 585</b>	<b>-3 426 566</b>	<b>-3 158 777</b>	<b>-188 779</b>	<b>-7 470 739</b>	<b>-7 512 936</b>
<b>Johdannaissopimukset</b>							
Johdannaissopimukset - saamiset	194 065	394 803	2 246 724	2 474 338	157 027	5 466 957	110 649
Johdannaissopimukset - velat	-204 391	-373 071	-2 392 968	-2 474 338	-155 190	-5 599 957	-208 334
<b>Yhteensä, netto</b>	<b>-10 325</b>	<b>21 732</b>	<b>-146 244</b>	<b>0</b>	<b>1 837</b>	<b>-133 001</b>	<b>-97 685</b>
<b>Varat, velat ja johdannaiset yhteensä:</b>	<b>1 487 874</b>	<b>318 740</b>	<b>113 597</b>	<b>-1 742 437</b>	<b>-97 035</b>	<b>80 739</b>	<b>82 160</b>
Sitovat luottolupaukset <sup>4</sup>	-504 119	-811 021	-2 544 122	0	0	-3 859 263	
<b>Varat, velat, johdannaiset ja sitovat luottolupaukset yhteensä:</b>	<b>983 755</b>	<b>-492 281</b>	<b>-2 430 526</b>	<b>-1 742 437</b>	<b>-97 035</b>	<b>-3 778 524</b>	<b>82 160</b>
<b>Takaukset ja vientitakuut <sup>1</sup></b>							
<b>Takaukset</b>	<b>105 579</b>	<b>313 291</b>	<b>535 984</b>	<b>103 841</b>	<b>2 289</b>	<b>1 060 984</b>	
<b>Vientitakuut ja -takaukset</b>	<b>637 538</b>	<b>1 672 417</b>	<b>7 798 143</b>	<b>5 372 345</b>	<b>2 945 733</b>	<b>18 426 175</b>	

<sup>1</sup> Taulukossa olevat takaukset ja takuut on jaoteltu niiden eräpäivien mukaan. Yksittäinen takaus ja takuu voi johtaa korvausvelvollisuuteen milloin hyvänsä sen voimassaoloaikana. Tietoa siitä, missä vaiheessa takauksen tai takuun elinkaarta ne ovat historiallisesti realisoituneet, ei ole käytettävissä. Vuoden 2017 taulukossa vientitakuut eivät sisällä sitovien luottolupauksien vientitakuuta (sitovat luottolupaukset esitetty omalla rivillään taulukossa), tytäryhtiön nostettujen vientiluottojen takuita (nostetut lainat sisältyvät saamisiin asiakkailta), eikä tarjousvaiheessa olevia takauksia (takaustarjoukset). Vuoden 2016 taulukkoa ei ole korjattu vastaamaan vuoden 2017 esitystapaa.

<sup>2</sup> Luku ei sisällä talletettuina olevia EAKR-varoja 7 620 (7 555) tuhatta euroa. Näiden käyttö on erikseen säädelty.

<sup>3</sup> Luottolaitoksiin tehtyjä joukkovelkakirjasijoituksia.

<sup>4</sup> Sitovien luottolupauksien nostot on esitetty arvioitujen nostoaikataulujen mukaisesti. Vuoden 2016 luku ei sisällä PK-rahoituksen sitovia luottolupauksia.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / B Riskienhallinnan liitetiedot

## B12 Markkinariskin herkkyydet

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2017	31.12.2016
<b>Korkoriski</b>		
Markkinakorot nousevat 1 %		
- Korkokatteen muutos seuraavien 12 kk aikana	17 160	14 910
- Käypään arvoon arvostettavien erien muutos	14 332	9 183
Markkinakorot laskevat 0,1 %		
- Korkokatteen muutos seuraavien 12 kk aikana	-1 716	-1 491
- Käypään arvoon arvostettavien erien muutos	-1 433	-918
<b>Valuuttakurssiriski</b>		
USD vahvistuu 10 % euroon nähden	536	-481
USD heikkenee 10 % euroon nähden	-439	393

## C Segmentti-informaatio

Finnveran segmentti-informaatio perustuu yhtiön sisäiseen liiketoiminta-aluejakoon ja organisaatorakenteeseen. Asiakasyritykset on jaettu liiketoiminta-alueisiin niiden koon ja kehitysvaiheen rahoitustarpeen mukaisesti. Kullekin liiketoiminta-alueelle on rakennettu oma palvelukonseptinsa. Yhtiön segmentit ovat paikalliset pienyritykset, kotimarkkinayritykset, kasvavat- ja kansainvälistyvät yritykset, viennin rahoitus, vientiluottojen rahoitus ja pääomasijoitustoiminta.

Paikalliset pienyritykset-segmentin asiakkaita ovat paikallisesti toimivat alle 10 henkilön yritykset. Kyseinen segmentti tarjoaa rahoituspalveluja yritystoiminnan käynnistämiseen ja kehittämiseen yhteistyössä seudullisten yrityspalvelujen ja muiden rahoittajien kanssa.

Kotimarkkinayritykset-segmentin asiakkaita ovat pk-yritykset ja suuret yritykset erityisin perustein. Asiakaskunnassa on sekä tuotannollisia että palveluyrityksiä. Rahoitusratkaisuja tarjotaan erityisesti yritysten kehitys- ja kasvutarpeisiin sekä sukupolvenvaihdoksiin yhteistyössä muiden rahoittajien kanssa.

Kasvat ja kansainvälistyvät yritykset -segmentin asiakkaita ovat pk-yritykset ja midcap-yritykset<sup>1</sup>, joilla on kansainvälistymiseen perustuva kasvun strategia. Osa asiakkaista on jo kansainvälistynyt ja harjoittaa vientiä, osa on vasta tämän kehityksen alkuvaiheessa. Yritykset käyttävät yleensä myös muiden kasvuyrityspalveluorganisaatioiden (Business Finland ja ELY-keskus) palveluja sekä hyödyntävät Finnveran viennin rahoituspalveluja.

Viennin rahoitus -segmentti muodostuu vientitakuu- ja vientiluottojen rahoitustoiminnasta, jonka asiakkaina ovat yleensä suuryrityksiksi luokitellut Suomessa toimivat viejät ja niiden kotimaiset ja ulkomaiset viennin rahoittajat. Lisäksi segmenttiin kuuluu Finnveran tytäryhtiöstä Suomen Vientiluotto Oy. Tytäryhtiö tarjoaa vientiluottojen rahoitusta sekä

lähdeverosopimukseen perustuvaa viennin rahoitusta ja hallinnoi OECD-ehtoisin vientiluottoihin ja alusrahoitukseen liittyvää korontasausjärjestelmää. Finnvera on Suomen virallinen vientitakuulaitos, Export Credit Agency (ECA).

Pääomasijoitustoiminta-segmentti muodostuu konsernin pääomasijoitustoiminnasta. Pääomasijoitustoiminta luetaan myytävänä oleviin omaisuuseriin, koska valtion toimintalinjausten mukaisesti konserni luopuu pääomasijoitustoiminnasta. Pääomasijoitusyhtiöitä ovat tytäryhtiöt Veraventure Oy ja EAKR-Aloitusrahoitus Oy. EAKR-Aloitusrahoitus Oy luetaan myytävänä oleviin luovutettavat eriin. Tilikauden 2017 aikana Veraventure Oy on luopunut pääomasijoitustoiminnastaan myymällä sijoituksensa. Tilikaudella 2016 tapahtuneesta enemmistöosuuden myynnistä konsernin ulkopuolelle johtuen Aloitusrahoitus Vera Oy:n luvut eivät enää sisälly vuoden 2017 segmenttilukuihin. Aloitusrahoitus Vera Oy on sulautunut vuoden 2017 aikana Innovestor Kasvurahasto I Ky:öön. Finnveralla on tilikauden 2017 lopussa 19,71 (19,99) prosenttiosuus edellä mainitusta rahastosta ja sen omistusosuus esitetään taseen myytävänä olevana luovutettavana eränä.

Kullekin segmentille kohdistetaan ne tuotot ja kulut, joiden katsotaan sille kuuluvan tai kohdistus tapahtuu sisäisten laskentasaäntöjen perusteella. Kaikki tuotot ja kulut on kohdennettu segmenteille. Eri segmenttien kesken ei ole merkittävää liiketoimintaa.

Finnveran segmenttien tuloksellisuuden arviointi perustuu liikevoittoon. Segmenttien varojen ja velkojen arvostusperiaatteet ovat tilinpäätösperiaatteissa esitetyn mukaiset.

Finnvera-konsernilla on toimintaa vain Suomessa ja sen asiakaskunta koostuu laajasta joukosta eri toimialoilla toimivia asiakkaita.

<sup>1</sup> Midcap = Valtioneuvoston Finnvera Oyj:lle antamaan luotto- ja takaustappiositoumukseen sisältyvä kansallinen määritelmä, jolla tarkoitetaan EU:n pk-määritelmän rajat ylittävää yritystä, jonka liikevaihto on enintään 300 miljoonaa euroa viimeksi vahvistetussa tilinpäätöksessä. Liikevaihto huomioidaan mahdollisen konsernitilinpäätöksen mukaisena.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / C Segmentti-informaatio

**C1 Tulos segmenteittäin**

(1 000 e)	Paikalliset pienyrietykset	Kotimarkkina- yrietykset	Kv- kasvu- yrietykset	Viennin rahoitus	Pääoma- sijoitustoiminta	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
<b>Konserni</b>							
<b>1-12/2017</b>							
Korkokate	8 715	21 214	9 435	6 719	343		<b>46 426</b>
Palkkiotuotot ja kulut (netto)	6 080	19 911	12 951	88 163	-1		<b>127 105</b>
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä	383	245	445	-6 984	6 434		<b>524</b>
Sjoitustoiminnan nettotuotot	0	135	0	63	0		<b>198</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	105	144	84	8 787	849	-9 312	<b>657</b>
Hallintokulut	8 725	13 138	9 375	13 699	1 398	-3 261	<b>43 073</b>
Poistot ja arvonalentumiset	158	739	328	573	2		<b>1 800</b>
Liiketoiminnan muut kulut	817	898	553	6 783	49	-6 354	<b>2 744</b>
Saamisten arvonalentumiset, takaus- ja takuutappiot (netto)	1 930	4 671	8 312	3 494	181		<b>18 588</b>
Muiden rahoitusvarojen arvonalentumistappiot							<b>0</b>
Liikevoitto	3 654	22 205	4 347	72 199	5 995	303	<b>108 705</b>
Verot	0	0	0	1 118	993		<b>2 111</b>
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>3 654</b>	<b>22 205</b>	<b>4 347</b>	<b>71 081</b>	<b>5 002</b>	<b>303</b>	<b>106 593</b>
<b>1-12/2016</b>							
Korkokate	8 533	22 547	7 138	10 649	1 422	0	<b>50 290</b>
Palkkiotuotot ja kulut (netto)	5 213	20 799	14 210	103 730	-2	0	<b>143 949</b>
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä	-43	-788	-48	2 601	-10 485	0	<b>-8 762</b>
Sjoitustoiminnan nettotuotot	0	20	0	0	275	0	<b>296</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	150	399	235	13 490	13 437	-15 265	<b>12 445</b>
Hallintokulut	9 133	13 309	8 907	13 665	4 447	-5 551	<b>43 911</b>
Poistot ja arvonalentumiset	220	1 142	496	468	13	0	<b>2 339</b>
Liiketoiminnan muut kulut	1 196	1 455	832	22 404	683	-11 493	<b>15 078</b>
Saamisten arvonalentumiset, takaus- ja takuutappiot (netto)	1 465	363	7 857	56 209	-192	0	<b>65 702</b>
Muiden rahoitusvarojen arvonalentumistappiot	0	0	0	0	1 932	0	<b>1 932</b>
Liikevoitto	1 840	26 708	3 443	37 724	-2 237	1 778	<b>69 256</b>
Verot	0	0	0	-36	993	0	<b>958</b>
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>1 840</b>	<b>26 708</b>	<b>3 443</b>	<b>37 760</b>	<b>-3 230</b>	<b>1 778</b>	<b>70 214</b>

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / C Segmentti-informaatio

**Emoyhtiö**
**1–12/2017**

Korkokate	8 715	21 214	9 435	147	<b>39 512</b>
Palkkiotuotot ja kulut (netto)	6 080	19 911	12 951	87 499	<b>126 442</b>
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä	383	245	445	-102	<b>972</b>
Sjoitustoiminnan nettotuotot	0	135	0	63	<b>198</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	105	144	84	2 482	<b>2 814</b>
Hallintokulut	8 725	13 138	9 375	11 186	<b>42 425</b>
Poistot ja arvonalentumiset	158	739	328	573	<b>1 798</b>
Liiketoiminnan muut kulut	817	898	553	6 783	<b>9 050</b>
Saamisten arvonalentumiset, takaus- ja takuutappiot (netto)	1 930	4 671	8 312	3 494	<b>18 407</b>
<b>Liikevoitto</b>	<b>3 654</b>	<b>22 205</b>	<b>4 347</b>	<b>68 054</b>	<b>98 260</b>
Verot	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>3 654</b>	<b>22 205</b>	<b>4 347</b>	<b>68 054</b>	<b>98 260</b>

**1–12/2016**

Korkokate	8 533	22 547	7 138	5 544	<b>43 762</b>
Palkkiotuotot ja kulut (netto)	5 213	20 799	14 210	92 794	<b>133 016</b>
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä	-43	-788	-48	140	<b>-739</b>
Sjoitustoiminnan nettotuotot	0	20	0	0	<b>20</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	150	399	235	244	<b>1 028</b>
Hallintokulut	9 133	13 309	8 907	8 798	<b>40 148</b>
Poistot ja arvonalentumiset	220	1 142	496	468	<b>2 326</b>
Liiketoiminnan muut kulut	1 196	1 455	832	666	<b>4 150</b>
Saamisten arvonalentumiset, takaus- ja takuutappiot (netto)	1 465	363	7 857	56 120	<b>65 805</b>
<b>Liikevoitto</b>	<b>1 840</b>	<b>26 708</b>	<b>3 443</b>	<b>32 667</b>	<b>64 658</b>
Verot	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>1 840</b>	<b>26 708</b>	<b>3 443</b>	<b>32 667</b>	<b>64 659</b>

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / D Tuloslaskelman liitetiedot

## D Tuloslaskelman liitetiedot

### D1 Korkotuotot ja -kulut

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
<b>Korkotuotot</b>				
Korkotuotot luotonannosta asiakkaille	114 650	114 190	64 500	55 519
- Kotimaan rahoitus	36 167	36 043	36 000	34 703
- Viennin rahoitus	78 483	78 147	28 499	20 815
Asiakkaille ohjattu korkotuki	767	1 540	767	1 540
- Alueellinen korkotuki	1	113	1	113
- Erityislainojen korkotuki	765	1 426	765	1 426
- EAKR-korkotuki	0	0	0	0
- Kansallinen korkotuki (EAKR)	0	0	0	0
Muut korkotuotot	-1 523	-548	-2 236	-1 356
- Vientitakuu- ja erityistakaussaamisten korot	495	487	495	487
- Takaussaamisten korot	1 641	1 612	1 641	1 612
- Saamisista luottolaitoksilta	2 333	1 057	1 804	449
- Saamistodistuksista, myytävissä olevista	-6 177	-3 905	-6 177	-3 905
- Muut	185	201	0	2
<b>Yhteensä</b>	<b>113 894</b>	<b>115 182</b>	<b>63 030</b>	<b>55 702</b>
<b>Korkokulut</b>				
Veloista luottolaitoksille	-3 761	-986	-3 761	-986
Veloista muille yhteisöille	-44 211	-51 769	0	0
Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista	-16 585	-10 617	-16 585	-10 617
Muut korkokulut	-2 911	-1 519	-3 172	-1 673
<b>Yhteensä</b>	<b>-67 468</b>	<b>-64 892</b>	<b>-23 518</b>	<b>-13 277</b>
<b>Korkokate</b>	<b>46 426</b>	<b>50 290</b>	<b>39 512</b>	<b>42 425</b>
Korkotuotot rahoitusvaroista, joita ei arvosteta käypään arvoon	120 071	119 087	69 207	59 607
Korkokulut veloista, joita ei arvosteta käypään arvoon	-47 972	-52 756	-3 761	-986
Korkotuotoissa luotto- ja takaustappioille kertynyttä korkotuottoa	1 752	2 398	1 752	2 398
<b>Korkotuki valtiolta ja Euroopan aluekehitysrahastolta</b>				
Asiakkaille ohjattu korkotuki lasketaan ajankulumisen perusteella koron tapaan ja se esitetään omana eränään tuloslaskelman korkotuotoissa. Vuonna 2001 aloitettiin sellaisten investointi- ja käyttöpääomalainojen myöntäminen, joihin valtion kansallisen korkotuen ohella saadaan korkotukea myös Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) varoista.				
<b>Korkotuetut luotot ja takaukset yhteensä</b>	<b>63 906</b>	<b>77 254</b>	<b>63 906</b>	<b>77 254</b>



Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / D Tuloslaskelman liitetiedot

**D2 Palkkiotuotot ja -kulut netto**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
<b>Palkkiotuotot</b>				
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta	106 210	120 450	106 210	120 450
Muista takauksista	27 678	26 451	27 678	26 451
Luotonannosta	17 114	18 227	16 973	17 478
Muista	510	561	-12	60
<b>Yhteensä</b>	<b>151 513</b>	<b>165 689</b>	<b>150 849</b>	<b>164 438</b>

Kaikki palkkiotuotot ovat rahoitusvaroista, joita ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

<b>Palkkiokulut</b>				
Jälleenvakuutustoiminnasta	-21 720	-20 926	-21 720	-20 926
Varainhankinnasta	-710	-366	-710	-366
Maksuliikenteestä	-251	-247	-250	-245
Muista	-1 727	-200	-1 727	-200
<b>Yhteensä</b>	<b>-24 408</b>	<b>-21 740</b>	<b>-24 407</b>	<b>-21 737</b>
<b>Palkkiotuotot ja -kulut netto</b>	<b>127 105</b>	<b>143 950</b>	<b>126 442</b>	<b>142 701</b>
Palkkiotuotot rahoitusvaroista, joita ei arvosteta käypään arvoon	151 513	165 689	150 849	164 438
Palkkiokulut rahoitusvaroista ja -veloista, joita ei arvosteta käypään arvoon	-23 698	-21 373	-23 697	-21 371

**D3 Voitot ja tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä**

Taulukon esitystapaa on muutettu edelliseen vuoteen verrattuna. Vertailutiedot on korjattu uuden esitystavan mukaiseksi.

(1 000 e)	Konserni			Emoyhtiö		
	Myynti- voitot ja -tappiot	Käyvän arvon muutokset	Yhteensä	Myynti- voitot ja -tappiot	Käyvän arvon muutokset	Yhteensä
<b>31.12.2017</b>						
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä</b>						
Johdannaissopimuksista		-36 922	-36 922		-4 030	-4 030
Käypään arvoon arvostettavista veloista		31 041	31 041		5 045	5 045
Osakkeista ja osuuksista	-1 469	7 903	6 434			
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä yhteensä</b>	<b>-1 469</b>	<b>2 022</b>	<b>553</b>	<b>0</b>	<b>1 015</b>	<b>1 015</b>
<b>Rahoitusinsrumenttiluokittain, IAS 39</b>						
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat erät	-1 469	2 022	553		1 015	1 015
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä yhteensä</b>	<b>-1 469</b>	<b>2 022</b>	<b>553</b>	<b>0</b>	<b>1 015</b>	<b>1 015</b>
<b>Valuuttatoiminnan nettotuotot(+)/ kulut (-)</b>			<b>-29</b>			<b>-43</b>
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot yhteensä</b>			<b>524</b>			<b>972</b>

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / D Tuloslaskelman liitetiedot

**31.12.2016**
**Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä**

Johdannaissopimuksista	18 104	18 104		-1 041	-1 041
Käypään arvoon arvostettavista veloista	-29 059	-29 059		809	809
Osakkeista ja osuuksista	-7 797	-2 688	-10 485		
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä yhteensä</b>	<b>-7 797</b>	<b>-13 643</b>	<b>-21 440</b>	<b>0</b>	<b>-232</b>

**Rahoitusinsrumenttiluokittain, IAS 39**

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat erät	-7 797	-13 643	-21 440		-232	-232
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä yhteensä</b>	<b>-7 797</b>	<b>-13 643</b>	<b>-21 440</b>	<b>0</b>	<b>-232</b>	<b>-232</b>
<b>Valuuttatoiminnan nettotuotot(+)/ kulut (-)</b>			<b>1 926</b>			<b>1 955</b>
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot yhteensä</b>			<b>-19 514</b>			<b>1 723</b>

Suomen Vientiluotto Oy:lle kuuluva osuus velkojen ja johdannaisten käyvän arvon muutoksen erotuksesta kirjataan Finnvera Oyj:n tilinpäätöksessä joko velaksi tai saamiseksi Suomen Vientiluotto Oy:ltä riippuen muutoksen lopputulemasta.

**D4 Sijoitustoiminnan nettotuotot**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
<b>Myytävässä olevista rahoitusvaroista</b>				
Myytävässä olevista osakkeista ja osuuksista	8	0	8	0
- Myyntivoitot ja -tappiot	0	0	0	0
- Arvonalentumiset	8	0	8	0
Myytävässä olevista saamistodistuksista	176	0	176	0
- Myyntivoitot ja -tappiot	176	0	176	0
- Arvonalentumiset	0	0	0	0
Osinkotuotot	15	296	15	21
<b>Yhteensä</b>	<b>198</b>	<b>296</b>	<b>198</b>	<b>21</b>

**D5 Liiketoiminnan muut tuotot**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
Hallinnointipalkkiot	282	183	282	183
Hallinnointipalkkiot tytäryhtiöiltä (sisäinen veloitus)	0	0	2 449	2 588
Vuokratuotot	6	33	55	123
Myyntivoitot/-tappiot	-124	479	-124	479
EAKR-pääomasijoitustoiminnan alijäämähyvyys	0	1 615	0	0
Pääomasijoitustoiminnan pääomalainan anteeksianto valtiolta	0	9 153	0	9 153
Myyntivoitto pitkäaikaisista omaisuuseristä (liitetieto E23)	303	839	0	0
Muut	189	144	152	90
<b>Yhteensä</b>	<b>657</b>	<b>12 445</b>	<b>2 814</b>	<b>12 617</b>

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / D Tuloslaskelman liitetiedot

**D6 Henkilöstökulut**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
Palkat ja palkkiot	-23 243	-23 671	-22 883	-22 924
Henkilösivukulut	-5 464	-6 188	-5 414	-5 929
Eläkekulut				
- Maksupohjaiset järjestelyt	-4 002	-4 144	-3 967	-3 921
- Etuuspohjaiset järjestelyt	-291	-361	-291	-361
Muut henkilösivukulut	-1 172	-1 683	-1 156	-1 647
<b>Yhteensä</b>	<b>-28 707</b>	<b>-29 860</b>	<b>-28 297</b>	<b>-28 853</b>

**D7 Tilintarkastuspalkkiot**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
Lakisääteinen tilintarkastus	-72	-93	-59	-80
Muut tilintarkastukseen liittyvät palvelut	-97	-100	-97	-100
<b>Yhteensä</b>	<b>-170</b>	<b>-193</b>	<b>-156</b>	<b>-180</b>

**D8 Poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>				
Aineettomista hyödykkeistä	-1 516	-1 079	-1 514	-1 066
Aineellisista hyödykkeistä	-284	-607	-284	-607
- Kiinteistöistä	0	0	0	0
- Koneista ja kalustosta	-284	-607	-284	-607
- Muista aineellisista hyödykkeistä	0	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 800</b>	<b>-1 686</b>	<b>-1 798</b>	<b>-1 672</b>

**D9 Liiketoiminnan muut kulut**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
Vuokratulot	-2 497	-3 436	-2 497	-3 436
Kiinteistökulut	-247	-890	-247	-890
Vientiluottorahoituksen ylijäämän palautus SVL:lle	0	0	-6 305	-10 810
Myyntitappio pitkäaikaisista omaisuuseristä (liitetieto E23)	0	0	0	-7 221
<b>Yhteensä</b>	<b>-2 744</b>	<b>-4 326</b>	<b>-9 050</b>	<b>-22 356</b>

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / D Tuloslaskelman liitetiedot

## D10 Saamisten arvonalentumiset, takaus- ja takuutappiot sekä muiden rahoitusvarojen arvonalentumistappiot

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
<b>Arvonalentumiset saamisista ja takaustappiot</b>				
Arvonalentumiset luotoista	-24 928	-15 039	-24 748	-15 231
- Toteutuneet luottotappiot	-23 659	-28 800	-23 659	-28 992
- Saamiskohtaisten arvonalentumisten muutos	-3 784	7 842	-3 784	7 842
- Ryhmäkohtaisten arvonalentumisten muutos	2 516	5 918	2 696	5 918
<b>Takaustappiot</b>				
Takaustappiot	-14 201	-11 431	-14 201	-11 431
- Toteutuneet takaustappiot	-14 148	-18 423	-14 148	-18 423
- Sitoumuskohtaisten tappiovarausten muutos	-2 252	3 217	-2 252	3 217
- Ryhmäkohtaisten tappiovarausten muutos	2 199	3 775	2 199	3 775
<b>Muut saamiset</b>				
Muut saamiset	0	-89	0	0
- Toteutuneet luottotappiot	0	-89	0	0
<b>Yhteensä, brutto</b>	<b>-39 130</b>	<b>-26 559</b>	<b>-38 949</b>	<b>-26 662</b>
Valtion ja EAKR:n osuus toteutuneista luotto- ja takaustappioista <sup>1</sup>				
	22 833	28 272	22 833	28 272
<b>Yhteensä, netto</b>	<b>-16 297</b>	<b>1 714</b>	<b>-16 116</b>	<b>1 611</b>
<b>Tappiot vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta</b>				
Takuu- ja takaustappiot	-2 291	-67 416	-2 291	-67 416
- Nettokorvaukset	-6 323	-67 742	-6 323	-67 742
- Tappiovaraukset vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta	4 032	326	4 032	326
<b>Yhteensä</b>	<b>-2 291</b>	<b>-67 416</b>	<b>-2 291</b>	<b>-67 416</b>
<b>Arvonalentumiset saamisista ja takaus-/takuutappiot yhteensä</b>	<b>-18 588</b>	<b>-65 702</b>	<b>-18 407</b>	<b>-65 805</b>
<b>Myytävissä olevien rahoitusvarojen arvonalentumiset</b>				
Aloitusrahasto Vera Oy:n osakkeiden alaskirjaus	0	-1 932	0	-1 932
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>-1 932</b>	<b>0</b>	<b>-1 932</b>

<sup>1</sup> Valtion ja EAKR:n korvausosuus Finnvera Oy:n lopullisista luotto- ja takaustappioista koskee ilman turvaavaa vakuutta myönnettyjä luottoja ja takauksia, joita oli 31.12.2017 yhteensä 2 127 (2 138) miljoonaa euroa. Korvausosuus oli tilikaudella kirjatuista luotto- ja takaustappioista 59,09 % (57,69 %).

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / D Tuloslaskelman liitetiedot

## D11 Tuloverot

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2017	31.12.2016
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta	-2 208	-3 156
Aikaisempien tilikausien verosta	0	0
Laskennallisista veroista (liitetieto E8)	97	4 114
<b>Yhteensä</b>	<b>-2 111</b>	<b>958</b>

Finnvera Oyj on TVL 20§:n perusteella tuloverosta vapaa yhteisö.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

## E Taseen liitetiedot

### E1 Saamiset luottolaitoksilta

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
Vaadittaessa maksettavat	1 040 131	898 559	985 342	847 523
Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23)	-3 632	-6 004		
Muut	28 279	29 936	7 620	7 555
<b>Yhteensä</b>	<b>1 064 778</b>	<b>922 491</b>	<b>992 961</b>	<b>855 078</b>

### E2 Saamiset asiakkailta

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
<b>Luotot</b>	<b>5 692 490</b>	<b>5 827 299</b>	<b>955 476</b>	<b>1 067 468</b>
- Luotot, joilla on huonompi etuoikeus kuin muilla luotoilla	11 198	15 925	11 198	15 668
- Muut luotot	5 729 625	5 859 478	991 383	1 097 719
- Arvon alentumiset	-47 105	-45 919	-47 105	-45 919
- Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23)	-1 228	-2 185		
<b>Luotot tytäryhtiöille</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 041 718</b>	<b>2 500 398</b>
<b>Takaussaamiset</b>	<b>31 884</b>	<b>26 259</b>	<b>31 884</b>	<b>26 259</b>
<b>Saamiset vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta</b>	<b>121 816</b>	<b>224 476</b>	<b>121 816</b>	<b>224 476</b>
- Provisio- ja palkkiosaamiset	723	212	723	212
- Saamiset jälleenvakuutuksista	0	83 521	0	83 521
- Takaisinperintäsaamisten kirjanpitoarvo 31.12.	114 774	133 444	114 774	133 444
- Takaisinperintäsaamisten nimellisarvo	204 075	202 708	204 075	202 708
- Takaisinperintäsaamisten arvonalennusten määrä	-89 301	-69 264	-89 301	-69 264
- Muut vienti- ja takaisinperintäsaamiset	6 320	7 298	6 320	7 298
<b>Yhteensä</b>	<b>5 846 190</b>	<b>6 078 034</b>	<b>4 150 895</b>	<b>3 818 600</b>
<b>Arvon alentumiset luotoista tilikauden aikana</b>				
<b>Arvon alentumiset tilikauden alussa</b>	<b>45 919</b>	<b>59 575</b>	<b>45 919</b>	<b>59 575</b>
- Saamiskohtaiset arvonalentumiset	19 987	27 830	19 987	27 830
- Ryhmäkohtaiset arvonalentumiset	25 932	31 745	25 932	31 745
<b>Tilikaudella kirjatut arvonalentumiset</b>	<b>5 796</b>	<b>-9 141</b>	<b>5 796</b>	<b>-9 141</b>
- Saamiskohtaiset arvonalentumiset	12 065	-368	12 065	-368
- Ryhmäkohtaiset arvonalentumiset	-2 598	-5 814	-2 598	-5 814
- Arvon alentumisten peruutukset	-3 671	-2 817	-3 671	-2 817
- Muut muutokset	0	-142	0	-142
<b>Toteutuneet luottotappiot arvonalennetuista luotoista</b>	<b>-4 609</b>	<b>-4 515</b>	<b>-4 609</b>	<b>-4 515</b>
<b>Arvon alentumiset tilikauden lopussa</b>	<b>47 105</b>	<b>45 919</b>	<b>47 105</b>	<b>45 919</b>
- Saamiskohtaiset arvonalentumiset	23 772	19 987	23 772	19 987
- Ryhmäkohtaiset arvonalentumiset	23 333	25 932	23 333	25 932

Emoyhtiö Finnvera Oyj:llä on takaisinperintäsaaminen brasilialaisen Oi S.A:n vuonna 2016 korvatuista vientitakuista. Yhtiön vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan takaisinperintäsaamisten kirjanpitoarvo 31.12.2017 oli 115 miljoonaa euroa, josta pääosa oli saamista Oi S.A.:lta. Oi S.A.:n korvausten tulosvaikutus Finnvera Oyj:lle on ollut vuosina 2016–2017 yhteensä -58 miljoonaa euroa.

Luotoista ja muista saamisista kirjataan arvonalentumistappio, kun on objektiivista näyttöä siitä, että niiden arvo on alentunut. Objektiivinen näyttö asiakkaan kyvystä suoriutua velvoitteistaan perustuu asiakkaiden riskiluokitukseen sekä yhtiön kokemukseen ja johdon arvioon maksuhäiriöiden vaikutuksesta lainasaamisten kerryttämiseen.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

### E3 Sijoitukset

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
Saamistodistukset, myytävissä olevat				
Pankkien sijoitustodistukset ja joukkovelkakirjalainat	2 324 804	1 694 569	2 324 804	1 694 569
Yritystodistukset	239 435	193 425	239 435	193 425
Kuntatodistukset ja valtion velkasitoumukset	466 843	97 211	466 843	97 211
PK-joukkovelkakirjasijoitukset	28 634	57 216	28 634	57 216
<b>Yhteensä</b>	<b>3 059 716</b>	<b>2 042 422</b>	<b>3 059 716</b>	<b>2 042 422</b>
Sijoitukset samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä				
Hankintameno 31.12.			129 006	128 403
- Hankintameno 1.1.			128 403	192 818
- Investoinnit			603	5 000
- Myynnit			0	-56 059
- Muu vähennys			0	-13 356
Kertyneet arvonalentumiset 31.12.			-44 935	-44 935
- Kertyneet arvonalentumiset 1.1.			-44 935	-43 003
- Arvonalentumiset kaudella			0	-1 932
Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23)			-15 256	-14 653
<b>Yhteensä</b>			<b>68 815</b>	<b>68 815</b>
Sijoitukset osakkuusyhteisöissä <sup>1</sup>				
Hankintameno 31.12.	7 340	23 748	0	0
- Hankintameno 1.1.	23 748	71 830	0	0
- Tytäryrityksen myynti	0	-43 194		
- Investoinnit	1 048	2 426	0	0
- Myynnit ja siirrot erien välillä	-15 205	-7 314	0	0
Arvonalentumiset 31.12.	7 533	-771	0	0
- Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23)	-14 873	-8 003		
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>14 973</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Muut osakkeet ja osuudet <sup>2</sup>				
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	0	0	0	0
- Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	18 385	17 710		
- Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23)	-18 385	-17 710		
Myytävissä olevat	24 092	24 383	14 068	14 399
- Myytävissä olevat	36 608	37 392	26 584	27 408
- Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23)	-12 517	-13 009	-12 517	-13 009
<b>Yhteensä</b>	<b>24 092</b>	<b>24 383</b>	<b>14 068</b>	<b>14 399</b>
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<b>3 083 807</b>	<b>2 081 778</b>	<b>3 142 598</b>	<b>2 125 637</b>

<sup>1</sup> Sijoitukset osakkuusyhteisöissä konserniin kuuluvien pääomasijoitustoimintaa harjoittavien tytäryhtiöiden sijoituksia.

<sup>2</sup> Alla olevassa taulukossa muista osakkeista ja osuuksista julkisesti noteerattuja

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
- Muut osakkeet ja osuudet	10 023	10 314	0	331

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

## E4 Aineettomat hyödykkeet

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
Hankintameno 31.12.	46 945	43 982	46 825	43 860
- Hankintameno 1.1.	43 982	40 302	43 860	40 166
- Lisäykset	3 117	3 750	2 966	3 750
- Vähennykset	-154	-70	0	-57
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.	-38 434	-36 920	-38 313	-36 800
- Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-36 920	-35 854	-36 800	-35 734
- Tilikauden poisto	-1 514	-1 066	-1 514	-1 066
Kirjanpitoarvo 1.1.	7 062	4 447	7 060	4 432
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>8 511</b>	<b>7 062</b>	<b>8 511</b>	<b>7 059</b>

## E5 Aineelliset hyödykkeet

(1 000 e)	Konserni			Emoyhtiö		
	Kiinteistöt	Muut aineelliset	Yhteensä	Kiinteistöt	Muut aineelliset	Yhteensä
<b>31.12.2017</b>						
Hankintameno 31.12.	0	12 838	12 838	0	12 838	12 838
- Hankintameno 1.1.	0	12 794	12 794	0	12 794	12 794
- Lisäykset	0	46	46	0	46	46
- Vähennykset	0	-1	-1	0	-1	-1
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.	0	-11 647	-11 647	0	-11 647	-11 647
- Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	0	-11 362	-11 362	0	-11 362	-11 362
- Tilikauden poisto	0	-284	-284	0	-284	-284
Kirjanpitoarvo 1.1.	0	1 431	1 431	0	1 431	1 431
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>1 192</b>	<b>1 192</b>	<b>0</b>	<b>1 192</b>	<b>1 192</b>
<b>31.12.2016</b>						
Hankintameno 31.12.	5 112	12 794	17 906	5 112	12 794	17 906
- Hankintameno 1.1.	5 277	11 527	16 804	5 277	11 527	16 804
- Lisäykset	0	1 333	1 333	0	1 333	1 333
- Vähennykset	-164	-66	-231	-164	-66	-231
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.	-5 112	-11 362	-16 475	-5 112	-11 362	-16 475
- Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-5 112	-10 102	-15 214	-5 112	-10 102	-15 214
- Tilikauden poisto	0	-1 260	-1 260	0	-1 260	-1 260
Kirjanpitoarvo 1.1.	164	1 425	1 589	164	1 425	1 589
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>1 431</b>	<b>1 431</b>	<b>0</b>	<b>1 431</b>	<b>1 431</b>

## E6 Muut varat

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
Luottotappiossaamiset valtiolta ja EAKR:lta	7 212	8 731	7 212	8 731
Saamiset tytäryhtiöiltä	0	0	16 178	9 279
Muut	1 916	2 328	1 916	2 328
<b>Yhteensä</b>	<b>9 128</b>	<b>11 059</b>	<b>25 306</b>	<b>20 338</b>

Valtio ja Euroopan Aluekehitysrahasto (EAKR) on antanut Finnveralle sitoumukset luotto- ja takaustappioiden osittaisesta korvaamisesta. Vas-  
tuusitoumukset mahdollistavat Finnveran kotimaan liiketoiminnassa kaupallisia rahoituslaitoksia korkeamman riskinottotason.



Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

## E7 Siirtosaamiset ja maksetut ennakot

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
Korko- ja korkotukisaamiset	59 721	51 643	40 282	30 255
Palkkiotuottosaamiset	3 479	3 332	6 653	4 046
Jälleenvakuutusmaksuennakot	25 743	17 063	25 743	17 063
Annetut vakuudet johdannaisista	79 100	156 080	79 100	156 080
Muut siirtosaamiset ja maksetut ennakot	20 788	8 083	3 232	4 087
Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23)	-48	-83		
<b>Yhteensä</b>	<b>188 783</b>	<b>236 118</b>	<b>155 009</b>	<b>211 531</b>

## E8 Verosaamiset ja -velat

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2017	31.12.2016
Tuloverosaamiset	947	0
Laskennalliset verosaamiset 31.12.	3 235	2 145
- Laskennalliset verosaamiset 1.1.	2 145	0
- Lisäys/vähennys tilikauden aikana tulokseen	1 090	2 145
- Lisäys/vähennys tilikauden aikana omaan pääomaan	0	0
<b>Verosaamiset yhteensä</b>	<b>4 182</b>	<b>2 145</b>
Tuloverovelat	0	302
Laskennalliset verovelat 31.12.	299	498
- Laskennalliset verovelat 1.1.	800	1 990
- Lisäys/vähennys tilikauden aikana tulokseen	2 241	42
- Lisäys/vähennys tilikauden aikana omaan pääomaan	7	16
- Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23)	-2 749	-1 550
<b>Verovelat yhteensä</b>	<b>299</b>	<b>800</b>

Laskennallisia verovelat syntyneet pääomasijoitustoimintaa harjoittavien tytäryhtiöiden pääomasijoitusten arvostamisesta käypään arvoon sekä rahastosijoitusten arvostamisesta käypään arvoon. Finnvera Oyj on tuloverosta verovapaa yhteisö.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

## E9 Velat luottolaitoksille ja muille yhteisöille

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	2017		2017	
	Nimellisarvo	Kirjanpito-arvo	Nimellisarvo	Kirjanpito-arvo
<b>Velat luottolaitoksille ja muille yhteisöille</b>				
<b>Velat 1.1.2017</b>	<b>2 551 038</b>	<b>2 551 995</b>	<b>289 245</b>	<b>289 245</b>
- Nostetut			243 558	243 558
- Takaisinmaksut	-395 853	-395 853	-232 364	-232 364
- Käyvän arvon muutokset		-764		
- Valuuttakurssimuutokset	-194 088	-194 088	-30 311	-30 311
<b>Velat 31.12.2017</b>	<b>1 961 097</b>	<b>1 961 290</b>	<b>270 128</b>	<b>270 128</b>

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	2016		2016	
	Nimellisarvo	Kirjanpito-arvo	Nimellisarvo	Kirjanpito-arvo
<b>Velat luottolaitoksille ja muille yhteisöille</b>				
<b>Velat 1.1.2016</b>	<b>2 653 738</b>	<b>2 655 046</b>	<b>67 985</b>	<b>67 985</b>
- Nostetut	200 231	200 231	424 096	424 096
- Takaisinmaksut	-361 933	-361 933	-217 449	-217 449
- Käyvän arvon muutokset		-351		
- Valuuttakurssimuutokset	59 001	59 001	14 613	14 613
<b>Velat 31.12.2016</b>	<b>2 551 038</b>	<b>2 551 995</b>	<b>289 245</b>	<b>289 245</b>

## E10 Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat

Liikkeeseenlaskija ja ISIN	Korko	Nimellisarvo (tuhatta)	Valuutta	Liikkeeseenlaskupäivä	Eräpäivä	Emoyhtiö/Konserni Kirjanpitoarvo	
						31.12.2017	31.12.2016
Finnvera Oyj - XS1062104978	0,875 %	500 000	EUR	29.04.2014	29.04.2019	509 315	514 495
Finnvera Oyj - XS1140297000	0,625 %	750 000	EUR	19.11.2014	19.11.2021	771 150	778 155
Finnvera Oyj - XS1294518318	0,625 %	1 000 000	EUR	22.09.2015	22.09.2022	1 027 245	1 034 570
Finnvera Oyj - XS1392927072	0,500 %	1 000 000	EUR	13.04.2016	13.04.2026	975 800	984 000
Finnvera Oyj - XS1613374559	1,125 %	750 000	EUR	17.05.2017	17.05.2032	741 900	0
Finnvera Oyj - XS1613374559	1,125 %	100 000	EUR	03.07.2017	17.05.2032	98 920	0
Finnvera Oyj - XS1613374559	1,125 %	150 000	EUR	06.09.2017	17.05.2032	148 380	0
Finnvera Oyj - XS0981865065	3M STIBOR +0,1 %	2 000 000	SEK	17.10.2013	17.08.2018	203 443	209 784
Finnvera Oyj - XS1538285807	1,910 %	1 500 000	SEK	20.12.2016	20.12.2028	155 211	157 828
Finnvera Oyj - XS1538285807	1,910 %	1 500 000	SEK	23.01.2017	20.12.2028	155 211	0
Finnvera Oyj - XS1538285807	1,910 %	500 000	SEK	23.01.2017	20.12.2028	51 737	0
Finnvera Oyj - XS0852098929	1,000 %	300 000	USD	07.11.2012	07.11.2017	0	283 661
Finnvera Oyj - XS1110448138	1,875 %	500 000	USD	16.09.2014	16.09.2019	414 963	474 279
Finnvera Oyj - XS1241947768	2,375 %	500 000	USD	04.06.2015	04.06.2025	404 082	455 102
Finnvera Oyj - XS1692488262	1,875 %	1 000 000	USD	05.10.2017	05.10.2020	825 698	0
<b>Yhteensä</b>						<b>6 483 055</b>	<b>4 891 873</b>

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	2017		2017	
	Nimellisarvo	Kirjanpito-arvo	Nimellisarvo	Kirjanpito-arvo
<b>Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat</b>				
<b>Velat 1.1.2017</b>	<b>4 849 676</b>	<b>4 891 873</b>	<b>4 849 676</b>	<b>4 891 873</b>
- Liikkeeseen lasketut velkakirjat	2 062 008	2 051 682	2 062 008	2 051 682
- Takaisinmaksut	-258 844	-259 471	-258 844	-259 471
- Käyvän arvon muutokset		-30 276		-30 276
- Valuuttakurssimuutokset	-176 474	-174 633	-176 474	-174 633
- Muut muutokset		3 881		3 881
<b>Velat 31.12.2017</b>	<b>6 476 367</b>	<b>6 483 055</b>	<b>6 476 367</b>	<b>6 483 055</b>
Keskikorko <sup>1</sup>		0,8235 %		0,4703 %

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	2016		2016	
	Nimellisarvo	Kirjanpito-arvo	Nimellisarvo	Kirjanpito-arvo
<b>Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat</b>				
<b>Velat 1.1.2016</b>	<b>3 937 282</b>	<b>3 957 734</b>	<b>3 937 282</b>	<b>3 957 734</b>
- Liikkeeseen lasketut velkakirjat	1 154 218	1 143 558	1 154 218	1 143 558
- Takaisinmaksut	-266 572	-266 572	-266 572	-266 572
- Käyvän arvon muutokset		29 275		29 275
- Valuuttakurssimuutokset	24 747	24 653	24 747	24 653
- Muut muutokset		3 225		3 225
<b>Velat 31.12.2016</b>	<b>4 849 676</b>	<b>4 891 873</b>	<b>4 849 676</b>	<b>4 891 873</b>
Keskikorko <sup>1</sup>		0,9050 %		0,336 %

Ottolainaus on arvostettu käypään arvoon silloin, kun se on suojattu johdannaissojimuksilla (käyvän arvon optio). Eräpäivinä veloista maksetaan nimellisarvon mukainen määrä. Käyvän arvon muutos ei sisällä luottoriskin muutosta, koska velat ovat Suomen valtion takaamia ja Suomen valtion luottoriski ei ole muuttunut.

<sup>1</sup> Emoyhtiön ja konsernin keskikorko on laskettu kaikkien korollisten lainojen keskikorkona.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

## E11 Johdannaisoppimukset

(1 000 e)	Konserni			Emoyhtiö		
	Käypä arvo		Nimellisarvo	Käypä arvo		Nimellisarvo
	positiivinen	negatiivinen	yhteensä	positiivinen	negatiivinen	yhteensä
<b>31.12.2017</b>						
<b>Käyvän arvon suojaus</b> <sup>1</sup>						
- Koronvaihtosopimukset	43 681	2 833 820		43 681	2 833 820	
<b>Suojaavat johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa</b> <sup>2</sup>						
- Koronvaihtosopimukset	35 191	8 456	3 083 820	35 191	8 456	3 083 820
- Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	44 533	81 514	868 259	44 332	81 514	831 225
- Valuuttatermiinit	69	4 671	255 907	69	4 671	255 907
<b>Yhteensä</b>	<b>79 792</b>	<b>138 321</b>	<b>7 041 805</b>	<b>79 591</b>	<b>138 321</b>	<b>7 004 771</b>
<b>31.12.2016</b>						
<b>Käyvän arvon suojaus</b> <sup>1</sup>						
- Koronvaihtosopimukset	16 710	1 000 000		16 710	1 000 000	
<b>Suojaavat johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa</b> <sup>2</sup>						
- Koronvaihtosopimukset	55 870	8 498	3 198 677	55 870	8 498	3 198 677
- Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	54 123	181 811	1 074 215	54 123	177 592	1 033 696
- Valuuttatermiinit	656	5 534	364 138	656	5 534	364 138
<b>Yhteensä</b>	<b>110 649</b>	<b>212 553</b>	<b>5 637 029</b>	<b>110 649</b>	<b>208 334</b>	<b>5 596 510</b>

<sup>1</sup> Käyvän arvon suojauksella suojataan ottolainasta. Johdannaisoppimukset ja niillä suojatut velat on arvostettu käypään arvoon (suojaatut velat arvostettu käypään arvoon suojatun riskin osalta) ja niiden arvonmuutokset on kirjattu tuloslaskelmaan. Suojauslaskennan piirissä olevat rahoitusvarat ja -velat on esitetty liitetiedossa E20.

<sup>2</sup> Johdannaisoppimuksilla suojataan ottolainasta ja valuuttakurssieroja. Johdannaisilla suojatut velat on arvostettu käypään arvoon ja niiden arvonmuutokset on kirjattu tuloslaskelmaan (käyvän arvon optio).

## E12 Muut velat

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
Palautusvelvollisuuden alaiset avustukset	24 252	24 252	24 252	24 252
TEM:ltä saatu avustus EAKR-Aloitusrahasto Oy:n pääomasijoitustoimintaan	14 653	14 653	14 653	14 653
Saadut ennakkomaksut EAKR-rahoitustoimintaan	7 598	7 598	7 598	7 598
Saamistodistusten ostovelat	0	6 998	0	6 998
Muut	3 159	2 627	9 439	2 581
Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23)	-3	-3		
<b>Yhteensä</b>	<b>49 659</b>	<b>56 125</b>	<b>55 942</b>	<b>56 082</b>

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

## E13 Varaukset

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
Vientitakuutappiovaraukset 1.1.	11 954	12 280	11 954	12 280
Tilikauden lisäys	856	8 457	856	8 457
Tilikaudella käytetty	-4 888	-1 053	-4 888	-1 053
Muu muutos	0	-7 729	0	-7 729
<b>Vientitakuutappiovaraukset 31.12.</b>	<b>7 922</b>	<b>11 954</b>	<b>7 922</b>	<b>11 954</b>
Takaustappiovaraukset 1.1.	32 180	39 172	32 180	39 172
- josta takauskohtaiset varaukset	17 302	20 519	17 302	20 519
- josta ryhmäkohtaiset varaukset	14 878	18 653	14 878	18 653
Tilikaudella toteutuneet tappiot, joista aikaisemmin kirjattu varaus	1 837	-810	1 837	-810
Tilikaudella kirjatut takauskohtaiset varaukset	4 492	1 830	4 492	1 830
Tilikaudella kirjatut ryhmäkohtaiset varaukset	-2 199	-3 775	-2 199	-3 775
Varausten peruutukset	715	-1 315	715	-1 315
Muu muutos	-4 802	-2 922	-4 802	-2 922
<b>Takaustappiovaraukset 31.12.</b>	<b>32 233</b>	<b>32 180</b>	<b>32 233</b>	<b>32 180</b>
- josta takauskohtaiset varaukset	19 554	17 302	19 554	17 302
- josta ryhmäkohtaiset varaukset	12 679	14 878	12 679	14 878
<b>Muut varaukset 31.12.</b>	<b>3 100</b>	<b>2 653</b>	<b>3 100</b>	<b>2 653</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>43 255</b>	<b>46 786</b>	<b>43 255</b>	<b>46 786</b>

Vientitakuutappiovaraus kirjataan, kun konsernille on syntynyt tosiasiallinen ja oikeudellinen velvoite takuukorvauksen maksuun, velvoitteen realisoituminen on todennäköistä ja se voidaan määrittää luotettavasti.

Takaustappiovaraus kirjataan, kun on objektiivista näyttöä siitä, että takausvelvoitteen realisoituminen on todennäköistä. Objektiivinen näyttö asiakkaan kyvystä suoriutua velvoitteistaan perustuu asiakkaiden riskiluokitukseen sekä yhtiön kokemukseen ja johdon arvioon maksuhäiriöiden vaikutuksesta asiakkaan kykyyn suoriutua velvoitteistaan.

Tilikaudelle kirjattujen takauskohtaisten ja ryhmäkohtaisten varausten negatiivinen luku tarkoittaa varausten pienenemistä ja vastaavasti positiivinen varausten suurenemista.

## E14 Vuokrasopimukset

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
<b>Finnvera vuokralle ottajana, toimitilat</b>				
Ei-purettavissa olevien vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat toimitiloista				
Yhden vuoden kuluessa	2 149	2 330	2 149	2 330
1–5 vuoden kuluessa	7 016	5 217	7 016	5 217
Yli 5 vuoden kuluessa	791	1 979	791	1 979
<b>Yhteensä</b>	<b>9 956</b>	<b>9 526</b>	<b>9 956</b>	<b>9 526</b>
<b>Finnvera vuokralle antajana, toimitilat</b>				
Ei-purettavissa olevien vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat toimitiloista				
Yhden vuoden kuluessa	1	7	16	45
1–5 vuoden kuluessa		0		0
Yli 5 vuoden kuluessa		0		0
<b>Yhteensä</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>45</b>

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

## E15 Siirtovelat ja saadut ennakot

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
Korot	50 302	37 413	31 887	17 370
Saadut korkoennakot	477	9 686	477	9 686
Takuumaksuennakot <sup>1</sup>	234 216	261 165	234 216	261 165
Saadut vakuudet johdannaisista	34 130	45 400	34 130	45 400
Muut siirtovelat ja saadut ennakot	5 022	105 028	4 836	113 883
<b>Yhteensä</b>	<b>324 147</b>	<b>458 691</b>	<b>305 546</b>	<b>447 505</b>

<sup>1</sup> Vientitakuista peritään takuumaksu pääsääntöisesti ennakkoon koko takuuajalta.

## E16 Pääomalainat, Finnvera Oyj

Laina (1 000 e)	Käyttötarkoitus	Korko-%	Laina- aika	Konserni	
				Saldo (1 000 e) 31.12.2017	31.12.2016
Pääomalaina 2009-2	Veraventure Oy:n osakepääoman korotus <sup>1</sup> Finnvera Oyj:n vakavaraisuuden ja rahoitusmahdollisuuksien parantaminen <sup>2</sup>	0	15 vuotta	7 500	7 500
Pääomalaina 2009-3		0	15 vuotta	0	50 000
Pääomalaina 2014	Aloitusrahasto Vera Oy:n osakepääoman korotus <sup>3</sup>	0	15 vuotta	2 525	2 525
Pääomalaina 2015	Aloitusrahasto Vera Oy:n osakepääoman korotus <sup>3</sup>	0	15 vuotta	5 000	5 000
Pääomalaina 2016	Aloitusrahasto Vera Oy:n osakepääoman korotus <sup>3</sup>	0	15 vuotta	5 000	5 000

<sup>1</sup> Laina on myönnetty Finnveralle Veraventure Oy:n pääomaksi osakepääoman korotuksena. Laina maksetaan takaisin yhtenä eränä laina-ajan päättyessä, mikäli yhtiön vapaan oman pääoman ja kaikkien pääomalainojen määrä maksuhetkellä ylittää yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen tai sitä uudempaan tilinpäätökseen sisältyvän taseen mukaisen tappion määrän.

<sup>2</sup> Laina on myönnetty Finnvera Oyj:n vakavaraisuuden ja rahoitusmahdollisuuksien parantamiseen. Laina on maksettu tilikauden aikana takaisin.

<sup>3</sup> Lainat on myönnetty Finnveralle Aloitusrahasto Vera Oy:n pääomaksi osakepääoman korotuksena. Lainat maksetaan takaisin yhtenä eränä laina-ajan päättyessä, mikäli yhtiön vapaan oman pääoman ja kaikkien pääomalainojen määrä maksuhetkellä ylittää yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen tai sitä uudempaan tilinpäätökseen sisältyvän taseen mukaisen tappion määrän. Aloitusrahasto Vera Oy on muutettu tilikauden aikana Ky-muotoiseksi ja fuusioitu Innovestor Kasvurahasto I Ky:hyn.

Aloitusrahasto Vera Oy:n osakepääoman korotukseen myönnettyt pääomalainat kohdistuvat myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23).

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

**E17 Rahoitusinstrumenttien luokittelu ja käyvät arvot**

(1 000 e)	Konserni				Emoyhtiö				Käypä arvo <sup>3</sup>	
	Rahoitusvarat	Lainat ja muut saamiset	Käypään arvoon tuulosvaikuttavasti kirjattavat	Myytävisissä olevat	Yhteensä	Käypä arvo <sup>3</sup>	Lainat ja muut saamiset	Käypään arvoon tuulosvaikuttavasti kirjattavat		Myytävisissä olevat
<b>31.12.2017</b>										
Saamiset luottolaitoksilta	1 064 778			1 064 778	1 065 080	992 961			992 961	992 961
Saamiset asiakkailta	5 846 190			5 846 190	5 952 258	4 150 895			4 150 895	4 150 601
Lyhytaikaiset saamistodistukset			1 007 414	1 007 414	1 007 414			1 007 414	1 007 414	1 007 414
Joukkovelkakirjasijoitukset			2 052 302	2 052 302	2 052 302			2 052 302	2 052 302	2 052 302
Johdannaissopimukset		79 792		79 792	79 792		79 591		79 591	79 591
Sijoitukset osakkuusyrityksissä		0		0	0			0	0	0
Osakkeet ja osuudet <sup>1</sup>			24 092	24 092	24 092			14 068	14 068	14 068
Myytäväinä olevat luovutettavat varat <sup>2</sup>		33 259	12 517	45 775	45 775			27 772	27 772	27 772
Muut rahoitusvarat	125 808			125 808	125 808	111 399			111 399	111 399
<b>Yhteensä</b>	<b>7 036 776</b>	<b>113 051</b>	<b>3 096 324</b>	<b>10 246 152</b>	<b>10 352 522</b>	<b>5 255 256</b>	<b>79 591</b>	<b>3 101 556</b>	<b>8 436 403</b>	<b>8 436 109</b>
<b>31.12.2016</b>										
Saamiset luottolaitoksilta	922 491			922 491	922 849	855 078			855 078	855 078
Saamiset asiakkailta	6 078 034			6 078 034	6 215 475	3 818 600			3 818 600	3 816 768
Lyhytaikaiset saamistodistukset			339 128	339 128	339 128			339 128	339 128	339 128
Joukkovelkakirjasijoitukset			1 703 294	1 703 294	1 703 294			1 703 294	1 703 294	1 703 294
Johdannaissopimukset		110 649		110 649	110 649		110 649		110 649	110 649
Sijoitukset osakkuusyrityksissä		14 973		14 973	14 973				0	0
Osakkeet ja osuudet <sup>1</sup>			24 383	24 383	24 383			14 399	14 399	14 399
Myytäväinä olevat luovutettavat varat <sup>2</sup>		25 713	13 009	46 911	46 911			27 662	27 662	27 662
Muut rahoitusvarat	183 092			183 092	183 092	179 450			179 450	179 450
<b>Yhteensä</b>	<b>7 183 616</b>	<b>151 336</b>	<b>2 079 814</b>	<b>9 422 955</b>	<b>9 560 755</b>	<b>4 853 128</b>	<b>110 649</b>	<b>2 084 484</b>	<b>7 048 261</b>	<b>7 046 429</b>

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

<sup>1</sup> Konsernin ja emoyhtiön osakkeisiin ja osuuksiin sisältyy 14 milj. euroa (14 milj. euroa) konsernin ulkopuolisia sijoituksia listaamattomiin yhtiöihin. Nämä on arvostettu hankintamenoonsa, koska käypää arvoa ei voida luotettavasti esittää.

<sup>2</sup> Emoyhtiön myytävissä olevaan erään sisältyvät emoyhtiön omistamat EAKR-Aloirusrahasto Oy:n osakkeet ja pääomapanos Innovestor Kasvurahasto I Ky:ssä. Koska osakkeille ei ole luotettavasti määritettävissä niiden käypää arvoa, käypänä arvona esitetään niiden hankinta-arvo. Konsernin myytävissä olevaan erään koostuvat listaamattomia osakkeita ja pääomapanoksia. Näiden käypä arvo ei ole luotettavasti määritettävissä, käypänä arvona esitetään niiden hankinta-arvo.

<sup>3</sup> Käyvät arvot tase-erille, joita ei arvosteta käypään arvoon kirjanpidossa on määritetty seuraavien periaatteiden mukaisesti. Lyhytaikaisten saamisten käyväksi arvoksi on asetettu sama kuin niiden kirjanpitoarvo lyhyen maturiteetin vuoksi, pitkäaikaisten saamisten käypä arvo perustuu diskontattuihin rahavirtoihin (Taso 2).

(1 000 e)	Konserni				Emoyhtiö			
	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Muut rahoitusvelat	Yhteensä	Käypä arvo <sup>3</sup>	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Muut rahoitusvelat	Yhteensä	Käypä arvo <sup>3</sup>
<b>31.12.2017</b>								
Velat luottolaitoksille		187 609	187 609	191 265		187 609	187 609	191 265
Velat muille yhteisöille	37 227	1 736 453	1 773 680	1 826 166		82 519	82 519	82 519
Yleiseen liikkeen lasketut velkakirjat	6 483 055		6 483 055	6 483 055	6 483 055		6 483 055	6 483 055
Johdannaissopimukset	138 321		138 321	138 321	138 321		138 321	138 321
Muut rahoitusvelat		75 821	75 821	75 821		72 632	72 632	72 632
Pääomalainat		7 500	7 500	7 500		7 500	7 500	7 500
Myytävänä olevat luovutettavat velat		12 525	12 525	12 525		12 525	12 525	12 525
<b>Yhteensä</b>	<b>6 658 604</b>	<b>2 019 908</b>	<b>8 678 513</b>	<b>8 734 654</b>	<b>6 621 377</b>	<b>362 786</b>	<b>6 984 163</b>	<b>6 987 818</b>
<b>31.12.2016</b>								
Velat luottolaitoksille		213 452	213 452	218 847		213 452	213 452	218 847
Velat muille yhteisöille	41 476	2 297 067	2 338 543	2 425 850		75 793	75 793	75 793
Yleiseen liikkeen lasketut velkakirjat	4 891 873		4 891 873	4 891 873	4 891 873		4 891 873	4 891 873
Johdannaissopimukset	212 553		212 553	212 553	208 334		208 334	208 334
Muut rahoitusvelat		195 909	195 909	195 909		193 114	193 114	193 114
Pääomalainat		57 500	57 500	57 500		57 500	57 500	57 500
Myytävänä olevat luovutettavat velat		12 525	12 525	12 525		12 525	12 525	12 525
<b>Yhteensä</b>	<b>5 145 902</b>	<b>2 776 453</b>	<b>7 922 354</b>	<b>8 015 057</b>	<b>5 100 207</b>	<b>552 385</b>	<b>5 652 591</b>	<b>5 657 987</b>

<sup>3</sup> Käyvät arvot tase-erille, joita ei arvosteta käypään arvoon kirjanpidossa on määritetty seuraavien periaatteiden mukaisesti. Lyhytaikaisten saamisten käyväksi arvoksi on asetettu sama kuin niiden kirjanpitoarvo lyhyen maturiteetin vuoksi, pitkäaikaisten saamisten käypä arvo perustuu diskontattuihin rahavirtoihin (Taso 2).

#### Arvostusryhmät

IFRS-säännösten mukaan rahoitusvarat luokitellaan neljään arvostusryhmään: lainat ja muut saamiset, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat, myytävissä olevat ja eräpäivään asti pidettävät rahoitusvarat. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat esitetään säännöksen mukaan vielä ryhmiteltynä: kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviin ja alunperin tähän ryhmään luokiteltuihin rahoitusvaroihin. Konsernilla ei ole kaupankäyntitarkoituksessa, eikä eräpäivään saakka pidettäviä rahoitusvaroja.

Konsernin rahoitusvelat luokitellaan IFRS-säännösten mukaan kahteen ryhmään: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin ja muihin rahoitusvelkoihin. Muut rahoitusvelat arvostetaan (jaksotettuun) hankintamenoon. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat esitetään rahoitusvarojen tapaan jaoteltuna kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviin ja alunperin tähän ryhmään luokiteltuihin rahoitusvelkoihin. Konsernilla ei ole kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviä rahoitusvelkoja.



Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

**Käyvän arvon määrittämisperiaatteet erille, jotka arvostetaan käypään arvoon kirjanpidossa**

**1. Saamistodistukset**

Saamistodistusten käyvät arvot perustuvat kolmannen osapuolen määrittämiin kauden päättymispäivän hintoihin tai kauden päättymispäivän markkinakorolla diskontattuun arvoon.

**2. Johdannaissopimukset**

Koron- ja valuutanvaihtosopimusten sekä valuuttatermiinien käyvät arvot on määritelty rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä, jossa laskentaperusteena käytetään tilikauden päättymispäivän markkinakorkoja ja muuta markkinainformaatiota. Konserni käyttää näiden instrumenttien käyvän arvon määrittämisessä yleisesti käytettyjä arvostusmalleja. Käyvät arvot vastaavat markkinoiden keskihintoja tilanteissa, joissa konserni siirtäisi tai purkaisi johdannaissopimuksen tavanomaisessa liiketoimessa tilikauden päättymispäivän markkinaolosuhteissa. Johdannaissopimuksiin liittyvää luottoriskiä pienennetään vakuusjärjestelyillä. Käypiä arvoja seurataan päivittäin vastapuolilta saatujen laskelmien ja oman arvostuslaskennan avulla.

**3. Sijoitukset osakkuusyriyksissä**

Pääomasijoitustoimintaa harjoittavien tytäryhtiöiden pääomasijoitusten käypä arvo määritetään yhtiön hallituksen hyväksymällä arvostusmenetelmällä, joka noudattaa IPEV:n (International Equity and Venture Capital Valuation Guidelines) aikaisen vaiheen yritysten arvonnäytysperiaatteita ja suosituksia. Menetelmässä sijoituksen käyvän arvon määrittely perustuu ulkopuolisten sijoittajien tekemään arvonnäyttykseen ja sijoitukseen sekä rahaston hallituksen hyväksymään kohdeyhtiön arvostukseen. Kohdeyritysten arvonnäyttyä tehdään vuoden mittaan jatkuvasti, arvonnäyttykset päivitetään puolivuositain konsernin raportointiin erillisessä prosessissa, jossa sijoituksia tarkastellaan sijoituskohteittain.

Valtion toimintalinjausten mukaisesti Finnvera luopuu pääomasijoitustoiminnasta merkittävilta osin. Finnvera on käynnistänyt tähän liittyvät toimenpiteet. Tästä johtuen pääomasijoitusten käyvän arvon määrittämisessä on huomioitu myös Finnveran ja pääomasijoitustoimintaa harjoittavien tytäryhtiöiden johdon arvio sijoitusten käyvästä arvosta.

**4. Osakkeet ja osuudet**

Myytavissä oleviin osakkeisiin ja osuuksiin luokitellut Nasdaq OMX Helsingin pörssissä noteeratut osakkeet ja sijoitusrahasto-osuudet on arvostettu tilinpäätöspäivän kurssiin. Myytävissä oleviin osakkeisiin ja osuuksiin luokitellut noteeraamattomat osakesijoitukset on arvostettu hankintamenuun, koska niiden arvostaminen käypään arvoon arvostusmenetelmiä käyttäen ei ole ollut mahdollista, eikä sijoitusten käypää arvoa muuten voida luotettavasti selvittää. Merkittävin tällainen erä on Teollisen yhteistyön rahasto Oy:n osakkeet 13,67 milj. euroa (2016: 13,67 milj. euroa).

**5. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut velat**

Käyvät arvot yleiseen liikkeeseen lasketuille joukkovelkakirjoille, jotka eivät ole suojauslaskennan alla perustuvat kolmannen osapuolen määrittämiin kauden päättymispäivän hintoihin. Muut käypään arvostettavien velkojen käyvät arvot lasketaan rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä, jossa laskentaperusteena käytetään tilikauden päättymispäivän markkinakorkoja ja muuta laskentainformaatiota. Velkojen arvostuksessa huomioidaan myös yhtiön oma luottoriski.

**E18 Rahoitusinstrumenttien käypään arvoon arvostamisen hierarkia**

Esitystapaa on muutettu edellisestä vuodesta. Alla olevassa taulukossa esitetään käyvän arvon hierarkiatasot erille, jotka on arvostettu käypään arvoon kirjanpidossa. Käyvät arvot tase-erille, joita ei arvosteta käypään arvoon kirjanpidossa on esitetty liitetiedossa E17 ja näiden käypien arvojen määrittäminen on annettu liitetiedon E17 alaviitteissä 1–3.

(1 000 e)	Konserni			Emoyhtiö		
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Rahoitusvarat 31.12.2017</b>						
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat						
- Johdannaissopimukset		79 792			79 591	
- Sijoitukset osakkuusyriyksissä						
- Myytävänä olevat omaisuuserät			33 259			
Myytavissä olevat						
- Joukkovelkakirjasijoitukset		2 052 302			2 052 302	
- Osakkeet ja osuudet	10 023					
<b>Yhteensä</b>	<b>10 023</b>	<b>2 132 094</b>	<b>33 259</b>	<b>0</b>	<b>2 131 893</b>	<b>0</b>
<b>Rahoitusvelat 31.12.2017</b>						
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat						
- Velat muille yhteisöille		37 227				
- Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat		6 483 055			6 483 055	
- Johdannaissopimukset		138 321			138 321	
<b>Yhteensä</b>		<b>6 658 604</b>			<b>6 621 377</b>	

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

(1 000 e)	Konserni			Emoyhtiö		
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Rahoitusvarat 31.12.2016</b>						
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat						
- Johdannaissopimukset		110 649			110 649	
- Sijoitukset osakkuusyrietyksissä			14 973			
- Myytävänä olevat omaisuuserät			25 713			
Myytavissä olevat						
- Joukkovelkakirjasijoitukset		1 703 294			1 703 294	
- Osakkeet ja osuudet	9 983			331		
<b>Yhteensä</b>	<b>9 983</b>	<b>1 813 943</b>	<b>40 686</b>	<b>331</b>	<b>1 813 943</b>	<b>0</b>
<b>Rahoitusvelat 31.12.2016</b>						
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat						
- Velat muille yhteisöille		41 476				
- Yleiseen liikkeen lasketut velkakirjat		4 891 873			4 891 873	
- Johdannaissopimukset		212 553			208 334	
<b>Yhteensä</b>		<b>5 145 902</b>			<b>5 100 207</b>	

#### Hierarkiatasot

Taso 1: Aktiivisilla markkinoilla kaupankäynnin kohteena olevat noteeratut osake- ja rahastosijoitukset arvostetaan markkinahintoihin.

Taso 2: Koron- ja valuutanvaihtosopimusten, valuuttatermiinien sekä velkojen käyvät arvot on määritelty rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä, jossa laskentaperusteena käytetään kauden päättymispäivän markkinakorkoja ja muuta markkinainformaatiota. Käyvät arvot yleiseen liikkeeseen lasketuille joukkovelkakirjoille, jotka eivät ole suojauslaskennan alla perustuvat kolmannen osapuolen määrittämiin kauden päättymispäivän hintoihin. Joukkovelkakirjasijoitusten käyvät arvot perustuvat kolmannen osapuolen määrittämiin kauden päättymispäivän hintoihin tai kauden päättymispäivän markkinakorolla diskontattuun arvoon.

Taso 3: Pääomasijoitustoimintaa harjoittavien tytäryhtiöiden pääomasijoitusten käyvän arvon määrittelyn pohjana on IPEV:n (International Equity and Venture Capital Valuation Guidelines) aikaisen vaiheen yritysten arvostusperiaatteet ja suositukset. Valtion toimintalinjausten mukaisesti Finnvera luopuu pääomasijoitustoiminnasta merkittävilta osin. Finnvera on käynnistänyt tähän liittyvät toimenpiteet. Tästä johtuen pääomasijoitusten käyvän arvon määrittämisessä on huomioitu myös Finnveran ja pääomasijoitustoimintaa harjoittavien tytäryhtiöiden johdon arvio sijoitusten käyvästä arvosta.

#### Siirrot tasojen 1 ja 2 välillä

Tilikauden ja edellisen tilikauden aikana ei ole tapahtunut siirtojen käypien arvojen hierarkiatasojen 1 ja 2 välillä.

### E19 Erittely hierarkiatason 3 tapahtumista

TASO 3, Rahoitusvarat	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
(1 000 e)				
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat</b>				
<b>Saldo 1.1.</b>	<b>40 687</b>	<b>101 320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Tuloslaskelmaan kirjatut voitot ja tappiot yhteensä	6 434	-9 646	0	0
Hankinnat	2 395	11 449	0	0
Myynnit	-16 235	-50 081	0	0
Siirrot tasolle 3	0	0	0	0
Siirrot pois tasolta 3	0	0	0	0
Muu	-22	-12 356	0	0
<b>Saldo kauden lopussa</b>	<b>33 259</b>	<b>40 687</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Tuloslaskelman voitot ja tappiot niistä instrumenteista, jotka ovat vielä Finnveran hallussa.	2 575	-2 688	0	0

Konsernin vertailuvuoden erässä myynnit on esitetty Aloitusrahasto Vera Oyn osake-enemmistön myynnin vaikutus konsernin rahoitusvaroihin.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

## E20 Suojauslaskennan piiriin kuuluvat rahoitusvarat ja -velat ja suojauslaskennan nettotulos

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
<b>Rahoitusvarat</b>				
Johdannaissopimukset				
- Suojauslaskennan piiriin kuuluvat				
- Muut	79 792	110 649	79 591	110 649
<b>Yhteensä</b>	<b>79 792</b>	<b>110 649</b>	<b>79 591</b>	<b>110 649</b>
<b>Rahoitusvelat</b>				
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat				
- Suojauslaskennan piiriin kuuluvat	2 790 698	984 000	2 790 698	984 000
- Muut	3 692 357	3 907 873	3 692 357	3 907 873
<b>Yhteensä</b>	<b>6 483 055</b>	<b>4 891 873</b>	<b>6 483 055</b>	<b>4 891 873</b>
Johdannaissopimukset				
- Suojauslaskennan piiriin kuuluvat	43 681	16 710	43 681	16 710
- Muut	94 641	195 843	94 641	191 623
<b>Yhteensä</b>	<b>138 321</b>	<b>212 553</b>	<b>138 321</b>	<b>208 334</b>
<b>Suojauslaskennan nettotulos</b>				
Voitot (+) / tappiot (-) käypään arvoon arvostettavista eristä				
- Suojauslaskennan piiriin kuuluvat johdannaissopimukset	17 927	6 087	-17 872	6 087
- Suojauslaskennan piiriin kuuluvat velat	-17 872	-6 818	17 927	-6 818
<b>Yhteensä</b>	<b>54</b>	<b>-731</b>	<b>54</b>	<b>-731</b>

Suojauslaskennan kohteena on Finnveran huhtikuussa 2016 liikkeeseen laskema miljardin euron 10 vuoden pituinen joukkovelkakirjalaina, sekä 2017 tammikuun jälkeen liikkeeseenlasketut joukkovelkakirjalainat.

Suomen Vientiluotto Oy:lle kuuluva osuus velkojen ja johdannaisten käyvän arvon muutoksen erotuksesta kirjataan Finnvera Oyj:n tilinpäätöksessä joko velaksi tai saamiseksi Suomen Vientiluotto Oy:ltä riippuen muutoksen lopputulemasta.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

## E21 Rahoitusinstrumentit, jotka nettoutetaan taseessa tai jotka sisältyvät nettoutussopimuksiin

(1 000 e)	Konserni / Emoyhtiö						
	Kirjatut erät, brutto	Taseessa nettoutetut kirjatut erät, brutto	Kirjanpitoarvo taseessa, netto	Rahoitusinstrumentit <sup>1</sup>	Vakuudeksi saadut/annetut rahoitusinstrumentit <sup>1</sup>	Vakuudeksi saatu/annettu käteinen <sup>1</sup>	Nettosumma <sup>1</sup>
<b>Rahoitusvarat 31.12.2017</b>							
Johdannaissopimukset	79 591	0	79 591	-45 745	0	-33 130	716
<b>Yhteensä</b>	<b>79 591</b>	<b>0</b>	<b>79 591</b>	<b>-45 745</b>	<b>0</b>	<b>-33 130</b>	<b>716</b>
<b>Rahoitusvelat 31.12.2017</b>							
Johdannaissopimukset	138 352	0	138 352	-45 745	0	-78 100	14 507
<b>Yhteensä</b>	<b>138 352</b>	<b>0</b>	<b>138 352</b>	<b>-45 745</b>	<b>0</b>	<b>-78 100</b>	<b>14 507</b>
<b>Rahoitusvarat 31.12.2016</b>							
Johdannaissopimukset	110 649	0	110 649	-69 850	0	-45 400	-4 601
<b>Yhteensä</b>	<b>110 649</b>	<b>0</b>	<b>110 649</b>	<b>-69 850</b>	<b>0</b>	<b>-45 400</b>	<b>-4 601</b>
<b>Rahoitusvelat 31.12.2016</b>							
Johdannaissopimukset	208 334	0	208 334	-69 850	0	-156 080	-17 596
<b>Yhteensä</b>	<b>208 334</b>	<b>0</b>	<b>208 334</b>	<b>-69 850</b>	<b>0</b>	<b>-156 080</b>	<b>-17 596</b>

<sup>1</sup> Määrät, joita ei ole nettoutettu, mutta jotka sisältyvät päänettoutussopimuksiin ja vastaaviin.

## E22 Oma pääoma

(1 000 e)	Konserni				Emoyhtiö			
	31.12.2017		31.12.2016		31.12.2017		31.12.2016	
Emoyhtiön osakepääoma	196 605		196 605		0		196 605	
Rahastot	0		0		0		0	
- Ylikurssirahasto	51 036	0	51 036		51 036	0	51 036	
- Käyvän arvon rahasto	4 534	55 570	3 488	54 524	4 342	55 378	3 323	54 359
<b>Sidottu oma pääoma</b>	<b>252 175</b>		<b>251 129</b>		<b>251 983</b>		<b>250 964</b>	
Vapaat rahastot								
- Kotimaan toiminnan rahasto	213 734		154 550		213 734		154 550	
- Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto	687 681		668 440		687 681		668 440	
- Pääomasijoitustoiminnan rahasto	15 252	916 667	15 252	838 242	15 252	916 667	15 252	838 242
Kertyneet voittovarot								
- Edellisten tilikausien voittovarot	38 659	0	33 065		504	0	504	
- Tilikauden voitto	106 744	145 403	84 019	117 084	98 411	98 914	78 425	78 929
<b>Vapaa oma pääoma</b>	<b>1 062 071</b>		<b>955 327</b>		<b>1 015 582</b>		<b>917 171</b>	
<b>Yhteensä</b>	<b>1 314 245</b>		<b>1 207 362</b>		<b>1 267 565</b>		<b>1 168 136</b>	
Emoyhtiön omistajien osuus omasta pääomasta	1 314 245		1 206 456		1 267 565			
Määräysvallattomien omistajien osuus omasta pääomasta	0		906					

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

Osakepääoma ja omistus:	31.12.2017			31.12.2016		
	Osakepääoma (1000e)	Osakkeet kpl	Omistussuus	Osakepääoma (1000e)	Osakkeet kpl	Omistussuus
<b>Omistaja</b>						
Suomen valtio	196 605	11 565	100 %	196 605	11 565	100 %

**Rahastot:**

**Ylikurssirahasto**

Rahasto on muodostunut ennen 1.9.2006 voimassa olleiden säännösten aikana. Rahastossa on Kera Oyj:n osakkeiden hankintahinnan ja nimellisarvon erotus 42,9 miljoonaa euroa sekä Takuukeskuksen omaisuuden siirron ja Fide Oy:n osakkeiden hankinnan yhteydessä syntynyt 0,1 miljoonaa euroa sekä Suomen Vientiluotto Oy:n osakkeiden hankintaan liittyneessä Finnveran osakepääoman korotuksessa syntynyt 8,1 miljoonaa euroa.

**Kotimaan rahasto sekä vienti- ja erityistakaustoiminnan rahasto**

Vuonna 2006 Finnvera Oyj:n toimintaa sääteleviä lakeja muutettiin siten, että yhtiön taseeseen perustettiin erilliset rahastot kotimaan toiminnan sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tulevien vuosien tappioiden kattamista varten. Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiot korvataan Valtiontakuurahastosta vasta sitten, jos vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastossa ei ole tarvittavia varoja. Kotimaan toiminnan rahastoon siirrettiin vararahastoon kertyneet kotimaan toiminnan voittovarot ja vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastoon vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta kertyneet voittovarot.

**Pääomasijoitustoiminnan rahasto**

Taseen vapaaseen omaan pääomaan perustettiin vuonna 2011 pääomasijoitustoiminnan rahasto EAKR-toimenpideohjelmien mukaiseen pääomasijoitustoimintaan kohdennettavien varojen seuraamiseksi. Työ- ja elinkeinoministeriö on osoittanut Finnveralle 17,5 miljoonaa euroa varoja ohjelmakauden 2007–2013 EAKR-toimenpideohjelmien mukaiseen pääomasijoitustoimintaan ja nämä varat on kirjattu em. rahastoon.

**Käyvän arvon rahasto**

Rahasto sisältää myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutoksen. Rahastoon merkityt erät realisoituvat tuloslaskelmaan silloin, kun myytävissä olevasta arvopaperista luovutaan tai kirjataan arvonalennus.

Konsernin pääomahallinnan tavoitteet ja periaatteet on esitetty riskienhallinta-osiossa.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / E Taseen liitetiedot

## E23 Myytävänä olevat luovutettavat erät

Pääomasijoitustoiminta kuuluu kokonaisuutena myytävänä oleviin luovutettaviin eriin, koska valtion toimintalinjausten mukaisesti konserni luopuu pääomasijoitustoiminnastaan. Konsernilukuihin sisältyvät myytävänä olevina luovutettavina erinä EAKR-Aloitusrahasto Oy:n varat ja velat sekä Innovestor Kasvurahasto I Ky:öön sijoitetut pääomapanokset.

Finnvera osti vuoden 2017 aikana EAKR-Aloitusrahasto Oy:n pienosakkaiden omistusosuudet (noin 5 prosenttia) jäädessä rahaston ainoaksi osakkaaksi. Järjestelyllä valmistaudutaan Finnveran kokonaisirtaantumiseen EAKR-Aloitusrahaston Oy:stä. IFRS 12 kappaleen B17:n salliman esitystavan mukaan EAKR-Aloitusrahasto Oy:tä koskeva taloudellinen informaatio on jätetty vuoden 2017 tilinpäätöksessä esittämättä.

Aloitusrahasto Vera Oy sulautui vuonna 2017 Innovestor Kasvurahasto I Ky:öön. Vuoden 2017 lopussa emoyhtiöllä on 19,71 prosentin omistussuus Innovestor Kasvurahasto I Ky:ssä, eikä yhtiötä yhdistellä konsernitiilinpäätökseen.

Veraventure Oy:n myytävänä olleet pääomasijoitukset on myyty vuoden 2017 aikana, eikä yhtiöllä ole enää varsinaista liiketoimintaa.

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
<b>Varat</b>				
Saamiset luottolaitoksilta - vaadittaessa maksettavat	3 632	6 004		
Saamiset asiakkailta - luotot	1 228	2 185		
Sijoitukset samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä	0	0	15 256	14 653
Sijoitukset osakkuusyriksissä	14 873	8 003		
Sijoitukset muihin osakkeisiin ja osuuksiin	30 902	30 719	12 517	13 009
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	48	83		
<b>Yhteensä</b>	<b>50 683</b>	<b>46 994</b>	<b>27 772</b>	<b>27 662</b>
<b>Velat</b>				
Muut velat	3	3		
Pääomalainat	12 525	12 525	12 525	12 525
Laskennalliset verovelat	2 749	1 550		
<b>Yhteensä</b>	<b>15 277</b>	<b>14 078</b>	<b>12 525</b>	<b>12 525</b>

Finnvera toteuttaa vuosittain IAS 36:n mukaisesti tytäryhtiösijoituksistaan arvonalentumistestauksen. Myytävänä olevien luovutettavien erien arvostusperusteet on esitetty tilinpäätöksen liitetiedossa A13.

## F Henkilöstöä ja johtoa koskevat liitetiedot

### F1 Henkilömäärä

(Hlö)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
<b>Keskimääräinen henkilöstömäärä</b>				
- Vakainainen	357	364	353	356
- Määräaikainen	26	34	26	33
<b>Yhteensä</b>	<b>383</b>	<b>398</b>	<b>379</b>	<b>389</b>
Henkilöstömäärä henkilötyövuosina	367	376	363	367

### F2 Konsernin johtoon kuuluvat avainhenkilöt

Konsernissa on määritelty johtoon kuuluviksi avainhenkilöiksi emoyhtiön hallituksen jäsenet, hallintoneuvoston jäsenet, toimitusjohtaja Pauli Heikkilä, varatoimitusjohtaja Topi Vesteri sekä johtoryhmä, johon kuuluvat toimitusjohtajan ja varatoimitusjohtajan lisäksi liiketoimintajohtaja Jussi Haarasilta, talousjohtaja Ulla Hagman, hallintojohtaja Risto Huopaniemi, liiketoimintajohtaja Katja Keitaanniemi, viestintä- ja HR-johtaja Tarja Svartström ja riskienhallintajohtaja Merja Välimäki.

Avainhenkilöillä ei ole raportoivia liiketapahtumia konserniin kuuluvien yhtiöiden kanssa.

### F3 Avainhenkilöiden työsuhde-etuudet

Alla olevassa taulukossa esitetään johtoon kuuluvien avainhenkilöiden saamat työsuhde-etuudet. Työsuhde-etuuksista esitetyt tiedot ovat suoriteperusteisia. Työsuhde-etuuksiin sisältyy toimitusjohtajalle ja muille johtoryhmän jäsenille vuodelta 2017 maksettu tulospalkkio. Työsuhteen päättymisen jälkeisinä etuuksina käsitellään vapaaehtoiset eläkejärjestelyt, jotka sisältävät sekä maksu- että etuusperusteisia eläkejärjestelyitä.

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2017	31.12.2016
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 748	1 652
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	125	111
Hallituksen ja hallintoneuvoston jäsenten palkkiot	205	181
<b>Yhteensä</b>	<b>2 078</b>	<b>1 944</b>

Toimitusjohtaja kuuluu maksuperusteisen eläkejärjestelyn piiriin, jossa eläkeikä on 63 vuotta. Ryhmälisäeläkejärjestelmä muutettiin 1.1.2013 alkaen etuusperusteisesta maksuperusteiseksi. Toimitusjohtajan tavoite-eläke on 66 % 63 vuoden eläkeiästä alkaen ja lisäeläkemaksuprosentti kiinteä 11,47 % bonuksilla ja muilla tulossidonnaisilla palkan erillä vähennetyistä TyEL-ansiosta.

Varatoimitusjohtaja kuuluu vanhaan etuusperusteiseen eläkejärjestelyyn, jonka puitteissa on mahdollisuus jäädä eläkkeelle 60-vuotiaana, jolloin tavoite-eläke on 60 % laskettuna viimeisen viiden vuoden keskiansioista. Eläkeiän alentaminen lakisääteisestä eläkeiästä on järjestetty etuusperusteisella lisäeläkkeellä.

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on kuusi kuukautta, minkä lisäksi maksetaan 18 kk:n palkkaa vastaava irtisanomiskorvaus, jos irtisanominen tapahtuu yhtiön toimesta. Varatoimitusjohtajan irtisanomisaika on kuusi kuukautta, minkä lisäksi maksetaan 12 kuukauden palkkaa vastaava irtisanomiskorvaus, jos irtisanominen tapahtuu yhtiön toimesta.

Hallituksen jäsenten kuukausipalkkiot ovat: puheenjohtaja 1 500 euroa, varapuheenjohtaja 850 euroa, hallituksen valiokunnan puheenjohtajana toimiva jäsen 850 euroa, jäsen 700 euroa. Kokouspalkkio on 500 euroa/kokous.

Hallintoneuvoston jäsenten kokouspalkkiot ovat: puheenjohtaja 800 euroa, varapuheenjohtaja 600 euroa ja jäsen 500 euroa/kokous.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / F Henkilöstöä ja johtoa koskevat liitetiedot

**F4 Avainhenkilöiden palkat, palkkiot ja eläkesitoumukset**

(1 000 e)	Konserni					
	31.12.2017			31.12.2016		
	Palkat ja palkkiot	Eläkekulut		Palkat ja palkkiot	Eläkekulut	
Vapaa-ehtoiset		Lakisääteiset	Vapaa-ehtoiset		Lakisääteiset	
<b>Johdon palkat ja palkkiot sekä heitä koskevat eläkesitoumukset</b>						
Toimitusjohtaja Pauli Heikkilä	413	39	68	376	35	64
Varatoimitusjohtaja Topi Vesteri	284	77	46	284	58	48
Muut johtoryhmän jäsenet	1 051	19	186	992	18	168
<b>Hallituksen jäsenet:</b>						
Markku Pohjola, puheenjohtaja 6.4.2017 asti	9	Ei	-	26	Ei	-
Pentti Hakkarainen, puheenjohtaja 7.4.2017 alkaen	21	Ei	-	-	-	-
Pekka Timonen, I varapuheenjohtaja	23	Ei	-	18	Ei	-
Marianna Uotinen, II varapuheenjohtaja 6.4.2017 asti	7	Ei	-	19	Ei	-
Terhi Järvikare, II varapuheenjohtaja 7.4.2017 alkaen	14	Ei	-	-	-	-
Kirsi Komi, jäsen	21	Ei	-	20	Ei	-
Pirkko Rantanen-Kervinen, jäsen	19	Ei	-	18	Ei	-
Harri Sailas, jäsen 6.4.2017 asti	6	Ei	-	16	Ei	-
Ritva Laukkanen, jäsen 7.4.2017 alkaen	13	Ei	-	-	-	-
Antti Zitting, jäsen	18	Ei	-	18	Ei	-
<b>Hallintoneuvoston jäsenet, yhteensä</b>	<b>54</b>	<b>Ei</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>Ei</b>	<b>-</b>

**F5 Etuusperhaiset eläkejärjestelyt**

Konsernilla on useita etuusperusteisia ryhmäeläkevakuutuksia, joiden piirissä on Finnveran edeltäjäorganisaatioista Finnveraan siirtyneitä henkilöitä ja johdon lisäeläkevakuutuksessa ennen 2.4.2009 nimetyt johtoryhmän jäsenet ja aluejohtajat. Järjestelyiden piirissä oli vuoden lopussa 120 työssä olevaa henkilöä. Henkilön erotessa tai jäädessä eläkkeelle vakuutus muuttuu maksuperusteiseksi, koska vapaakirjoja ja eläkkeitä korotetaan vakuutusyhtiön antamalla hyvityksellä.

Järjestelyt rahoitetaan vakuutusyhtiön suorittavilla vuosittaisilla vakuutusmatemaattisiin laskelmiin perustuvilla maksuilla. Järjestelyihin sovelletaan paikallista vero- ja muuta lainsäädäntöä.

Velvoitteena esitetään vakuutetuille annettu koko lupaus ja vastaavina varoina vakuutusyhtiön vastuulla oleva osuus tästä velvoitteesta. Varojen määrä lasketaan samalla diskonttauskorolla kuin vastaava velvoite. Näin ollen diskonttauskoron muutoksesta aiheutuva riski kohdistuu ainoastaan nettovelkaan. Koska eläkkeet nousevat vakuutusyhtiön hyvityksellä, yhtiöllä ei ole näiden suhteen riskiä. Palkankorotusolettaman 0,25 %-yksikön nousu kasvattaisi velvoitetta 0,9 % (1,4 %) ja lasku päinvastoin.



Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / F Henkilöstöä ja johtoa koskevat liitetiedot

Taseen etuusperusteinen nettovelka määräytyy seuraavasti:

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2017	31.12.2016
<b>Eläkevelvoite</b>		
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo 1.1.	4 004	3 854
Kauden työsuorituksen perustuva meno	52	152
Velvoitteiden korkokulu	60	85
Järjestelyn veloitteen täyttämiset	-399	-481
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		
- Taloudellisen oletusten muutoksista aiheutuneet	13	476
- Väestötilastollisten oletusten muutoksista aiheutuneet	0	93
- Kokemusperusteiset	253	-174
<b>Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo 31.12.</b>	<b>3 983</b>	<b>4 004</b>
<b>Varojen käypä arvo</b>		
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo 1.1.	3 952	3 838
Varojen korkotuotto	61	85
Veloitteen täyttämiset	-399	-481
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto lukuun ottamatta korkokuluun tai -tuottoon sisältäviä erä	416	251
Maksusuoritukset	56	259
<b>Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo 31.12.</b>	<b>4 086</b>	<b>3 952</b>
<b>Nettovelka (velvoitteiden ja varojen erotus)</b>	<b>-103</b>	<b>53</b>
<b>Laajan tuloslaskelman eläkekulu</b>		
Kauden työsuorituksen perustuva meno	52	152
Veloitteen täyttämiset	0	0
Nettokorkokulu	-1	0
<b>Tuloslaskelman etuusperustainen eläkekulu</b>	<b>51</b>	<b>151</b>
<b>Uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät</b>	<b>-150</b>	<b>144</b>

Konsernin etuusperusteinen nettovelka on muuttunut tilikauden aikana seuraavasti:

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2017	31.12.2016
<b>Etuusperusteinen nettovelka</b>		
Eläkevelka (+) / Eläkesaatava (-) 1.1.	53	16
Tuloslaskelmalle kirjatut kulut	51	151
Maksetut eläkemaksut	-56	-259
Muun laajan tuloksen eriin kirjattu	-151	144
<b>Eläkevelka (+) / Eläkesaatava (-) 31.12.</b>	<b>-103</b>	<b>53</b>

Järjestelyyn kuuluvat varat sisältävät 100 % hyväksyttäviä vakuutuksia.

Vakuutusmatemaattiset oletukset	Konserni	
	31.12.2017	31.12.2016
Diskonttokorko	1,50 %	1,50 %
Tulevat palkankorotukset	2,25 %	2,16 %
Tulevat eläkkeiden korotukset	1,65 %	1,65 %

Veloitteen painotettuun keskiarvoon perustuva duraatio on 17,7 vuotta. Finnvera ennakoi maksavansa 206 000 euroa etuusperustaisiin järjestelyihin vuonna 2018.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / G Omistukset muissa yrityksissä

## G Omistukset muissa yrityksissä

### G1 Omistukset konserniin kuuluvissa yrityksissä

Yrityksen nimi ja kotipaikka	Toimiala	Emoyhtiö					
		31.12.2017			31.12.2016		
		Omistus- osuus kaikista osakkeista ja osuuksista	Osuus äänivallasta	Kirjanpitoarvo 1000 e	Omistus- osuus kaikista osakkeista ja osuuksista	Osuus äänivallasta	Kirjanpitoarvo 1000 e
<b>Tytäryritykset (Omistusosuus yli 50 %)</b>							
EAKR-Aloitusrahasto Oy, Kuopio	Kehitys- ja sijoitusyhtiö	100 %	100 %	15 256	100,00 %	100,00 %	15 256
Suomen Vientiluotto Oy, Helsinki	Viennin rahoitus ja korontasaus	100 %	100 %	20 182	100,00 %	100,00 %	20 182
Veraventure Oy, Kuopio	Kehitys- ja sijoitusyhtiö	100 %	100 %	48 634	100,00 %	100,00 %	48 634

### G2 Tytäryritysten omistukset (omistusosuus yli 20 %)

Yrityksen nimi ja kotipaikka	Toimiala	Vuosi	Emoyhtiö		
			Omistusosuus osakkeista	Osuus äänivallasta	
<b>Veraventure Oy</b>					
Saimaa Capital Oy	Pääomasijoittaminen	2017	0,00 %	0,00 %	
		2016	31,60 %	31,60 %	
Uudenmaan Pääomarahasto Oy	Pääomasijoittaminen	2017	0,00 %	0,00 %	
		2016	41,13 %	41,13 %	
Wedeco Oy Ab	Pääomasijoittaminen	2017	0,00 %	0,00 %	
		2016	39,80 %	39,80 %	
<b>EAKR-Aloitusrahasto Oy</b>					
Airmodus Oy	Helsinki	Muu luonnontieteellinen tutkimus ja kehittäminen	2017	20,13 %	20,13 %
			2016	20,13 %	20,13 %
Aranda Pharma Oy	Kuopio	Lääketieteellinen tutkimus ja kehittäminen	2017	40,00 %	40,00 %
			2016	40,00 %	40,00 %
Bone Index Finland Oy	Kuopio	Lääketieteellinen tutkimus ja kehittäminen	2017	35,70 %	35,70 %
			2016	34,91 %	34,91 %
GlowWay Oy Ltd	Pieksämäki	Sähkölamppujen ja valaisimien valmistus	2017	26,44 %	26,44 %
			2016	24,32 %	24,32 %
Hapella Oy	Kiuruvesi	Teollisuudessa käytettävien muiden koneiden tukkukauppa	2017	21,69 %	21,69 %
			2016	21,69 %	21,69 %
Injeq Oy	Tampere	Säteilylaitteiden sekä elektronisten lääkintä- ja teräpialaitteiden valmistus	2017	26,51 %	26,51 %
			2016	25,23 %	25,23 %
Netled Oy	Honkajoki	Sähkötekniinen suunnittelu	2017	25,00 %	25,00 %
			2016	23,94 %	23,94 %
Norsepower Oy Ltd	Rauma	Laivojen ja kelluvien rakenteiden rakentaminen	2017	25,17 %	25,17 %
			2016	25,17 %	25,17 %
Proxion Solutions Oy	Varkaus	Muiden sähkölaitteiden valmistus	2017	30,89 %	30,89 %
			2016	30,89 %	30,89 %
Savroc Oy	Kuopio	Muu muualla luokittelemattomien tuotteiden valmistus	2017	22,84 %	22,84 %
			2016	20,02 %	20,02 %
Silvergreen Oy Ltd	Tampere	Muualla luokittelematon kemiallisten tuotteiden valmistus	2017	26,61 %	26,61 %
			2016	26,61 %	26,61 %
Traplight Oy	Ylöjärvi	Ohjelmistojen suunnittelu ja valmistus	2017	20,46 %	20,46 %
			2016	22,60 %	23,43 %

### G3 Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet sekä saamiset ja velat

Konsernin lähipiiriin kuuluvat emoyritys, sen tytär- ja osakkuusyritykset, työ- ja elinkeinoministeriö, valtiovarainministeriö sekä ne Finnvera-konserniin kuulumattomat valtioenemmistöiset yhtiöt, joiden omistajaohjaus on työ- ja elinkeinoministeriön vastuulla. Lähipiiriin luetaan myös hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenet sekä toimitusjohtaja, varatoimitusjohtaja ja muu konsernin johtoryhmä. Johtoon kuuluvien avainhenkilöiden työsuhde-etuudet on esitetty liitetiedossa F3.

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2017	31.12.2016
<b>Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet sekä saamiset ja velat</b>		
Palvelujen ostot	3 310	5 488
Korkotuet, tappiokorvaukset ja muut erät valtiolta	23 370	29 675
Korkotuotot	25 269	21 703
Korkokulut	43 740	59 985
Pääomalainojen anteeksiannot	0	23 063
<b>(1 000 e)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet sekä saamiset ja velat</b>		
Luotot	3 036 473	2 500 398
Saamiset	113 242	102 767
Velat, pitkäaikaiset	1 736 453	2 297 067
Velat, lyhytaikaiset	18 253	115 256
Takuut ja takaukset	12 503 395	3 726 849

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / G Omistukset muissa yrityksissä

**G4 Valtiontakuurahastolain 4§:n mukaisen toiminnan erillistulos ja sen osuus Finnvera Oyj:n kokonaistuloksesta**

(1 000 e)	Finnvera Oyj:n tulos		Rahastolain toiminnan osuus tuloksesta		Finnvera Oyj:n tulos		Rahastolain toiminnan osuus tuloksesta	
	31.12.2017		31.12.2017		31.12.2016		31.12.2016	
Korkotuotot	63 030		499		55 702		493	
Korkokulut	-23 518	39 512	343	842	-13 277	42 425	638	1 131
Palkkiotuotot	150 849		106 230		164 438		120 484	
Palkkiokulut	-24 407	126 442	-23 505	82 725	-21 737	142 701	-20 989	99 495
Voitot ja tappiot käypään arvoon arvostettavista eristä	1 035		400		1 723		-506	
Sijoitustoiminnan nettotuotot	135		0		20		0	
Liiketoiminnan muut tuotot	2 814		92		12 617		291	
Hallintokulut								
- Henkilöstökulut	-28 297		-7 774		-28 853		-7 500	
- Muut hallintokulut	-14 127	-42 424	-4 844	-12 618	-13 555	-42 408	-4 691	-12 191
Poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	-1 798		-579		-2 326		-585	
Liiketoiminnan muut kulut	-9 050		-578		-22 356		-977	
Saamisten arvonalentumiset, takaus- ja takuutappiot								
- Luotoista ja takauksista	-38 949		0		-26 662		0	
- Luottotappiokorvaus valtiolta	22 833		0		28 272		0	
- Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta	-2 291	-18 407	-2 291	-2 291	-67 416	-65 805	-67 416	-67 416
Muiden rahoitusvarojen arvonalentumistappiot	0		0		-1 932		0	
<b>Liikevoitto</b>	<b>98 260</b>		<b>67 993</b>		<b>64 659</b>		<b>19 241</b>	

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / H Avainluvut ja tunnuslukujen laskentakaavat

## H1 Avainluvut

	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
<b>Keskeiset tuloslaskelmaerät:</b>				
Korkokate, Me	46	50	40	42
Palkkiotuotot ja -kulut netto, Me	127	144	126	143
Hallintokulut, Me	43	44	42	42
-josta henkilöstökulut sisältäen henkilösivukulut	29	30	28	29
Saamisten arvonalentumiset sekä takaus- ja takuutappiot, Me	41	94	41	93
Luottotappiokorvaus valtiolta, Me	23	28	23	28
Liikevoitto tai -tappio, Me	109	69	98	65
Tilikauden tulos, Me	107	70	98	65
<b>Keskeiset tase-erät:</b>				
Saamiset asiakkailta, Me	5 846	6 078	4 151	3 819
Sijoitukset, Me	3 084	2 082	3 143	2 126
Velat, Me	9 023	8 290	7 316	6 010
-josta yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat, Me	6 483	4 892	6 483	4 892
Oma pääoma, Me	1 314	1 207	1 268	1 168
-josta vapaat rahastot, Me	1 062	955	1 016	917
Taseen loppusumma, Me	10 337	9 498	8 584	7 178
<b>Tunnusluvut:</b>				
Oman pääoman tuotto, ROE, %	8,5	6,0	8,1	5,7
Koko pääoman tuotto, ROA, %	1,1	0,8	1,2	1,0
Omavaraisuusaste, %	12,7	12,7	14,8	16,3
Vakavaraisuussuhde, Tier 1, %	25,3	22,4	24,3	21,8
Kulu-tuotto -suhde, %	27,2	27,0	32,4	33,6
Henkilöstö keskimäärin <sup>1</sup>	383	398	379	389
<b>Pk- ja midcap-yritykset; rahoitus, vastuukanta ja vaikuttavuus</b>				
Tarjotut lainat, takaukset, vientitakaukset ja vientitakuut, Mrd. eur			1,0	1,0
Vastuukanta, Mrd. eur			2,5	2,6
Aloittavat yritykset, kpl			3 100	3 400
Uudet työpaikat, kpl			9 100	8 700
<b>Suuryritykset; rahoitus ja vastuukanta</b>				
Tarjotut vientitakuut ja erityistakaukset, Mrd. eur			7,5	4,2
Vastuukanta, Mrd. eur			22,2	18,1
<b>Asiakkaat</b>				
Asiakasmäärä, pk- ja midcap-yritykset ja suuryritykset yhteensä			27 300	27 700

<sup>1</sup> Perustuu henkilöstön keskimääräiseen lukumäärään kuukausittain.

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot / H Avainluvut ja tunnuslukujen laskentakaavat

## H2 Tunnuslukujen laskentakaavat

<b>Oman pääoman tuotto-% (ROE)</b>	$\frac{\text{tilikauden tulos}}{\text{oma pääoma (tilikauden alun ja lopun arvojen keskiarvona)}} \times 100$
<b>Koko pääoman tuotto-% (ROA)</b>	$\frac{\text{liikevoitto/-tappio - tuloverot}}{\text{taseen loppusumma keskimäärin (tilikauden alun ja lopun arvojen keskiarvona)}} \times 100$
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	$\frac{\text{oma pääoma + vähemmistön osuus + tilinpäätössiirtojen kertymä laskennallisella verovelalla vähennettynä}}{\text{taseen loppusumma}} \times 100$
<b>Vakavaraisuussuhde, Tier1, kotimaan toiminta, %</b>	laskettu Basel III:n standardimenetelmän laskentaperiaatteiden mukaan
<b>Kulu-tuotto-suhde, %</b>	$\frac{\text{hallintokulut + poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä + liiketoiminnan muut kulut}}{\text{korkokate + nettopalkkiotuotot + voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä + sijoitustoiminnan nettotuotot + liiketoiminnan muut tuotot}} \times 100$

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

## Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 19. päivänä helmikuuta 2018

Pentti Hakkarainen

Pekka Timonen

Terhi Järvikare

Kirsi Komi

Ritva Laukkanen

Pirkko Rantanen-Kervinen

Antti Zitting

Pauli Heikkilä  
toimitusjohtaja

## Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 19. päivänä helmikuuta 2018

KPMG Oy Ab

Juha-Pekka Mylén  
KHT

## Tilintarkastuskertomus

### Finnvera Oyj:n yhtiökokoukselle Tilinpäätöksen tilintarkastus

#### Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Finnvera Oyj:n (y-tunnus 1484332-4) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2017. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, laajan tuloslaskelman, oman pääoman muutoslaskelman, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön taloudellisesta asemasta, toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntomme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

#### Lausunnon perustelut

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

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

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitalinpäätöksen liitetiedossa D7.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

#### Olennaisuus

Tarkastuksemme laajuuteen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Olennaisuus on määritetty perustuen ammatilliseen harkintaamme ja se ohjaa tarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden määrittämisessä, sekä todettujen virheellisyyksien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätökseen kokonaisuutena. Olennaisuuden taso perustuu arvioomme sellaisten virheellisyyksien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa olevan

vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyydet, jotka laadullisten seikkojen vuoksi ovat mielestämme olennaisia tilinpäätöksen käyttäjille.

#### Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

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

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



## Tilintarkastuksen kannalta keskeiset asiat

## Kuinka kyseisiä seikkoja käsiteltiin tilintarkastuksessa

### Vientitakuiden ja erityistakaustoiminnan palkkiotuotot ja takuumaksuennakot (A Tilinpäätösperiaatteet tuloslaskelman liitetieto D2 ja taseen liitetieto E15)

- Takaus- ja takuupalkkiot jaksotetaan sopimuksen juoksuajalle. Niitä veloitetaan erilaisilla laskutustavoilla ja eri valuutoissa kyseisten takuu- ja takaussopimusten perusteella.
- Etukäteen perittävät takuumaksut tuloutetaan järjestelmään syötettyjen jaksotuskriteerien perusteella takuun voimassaoloaikana.
- Takuu- ja takaussopimuksia tehdään asiakaskohtaisesti ja niihin voidaan tehdä muutoksia sopimusaikana.
- Vientitakuiden ja erityistakaustoiminnan takuumaksutuottojen (palkkiotuotot), jälleenvakuutuslujen (palkkiokulut) ja takuumaksuennakoiden merkittävistä määristä sekä niiden määrätymisperusteiden erilaisuudesta johtuen on niihin liittyvä sisäinen valvonta ja kirjanpidollinen käsittely tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.
- Olemme arvioineet tietojärjestelmän sovelluskontrollien sekä muiden sisäisten kontrollien riittävyyttä ja toimivuutta takuumaksujen kirjanpidollisen käsittelyn näkökulmasta.
- Testasimme pistokokein jaksotusohjelmakohtaisesti tietojärjestelmässä tulouttamattomia takuumaksuennakoita, jotka koskivat sekä kerralla että periodeittain laskutettavia takuumaksuja.
- Arvioimme ja testasimme tietojärjestelmän IT-kontrolliympäristöä painottaen muutosten hallintaa.

### Saamisten arvonalentumiset sekä takaus- ja takuutappiot (A Tilinpäätösperiaatteet, B riskienhallinnan liitetiedot, taseen ulkopuoliset sitoumukset, tuloslaskelman liitetieto D10 sekä taseen liitetiedot E2 ja E13)

- Asiakkailta olevien saamisten arvonalentumiset ja tappiovaraukset myönnytyistä takauksista, vientitakuista sekä erityistakaustoiminnasta ovat arvionvaraisia eriä, joihin liittyy johdon harkintaa.
- Saamisten arvonalentumisia ja takaus- sekä takuutappiovarauksia kirjataan saamis- sekä saamisryhmäkohtaisesti.
- Erityisesti vientitakuukanta sisältää merkittäviä yksittäisiä takuita, joihin kohdistuvat riskit ja tappiovaraukset voivat olla olennaisia tilinpäätöksen kannalta.
- Asiakkaiden riskiluokittelulla on keskeinen merkitys arvonalentumisten ja varausten kirjanpitokäsittelyn kannalta.
- Arvioihin sisältyy riski siitä, että kirjatut arvonalentumiset ja varaukset eivät ole oikeamääräisiä, tai niitä ei ole tehty oikea-aikaisesti.
- Olemme arvioineet epävarmojen saamisten, takausten ja takuiden riskienhallintaa, seurantajärjestelmiä, arvonalentumisten ja varausten kirjanpitokäsittelyä sekä testanneet niihin liittyviä sisäisiä kontroleja.
- Olemme arvioineet konsernin arvonalentumisten ja varausten hyväksymisprosesseja.
- Olemme arvioineet merkittävien asiakaskohtaisten varausten ja takaisinperintäsaamisten kirjanpitokäsittelyssä käytettyjen oletusten ja menetelmien asianmukaisuutta, vastapuolen taloudellista tilannetta ja yhtiön jälleenvakuutusuojan kattavuutta.
- Ryhmäkohtaisten arvonalentumisten ja varausten osalta olemme arvioineet niiden muodostamisessa käytettyjen oletusten ja tietojen asianmukaisuutta ja sovellettavaa kirjanpitomenettelyä sekä testanneet laskelmien oikeellisuutta.
- Lisäksi olemme arvioineet arvonalentumisia ja varauksia koskevien liitetietojen asianmukaisuutta.

## Saamistodistukset, yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat ja johdannaissopimukset (A Tilinpäätösperiaatteet ja taseen liitetiedot E3, E10, E11, E18 ja E20)

- Konsernilla on tilikauden lopussa käypään arvoon arvostettavia saamistodistuksia, yhteensä 2,1 mrd. euroa.
- Käypään arvoon tuloksen kautta kirjattujen yleiseen liikkeeseen laskettujen velkakirjojen tasearvo oli tilikauden lopussa 6,5 mrd. euroa. Velat arvostetaan käypään arvoon silloin, kun ne on suojattu johdannaissopimuksilla.
- Johdannaissopimuksilla suojataan konsernin varainhankintaan liittyviä valuutta- ja korkoriskejä ja ne arvostetaan tilinpäätöksessä käypään arvoon.
- Yhtiö soveltaa suojauslaskentaa kiinteäkorkoisiin velkoihin ja niitä koskeviin koron- ja valuutanvaihtosopimuksiin, kun suojauslaskennan kriteerit täyttyvät.
- Saamistodistusten, yleiseen liikkeeseen laskettujen velkakirjojen ja johdannaissopimusten ollessa huomattavan määräisiä, on niihin liittyvä sisäinen valvonta sekä kirjanpidollinen käsittely määritelty tilintarkastuksen kannalta keskeiseksi seikaksi.
- Olemme arvioineet yhtiön varainhallinnan periaatteita, sijoitusten ja johdannaisten seurantarjestelmiä, näitä koskevia sisäisiä kontroleja, riskienhallintaa sekä rahoitusvarojen ja -velkojen arvostusperiaatteita.
- Suojauslaskennan osalta olemme arvioineet menettelyn ja dokumentoinnin asianmukaisuutta sovellettavien tilinpäätösstandardien näkökulmasta.
- Olemme arvioineet varainhallinnan tietojärjestelmän osalta muun muassa järjestelmän käyttövaltuushallintaa ja kirjanpitojärjestelmään tehtyjä täsmäytyksiä.

### Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

### Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yk-

sin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.

- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

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

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta vies-

titä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

## Muut raportointivelvoitteet

### Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana vuodesta 1999 alkaen yhtäjaksoisesti 19 vuotta.

### Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

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

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

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

### Muut lausunnot

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys tilivuoden voiton käyttämisestä on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä emoyhtiön hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsingissä 19. helmikuuta 2018

KPMG Oy Ab

Juha-Pekka Mylén  
KHT

Finnvera Vuosikertomus 2017 / Tilinpäätös / Hallintoneuvoston lausunto

## Hallintoneuvoston lausunto

Olemme tutustuneet Finnvera Oyj:n tilinpäätökseen konsernitilinpäätöksineen ajalla 1.1.–31.12.2017 sekä 19.2.2018 annettuun tilintarkastuskertomukseen.

Esitämme yhtiökokoukselle, että tilinpäätös, jossa konsernin

tuloslaskelma osoittaa voittoa 106 593 422,65 euroa ja emoyhtiön tuloslaskelma voittoa 98 259 985,85 euroa, vahvistetaan ja että emoyhtiön voittovarot käytetään hallituksen ehdotuksen mukaisesti.

Helsingissä 19. päivänä helmikuuta 2018

Antti Rantakangas	Krista Kiuru
Pia Björkbacka	Eeva-Johanna Eloranta
Lasse Hautala	Laura Huhtasaari
Timo Kalli	Kari Kulmala
Leila Kurki	Kari Luoto
Veli-Matti Mattila	Ville Niinistö
Carita Orlando	Olli Rantanen
Eero Suutari	Christel Tjeder
Tommi Toivola	Sofia Vikman



Finnvera parantaa ja monipuolistaa suomalaisten yritysten rahoitusmahdollisuuksia lainoin, takauksin ja vienninrahoituspalveluin. Valtionyhtiönä Finnvera täydentää rahoitusmarkkinoita ja edistää yritystoiminnan ja viennin kehitystä.