

Finnvera-konsernin toimintakertomus ja tilinpäätös

H2/2019 JA 1.1.-31.12.2019

 **FINNVERA**

FINNVERA
20
vuotta



Finnvera-konserni, pörssitiedote 26.2.2020

Finnvera-konsernin toimintakertomus ja tilinpäätös 2019

Pk-yritysten ja viennin rahoitus kasvoi - positiivinen tulos kasvattaa Finnveran riskipuskureita

TOIMITUSJOHTAJA PAULI HEIKKILÄN KOMMENTIT:

"Finnveran rahoitus pk- ja midcap-yrityksille kääntyi kasvuun vuonna 2019 muutaman vuoden tauon jälkeen. Myös suuryritysten vientikauppoihin myönnetty rahoitus kasvoi edellisvuodesta. Kasvua selittää erityisesti risteilyvarustamojen investointialto.

Tammikuusta 2020 maailmalla levinnyt koronavirus osoitti, että globaalit tapahtumat koskettavat yrityksiä myös meillä – konkreettisimmin matkailua ja risteilytoimialaa. Viruksen kokonaisvaikutukset selviävät myöhemmin. Rahoittajan kannalta keskeistä on arvioida vaikutuksia pitkällä aikavälillä. Finnveralla on nostettuja alus- ja telakkavastuita noin 3,7 miljardia euroa, ja lisäksi pitkälle tulevaisuuteen ulottuva sopimus- ja tarjouskanta.

Toimintaamme ohjaa itsekannattavuus, joka varmistetaan riskienhallinnalla, riskien huolellisella analysoinnilla ja muun muassa jälleenvakuutuksilla. Finnveran kumulatiivinen itsekannattavuus on toteutunut yhtiön 20 toimintavuoden aikana.

Vuosi 2019 oli Finnveralle taloudellisesti hyvä. Finnvera-konsernin tulos oli 94 miljoonaa euroa (98). Emoyhtiö Finnvera Oyj:n pk- ja midcap-liiketoiminnan tulos oli 17 miljoonaa euroa (-4) ja emoyhtiön suuryritykset-liiketoiminnan sekä tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:n tulos oli yhteensä 77 miljoonaa euroa (103). Toiminnan aikana kertyneet puskurivarat mahdollisten tappioiden varalle olivat vuoden lopussa 1,9 miljardia euroa.

Risteilyalusten pitkät toimitusajat ovat sitoneet Finnveran viennin rahoituksen valtuuksia. Eduskunta päätti vuodenvaihteessa lakimuutoksesta, jolla vientitakuuvaltuutemme nousi 27 miljardista 38 miljardiin euroon vuoden 2020 alusta. Luvut ovat suuria, mutta tarvitsemme valtuuksia, jotta pystymme yhdessä suomalaisten telakoiden kanssa mahdollistamaan olemassa olevat tilaukset ja palvelemaan myös muita toimialoja ja pk-yrityksiä. Viennin rahoituksen vaikuttavuus ulottuu laajalle alihankintaverkostojen ja työpaikkojen myötä, mikä vahvistaa sen merkitystä kansantaloudelle.

Myönsimme pk- ja midcap-yrityksille rahoitusta lähes miljardi euroa. Painopiste oli strategiamme mukaisesti yli 80-prosenttisesti aloittavissa, kasvavissa, kansainvälistyvissä ja muutoshakuisissa yrityksissä sekä omistajanvaihdoksissa. Kasvaville ja kansainvälistyville yrityksille myönnetyn rahoituksen osuus pk-rahoituksesta nousi 45 prosenttiin. Myös omistajanvaihdoksia rahoitettiin ennätysmäärä. Yksi vuoden kohokohdista oli vakuudettoman pk-takauksen lanseeraus syyskuussa 2019. Pk-takaus on kasvuhakuisille yrityksille suunnattu 80 prosentin takaus, jota yritys hakee pankin kautta Finnverasta enintään 150 000 euron lainalle. Pk-takaus tukee osaltaan tavoitettamme, että rahoituksemme avulla asiakkaamme luovat ja saavuttavat liikevaihtoa, taloudellista tulosta ja työpaikkoja, jotka eivät olisi olleet muuten mahdollisia.

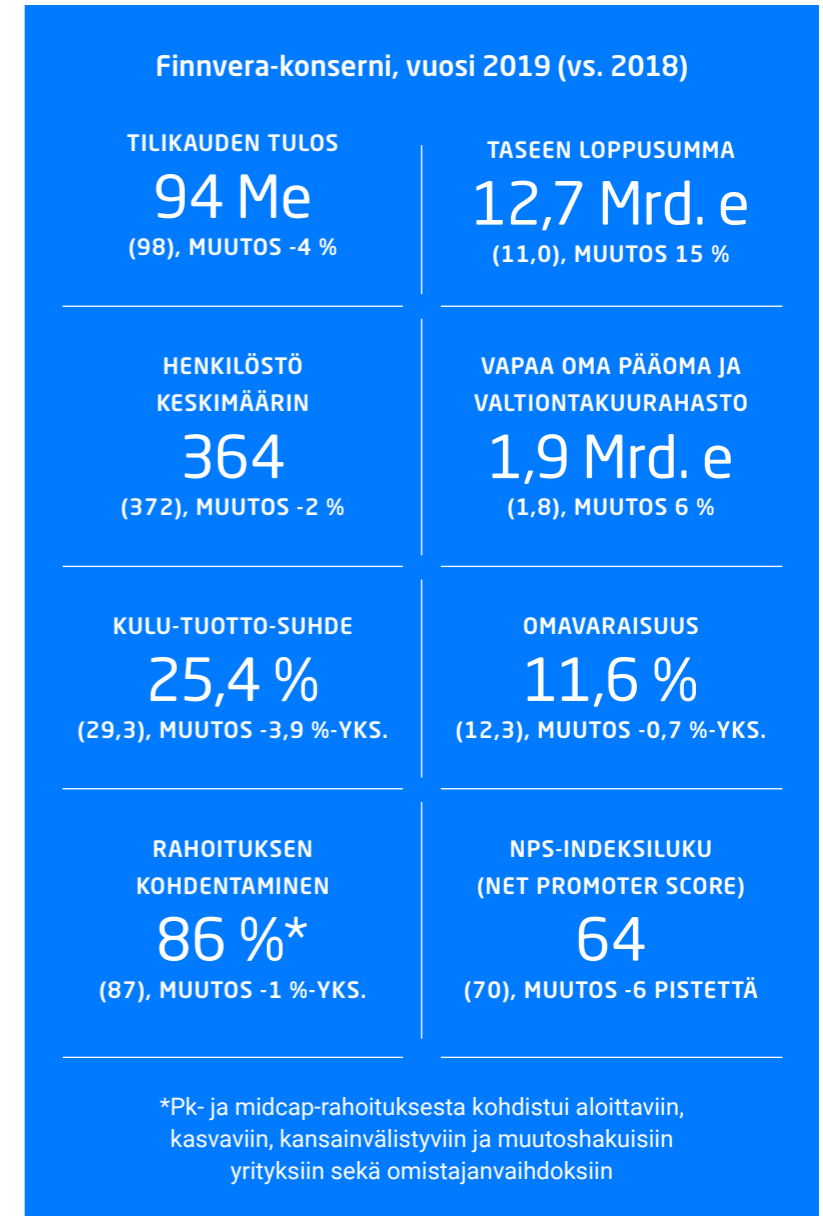
Finnveran kokonaisvastuut vuoden 2019 lopussa olivat sitovat rahoituslupaukset mukaan lukien 27,5 miljardia euroa. Noin puolet kokonaisvastuista oli vientirytysten tuleviin toimituksiin liittyviä sitovia rahoitustarjouksia tai sopimuksia."

FINNVERA-KONSERNI, LIIKETOIMINTA JA TULOSKEHITYS 1-12/2019 (1-12/2018)

- Myönnettyt lainat ja takaukset: 794 Me (765), muutos 4 %
- Myönnettyt vientitakuut ja erityistakaukset: 5 442 Me (3 145), muutos 73 %
- Myönnettyt vientiluotot: 2 491 Me (2 197), muutos 13 %
 - Suomen Vientiluotto Oy:n vientiluottojen luottoriskin kattaa emoyhtiö Finnvera Oyj:n vientitakuu
 - Vientitakuiden ja -luottojen määrän vuosittaiseen vaihteluun vaikuttaa yksittäisten suurten vientikauppojen ajoittuminen

31.12.2019 (31.12.2018)

- Vastuukanta, pk- ja midcap-yritysten nostetut lainat ja takaukset: 1 928 Me (1 974), muutos -2 %
- Vastuukanta, vientitakuut ja erityistakaukset sisältäen pk- ja midcap-vientitakuut: 25 489 Me (23 631), muutos 8 %
 - Tästä alus- ja telakkavastuiden osuus 13 786 Me (12 835)
 - Nostetut vastuut 11 443 Me (10 275), muutos 11 %, tästä alus- ja telakkavastuiden osuus 3 669 Me (3 005)
 - Nostamattomat vastuut 9 486 Me (9 474) ja sitovat tarjoukset 4 560 Me (3 881), muutos yhteensä 5 %, näistä alus- ja telakkavastuiden osuus yhteensä 10 117 Me (9 830)
- Vastuukanta, nostetut vientiluotot: 7 299 Me (5 981), muutos 22 %



Finnvera-konserni, pörssitiedote 26.2.2020

Finnvera-konsernin vuoden 2019 tulos oli 94 miljoonaa euroa (98), joka oli 4 prosenttia edellisvuoden tulosta pienempi. Tuloksen muodostumiseen vaikuttivat edelliseen vuoteen verrattuna merkittävimmin luotto-, takaus- ja takuukannan toteutuneiden ja odotettavissa olevien tappioiden nettomäärän kasvu, käypään arvoon tulosvaikuttisesti kirjattujen erien positiiviset arvomuutokset sekä vienti- ja erityistakaustoiminnan nettopalkkiotuottojen korkeampi määrä. Konsernin tuloksesta 22 miljoonaa euroa kertyi heinä–joulukuussa ja 72 miljoonaa euroa tammi–kesäkuussa. Toisen puolivuosisikauden selkeästi pienempi tulos johtui erityisesti vastuukannan odotettavissa olevien tappioiden kasvusta ja käypään arvoon arvostuksista.

RAHOITUKSEN NÄKYMÄT

Ennusteiden mukaan vuosi 2020 on Suomen taloudessa edellisvuotta vaisempi. Esimerkiksi Suomen Pankin ja valtiovarainministeriön ennusteet Suomen bruttokansantuotteen kasvusta vuonna 2020 ovat alentuneet noin yhden prosentin tasolle. Myös teollisuustuotannon uusien tilausten lasku viittaa kasvun taittumiseen.

Yritysten kasvumahdollisuuksien ylläpitämiseksi Finnveran strategisena tavoitteena on kohdentaa pk- ja midcap-rahoituksesta 80 prosenttia aloittaviin, kasvaviin ja kansainvälistyviin yrityksiin sekä omistajavaihdoksiin ja investointeihin. Pyrimme erityisesti huolehtimaan, että investoinnit ja kansainvälinen kasvu saavat rahoitusta kuluvana vuonna ja varaudumme ottamaan hankkeista aiempaa suurempia rahoitusosuuksia liiketoiminnallisten kannattavuusedellytysten täytyessä. Pienemmissä rahoitustarpeissa Finnveran painopiste on takausten tarjoamisessa. Syksyllä 2019 markkinoille tuodun pk-takauksen tarjonnan ja tunnettuuden lisääminen on vuoden 2020 keskeinen tavoite. Työ viennin rahoituksen palveluita käyttävien pk-yritysten määrän kasvattamiseksi jatkuu. Finnvera tarjoaa edelleen aktiivisesti vientikauppojen rahoituksen ja riskeihin varautumisen neuvontapalveluja. Yritysten omistajanvaihdoksiin liittyvän

Finnvera-konserni	H2/2019	H1/2019	Muutos	H2/2018	2019	2018	Muutos
Tuloskehitys	Me	Me	%	Me	Me	Me	%
Korkokate	22	19	18 %	19	41	42	-2 %
Palkkiotuotot ja -kulut, netto	72	68	6 %	70	141	135	4 %
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikuttisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot	-6	17	139 %	-9	10	-9	220 %
Hallintokulut	-19	-23	-14 %	-23	-42	-46	-8 %
Liiketoiminnan muut kulut ja poistot	-10	3	-429 %	-2	-7	-5	42 %
Toteutuneet ja odotettavissa olevat luottotappiot yhteensä, netto	-42	-2	-	-7	-43	-22	99 %
Liikevoitto	23	77	-70 %	49	100	100	0 %
Tilikauden voitto	22	72	-70 %	49	94	98	-4 %

rahoituksen kysynnän odotetaan pysyvän korkealla. EU-takausinstrumenttien käytöllä voi olla vaikutusta Finnveran rahoituksen kysyntään. Tärkeintä on rahoitusmarkkinoiden monipuolisuus ja yritysten rahoituksen saatavuus.

Viennin rahoitusvaltuuksien korotus vuoden 2020 alusta antaa Finnveralle mahdollisuudet vastata kysyntään. Vientitakuiden ja -luottojen myöntämisen arvioidaan jatkuvan vahvana vuonna 2020 ja takuiden kysynnän keskittyvän jatkossakin alus- ja telakka-, tele- ja metsätoimialoille. Kokonaisvolyyymiin vaikuttaa edellisten vuosien tapaan yksittäisten suurten hankkeiden toteutuminen ja ajoittuminen. Alueellisesti rahoituksen odotetaan keskittyvän Yhdysvaltoihin ja Latinalaiseen Amerikkaan. Maailmantalouden epävarmuus tukee vientitakuulaitoksen takaaman rahoituksen kysyntää poliittisten riskien maissa.

Tammikuusta 2020 levinnyt koronavirus voi vaikuttaa maailmantalouteen laajasti. Kokonaisvaikutukset selviävät myöhemmin. Rahoittajan kannalta keskeistä on seurata tilannetta aktiivisesti ja arvioida vaikutuksia pitkällä aikavälillä.

Strategiaa toteutetaan konsernissa suunnitelmien mukaisesti vuonna 2020, ja toiminnan odotetaan olevan itsekannattavaa myös kuluvalle tilikaudella. Tappioiden toteutumiseen ja odotettavissa olevien tappioiden kehitykseen liittyy epävarmuutta, mikä saattaa vaikuttaa tuloksen muodostumiseen merkittävästikin.

Lisätiedot:

Pauli Heikkilä, toimitusjohtaja, puh. 029 460 2400
 Ulla Hagman, talousjohtaja, puh. 029 460 2458

Finnvera-konsernin hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös 1.1.–31.12.2019 (PDF)

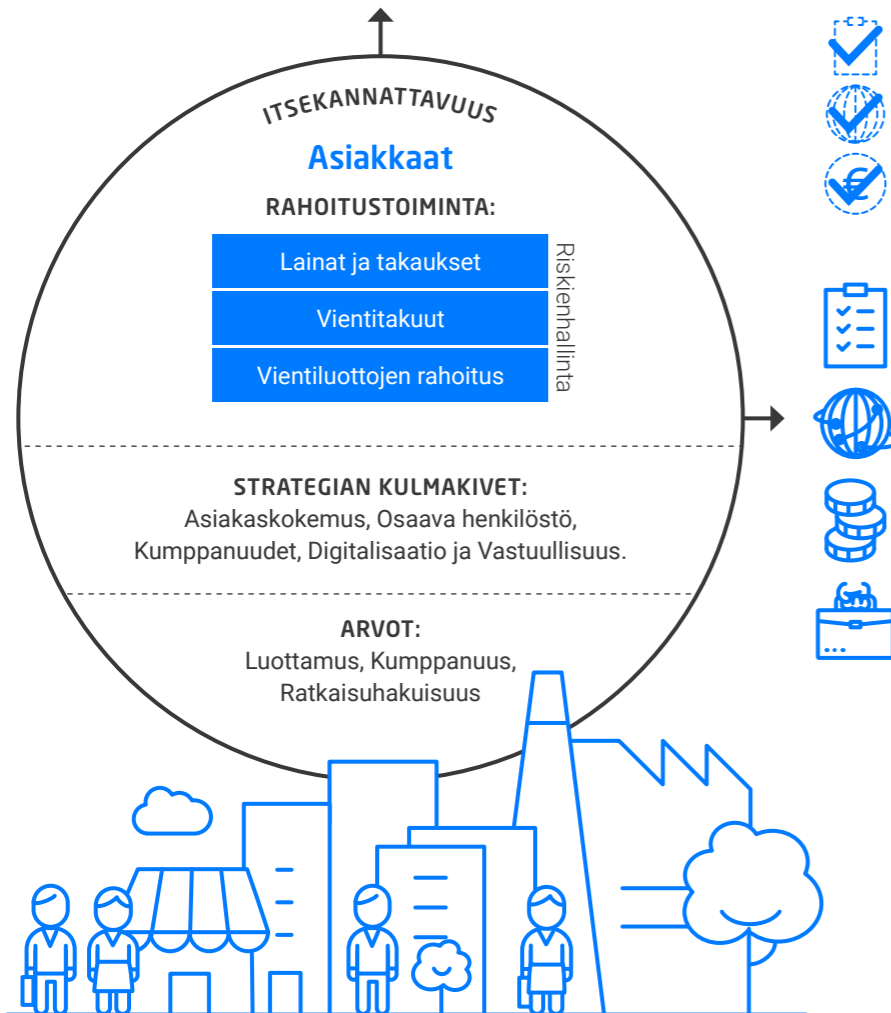
Jakelu:

NASDAQ Helsinki Oy, London Stock Exchange, keskeiset tiedotusvälineet, www.finnvera.fi
 Vuosikertomus on saatavilla suomeksi ja englanniksi osoitteessa: www.finnvera.fi/tulosraportit

Näin Finnvera luo arvoa

Visionemme on:

ASIAKKAIDEMME MENESTYS VAHVISTAA SUOMEN TALOUTTA



ASIAKSMÄÄRÄ 31.12.2019: 24 500

- Mikroyritykset: 88 %
- Muut pk- ja midcap-yritykset: 11 %
- Suuryritykset: 1 %

TUOTTEET JA PALVELUT 1-12/2019

- Myönnetyt lainat ja takaukset**
Yhteensä 0,8 miljardia euroa
- Myönnetyt vientitakuut ja erityistakaukset**
Yhteensä 5,4 miljardia euroa
- Myönnetyt vientiluotot**
Yhteensä 2,5 miljardia euroa

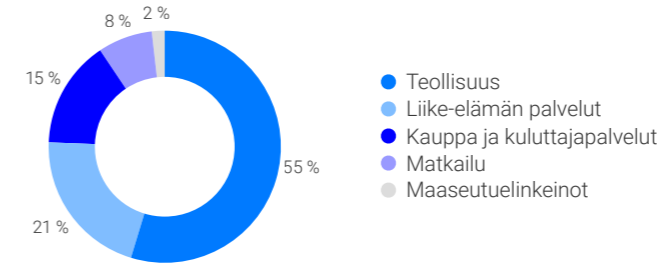
VALTUUDET JA VASTUUT 31.12.2019

- Lainat ja takaukset**
Pk- ja midcap-yrityksille
- valtuus 4,2 miljardia euroa
 - vastuukanta 1,9 miljardia euroa
- Vientitakuut**
- valtuus 27,0 miljardia euroa
 - vastuukanta 25,3 miljardia euroa
- Vientiluotot**
- valtuus 22,0 miljardia euroa
 - vastuukanta 7,3 miljardia euroa
- Erityistakaukset**
(alus- ja ympäristötakaukset sekä raaka-ainetakuut)
- valtuus 3,2 miljardia euroa
 - vastuukanta 0,2 miljardia euroa

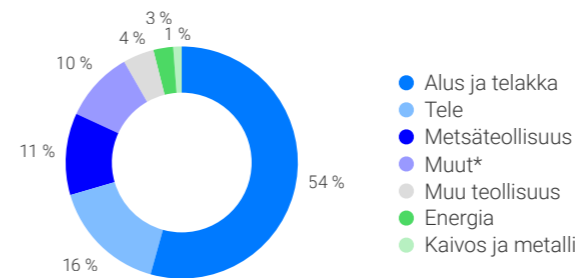
Vientitakuulain mukainen vastuukanta kattaa voimassa olevat kokonaisvastuut ja puolet tarjousvastuista päätöspäivän valuuttakurssilla. Vientitakuulain mukainen vastuukanta 31.12.2019 oli 20,8 miljardia euroa. Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kokonaisvastuut kattavat voimassa olevat ja tarjousvastuut raportointipäivän valuuttakurssilla.

[Lisää Vuosikatsauksessa >](#)

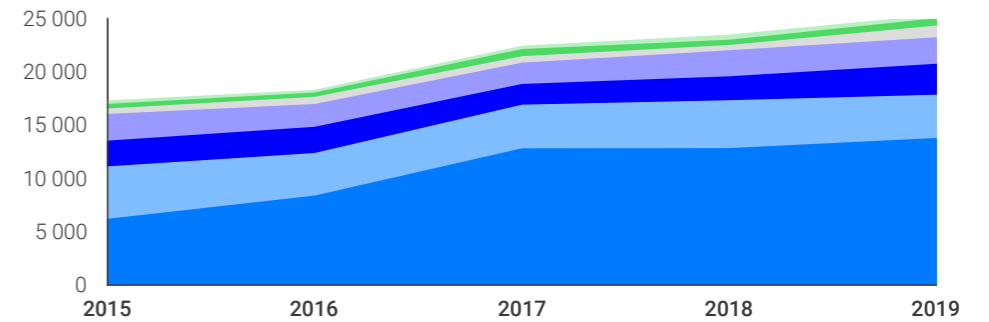
VASTUUKANTA TOIMIALOITTAIN 2019, % LAINAT, TAKAUKSET, VIENTITAKAUKSET



VASTUUKANTA TOIMIALOITTAIN 2019, % VIENTITAKUUT JA ERITYISTAKAUKSET



VIENTITAKUU- JA ERITYISTAKAUSKANNAN KEHITYS TOIMIALOITTAIN, ME



* Sisältää muita riskejä, kuten valtioihin liittyvät suvereenirisikit ja pankkirisikit

Finnvera-konsernin emoyhtiö on Finnvera Oyj ja sen tytäryhtiöt ovat Suomen Vientiluotto Oy, Veraventure Oy ja EAKR-Aloitusrahasto Oy.

Finnvera-konsernin toimintakertomus ja tilinpäätös

Hallituksen toimintakertomus.....	6
Hallituksen esitys tilikauden voittoa koskeviksi toimenpiteiksi	15
Avainluvut	16
Tilinpäätös.....	17
Laaja tuloslaskelma.....	18
Tase	19
Taseen ulkopuoliset sitoumukset.....	20
Oman pääoman muutoslaskelma	21
Rahavirtalaskelma	23
Tilinpäätöksen liitetiedot.....	25
A Tilinpäätösperiaatteet.....	26
B Riskienhallinnan liitetiedot	34
C Segmentti-informaatio	41
D Tuloslaskelman liitetiedot	44
E Taseen liitetiedot.....	53
F Henkilöstöä ja johtoa koskevat liitetiedot	66
G Omistukset muissa yrityksissä.....	68
H Taloudellista kehitystä kuvaavat avainluvut.....	70
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	71
Tilintarkastuskertomus.....	72
Hallintoneuvoston lausunto.....	76

Hallituksen toimintakertomus



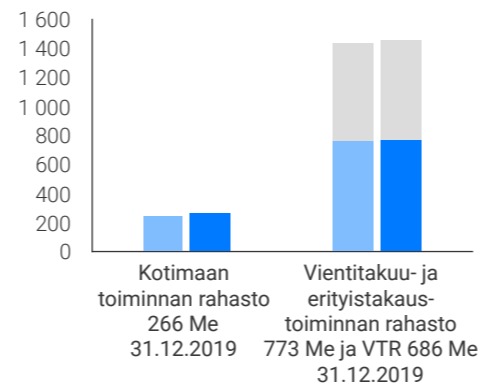
Finnvera-konserni



TILIKAUDEN VOITTO
94 Me
(2018: 98 Me)

TASEEN LOPPUSUMMA
12 665 Me
(31.12.2018: 11 039 Me)

KOTIMAAN TOIMINNAN SEKÄ VIENTI- JA ERITYISTAKAUSTOIMINNAN RAHASTOT JA VTR



● 31.12.2018
● 31.12.2019
● VTR (valtionehtäkuurahasto)



VAPAA OMA PÄÄOMA JA
VALTIONTAKUURAHASTO
1 907 Me
(2018: 1 806 Me)

FINNVERAN TAVOITTEENA
ON RAHOITUKSEN KEINOIN
EDISTÄÄ PIENTEN JA
KESKISUURTEN YRITYSTEN
TOIMINTAA SEKÄ YRITYSTEN
KANSAINVÄLISTYMISTÄ
JA VIENTIÄ.



RAHOITUKSEN PAINOPISTE:
86 %
(2018: 87 %)

Valtaosa pk- ja midcap-rahoituksesta
kohdistui aloittaviin, kasvaviin,
kansainvälistyviin ja muutoshakuisiin
yrityksiin sekä omistajanvaihdoksiin

KULU-TUOTTO-SUHDE
25,4 %
(2018: 29,3 %)

OMAVARAISUUS
11,6 %
(31.12.2018: 12,3 %)

VAKAVARAISUUS, TIER 1

Kotimaan toiminta
29,4 %
(31.12.2018: 27,2 %)

Viennin rahoitus
6,9 %
(31.12.2018: 6,8 %)



Asiakkaat halukkaita
suosittelemaan Finnveraa
NPS-INDEKSI
(NET PROMOTER SCORE)

64
(2018: 70)

Hallituksen toimintakertomus

Vuonna 2019 maailmantaloutta leimasivat hidastuva kasvu ja globaalit kauppakiistat. Maariskit kasvoivat myös Finnveran vastuumaissa, kuten Argentiinassa. Myös Suomen bruttokansantuotteen kasvuennustetta pienennettiin aiemmasta. Finnveran viennin rahoituksen volyymi nousi edellisvuodesta, ja eduskunta päätti rahoitusvaltuuksien korottamisesta. Yhtiön strategiset tavoitteet toteutuivat vuonna 2019 suurelta osin.

VIENNIN RAHOITUS KASVOI, VALTUUKSIA KOROTETTIIN

Finnveran viennin rahoitus kasvoi edellisvuodesta, ja uusia vientitakuita ja erityistakauksia tarjottiin suuryritysten vientikauppoihin 5,2 miljardia ja vientiluottoja 2,5 miljardia euroa. Määrien vuosittaista vaihtelua selittää yksittäisten suurten vientikauppojen ajoittuminen, mutta luvuissa näkyy myös kansainvälinen risteilyalusten investointialto. Suomessa rakennettavat risteilyalukset rahoitetaan poikkeuksetta Finnveran ostajaluottotakuilla ja vientiluotoilla, mikä sitoo Finnveran viennin rahoituksen valtuuksia. Finnveran valtuuksien korottaminen tuli syksyn aikana ajankohtaiseksi, ja eduskunta hyväksyi korotukset joulukuussa 2019. Korotusten jälkeen Finnveran vientitakuu- ja erityistakausten valtuus on vuoden 2020 alusta 38 miljardia euroa ja tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:n vienti- ja alusluottojen enimmäisvaltuus sekä korontasausvaltuus molemmat 33 miljardia euroa.

Yhdessä viennin rahoituksen kasvavan kysynnän kanssa Finnveran vastuukannat ovat nousseet. Suuryritykset-liiketoiminnan vastuukanta oli vuoden 2019 lopussa 25,2 miljardia euroa. Vientiluottojen määrä oli 7,3 miljardia euroa, ja Finnveran taseen loppusumma 12,7 miljardia euroa.

Finnveran strategisena tavoitteena on varmistaa kilpailukykyinen viennin rahoitusjärjestelmä keskeisiin kilpailijamaihin nähden. Viennin rahoitusjärjestelmän ja CIRR-korkojärjestelmän toimivuutta selvitettiin työ- ja elinkeinoministeriön asettamassa viennin rahoituksen työryhmässä. Työryhmän esitysten pohjalta vuonna 2020 käynnistetään

lainsäädäntöhanke, jonka pääaiheita ovat muun muassa Finnveran rahoitusvalvonta ja CIRR-järjestelmän uudistaminen. Toimenpiteillä on tarkoitus varmistaa, että Finnveran riskienhallintamenettelyt ovat tehokkaat ja että Finnvera voi tarjota suomalaisyrityksille tasavertaiset mahdollisuudet kilpailla kansainvälisillä markkinoilla.

RISKIENHALLINNAN KEHITTÄMISEEN JA RISKEILTÄ SUOJAUTUMISEEN PANOSTETTIIN

Finnveran toiminnalta edellytetään itsekannattavuutta, ja se on toteutunut yhtiön 20-vuotisen toiminnan ajan. Viennin rahoituksen vastuukantojen voimakas kasvu ja rahoitusvaltuuksien nousu ovat lisänneet Finnveran riskienhallinnan ja riskeiltä suojautumisen merkitystä. Finnveran viennin rahoitukselle on tyypillistä keskittyminen alus- ja telakka-, tele- ja metsäteollisuuteen. Keskittymäriskejä ei voida olennaisesti vähentää tavanomaisilla riskienhallintamenetelmillä, joten panostukset jälleenvakuuttamiseen ja uusien riskinsiirtomenetelmien mahdollisuuksien selvittämiseen jatkuivat aktiivisesti vuonna 2019. Jälleenvakuutusten enimmäiskorvausmäärä oli vuoden 2019 lopussa 1,5 miljardia euroa eli noin 13 prosenttia nostetuista vastuista.

Suurten pääomahyödykkeiden vienti edellyttää pitkiä rahoitussopimuksia. Yli puolet vastuukannasta on vientiryitysten tuleviin toimituksiin liittyviä sitovia rahoitustarjouksia tai sopimuksia.

Finnveran viennin rahoitus on kysyntälähtöistä ja sen kasvu heijastaa maamme varsin keskittynyttä toimialarakennetta. Viennin rahoituksen kotimaista vaikuttavuutta arvioidaan panos-tuotos-analyseilla, jotka osoittavat, että markkinapuutetta paikkaavat rahoituksen suorat ja varsinkin välilliset vaikutukset kotimaan talouteen ovat merkittävät. Viime vuosina Finnveran harjoittama viennin rahoitus on mahdollistanut useiden miljardien eurojen suuruisen arvonlisäyksen ja kymmenien tuhansien henkilötyövuosien kertymisen Suomen talouteen.

PK- JA MIDCAP-YRITYSTEN RAHOITUS KASVOI, UUSI PK-TAKAUS MARKKINOILLE

Finnveran pk- ja midcap-yrityksille myöntämä rahoitus kasvoi muutaman vuoden tauon jälkeen ja ylsi 990 miljoonaan euroon. Positiivista oli nousu kasvavien ja kansainvälistyvien yritysten rahoituksessa. Niiden osuus myönnetystä pk- ja midcap-rahoituksesta nousi 45 prosenttiin.

Investointien osuus Finnveran vuonna 2019 rahoittamista pk- ja midcap-kokonaishankkeista oli 38 prosenttia. Pk- ja midcap-rahoituksen vastuukanta oli vuoden lopussa 2,3 miljardia euroa.

Pk-yritysten investointeja tarvitaan lisää, ja niitä pyrittiin vauhdittamaan uudella pk-takaustuotteella. Finnvera ja Euroopan investointirahasto (EIR) allekirjoittivat kaksivuotisen COSME-takaushjelman sopimuksen kesäkuussa 2019, ja pk-takaus otettiin käyttöön syyskuun alussa. Pk-takaus mahdollistetaan COSME:n ja Euroopan investointiohjelman alaisuudessa perustetun Euroopan Strategisten Investointien rahaston, ESIRin, takauksen avulla. ESIRin tarkoituksena on avustaa tuotannollisten investointien rahoituksessa ja toteuttamisessa Euroopan Unionissa ja parantaa rahoituksen saatavuutta. Vakuudeton pk-takaus helpottaa kasvuhakuisten pk-yritysten rahoituksen saamista käyttöpääoma- ja investointitarpeisiin etenkin, jos yrityksellä on pulaa vakuuksista. Loppuvuoden aikana pk-takauksia myönnettiin 185 yritykselle yhteensä 13 miljoonaa euroa. Pk-takauksen tarjonnan ja tunnettuuden lisääminen on vuoden 2020 keskeinen tavoite.

Pk-takaus on erinomainen esimerkki Finnveran strategian mukaisesta rahoitusmarkkinoita täydentävästä tehtävästä. Takaus mahdollistaa Finnveralle tehokkaan tavan jakaa riskiä pankkien kanssa ja tarjota ratkaisuja yritysten pienempiin rahoitustarpeisiin.

Finnvera siirsi rahoituksen painopistettä pienissä rahoitustarpeissa strategiansa mukaisesti edelleen takauksiin ja päätti nostaa käyttöpääoma- ja investointitarpeisiin kohdennetun Finnvera-lainan vähimmäismäärän 50 000 euroon vuoden 2020 alusta. Finnveran ensisijainen tuote aloittavien yritysten pienrahoitukseen on alkutakaus ja kasvuhakuisten yritysten pieniin rahoitustarpeisiin pk-takaus. Takausten alarajat ovat 10 000 euroa.

Finnvera jatkoi aktiivista selvitystä muiden EU-rahoitusinstrumenttien hyödyntämisestä. InvestEU-ohjelmaan osallistuminen selviää vuoden 2020 aikana.

Pk-yritysten omistajanvaihdoksiin myönnetty rahoitus nousi vuonna 2019 korkeimmalle tasolle viiteen vuoteen. Finnvera rahoitti omistajanvaihdoksia 155 miljoonalla eurolla. Samanaikaisesti rahoitettujen omistajanvaihdosten keskimääräinen koko kasvoi edelleen. Omistajanvaihdokset ovat tärkeitä

pk-yrityskentän elinvoiman kannalta, ja niiden vauhdittaminen jatkui yhteistyössä muiden rahoittajien, julkisten toimijoiden ja järjestöjen kanssa Omistajanvaihdosfoorumissa.

Finnvera on suunnannut rahoitusta aloittaviin, kasvaviin ja kansainvälistyviin sekä muutoshakuisiin yrityksiin ja omistajanvaihdoksiin. Tavoitteiden mukaisesti kohderyhmien osuus myönnetystä rahoituksesta oli 86 prosenttia.

Pk-yritysten vientiin liittyviä takauksia ja takuita myönnettiin 197 miljoonaa euroa. Pk-yrityksille suunnattu maksuton vientikaupan rahoituskierue yhdessä Keskuskauppakamarin, pankkien ja luottovakuuttajien kanssa jatkui vuonna 2019. Tavoitteena on paitsi lisätä viennin rahoituksen palveluja käyttävien yritysten määrää, myös parantaa pk-yritysten vientikaupan rahoitusosaamista ja viennin riskien hallintaa. Kiertueelle osallistui noin 270 yritystä. Kiertueen lisäksi Finnvera järjesti lähes 150 omaa, maksutonta viennin rahoituspajaa asiakasyrityksilleen.

VASTUULLISUUS JA VAIKUTTAVUUS MÄÄRITTÄVÄT RAHOITUSTOIMINTAA

Vastuullisuus ja vaikuttavuus ovat keskeisiä asioita Finnveran rahoitus-toiminnassa. Rahoitustoiminnan ympäristö- ja sosiaalisten riskien hallintaa koskeva politiikka uudistettiin vuoden 2019 aikana, ja uusien toimintamallien käyttöönotto alkaa vuonna 2020. Rahoitettavien hankkeiden arvioinnissa merkitsevää on jatkossakin riskilähtöisyys, ei yksinomaan hankkeen koko tai takaisinmaksuaika. Ihmisoikeusriskien arviointi tulee aiempaa vahvemmin mukaan politiikkaan. Kansainvälinen Shift Project teki Finnveran ihmisoikeusriskien hallinnasta analyysin, jonka tulokset on huomioitu uudistetussa politiikassa.

Rahoitustoiminnan lahjonnanvastaista toimintapolitiikkaa tehostettiin lisäämällä rahoitushakemuskäsittelyyn osapuolia koskevat taustaselvitykset. Lisäksi Finnvera otti käyttöön veroparatiiseja ja näihin liittyvää veronkiertoriskiä tunnistavan ja tiedostavan uuden toimintapolitiikan.

Vastuullisuus ja vaikuttavuus ovat Finnveran toiminnan perusta ja kärki myös vuodelle 2020 päivitetystä strategiassa.

VARAINHANKINNAN TARVE KASVANUT

Varainhankinnan tarve on korostunut viime vuosina, sillä ostajille tarjottavat rahoitusratkaisut ovat keskeisessä roolissa suuryritysten pääoma-hyödykkeiden vientikaupoissa, kuten risteilyalusten kohdalla. Finnveran vuonna 2019 ostajaluottoihin myöntämien takuiden euromäärästä noin 80 prosenttiin haettiin myös tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:n rahoitusta.

Finnveran varainhankinta toteutui suunnitellusti vuonna 2019. Varoja hankittiin markkinoilta yhteensä 1,9 miljardia euroa laskemalla liikkeeseen pääosin EUR- ja USD-määräisiä joukkovelkakirjalainoja Suomen valtion takaamalla Euro Medium Term Note (EMTN) -lainaohjelmalla. Varat käytetään pääosin vientiluottojen rahoitukseen suomalaisten vientiyritysten asiakkaiden kilpailukykyisen rahoituksen varmistamiseksi.

Finnveran EMTN-lainaohjelman koko nostettiin lokakuussa 15 miljardiin euroon, ja vuoden 2020 alusta varainhankinnan valtion takauksen määrä korotettiin 15 miljardista 20 miljardiin euroon. Vuonna 2020 Finnveran varainhankinnan tarpeen arvioidaan olevan 2,0–2,5 miljardia euroa.

PALVELUJEN KEHITTÄMISTÄ ASIAKASLÄHTÖISESTI

Finnveran rooli on osaltaan parantaa suomalaisten yritysten viennin, investointien ja toiminnan muun kehittämisen mahdollisuuksia tarjoamalla rahoitusratkaisuja sekä yksin että yhdessä kaupallisten toimijoiden ja pankkien kanssa tilanteissa, joissa yrityksen rahoitus ei olisi onnistunut pelkästään kaupallisilta markkinoilta. Palveluja kehitettiin edelleen vuonna 2019.

Finnveran merkittävä panostus digitalisaatioon ja tietojärjestelmä-kehitykseen eteni, kun Finnvera käynnisti julkisen hankintaprosessin rahoituksen tietojärjestelmien uudistamiseksi. Uudistus tulee aikanaan näkymään asiakkaille sujuvampana palveluna ja asiakaskokemuksena. Finnveraan perustettiin vuonna 2019 uusi digitalisaatio-yksikkö. Organisaatiomuutoksella vahvistettiin kehittämisen resursseja. Digitalisaation merkitys Finnveran päivitetystä strategiassa on entistä kokonaisvaltaisempi, ja se vaikuttaa koko toimintaan.

Yhteistyö Team Finland -verkoston kanssa tiivistyi vuonna 2019, kun yhteinen asiakastietojen hallintajärjestelmä, KasvuCRM, otettiin alkuvuonna

käyttöön. Team Finland päivitti myös strategiaansa, jotta kasvavien ja kansainvälistyvien yritysten palvelut olisivat jatkossa entistä sujuvampia. Yhteisenä tavoitteena on lisätä suomalaisten yritysten vientiä ja helpottaa pääsyä kansainvälisille markkinoille.

Asiakaskokemus on keskeinen mittari, jolla Finnvera seuraa asiakas-tyytyväisyyttä ja sitä, miten palvelut vastaavat asiakkaiden tarpeisiin. Asiakkaiden halukkuus suosittelua Finnveran palveluja oli korkealla tasolla myös vuonna 2019. Pk- ja midcap-rahoituspalveluissa NPS-luvut (net promoter score) olivat pienyrityksillä 56, kotimarkkinayrityksillä 69 ja kasvavilla ja kansainvälistyvillä yrityksillä 72. Suuryritysten NPS-luku oli 59. Myös joka toinen vuosi toteutettava laaja asiakas- ja sidosryhmätutkimus osoitti, että yritykset ja yhteistyökumppanit arvioivat Finnveran tuottaman hyödyn ja laadun korkeaksi. Arviot ammattitaidosta ja osaamisesta olivat erittäin hyviä, ja Finnvera koettiin luotettavaksi ja vastuulliseksi.

Taloudellinen kehitys

Finnvera-konsernin vuoden 2019 tulos oli 94 miljoonaa euroa (98), joka oli 4 prosenttia edellisvuoden tulosta pienempi. Tuloksen muodostumiseen vaikuttivat edelliseen vuoteen verrattuna merkittävimmin luotto-, takaus- ja takuukannan toteutuneiden ja odotettavissa olevien tappioiden nettomäärän kasvu 22 miljoonaa euroa, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattujen erien positiiviset arvonmuutokset 18 miljoonaa euroa sekä palkkiotuottojen ja -kulujen nettomäärän kasvu 6 miljoonaa euroa.

Konsernin tuloksesta 22 miljoonaa euroa kertyi heinä–joulukuussa ja 72 miljoonaa euroa tammi–kesäkuussa. Toisen puolivuosisikauden selkeästi pienempi tulos johtui erityisesti luotto-, takaus- ja takuukannan odotettavissa olevien tappioiden kasvusta ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien erien arvonmuutoksista.

Toteutuneiden ja odotettavissa olevien tappioiden nettomäärä oli heinä–joulukuussa yhteensä 42 miljoonaa euroa, kun ensimmäisellä puolivuosisikaudella vastaava määrä oli vain 2 miljoonaa euroa. Heinä–joulukuussa odotettavissa olevat tappiot kasvoivat ensimmäisestä puolivuosisikaudesta 33 miljoonaa euroa. Muutos vastuukannan tappio-odotuksissa johtui pääasiassa yksittäisten vientitakuuvastuiden riskien lisääntymisestä. Vastuukannasta poistui vuoden aikana ennenaikaisen

takaisinmaksun seurauksena yksittäinen vientitakuuvastuu, josta oli kirjattu odotettavissa olevaa tappiota 30 miljoonaa euroa. Tämä paransi myös ensimmäisen puolivuosisikauden tulosta. Heinä–joulukuussa puolestaan korotettiin Argentiinaan kohdistuvien vientitakuuvastuiden odotettavissa olevia tappioita 49 miljoonaa euroa, koska maan taloudellinen ja poliittinen kehitys kasvatti riskejä. Tämä heikensi toisen puolivuosisikauden tulosta vastaavalla määrällä.

Vuonna 2019 käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien erien positiiviset arvonmuutokset ja valuuttatoiminnan nettotuotot olivat yhteensä 10 miljoonaa euroa (-9). Käypään arvoon arvostusten vaikutus tulokseen oli 9 miljoonaa euroa (-9) ja valuuttatoiminnan nettotuottojen miljoona euroa (0).

Heinä–joulukuussa arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä olivat 7 miljoonaa euroa negatiiviset, kun tammi-kesäkuussa vastaava erä oli 16 miljoonaa euroa positiivinen. Erän vaihtelevuus johtui pääasiassa johdannaisten ja velkojen käypään arvoon arvostuksista. Tuloskehitykseen aiheutti volatiliteettia USD-määräisen varainhankinnan premio cross currency swap -markkinalla. Heinä–joulukuussa USD-määräisen varainhankinnan premio kaventui, mikä näkyi voimassa olevien valuutanvaihtosopimusten negatiivisena arvon muutoksena, joka pienensi alkuvuoden merkittävää positiivista arvonmuutosta.

Vuoden 2019 korkokate 41 miljoonaa euroa (42) oli lähes edellisen vuoden tasolla. Palkkiotuottojen ja -kuluja nettomäärä 141 miljoonaa euroa (135) taas kasvoi edellisvuodesta 4 prosenttia. Korkokate sekä palkkiotuottojen ja -kuluja nettomäärä olivat heinä–joulukuussa alkuvuotta suuremmat. Korkokatetta kertyi heinä–joulukuussa 22 miljoonaa euroa, mikä oli 18 prosenttia alkuvuotta enemmän sekä palkkiotuottojen ja -kuluja nettomäärä oli vastaavasti 72 miljoonaa euroa, missä oli kasvua alkuvuodesta 6 prosenttia.

Vuoden 2019 hallintokulut olivat 42 miljoonaa euroa (46), eli kulut pienenevät vuoden aikana 8 prosenttia. Hallintokuluista 19 miljoonaa euroa kertyi toisella ja 23 miljoonaa ensimmäisellä puolivuosisikaudella. Hallintokuluja pienensivät IFRS 16 -standardin käyttöönotto, tavoitteeksi

edelleen asetettu kustannuskehityksen jäädyttäminen sekä perinnän asiantuntijakulujen ja muiden perintäkulujen jääminen edellisvuotta pienemmäksi. Poistot ja liiketoiminnan muut kulut vuonna 2019 olivat 7 miljoonaa euroa (5). IFRS 16 -standardin käyttöönotto aiheutti rakenteellisia muutoksia muiden hallintokulujen, poistojen ja liiketoiminnan muiden kulujen välille. Standardin mukaisesti vuokralle otetut kohteet on kirjattu taseeseen käyttöoikeusomaisuuseräksi ja vuokrasopimusvelaksi. Käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan tasapoistoina vuokratuottojen kuluissa aikaisemman vuokratuottojen kirjaamisen sijaan. Tämä pienensi muita hallintokuluja ja liiketoiminnan muita kuluja 4 miljoonaa euroa ja lisäsi poistoja lähes vastaavalla määrällä vuonna 2019.

FINNVERA OYJ:N JA KONSERNIYHTIÖIDEN TULOS

Emoyhtiö Finnvera Oyj:n vuoden 2019 tulos oli 73 miljoonaa euroa (91), josta suuryritykset-liiketoiminnan tulos oli 56 miljoonaa euroa (95) sekä pk- ja midcap-liiketoiminnan 17 miljoonaa euroa (-4).

Tulosta pienensivät merkittävimmin suuryritykset-liiketoiminnan tappiot ja odotettavissa olevat tappiot yhteensä 25 miljoonaa euroa. Vientitakuuvastuukannasta kirjattiin lähes vastaava määrä IFRS 9 -standardin mukaista odotettavissa olevien tappioiden lisäystä, kun edellisvuonna odotettavissa olevien tappioiden määrä pieneni suuryritykset-liiketoiminnassa 20 miljoonaa euroa. Vientitakuuvastuukannan riskisyyden kasvu liittyy Argentiinaan ja sen taloudelliseen ja poliittiseen kehitykseen.

Suuryritykset-liiketoiminnan korkotuotot olivat 3 miljoonaa euroa (3). Nettopalkkiotuotot kasvoivat edellisvuodesta 6 prosenttia ja olivat 88 miljoonaa euroa (82).

Pk- ja midcap-liiketoiminnan korkokate oli 30 miljoonaa euroa (34) ja nettopalkkiotuotot 40 miljoonaa euroa (38). Toteutuneiden ja odotettavissa olevien tappioiden määrä luotto-, takaus- ja takuukannasta oli 18 miljoonaa euroa (42). Tappioiden määrä pieneni 56 prosenttia edellisvuodesta, minkä johdosta pk- ja midcap-liiketoiminnan vuoden 2019 tulos oli voitollinen.

Konserni- ja tytäryritysten vaikutus vuoden 2019 konsernin tulokseen oli 22 miljoonaa euroa (8). Tulosvaikutuksesta Suomen Vientiluotto Oy:n vientiluottojen rahoituksen ja korontasauksen osuus oli 22 miljoonaa euroa

(8) ja pääomasijoitustoimintaa harjoittavat tytäryhtiöt Veraventure Oy ja EAKR-Aloitusrahoitus Oy tekivät lievästi tappiollisen tuloksen (0).

VIENTI- JA ERITYISTAKAUSTOIMINNAN ERILLISTULOS

Valtiontakuurahastolain mukainen vienti- ja erityistakaustoiminnan erillistulos oli 56 miljoonaa euroa (88) vuonna 2019.

TULOSANALYYSI TAMMI-JOULUKUU 2019

Korkotuotot ja -kulut sekä korkotuet

Konsernin korkokate oli tammi–joulukuussa 41 miljoonaa euroa (42).

Korkotuotot kasvoivat edellisvuodesta 15 prosenttia 166 miljoonaan euroon (145). Kasvusta merkittävin osa tuli luotonannosta asiakkaille. Tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämien vientiluottojen lainakanta oli joulukuun lopussa edellisvuoden vastaavaa ajankohtaa 22 prosenttia korkeammalla tasolla ja korkotuotot luotonannosta 24 prosenttia suuremmat. Emoyhtiö Finnvera Oyj:n pk- ja midcap-rahoituksen lainakanta taas oli 13 prosenttia edellisvuoden vastaavaa ajankohtaa alempi, mikä pienensi pk- ja midcap-rahoituksen korkotuottoja lähes vastaavassa suhteessa. Korkotuottojen kokonaismäärän kasvuun vaikuttivat vientiluottojen korkotuottojen kasvun lisäksi korkotuotot saamisista luottolaitoksilta yhteensä 9 miljoonaa euroa (6) sekä korkotuotot saamis- todistuksista, jotka olivat 7 miljoonaa euroa edellisvuotta korkeammat.

Korkokulut 125 miljoonaa euroa (103) olivat 22 prosenttia edellisvuotta suuremmat. Kasvu johtui vientiluottojen rahoitustoiminnan kasvusta. Finnvera hankki vuonna 2019 varoja markkinoilta 1 937 miljoonaa euroa. Yleiseen liikkeeseen laskettujen velkakirjojen määrä oli joulukuun lopussa 10 138 miljoonaa euroa, mikä oli 15 prosenttia edellisvuoden vastaavaa ajankohtaa suurempi.

Palkkiotuotot ja -kulut

Konsernin palkkiotuottojen ja -kuluja nettomäärä kasvoi edellisvuoden vastaavasta jaksosta 4 prosenttia 141 miljoonaan euroon (135).

Palkkiotuotot kasvoivat 2 prosenttia 162 miljoonaan euroon (160). Palkkiotuottoja kasvattivat erityisesti vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan

palkkiotuotot, jotka kasvoivat 3 prosenttia nostettujen vastuiden lisääntymisen ja merkittävien yksittäisten ennenaikaisten takaisinmaksujen vaikutuksesta. Vientiluottojen varauspalkkiot taas laskivat edellisvuoden vastaavasta jaksosta 11 prosenttia. Emoyhtiön vientitakuu- ja erityis-takaustoiminnan osuus palkkiotuotoista oli 70 prosenttia (69) sekä pk- ja midcap-rahoituksen 22 prosenttia (21). Palkkiotuotoista vientiluottojen osuus oli 8 prosenttia (10).

Palkkiokulut olivat 21 miljoonaa euroa (25). Palkkiokulut muodostuivat pääasiassa emoyhtiö Finnvera Oyj:n ottamien jälleenvakuutusten kuluista.

Voitot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot

Konsernin positiiviset arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot olivat yhteensä 10 miljoonaa euroa (-9), josta velkojen, saamistodistusten sekä koron- ja valuutanvaihtosopimusten realisoitumaton käyvän arvon muutos oli 9 miljoonaa euroa (-8). Pääomasijoitustoiminnan realisoitumaton käyvän arvon muutos sekä pääomasijoitustoiminnan ja pk-joukkovelkakirjalainojen myyntivoitot ja -tappiot taas olivat -0,2 miljoonaa euroa (-1). Valuuttatoiminnan nettotuotot olivat miljoonaa euroa (0).

Finnvera soveltaa käyvän arvon suojauslaskentaa velkojen arvostuksessa, kun ne ovat luokiteltavissa suojauslaskennan piiriin kuuluviksi rahoitusveloiksi. Näiden velkojen kirjanpitoarvo oli vuoden lopussa 6 961 miljoonaa euroa (4 770). Konsernin riskienhallintapolitiikan mukaisesti velat on suojattu koronvaihtosopimuksilla markkinakorkojen aiheuttamilta muutoksilta. Suojausperiaatteiden mukaisesti on oletettavaa, että markkinakorkojen muutos heijastuu sekä suojattavaan erään että suojaavaan instrumenttiin saman suuruisena. Luottoriskin muutos ei ole osa suojaussuhdetta. Suojauslaskennan alla olevien velkojen sekä niitä suojaavien johdannaisten yhteenlaskettu realisoitumaton käyvän arvon muutoksen aiheuttama tulosvaikutus vuodelle 2019 oli 2 miljoonaa euroa (1). Vastaavasti näiden erien kumulatiivinen realisoitumaton tulosvaikutus oli vuoden 2019 lopussa 2 miljoonaa euroa (-1).

Muiden kuin suojauslaskennan piirissä olevien velkojen arvostukseen sovelletaan käyvän arvon optiota, kun velat on suojattu johdanna-

sopimuksilla. Velat on suojattu koronvaihtosopimuksilla markkinakorkojen aiheuttamilta muutoksilta, ja ne arvostetaan perustuen markkinanoteerauksiin. Luottoriskin osuus velkojen arvonmuutoksesta esitetään laajan tuloksen erissä. Markkinakorkojen muutoksesta aiheutuvat käyvän arvon muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti. Käyvän arvon option käytön perusteella on oletettavaa, että velan ja sitä suojaavan johdannaisten markkinakoroista aiheutuvat käyvän arvon muutokset heijastuvat tulokseen saman suuruisina. Näiden velkojen kirjanpitoarvo oli vuoden lopussa 3 177 miljoonaa euroa (4 013). Käyvän arvon option piiriin kuuluvien velkojen ja niitä suojaavien johdannaisten aiheuttama tulosvaikutus vuodelle 2019 oli alle miljoonaa euroa (-4). Vastaavasti näiden erien kumulatiivinen realisoitumaton tulosvaikutus oli vuoden 2019 lopussa miljoonaa euroa negatiivinen (-1).

Velkoja suojaavien johdannaisten lisäksi Finnvera on tehnyt yksittäisiä pitkäaikaisia valuutanvaihtosopimuksia (cross currency swap) valuuttamääräisten sitoumusten kattamiseksi. Näiden sopimusten nimellisarvo oli vuoden lopussa 1 131 miljoonaa euroa (1 051) ja realisoitumattoman käyvän arvon muutoksen aiheuttama tulosvaikutus tilikaudella 2019 oli 7 miljoonaa euroa (-4). Tulokseen vaikutti merkittävästi USD-määräisen varainhankinnan kallistuminen cross currency swap -markkinalla, mikä näkyi voimassaolevien valuutanvaihtosopimusten positiivisena arvonmuutoksena tilikauden aikana. Yhdysvaltain dollareista maksettava preemio vaihteli vuoden aikana voimakkaasti, mikä aiheutti tulokseen volatiliiteettia. Ensimmäisellä vuosipuoliskolla USD määräinen varainhankinta kallistui merkittävästi suhteessa euroon, minkä jälkeen preemio kaventui pienentäen tilikauden positiivista kokonaisarvonmuutosta. Näiden erien kumulatiivinen realisoitumaton tulosvaikutus oli vuoden 2019 lopussa 3 miljoonaa euroa (-4).

Käypään arvoon tuloksen kautta kirjattavien saamistodistuksien, saamistodistuksia suojaavien koronvaihtosopimusten ja muiden likviditeetin hallintaa varten tehtyjen koronvaihtosopimusten vaikutus tulokseen oli alle miljoonaa euroa positiivinen (0).

Muut tuotot

Sijoitustoiminnan nettotuotot ja liiketoiminnan muut tuotot jäivät vuonna 2019 alle miljoonan euron (5). Edellisvuonna liiketoiminnan

muihin tuottoihin sisältyi valtion EAKR-sulkutililtä Finnveralle pk-yritysten kehittämistoimintaan siirtämä toiminta-avustus.

Toimintakulut ja poistot

Konsernin toimintakulut olivat 42 miljoonaa euroa (48), josta henkilöstö- ja muut hallintokulut olivat 42 miljoonaa euroa (46) sekä liiketoiminnan muut kulut alle miljoonaa euroa (2). Poistot olivat 7 miljoonaa euroa (3). Erot edellisvuoteen johtuivat pääasiassa IFRS 16 -standardin käyttöönotosta ja kirjaustapamuutoksista, jotka aiheuttivat rakenteellisia muutoksia muiden hallintokulujen, poistojen ja liiketoiminnan muiden kulujen välille. Standardin mukaisesti vuokralle otetut kohteet on kirjattu taseeseen käyttöoikeusomaisuuseräksi ja vuokrasopimusvelaksi. Käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan tasapoistoina vuokrakauden kuluessa aikaisemman vuokratuloksi kirjaamisen sijaan.

Toimintakulujen pienenemiseen vaikuttivat IFRS 16 -standardin käyttöönoton lisäksi erityisesti perinnän asiantuntijapalveluiden ja muiden perintäkulujen jääminen 2 miljoonaa euroa edellisvuotta pienemmiksi. Henkilöstökulut 29 miljoonaa euroa (28) olivat lähes edellisvuoden tasolla. Henkilöstökulujen osuus toimintakuluista oli 68 prosenttia vuonna 2019.

Toteutuneet ja odotettavissa olevat luottotappiot

Konsernin toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos oli yhteensä 60 miljoonaa euroa (45). Valtion luottotappiokorvauksen jälkeen konsernin vastuuosuus tilikauden tappioista ja odotettavissa olevista tappioista oli 43 miljoonaa euroa (22).

Toteutuneet luottotappiot olivat yhteensä 32 miljoonaa euroa (51). Tappioita kattavat valtion ja Euroopan aluekehitysrahaston tappiokorvaukset olivat 17 miljoonaa euroa (24). Vuoden 2018 alusta käyttöön otetun aiempaa alemman luottotappiokorvaussitoumuksen mukaisesti valtion tappiokorvaukset olivat 50 prosenttia toteutuneista tappioista.

Odotettavissa olevien tappioiden muutos oli 28 miljoonaa euroa (-6). Pk- ja midcap-rahoituksen odotettavissa olevat tappiot kasvoivat katsauskaudella 3 (17) miljoonaa euroa ja suuryritykset-liiketoiminnan odotettavissa olevat tappiot 25 miljoonaa euroa (-23).

Emoyhtiö Finnvera Oyj:llä on merkittävä takaisinperintäsaaminen brasilialaisen Oi S.A:n vuonna 2016 korvatuista vientitakuista. Yhtiön vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan takaisinperintäsaamisten kirjanpitoarvo oli vuoden lopussa 136 miljoonaa euroa, josta pääosa oli saamista Oi S.A.:sta.

Finnvera noudattaa odotettavissa olevien luottotappioiden (expected credit loss, ECL) laskennassa samoja yleisperiaatteita kuin pankkisektorilla yleisesti. Laskenta on rahoitusinstrumenttikohainen ja se tehdään joko vaiheen 1, 2 tai 3 mukaisesti riippuen siitä, onko rahoitusinstrumentin vientitakuun luottoriski lisääntynyt raportointipäivänä merkittävästi alkuperäisestä myöntämishetkestä. Luottoriskin merkittävään lisääntymiseen vaikuttavat esimerkiksi asiakkaan taloudelliset olosuhteet, muutos riskiluokituksessa, maksukäyttäytyminen tai asiakkaan käyttämä rahoitusinstrumenttituote itsessään. Merkittävää luottoriskin muutosta mitataan arvioimalla koko voimassaoloajan luottotappiotodennäköisyyttä myöntämishetken ja raportointihetken välillä. Taseessa olevat takaussaamiset ja takaisinperintäsaamiset käsitellään vaiheen 3 mukaisesti, koska ne ovat kolmannelle osapuolelle jo korvattuja eriä.

Yksittäiset merkittävät vastuut arvioidaan erikseen. Arvonalentumis- kirjaukset ja tappiovaraukset ovat arviota, joiden määrät voivat merkittävästikin muuttua tietojen lisääntyessä ja tarkentuessa.

Ongelmasaamiset

EU-tasolla harmonisoidun laskentatavan mukainen pk- ja midcap-rahoituksen ongelmasaamisten määrä oli joulukuun lopussa 117 miljoonaa euroa (119). Ongelmasaamisten osuus vastuukannasta oli tehty arvonalentumiskirjaukset huomioiden 5,6 prosenttia, mikä oli 0,1 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuoden 2018 lopun ongelmasaamisten määrää (5,5). Ongelmasaamiset suhteessa vastuukantaan olivat 2,8 prosenttia (2,8), kun suhdeluvussa huomioidaan yhtiön valtiolta pk- ja midcap-rahoitukseen saama luottotappiokorvaus.

Viennin rahoituksen ongelmasaamisten määrä oli joulukuun lopussa 107 miljoonaa euroa (110). Ongelmasaamisten osuus vastuukannasta oli katsauskauden lopussa 0,4 prosenttia eli 0,1 prosenttiyksikköä alempi kuin edellisen vuoden lopun ongelmasaamisten määrä (0,5).

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 joulukuun 2019 loppuun. Viennin rahoitus on ollut vastaavasti itsekannattavaa Finnveran 20 toimintavuoden ajan.

Finnveran tuloksen ja pitkän aikavälin itsekannattavuuden toteutumiseen tulevina vuosina vaikuttavat merkittävästi yhtiön riskiä vastaava hinnoittelu sekä vastuukantojen suuruus ja riskisyys. Tulostarkasteluissa on olennaista huomioida, että joulukuun 2019 lopussa Finnveran vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kokonaisvastuut olivat 25,5 miljardia euroa sekä pk- ja midcap-yritysten luotto- ja takausvastuut sekä takaus- ja takuusaamiset 2,0 miljardia euroa. Näihin vastuihin nähden taseen tappiopuskuria synnyttävä nettotulos on nyt vuositasolla noin 0,3 prosenttia, vapaa oma pääoma noin 4 prosenttia ja oma pääoma noin 5 prosenttia.

TASE 31.12.2019

Konsernitaseen loppusumma oli vuoden lopussa 12 665 miljoonaa euroa (11 039) ja emoyhtiö Finnvera Oyj:n 12 583 miljoonaa euroa (10 959). Konsernin tase kasvoi vuoden 2019 aikana 15 prosenttia eli 1 626 miljoonaa euroa. Suomen Vientiluotto Oy:n taseen loppusumma oli vuoden lopussa 7 476 miljoonaa euroa (6 137).

Konsernin luottokanta oli joulukuun lopussa 7 920 miljoonaa euroa (6 731) odotettavissa olevien tappioiden kirjaamisen jälkeen. Luottokanta kasvoi vuoden aikana 18 prosenttia eli 1 189 miljoonaa euroa. Emoyhtiö Finnvera Oyj:n luottokanta oli 7 941 miljoonaa euroa (6 721), josta saamiset tytäryhtiöiltä olivat 7 232 miljoonaa euroa (5 909). Suomen Vientiluotto Oy:n lainoista noin 60 prosenttia on USD-määräisiä, joten valuuttakurssimuutokset vaikuttavat lainojen euromääräiseen vasta-arvoon.

Emoyhtiön pk- ja midcap-rahoituksen takauskanta kasvoi 6 prosenttia vuoden 2019 aikana, ja oli joulukuun lopussa 1 165 miljoonaa euroa (1 103).

Vientitakuulain mukainen vastuukanta (voimassa olevat kokonaisvastuut ja puolet tarjousvastuista päätöspäivän valuuttakurssilla) oli joulukuun lopussa 20 774 miljoonaa euroa (19 108). Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kokonaisvastuut (voimassa olevat ja tarjousvastuut raportointipäivän valuuttakurssilla) olivat 25 489 miljoonaa euroa (23 631), josta nostetut vastuut olivat 11 443 miljoonaa euroa (10 275). Vuoden lopussa voimassa olleiden jälleenvakuutusten enimmäiskorvausmäärä oli 1 473 miljoonaa euroa eli noin 13 prosenttia nostetuista vastuista.

Valtion toimintalinjausten mukaisesti Finnvera luopuu pääomasijoitus-toiminnasta. Tytäryhtiö EAKR-Aloitusraho Oy:n osakkeet ja emoyhtiön omistama Innovestor Kasvurahasto I Ky:n pääomapanos (19,71 %) on emoyhtiön tilinpäätöksessä ja vastaavasti EAKR-Aloitusraho Oy:n varat ja velat konsernin tilinpäätöksessä siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin. Finnveralla on valtiolta Innovestor Kasvurahasto I Ky:öön liittyvää pääomalainaa, joka on myös siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin velkoihin. Konsernin myytävänä olevat luovutettavat varat olivat joulukuun lopussa 50 miljoonaa euroa (51) ja vastaavat velat 19 miljoonaa euroa (19).

Konsernilla oli pitkäaikaisia velkoja joulukuun lopussa yhteensä 10 236 miljoonaa euroa (9 075), josta 10 138 miljoonaa euroa (8 783) oli joukkovelkakirjalainoja. Velkoihin sisältyy valtiolta Innovestor Kasvurahasto I Ky:n rahastosijoitukseen saatu 16 miljoonan euron pääomalaina (23).

Konsernin vapaa oma pääoma oli joulukuun lopussa yhteensä 1 221 miljoonaa euroa (1 126), josta kotimaan toiminnan rahasto oli 266 miljoonaa euroa (244), vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto 773 miljoonaa euroa (756) ja pääomasijoitustoiminnan rahasto 15 miljoonaa euroa (15) sekä kertyneet voittovarot 167 miljoonaa euroa (111).

Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kertyneiden tappiopuskureiden määrä oli vuoden 2019 lopussa 1 459 miljoonaa euroa (1 435), kun Finnveran taseessa olevan vienti- ja erityistakaustoiminnan rahaston lisäksi huomioidaan valtiontakuurahaston varat 686 miljoonaa euroa.

Vienti- ja erityistakaustoiminnan tilikauden tulos oli 56 miljoonaa euroa, joka siirretään tilinpäätöksen vahvistamisen jälkeen yhtiökokouksen päätöksellä kertyneistä voittovaroista vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastoon. Rahastosiirron jälkeen vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiopuskureiden määrä on 1 515 miljoonaa euroa, joka on 13 prosenttia vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan nostetuista vastuista ja 6 prosenttia kokonaisvastuista.

Taseen vapaassa omassa pääomassa oleva muut rahastot on muodostettu Euroopan aluekehitysrahastosta pääomasijoitustoimintaan saaduista varoista.

Finnvera-konserni	31.12.2019	31.12.2018	Muutos	Muutos
Tase	Me	Me	Me	%
Osakepääoma	197	197	0	0 %
Ylikurssirahasto ja käyvän arvon rahasto	46	35	10	30 %
Vapaa oma pääoma yhteensä	1 221	1 126	94	8 %
Kotimaan toiminnan rahasto	266	244	22	9 %
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto	773	756	17	2 %
Muut	15	15	0	0 %
Kertyneet voittovarot	167	111	56	50 %
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	1 463	1 358	105	8 %
Taseen loppusumma	12 665	11 039	1 626	15 %

VARAINHANKINTA

Konsernin pitkäaikainen varainhankinta oli 1 937 miljoonaa euroa (2 355) vuonna 2019. Pitkäaikaisia lainoja lyhennettiin 1 185 miljoonaa euroa (2 012).

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 vientitakuu-toiminnasta ovat perusteena sille, että Finnvera arvioi vakavaraisuuttaan eli vastuidensa suhdetta omaan varoihinsa erikseen kotimaan toiminnan sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan osalta.

Valtio on omistajana asettanut Finnvera-konsernin kotimaan toiminnan vakavaraisuuden vähimmäistavoitteeksi 15,0 prosenttia. Vakavaraisuus lasketaan Finnverassa Basel III:n standardimenetelmän laskenta-periaatteiden mukaisesti. Konsernin kotimaan toiminnan Tier 1 -vakavaraisuussuhde oli joulukuun lopussa 29,4 prosenttia (27,2) ja leverage ratio oli 24,7 prosenttia (21,1).

Riskipainotetut saamiset olivat Finnvera-konsernin kotimaan toiminnassa joulukuun lopussa 1 827 miljoonaa euroa (1 889). Näistä varsinaiseen liiketoimintaan liittyviä lainoja ja takauksia oli 1 566 miljoonaa euroa (1 610) eli 86 (85) prosenttia riskipainotetuista saamisista. Pääosa lopuista 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 takauksien riskipaino oli 100 prosenttia.

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 ottaen huomioon Finnveran erityinen elinkeinopoliittinen tarkoitus viennin edistäjänä. Kun vain vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahaston varat ja valtiontakuurahasto otetaan huomioon, viennin rahoituksen arvioitu vakavaraisuus Tier 1 mukaisesti olisi 6,9 prosenttia (6,8).

Finnvera-konserni, kotimaan toiminta	31.12.2019	31.12.2018	Muutos	Muutos
Vakavaraisuuspääoma	Me	Me	Me	%
Oma pääoma pl. tilikauden voitto	1 314	1 276	37	3 %
Aineettomat hyödykkeet	-20	-9	11	123 %
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto	-773	-756	17	2 %
Tilikauden voitto	73	91	-18	-20 %
Vientitakuutoiminnan osuus tilikauden voitosta	-56	-88	-32	-36 %
Yhteensä	538	514	23	5 %

Finnvera-konserni, kotimaan toiminta	31.12.2019	31.12.2018	Muutos	Muutos
Riskipainotetut erät	Me	Me	Me	%
Saamiset luottolaitoksilta	5	12	-8	-63 %
Saamiset asiakkailta	1 566	1 610	-44	-3 %
Sijoitukset ja johdannaiset	83	95	-12	-12 %
Korko- ja muut saamiset, maksetut ennakot, muut varat	25	29	-4	-14 %
Sitovat luottolupaukset	58	58	0	0 %
Operatiivinen riski	90	85	5	6 %
Yhteensä	1 827	1 889	-62	-3 %

RISKIASEMA

Pk- ja midcap-liiketoiminnan vastuukanta oli vuoden 2019 lopussa 2 288 miljoonaa euroa (2 326). Pk- ja midcap-rahoituksen luottosalkun laatu pysyi tavoitteiden mukaisena. Vastuukanta aleni 54 miljoonaa euroa. Yksittäisiin asiakkaisiin liittyvät riskit pysyivät maltillisina, mikä vähensi myös luotto-tappioita. Ongelmasaamisten määrä oli 117 miljoonaa euroa (119).

Yhtiön rahoituksen painopisteet kohdistuvat aloittavien, kasvavien ja kansainvälistyvien sekä muutostilanteissa olevien yritysten rahoittamiseen. Näihin yrityksiin liittyy usein suurempia toiminnallisia riskejä kuin vakiintuneisiin yrityksiin.

Vastuukannan odotettu tappio (EL) nousi vuoden aikana 0,25 prosenttiyksikköä ja oli vuoden lopussa 3,25 prosenttia vastuukannasta (3,0).

Tunnuslukua nostivat eräät luottoluokitusten heikennykset ja B2-riskiluokan asiakkaiden vastuumäärän vähentyminen noin 100 miljoonalla eurolla. Luotto- ja takaustappiot sekä arvonalentumiset olivat 32 miljoonaa euroa (67). Vertailuvuonna 2018 kirjatut luottotappiot olivat normaalia korkeammat valtion luotto- ja takaustappiokorvauksen alennuttua 50 prosenttiin, mikä nosti IFRS 9 -arvonalennuksen määrää.

Suuryritykset-liiketoiminnan vastuukanta oli vuoden 2019 lopussa 25 160 miljoonaa euroa (23 276). Voimassa olevien takuiden 20 614 miljoonasta eurosta ja sitovien tarjousten 4 546 miljoonasta eurosta noin 78 prosenttia oli EU- ja OECD-maista.

Toimialoista suurimmat olivat alus- ja telakka-, tele- ja metsäteollisuus-sektorit. Näiden osuus oli yhteensä 82 prosenttia kokonaisvastuukannasta. Vastuista 66 prosenttia oli investointitasoa kuvaavassa B1- tai sitä paremmissa riskiluokissa. Vuonna 2019 merkittäviä vientitakuutappioita ei syntynyt, kuten ei myöskään edellisvuonna.

Tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:lle vientiluottojen rahoituksesta syntynyt sopimuskanta sisältäen luottokannan lisäksi sitovat luottolupaukset oli vuoden lopussa 14 173 miljoonaa euroa (13 544). Luottokannan luottoriskit on katettu kokonaan emoyhtiö Finnvera Oyj:n kattamilla vientitakuilla, jotka sisältyvät edellä mainittuun viennin rahoituksen vastuukantaan.

Finnvera-konsernin tilivarat ja sijoitukset ilman saatuja vakuuksia olivat vuoden 2019 lopussa 3 799 miljoonaa euroa (3 638). Kaikki sijoitukset ovat vähintään investointitason riskiluokassa B1- tai sitä paremmissa riskiluokissa, ja kaikki pitkäaikaiset, yli 12 kuukauden, sijoitukset ovat kohteissa, joiden luottoluokitus on vähintään A3-, mikä vastaa luottoluokittajien luokkia A- (S&P ja Fitch) tai A3 (Moody's). Varoista 95 prosenttia oli sijoituskohteissa tai tilipankeissa, joiden luokitus oli vähintään A3-. Talletusten ja sijoitusten odotettu tappio (EL) oli miljoona euroa, eli 0,05 prosenttia.

Yhtiö suojaa korko- ja valuuttariskiä johdannaisilla, joiden nimellisarvo vuoden 2019 lopulla oli 12 952 miljoonaa euroa (11 759). Kaikkien johdannaissopimusten vastapuolten luottoluokitus oli vähintään A3. Johdannaisten vastapuoliriskiä rajoitetaan vakuussopimuksin.

Varainhallintaan liittyvät merkittävimmät markkinariskit olivat vuoden 2019 lopulla varainhallintapolitiikan mukaisissa riskirajoissa. Näistä merkittävimmät olivat varainhankinnan rakenteellisesta rahoitusvajeesta johtuva varainhankinnan 56 miljoonan euron kustannusriski ja sijoitussalkun niin ikään 56 miljoonan euron hintariski. Taseen korkoherkkyys 200 korkopisteen muutoksen vaikutuksesta oli 19 miljoonaa euroa ja 12 kuukauden korkokatteen muutos 100 korkopisteen muutoksen vaikutuksesta 15 miljoonaa euroa.

Elinkeino- ja omistajapoliittisten tavoitteiden toteutuminen

Finnveran toimintaa ohjaavat yhtiötä koskeva lainsäädäntö ja omistajan asettamat elinkeino- ja omistajapoliittiset tavoitteet. Työ- ja elinkeino-ministeriö vastaa yhtiön omistaja- ja elinkeinopoliittisesta ohjauksesta ja asettaa yhtiölle neljän vuoden jaksolle elinkeino- ja omistajapoliittiset tavoitteet, joita ministeriö tarkistaa tarvittaessa vuosittain. Vuoden 2019 yhdeksästä tavoitteesta kahdeksan toteutui ja yksi ei toteutunut. Tavoitteista jäi toteutumatta EIR:n takausohjelman allekirjoittaminen asetun aikataulun mukaisesti. Lisätietoa tavoitteista ja toteutumisesta Vuosikatsauksen [Hallinto-osiossa](#).

Hallinto

HENKILÖSTÖ

Tilikauden päättyessä konsernin palveluksessa oli 354 henkilöä (360). Emoyhtiö Finnvera Oyj:n palveluksessa oli 351 henkilöä (357), joista vakinaisia oli 318 (335) ja määräaikaisia 33 (22). Konsernin keskimääräinen henkilöstömäärä oli katsauskaudella 364 (372) ja henkilöstökulut 29 miljoonaa euroa (28).

HALLITUS, HALLINTONEUVOSTO JA TILINTARKASTAJA

Finnveran hallituksen puheenjohtajana vuonna 2019 jatkoi EKP:n Pankkivalvonnan neuvoston jäsen Pentti Hakkarainen ja II varapuheenjohtajana ylijohdaja Terhi Järvikare. Hallituksen muina jäseninä jatkoivat KTM Ritva Laukkanen, ekonomi Pirkko Rantanen-Kervinen ja yrittäjäneuvos, hallituksen puheenjohtaja Antti Zitting. Finnveran yhtiökokous valitsi 29.3.2019 uusia jäseniä yhtiön hallitukseen. Hallituksen uusiksi jäseniksi valittiin ylijohdaja Antti Neimala ja metsänhoitaja Pekka Nuutila. Neimala valittiin hallituksen I varapuheenjohtajaksi.

Hallintoneuvoston jäseninä vuonna 2019 jatkoivat kansainvälisten asioiden asiantuntija Pia Björkbacka, kansanedustaja Eeva-Johanna Eloranta, asiantuntija Leila Kurki, toimitusjohtaja Kari Luoto, johtaja, pääekonomisti Veli-Matti Mattila, johtaja Tommi Toivola ja toimitusjohtaja Carita Orlando. Finnveran hallintoneuvostoon valittiin yhtiökokouksessa 29.3.2019 uusina jäseninä Suomen Ekonomien II varapuheenjohtaja Anette Vaini-Antila ja henkilöstöyhdistysten edustajana rahoituspäällikkö Jaana Möntti. Hallintoneuvostoon valittiin uusia jäseniä lisäksi 7.10.2019. Valinnat teki Suomen valtio Finnvera Oyj:n ainoana osakkaana. Hallintoneuvoston puheenjohtajaksi valittiin kansanedustaja Sofia Vikman ja varapuheenjohtajaksi kansanedustaja Johannes Koskinen. Uusina jäseninä hallintoneuvostoon valittiin kansanedustajat Mari Holopainen, Anne Kalmari, Juho Kautto, Juha Pylväs, Lulu Ranne, Wille Rydman ja Joakim Strand.

Varsinainen tilintarkastaja on KPMG Oy Ab ja päävastuullinen tilintarkastaja KHT Marcus Tötterman.

Muut katsauskauden tapahtumat

FINNVERAN RAHOITUSVALTUUKSIA KOROTETTIIN

Tasavallan presidentti vahvisti 30.12.2019 muutokset valtion vientitakuista (422/2001), julkisesti tuetuista vienti- ja alusluotoista sekä korontasauksesta (1543/2011) ja valtion erityisrahoitusyhtiöstä (443/1998) annettuihin lakeihin. Muutokset tulivat voimaan 1.1.2020. Vientitakuuvaltuus nousi 27 miljardista 38 miljardiin euroon. Vientiluottojen rahoitusvaltuus nousi 22 miljardista 33 miljardiin euroon. Myös korontasausvaltuutta korotettiin 22 miljardista 33 miljardiin euroon. Finnveran varainhankinnan valtion takauksen määrää korotettiin 15 miljardista 20 miljardiin euroon.

FINNVERAN KOTIMAAN PERINTÄPALVELUT INTRUMILLE

Finnvera siirtyi käyttämään 21.10.2019 alkaen Intrum Oy:n palveluja Finnveran kotimaisten saatavien perinnässä. Intrum valittiin palveluntarjoajaksi julkisen kilpailutuksen kautta. Finnveran kotimaan perintäryhmästä siirtyi liikkeenluovutuksella 11 henkilöä Intrumin palvelukseen niin sanottuina vanhoina työntekijöinä. Intrum perusti toimipisteen Kuopioon. Vastuu perinnästä ja sen ohjauksesta säilyi Finnveralla.

NIMITYKSIÄ FINNVERASSA

Finnveran riskienhallintajohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi nimitettiin 22.11.2019 alkaen KTM, CEFA Tina Schumacher. Kehitysjohtajaksi, CDO, ja johtoryhmän jäseneksi nimitettiin 1.6.2019 alkaen DI Minna Kaarto, ja yhtiöön perustettiin uusi digitalisaatio-yksikkö vastaamaan digitaalisten palvelujen ja IT-toimintojen kehittämisestä. KTM, MMK Tapio Jordan nimitettiin 15.4.2019 alkaen Finnveran luottopäätösyksikön johtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi. Varatoimitusjohtaja Topi Vesteri siirtyi eläkkeelle. Toimitusjohtajan uudeksi sijaiseksi nimitettiin 20.6.2019 suuryritykset-liiketoimintayksikön liiketoimintajohtaja OTM, KTM Jussi Haarasilta.

Finnveran pääekonomistina aloitti 26.8.2019 VTM Timo Lindholm.

FINNVERA PALKITTIIN VUODEN VIENTITAKUULAITOKSENA

Finnvera palkittiin kesäkuussa 2019 vuoden parhaana vientitakuulaitoksena maailmassa vienninrahoitukseen erikoistuneen kansainvälisen TXF Median kyselytutkimuksessa. Tutkimukseen osallistui 300 viejien, ostajien ja pankkien edustajaa eri puolilta maailmaa. Tuloksissa korostuivat erityisesti Finnveran toimialaymmärrys ja joustavuus. Vientirytykset ovat kiitelleet Finnveraa nopeudesta vastaamisessa ja joustavuudesta. Pankit arvostavat sitä, että vientitakuu ja rahoitus tulevat samasta paikasta.

FINNVERAN VUOSIKERTOMUKSELLE KUNNIAMAININTA INFORMATIIVISUUDESTA

Viestinnän ammattilaisten verkosto ProCom ry antoi toukokuussa 2019 vuosittaisessa vuosikertomusarviossaan Finnveralle informatiivisimman vuosikertomuksen kunniamaininnan. Arvion mukaan informaatioarvoltaan laadukas raportointi palvelee oivaltavalla tavalla sidosryhmien tiedontarpeita.

FINNVERAN TOIMINTA TÄYTTI 20 VUOTTA

Vuonna 2019 tuli kuluneeksi 20 vuotta Finnveran toiminnan alkamisesta. Finnvera rahoitusyhtiönä aloitti toimintansa vuonna 1999, kun Kehitys-aluerahasto Kera Oyj ja Suomen Valtiontakuukeskus yhdistyivät. Nykyisellään Finnvera palvelee noin 25 000 asiakasta mikroyrityksistä globaaleihin suomalaisiin ja Suomessa toimiviin suuryrityksiin. Toiminnan volyyymi on kasvanut 20 vuoden aikana, mutta toiminnan perusta yritysten alun, kasvun, kansainvälistymisen ja viennin rahoittajana on pysynyt ennallaan.

Rahoituksen näkymät

Ennusteiden mukaan vuosi 2020 on Suomen taloudessa edellisvuotta vaisempi. Esimerkiksi Suomen Pankin ja valtiovarainministeriön ennusteet Suomen bruttokansantuotteen kasvusta vuonna 2020 ovat alentuneet noin yhden prosenttiin tasolle. Myös teollisuustuotannon uusien tilausten lasku viittaa kasvun taittumiseen.

Yritysten kasvumahdollisuuksien ylläpitämiseksi Finnveran strategisena tavoitteena on kohdentaa pk- ja midcap-rahoituksesta 80 prosenttia aloittaviin, kasvaviin ja kansainvälistyviin yrityksiin sekä omistajavaihdoksiin ja investointeihin. Pyrimme erityisesti huolehtimaan, että investoinnit ja kansainvälinen kasvu saavat rahoitusta kuluvana vuonna ja varaudumme ottamaan hankkeista aiempaa suurempia rahoitusosuuksia liiketoiminnallisten kannattavuusedellytysten täytyessä. Pienemmissä rahoitustarpeissa Finnveran painopiste on takausten tarjoamisessa. Syksyllä 2019 markkinoille tuodun pk-takauksen tarjonnan ja tunnettuuden lisääminen on vuoden 2020 keskeinen tavoite. Työ viennin rahoituksen palveluja käyttävien pk-yritysten määrän kasvattamiseksi jatkuu.

Finnvera tarjoaa edelleen aktiivisesti vientikauppojen rahoituksen ja riskeihin varautumisen neuvontapalveluja. Yritysten omistajanvaihdoksiin liittyvän rahoituksen kysynnän odotetaan pysyvän korkealla. EU-takausinstrumenttien käytöllä voi olla vaikutusta Finnveran rahoituksen kysyntään. Tärkeintä on rahoitusmarkkinoiden monipuolisuus ja yritysten rahoituksen saatavuus.

Viennin rahoitusvaltuuksien korotus vuoden 2020 alusta antaa Finnveralle mahdollisuudet vastata kysyntään. Vientitakuiden ja -luottojen myöntämisen arvioidaan jatkuvan vahvana vuonna 2020 ja takuiden kysynnän keskittyvän jatkossakin alus- ja telakka-, tele- ja metsätoimialoille. Kokonaisvolyyymiin vaikuttaa edellisten vuosien tapaan yksittäisten suurten hankkeiden toteutuminen ja ajoittuminen. Alueellisesti rahoituksen odotetaan keskittyvän Yhdysvaltoihin ja Latinalaiseen Amerikkaan. Maailmantalouden epävarmuus tukee vientitakuulaitoksen takaaman rahoituksen kysyntää poliittisten riskien maissa.

Tammikuusta 2020 levinnyt koronavirus voi vaikuttaa maailmantalouteen laajasti. Kokonaisvaikutukset selviävät myöhemmin. Rahoittajan kannalta keskeistä on seurata tilannetta aktiivisesti ja arvioida vaikutuksia pitkällä aikavälillä.

Strategiaa toteutetaan konsernissa suunnitelmien mukaisesti vuonna 2020, ja toiminnan odotetaan olevan itsekannattavaa myös kuluvalla tilikaudella. Tappioiden toteutumiseen ja odotettavissa olevien tappioiden kehitykseen liittyy epävarmuutta, mikä saattaa vaikuttaa tuloksen muodostumiseen merkittävästikin.

Hallituksen esitys tilikauden voittoa koskeviksi toimenpiteiksi

Emoyhtiön tilikauden voitto oli 72 648 630,33 euroa.

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

Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastoon vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan osuus 56 369 144,34 euroa.

Kotimaan toiminnan rahastoon kotimaan toiminnan osuus 16 279 485,99 euroa.

Lisäksi tilikaudella on kirjattu suoraan voittovaroihin etuuspohjaisten eläkkeiden uudelleen arvostamisesta johtuva erä 139 587,00 euroa, joka esitetään siirrettävän kotimaan toiminnan rahastoon.

Avainluvut

Finnvera-konserni	2019	2018	2017	2016	2015
Keskeiset tuloslaskelmaerät:					
Korkokate, Me	41	42	46	50	56
Palkkiotuotot ja -kulut netto, Me	141	135	127	144	141
Hallintokulut, Me	-42	-46	-43	-44	-44
- josta henkilöstökulut sisältäen henkilösivukulut, Me	-29	-28	-29	-30	-30
Toteutuneet ja odotettavissa olevat luottotappiot yhteensä, Me	-60	-45	-42	-94	-97
Luottotappiokorvaus valtiolta, Me	17	24	23	28	83
Liikevoitto, Me	100	100	109	69	114
Tilikauden tulos, Me	94	98	107	70	111
Keskeiset tase-erät:					
Saamiset asiakkailta, Me	8 072	6 876	5 846	6 078	5 394
Sijoitukset, Me	3 241	2 665	3 084	2 082	2 059
Velat, Me	11 202	9 681	9 023	8 290	7 297
- josta yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat, Me	10 138	8 783	6 483	4 892	3 958
Oma pääoma, Me	1 463	1 358	1 314	1 207	1 121
- josta vapaa oma pääoma, Me	1 221	1 126	1 062	955	871
Taseen loppusumma, Me	12 665	11 039	10 337	9 498	8 418
Tunnusluvut:					
Oman pääoman tuotto, ROE, %	6,7	7,4	8,5	6,0	10,4
Koko pääoman tuotto, ROA, %	0,8	0,9	1,1	0,8	1,5
Omavaraisuusaste, %	11,6	12,3	12,7	12,7	13,3
Vakavaraisuussuhde, Tier 1, kotimaan toiminta, %	29,4	27,2	25,3	22,4	18,1
Vakavaraisuussuhde, Tier 1, vientitakuu- ja erityistakaustoiminta, % ¹	6,9	6,8			
Kulu-tuotto-suhde, %	25,4	29,3	27,2	27,0	28,3
Henkilöstö keskimäärin	364	372	383	398	404
Finnvera Oyj, pk- ja midcap-yritykset; rahoitus, vastuukanta ja vaikuttavuus					
Tarjotut lainat, takaukset, vientitakaukset ja vientitakuut, Mrd. e	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1
Vastuukanta, Mrd. e	2,3	2,3	2,5	2,6	2,7
Aloittavat yritykset, kpl	2 400	2 600	3 100	3 400	3 600
Uudet työpaikat, kpl	8 000	7 700	9 100	8 700	8 600
Finnvera Oyj, suuryritykset; rahoitus ja vastuukanta					
Tarjotut vientitakuut ja erityistakaukset, Mrd. e	5,2	3,0	7,5	4,2	6,6
Vastuukanta, Mrd. e	25,2	23,3	22,2	18,1	17,0
Finnvera Oyj, asiakkaat					
Asiakasmäärä, pk- ja midcap-yritykset ja suuryritykset yhteensä	24 500	25 700	27 300	27 700	28 400

¹ Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan Tier 1 -vakavaraisuuden julkistaminen aloitettiin vuonna 2019. Myös vertailuvuoden 2018 luku on julkistettu. 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, ottaen huomioon Finnveran erityinen elinkeinopoliittinen tarkoitus viennin edistäjänä.

Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto-% (ROE)	$\frac{\text{tilikauden tulos}}{\text{oma pääoma (tilikauden alun ja lopun arvojen keskiarvona)}} \times 100$
Koko pääoman tuotto-% (ROA)	$\frac{\text{liikevoitto/-tappio} - \text{tuloverot}}{\text{taseen loppusumma keskimäärin (tilikauden alun ja lopun arvojen keskiarvona)}} \times 100$
Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistön osuus} + \text{tilinpäätössiirtojen kertymä laskennallisella verovelalla vähennettynä}}{\text{taseen loppusumma}} \times 100$
Vakavaraisuussuhde, Tier 1	laskettu Basel III:n standardimenetelmän laskentaperiaatteiden mukaan
Kulu-tuotto-suhde, %	$\frac{\text{hallintokulut} + \text{poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä} + \text{liiketoiminnan muut kulut}}{\text{korkokate} + \text{nettopalkkiotuotot} + \text{voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot} + \text{sijoitustoiminnan nettotuotot} + \text{liiketoiminnan muut tuotot}} \times 100$
Henkilöstö keskimäärin	perustuu koko raportointikauden kuukausittaisiin keskiarvoihin

Tilinpäätös

Finnvera-konserni



KORKOKATE

41 Me
(2018: 42 Me)



PALKKIOTUOTOT
JA -KULUT NETTO

141 Me
(2018: 135 Me)

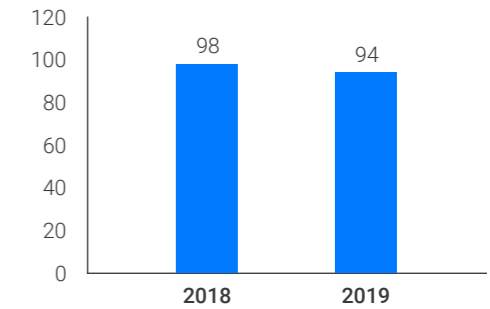


TOIMINTAKULUT
JA POISTOT

49 Me
(2018: 51 Me)

Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön tilinpäätöksen. Tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti. Tilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen voimassa olevan kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön mukaiset.

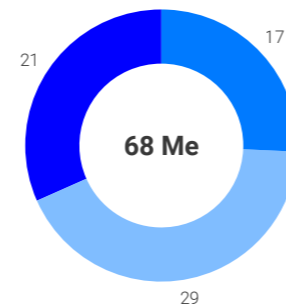
TILIKAUDEN VOITTO, ME



TOTEUTUNEET LUOTTOTAPPIOT
JA ODOTETTAVISSA OLEVIEN
LUOTTOTAPPIOIDEN MUUTOS, NETTO

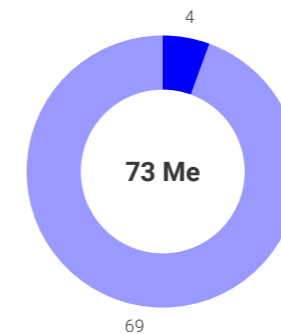
43 Me
(2018: 22 Me)

ODOTETTAVISSA OLEVAT LUOTTOTAPPIOT
LAINOISTA, TAKAUKSISTA JA
VIENTITAKAUKSISTA 2019, ME



- Paikalliset pienyritykset
- Kotimarkkinayritykset
- Kv-kasvuyritykset

ODOTETTAVISSA OLEVAT
LUOTTOTAPPIOT VIENTITAKUISTA
JA ERITYISTAKAUKSISTA 2019, ME



- Kv-kasvuyritykset
- Suuryritykset



HENKILÖSTÖ KESKIMÄÄRIN

364 hlöä
(2018: 372 hlöä)

Laaja tuloslaskelma

(1 000 e)	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		1-12 2019	1-12 2018	1-12 2019	1-12 2018
Korkotuotot	D1				
- Korkotuotot luotonannosta asiakkaille		144 037	124 848	133 845	90 044
- Asiakkaille ohjattu korkotuki		162	356	162	356
- Muut korkotuotot		22 186	19 561	20 747	18 793
Korkotuotot yhteensä¹		166 385	144 765	154 754	109 193
Korkokulut ¹	D1	-125 135	-102 808	-122 243	-74 612
Korkokate		41 250	41 958	32 511	34 581
Palkkiotuotot ja -kulut, netto	D2	140 545	134 824	140 066	134 168
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot	D3	10 238	-8 546	1 024	-1 095
Sijoitustoiminnan nettotuotot	D4	120	418	120	413
Liiketoiminnan muut tuotot	D5	332	4 147	2 816	6 630
Hallintokulut yhteensä		-42 102	-45 853	-41 707	-45 336
- Henkilöstökulut	D6	-28 573	-28 436	-28 295	-28 107
- Muut hallintokulut		-13 529	-17 418	-13 411	-17 229
Poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	D8	-7 022	-2 779	-7 022	-2 779
Liiketoiminnan muut kulut	D9	181	-2 039	-11 680	-14 138
Toteutuneet ja odotettavissa olevat luottotappiot yhteensä, netto	D10	-43 385	-21 808	-43 478	-21 565
- Toteutuneet luottotappiot		-32 128	-51 041	-32 128	-50 734
- Luottotappiokorvaus valtiolta		16 737	23 624	16 737	23 624
- Odotettavissa olevat luottotappiot		-27 993	5 609	-28 087	5 545
Liikevoitto		100 156	100 321	72 649	90 878
Tuloverot	D11	-5 892	-1 861	-	-
Tilikauden voitto		94 264	98 460	72 649	90 878

¹ Vertaluvuoden luvut on päivitetty vastaamaan päivitettyä laadintaperiaatetta koskien johdannaisten allokaatiota korkotuottojen ja korkokulujen välillä. Muutoksella ei ole vaikutusta korkokatteeseen.

(1 000 e)	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		1-12 2019	1-12 2018	1-12 2019	1-12 2018
Muut laajan tuloksen erät					
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi					
- Etuusperusteisten eläkkeiden uudelleenarvostus	F5	140	57	140	57
- Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskin muutos		8 329	4 958	445	1 625
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi					
- Sijoitusten käyvän arvon muutos		2 155	-5 642	2 155	-5 642
Muut laajan tuloksen erät yhteensä		10 623	-626	2 739	-3 959
Tilikauden laaja tulos yhteensä		104 887	97 834	75 388	86 919
Tilikauden voiton jakautuminen emoyhtiön omistajille		94 264	98 460		
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen emoyhtiön omistajille		104 887	97 834		

Tase

(1 000 e)	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
VARAT					
Saamiset luottolaitoksilta	E1				
- Vaadittaessa maksettavat		210 725	1 028 060	190 849	975 261
- Sijoitustilit ja määräaikaisten talletukset		408 145	43 668	408 145	43 668
- Muut		42 346	36 349	4 000	4 000
		661 216	1 108 078	602 994	1 022 929
Saamiset asiakkailta	E2				
- Luotot		7 920 345	6 730 888	7 940 845	6 721 413
- Takaussaamiset		16 612	19 984	16 612	19 984
- Saamiset vienti- ja erityistakaustoiminnasta		135 542	125 419	135 542	125 419
		8 072 498	6 876 292	8 092 998	6 866 816
Sijoitukset	E3				
- Saamistodistukset		3 227 667	2 645 970	3 227 667	2 645 970
- Sijoitukset samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä		-	-	30 078	68 815
Muut osakkeet ja osuudet		13 723	18 752	13 723	13 723
		3 241 390	2 664 722	3 271 468	2 728 508
Johdannaissopimukset	E11	392 739	101 741	392 739	101 741
Aineettomat hyödykkeet	E4	19 748	8 841	19 748	8 841
Aineelliset hyödykkeet	E5	12 248	1 084	12 248	1 084
Muut varat	E6				
- Luottotappiossaamiset valtiolta		9 549	10 951	9 549	10 951
- Muut		7 940	12 181	4 110	21 672
		17 489	23 132	13 658	32 622
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	E7	194 788	199 585	149 015	167 530
Verosaamiset	E8	2 946	4 869	-	-
Myytävänä olevat luovutettavat varat	E23	49 939	50 905	28 445	28 621
VARAT YHTEENSÄ		12 665 002	11 039 249	12 583 314	10 958 692

(1 000 e)	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
VELAT					
Velat luottolaitoksille	E9	-	171 943	-	171 943
Velat muille yhteisöille	E9	82 042	96 958	75 000	65 000
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	E10	10 138 250	8 782 823	10 138 250	8 782 823
Johdannaissopimukset	E11	41 274	81 288	41 274	81 288
Varaukset	E13	51 255	44 135	100 198	73 892
Muut velat	E12	75 354	93 392	87 206	105 404
Siirtovelat ja saadut ennakot	E15	794 900	384 324	749 308	354 153
Verovelat	E8	514	376	-	-
Pääomalainat	E16	-	7 500	-	7 500
Myytävänä olevat luovutettavat velat	E23	18 575	18 558	15 867	15 867
Velat yhteensä		11 202 163	9 681 297	11 207 103	9 657 869
OMA PÄÄOMA					
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	E22				
Osakepääoma		196 605	196 605	196 605	196 605
Ylikurssirahasto		51 036	51 036	51 036	51 036
Käyvän arvon rahasto		-5 403	-15 886	1 662	-937
Vapaat rahastot					
- Kotimaan toiminnan rahasto		265 822	244 152	265 822	244 152
- Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto		772 541	755 674	772 541	755 674
- Pääomasijoitustoiminnan rahasto		15 252	15 252	15 252	15 252
Kertyneet voittovarot		166 985	111 119	73 292	39 041
Vapaa oma pääoma		1 220 601	1 126 197	1 126 907	1 054 119
Oma pääoma yhteensä, emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma		1 462 839	1 357 952	1 376 211	1 300 823
VELAT JA OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		12 665 002	11 039 249	12 583 314	10 958 692

Taseen ulkopuoliset sitoumukset

Taseen ulkopuoliset sitoumukset vastuiden tilan mukaan -taulukossa vastuut on jaoteltu niiden sopimusvaiheen mukaan (Taulukko 1). Taseen ulkopuoliset sitoumukset liiketoiminnoittain -taulukossa vastuut on eriytetty ensimmäisen taulukon luvuista liiketoiminnoittain ja sopimusvaiheen mukaan (Taulukko 2).

Taulukko 1: Taseen ulkopuoliset sitoumukset vastuiden tilan mukaan

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Voimassa olevat nostetut vastuut (A+D+F+G+I)	4 602 648	4 897 526	12 608 598	11 378 307
Voimassa olevat nostamattomat vastuut (B+E+H+J)	8 455 183	8 163 559	9 526 166	9 513 150
Tarjousvastuut (C+K)	4 635 644	3 957 321	4 635 644	3 957 321
Taseen ulkopuoliset sitoumukset yhteensä	17 693 475	17 018 406	26 770 407	24 848 779

Taulukko 2: Taseen ulkopuoliset sitoumukset liiketoiminnoittain

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Kotimaan toiminta				
A) Voimassaolevat takaukset	1 165 364	1 102 902	1 165 364	1 102 902
B) Sitovat rahoituslupaukset	40 541	38 679	40 541	38 679
C) Takaustarjoukset	75 349	76 661	75 349	76 661
Kotimaan toiminta yhteensä	1 281 253	1 218 242	1 281 253	1 218 242
Vientitakuut, erityistakaukset ja viennin sitovat rahoituslupaukset				
Voimassa olevat vastuut (nostetut ja nostamattomat)				
D) Nostetut vientitakuut ja erityistakaukset, ei tytäryhtiön vientiluottoa	3 301 490	3 591 776	3 301 490	3 591 776
E) Nostamattomat vientitakuut ja erityistakaukset, ei tytäryhtiön vientiluottoa	1 560 779	529 643	1 560 779	529 643
F) Emoyhtiön vientitakuut ja erityistakaukset tytäryhtiön nostetuille vientiluotoille, ei emoyhtiön rahoitusta ¹	-	-	41 021	48 479
G) Emoyhtiön vientitakuut ja erityistakaukset tytäryhtiön nostetuille vientiluotoille, emoyhtiön rahoitusta ¹	-	-	7 216 804	5 883 667
H) Konserni: tytäryhtiön myöntämät nostamattomat vientiluotot (sitovat rahoituslupaukset), emoyhtiössä vientitakuut tytäryhtiön ko. vientiluotoille ¹	6 814 608	7 560 129	6 814 608	7 560 129
I) Vientitakuiden ja erityistakausten korkovastuu, nostettu	135 795	202 848	883 920	751 484
J) Vientitakuiden ja erityistakausten korkovastuu, nostamaton	39 257	35 108	1 110 239	1 384 700
Tarjousvastuut				
K) Vientitakuut ja erityistakaukset	4 560 295	3 880 660	4 560 295	3 880 660
Vientitakuut, erityistakaukset ja viennin sitovat rahoituslupaukset yhteensä²	16 412 223	15 800 164	25 489 154	23 630 537
Taseen ulkopuoliset sitoumukset yhteensä	17 693 475	17 018 406	26 770 407	24 848 779

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) ja G) -rivejä ei sisällytetä konsernilukuihin, koska erät koostuvat emoyhtiön takuista Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämille nostetuille vientiluotoille, jotka sisältyvät konsernitaseeseen. G-rivillä ilmoitetaan emoyhtiön taseessa oleva saatava Suomen Vientiluotto Oy:ltä, joka on vientiluotoista annettu rahoitus.

H) 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).

I) ja J) Finnvera korvaa taattuihin saataviin sisältyvän koron eräantyneelle määrälle eräpäivään saakka luottoasiakirjojen mukaisesti. Mikäli Finnvera maksaa korvauksen ennen eräpäivää, korkoa maksetaan vain korvauksen maksupäivään saakka. Konsernin korkovastuu ei sisällä kosernin sisäistä korkovastuuta tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:lle.

¹ Tytäryhtiöllä tarkoitetaan Suomen Vientiluotto Oy:tä (SVL)

² Vientitakuilla ja erityistakauksilla tarkoitetaan valtioneuvoston asetuksen (18.6.1998/444) mukaisia vastuuta. Emoyhtiön vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kokonaisvastuut ovat 25 489 milj. euroa (23 631 milj. euroa), josta nostetut vastuut ovat 11 443 milj. euroa (10 275 milj. euroa).

Taulukko 3: Vientitakuiden vastuumäärä esitettynä vientitakuulain mukaisilla laskentaperiaatteilla

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018
Vientitakuulain mukainen vastuu	20 774 192	19 107 574

Finnvera Oy:n vientitakuiden ja suojautumisjärjestelyjen yhteenlaskettu vastuu saa olla enintään 27 miljardia euroa tilikauden päättyessä, mutta 1.1.2020 alkaen Finnvera Oy:n yhteenlaskettua vastuuta on korotettu 38 miljardiin euroon. Finnveran tytäryhtiön, Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämät vienti- ja alusluotot voivat olla enintään 22 miljardia tilikauden päättyessä, mutta 1.1.2020 alkaen Suomen Vientiluotto Oy voi myöntää Finnvera Oy:n varainhankintaan perustuvia kiinteä- ja vaihtuvakorkoisia vienti- ja alusluottoja enintään 33 miljardin euron pääoma-arvosta.

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

Oman pääoman muutoslaskelma

(1 000 e)	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Käyvän arvon rahasto	Kotimaan toiminnan rahasto	Vientitakuu- ja erityistakaus-toiminnan rahasto	Pääomasijoitus-toiminnan rahasto	Voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Konsernin oma pääoma 2019, emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma								
Raportoitu oman pääoman erä 31.12.2018	196 605	51 036	-15 886	244 152	755 674	15 252	111 119	1 357 952
Edellisen tilikauden tuloksen siirto rahastoihin	-	-	-	21 670	16 868	-	-38 538	-
Laajan tuloksen kautta kirjattavien etuuspoijaisten eläkkeiden uudelleen arvostus	-	-	-	-	-	-	140	140
Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskin muutos	-	-	8 329	-	-	-	-	8 329
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten käyvän arvon muutos	-	-	2 071	-	-	-	-	2 071
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten ECL:n muutos	-	-	84	-	-	-	-	84
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-	-	94 264	94 264
Konsernin oma pääoma yhteensä 31.12.2019	196 605	51 036	-5 403	265 822	772 541	15 252	166 985	1 462 839
Konsernin oma pääoma 2018, emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma								
Raportoitu oman pääoman erä 31.12.2017	196 605	51 036	4 534	213 734	687 681	15 252	145 403	1 314 245
IAS 39 -standardin arvonalennusten peruutukset 1.1.	-	-	-	-	-	-	86 780	86 780
IFRS 9 -standardin mukaiset odotettavissa olevat luottotappiot (ECL) 1.1.	-	-	-	-	-	-	-141 531	-141 531
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten arvonalennus (IFRS 9)	-	-	807	-	-	-	-	807
Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskin muutos 1.1.2018 (IFRS 9) ¹	-	-	-20 352	-	-	-	20 352	-
Velkojen arvostuskorjaus 1.1. liikkeelle lasketuista veloista ²	-	-	-	-	-	-	-434	-434
Rahoitusvarojen luokittelun muutos (IFRS 9)	-	-	-191	-	-	-	191	-
Oikaistu oma pääoma 1.1.2018	196 605	51 036	-15 203	213 734	687 681	15 252	110 761	1 259 867
Edellisen tilikauden tuloksen siirto rahastoihin	-	-	-	30 418	67 993	-	-98 411	-
Muut muutokset edellisten tilikausien voittovaroihin	-	-	-	-	-	-	251	251
Laajan tuloksen kautta kirjattavien etuuspoijaisten eläkkeiden uudelleen arvostus	-	-	-	-	-	-	57	57
Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskin muutos	-	-	4 958	-	-	-	-	4 958
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten käyvän arvon muutos	-	-	-5 468	-	-	-	-	-5 468
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten ECL:n muutos	-	-	-174	-	-	-	-	-174
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-	-	98 460	98 460
Konsernin oma pääoma yhteensä 31.12.2018	196 605	51 036	-15 886	244 152	755 674	15 252	111 119	1 357 952

1 Yhtiö jatkoi suojauslaskennan soveltamista IFRS 9 käyttöön oton yhteydessä (1.1.2018 alkaen) aiemmin suojauslaskennan alla olevien velkojen osalta. Näin ollen velkojen uudelleenluokittelua tai uudelleenarvostusta ei tehty tilinpäätöksen avaavaan taseeseen 1.1.2018.

2 Valuuttamääräisten liikkeeseen laskettujen velkakirjojen arvostuksen laskentatapaan on tehty muutos 1.1.2018. Vaikutus edellisten tilikausien voittovaroihin oli -0,4 milj. euroa ja liikkeeseen laskettuihin velkakirjoihin 0,4 milj. euroa.

(1 000 e)	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Käyvän arvon rahasto	Kotimaan toiminnan rahasto	Vientitakuu- ja erityistakaus-toiminnan rahasto	Pääomasijoitus-toiminnan rahasto	Voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Emoyhtiön oma pääoma 2019, emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma								
Raportoitu oman pääoman erä 31.12.2018	196 605	51 036	-937	244 152	755 674	15 252	39 041	1 300 823
Edellisen tilikauden tuloksen siirto rahastoihin	-	-	-	21 670	16 868	-	-38 538	-
Laajan tuloksen kautta kirjattavien etuuspoijaisten eläkkeiden uudelleen arvostus	-	-	-	-	-	-	140	140
Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskin muutos	-	-	445	-	-	-	-	445
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten käyvän arvon muutos	-	-	2 071	-	-	-	-	2 071
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten ECL:n muutos	-	-	84	-	-	-	-	84
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-	-	72 649	72 649
Emoyhtiön oma pääoma yhteensä 31.12.2019	196 605	51 036	1 662	265 822	772 541	15 252	73 292	1 376 211
Emoyhtiön oma pääoma 2018, emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma								
Raportoitu oman pääoman erä 31.12.2017	196 605	51 036	4 342	213 734	687 681	15 252	98 914	1 267 565
IAS 39 -standardin arvonalennusten peruutukset 1.1.	-	-	-	-	-	-	86 780	86 780
IFRS 9 -standardin mukaiset odotettavissa olevat luottotappiot (ECL) 1.1.	-	-	-	-	-	-	-141 248	-141 248
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten arvonalennus (IFRS 9)	-	-	807	-	-	-	-	807
Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskin muutos 1.1.2018 (IFRS 9)	-	-	-20 352	-	-	-	2 070	-18 282
Suomen Vientiluotto Oy:n osuus velkojen luottoriskin muutoksesta 1.1.2018 siirretty muihin saamisiin (IFRS 9) ¹	-	-	18 282	-	-	-	-	18 282
Oikaistu oma pääoma 1.1.2018	196 605	51 036	3 079	213 734	687 681	15 252	46 516	1 213 904
Edellisen tilikauden tuloksen siirto rahastoihin	-	-	-	30 418	67 993	-	-98 411	-
Laajan tuloksen kautta kirjattavien etuuspoijaisten eläkkeiden uudelleen arvostus	-	-	-	-	-	-	57	57
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten käyvän arvon muutos	-	-	-5 468	-	-	-	-	-5 468
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten ECL:n muutos	-	-	-174	-	-	-	-	-174
Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskin muutos (IFRS 9)	-	-	1 625	-	-	-	-	1 625
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-	-	90 878	90 878
Emoyhtiön oma pääoma yhteensä 31.12.2018	196 605	51 036	-937	244 152	755 674	15 252	39 041	1 300 823

1 Suomen Vientiluotto Oy:n osuus velkojen luottoriskin muutoksesta on siirretty emoyhtiön omasta pääomasta emoyhtiön muihin saamisiin 1.1.2018.

Rahavirtalaskelma

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	1-12 2019	1-12 2018	1-12 2019	1-12 2018
Liiketoiminnan rahavirta				
Myönnettyjen luottojen nostot	-2 872 440	-2 171 046	-2 885 134	-3 647 856
Myönnettyjen luottojen takaisinmaksut	1 711 048	1 232 477	1 717 374	1 027 577
Tehdyt sijoitukset	-642	-1 774	-	-
Luovutustulot sijoituksista	7 073	1 576	-	-
Saadut korot ²	173 512	128 996	161 765	85 969
Maksetut korot ²	-126 748	-102 414	-123 633	-66 058
Saatu korkotuki	0	444	0	444
Palkkiotutoista saadut maksut	193 396	159 823	190 475	159 144
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	559	3 953	2 946	6 433
Maksut liiketoiminnan kuluista	-60 991	-84 031	-72 502	-89 703
Maksetut korvaukset (-) ja saatu takaisinperintä (+)	-14 134	-20 928	-14 134	-20 928
Luottotappiokorvaukset valtiolta, netto	18 139	18 397	18 139	18 397
Maksetut/palautetut verot	-3 806	-2 208	-	-
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-975 033	-836 736	-1 004 703	-2 526 581
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 017	-3 064	-3 017	-3 064
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	-	119	-	119
Investoinnit lyhytaikaisiin ja muihin likvideihin sijoituksiin	-6 919 728	-6 335 893	-6 919 728	-6 335 893
Luovutustulot lyhytaikaisista ja muista likvideistä sijoituksista	6 123 360	7 016 065	6 123 360	7 011 108
Investoinnit muihin sijoituksiin	-997	-1 370	-997	-1 370
Luovutustulot muista sijoituksista	1 173	903	39 910	903
Saadut osingot investoinneista	7	5	-	-
Investointien rahavirta (B)	-799 201	676 767	-760 471	671 804
Rahoituksen rahavirta				
Pitkäaikaisten lainojen nostot	1 936 724	2 354 880	1 936 724	2 354 880
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-1 185 185	-2 012 013	-1 170 269	-298 445
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-), netto	0	0	10 014	-18 296
Maksut vuokrasopimusveloista	-3 461	-	-3 461	-
Pääomalainojen nostot	-	3 342	-	3 342
Pääomalainojen ja palautusvelvollisten velkojen takaisinmaksut valtiolle	-27 500	-	-27 500	-
Annetut (-) / saadut (+) vakuudet johdannaisista, netto	380 930	44 410	380 930	44 410
Rahoituksen rahavirta (C)	1 101 508	390 618	1 126 439	2 085 890
Rahavirtojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / (vähennys-)	-672 726	230 649	-638 735	231 113
Rahavarat tilikauden alussa¹	1 074 454	821 445	1 019 083	766 656
Rahavarojen valuuttakurssimuutokset ¹	7 196	22 360	6 425	21 314
Rahavarat tilikauden lopussa¹	408 923	1 074 454	386 773	1 019 083

1 Rahavarat koostuvat luottolaitoksissa olevista pankki- ja sijoitustilivaroista sekä lyhytaikaisista talletuksista, joiden juoksuaika on enintään kolme kuukautta hankinta-ajankohdasta lukien. Rahavarat sisältyvät taseessa eriin "Saamiset luottolaitoksilta - Vaadittaessa maksettavat", sekä "Saamiset luottolaitoksilta - Sijoitustilit ja määräaikaistalletukset".

2 Johdannaisten vaikutusta "Saadut korot" ja "Maksetut korot" eriin on päivitetty vertailukauden osalta vastaamaan tuloslaskelman laadintaperiaatteen muutosta 2019 vuoden alusta.

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	1-12 2019	1-12 2018	1-12 2019	1-12 2018
Rahavarat tilikauden lopussa				
Pankki- ja sijoitustilit	408 923	1 030 785	386 773	975 414
Lyhytaikaiset talletukset	-	43 668	-	43 668
Yhteensä	408 923	1 074 454	386 773	1 019 083

Rahoituksesta johtuvat velkojen muutokset

(1 000 e)	Konserni 2019						
	Avaava saldo 1.1.	Nostot	Takaisinmaksut	Käypien arvojen muutokset	Valuuttakurssi-muutokset	Muut muutokset	Loppusaldo 31.12.
Velat luottolaitoksille	171 943	-	-175 986	-	4 042	-	-
Velat muille yhteisöille	96 958	-	-14 917	-	-	-	82 042
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	8 782 823	1 923 801	-953 268	333 212	45 037	6 646	10 138 250
Pääomalainat	23 367	-	-7 500	-	-	-	15 867
Annetut vakuudet johdannaisista ¹	-62 260	24 230	-	-	-	-	-38 030
Saadut vakuudet johdannaisista ²	61 700	356 700	-	-	-	-	418 400
Yhteensä	9 074 531	2 304 731	-1 151 670	333 212	49 079	6 646	10 616 528

(1 000 e)	Emoyhtiö 2019						
	Avaava saldo 1.1.	Nostot	Takaisinmaksut	Käypien arvojen muutokset	Valuuttakurssi-muutokset	Muut muutokset	Loppusaldo 31.12.
Velat luottolaitoksille	171 943	-	-175 986	-	4 042	-	-
Velat muille yhteisöille	65 000	174 483	-164 469	-	-14	-	75 000
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	8 782 823	1 923 801	-953 268	333 212	45 037	6 646	10 138 250
Pääomalainat	23 367	-	-7 500	-	-	-	15 867
Annetut vakuudet johdannaisista ¹	-62 260	24 230	-	-	-	-	-38 030
Saadut vakuudet johdannaisista ²	61 700	356 700	-	-	-	-	418 400
Yhteensä	9 042 573	2 479 214	-1 301 222	333 212	49 065	6 646	10 609 486

1 Sisältyy tilinpäätöksessä taseen riville "Siirtosaamiset ja maksetut ennakot".

2 Sisältyy tilinpäätöksessä taseen riville "Siirtovelat ja saadut ennakot".

Konserni 2018

(1 000 e)	Avaava saldo 1.1.	Nostot	Takaisin- maksut	Käypien arvojen muutokset	Valuutta- kurssi- muutokset	Muut muutokset	Loppusaldo 31.12.
Velat luottolaitoksille	187 609	-	-24 470	-	8 804	-	171 943
Velat muille yhteisöille	1 773 680	-	-1 713 929	-193	37 400	-	96 958
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	6 483 055	2 339 406	-190 594	83 563	62 099	5 293	8 782 823
Pääomalainat	20 025	3 342	-	-	-	-	23 367
Annetut vakuudet johdannaisista ¹	-79 100	16 840	-	-	-	-	-62 260
Saadut vakuudet johdannaisista ²	34 130	27 570	-	-	-	-	61 700
Yhteensä	8 419 400	2 387 158	-1 928 993	83 370	108 303	5 293	9 074 531

Emoyhtiö 2018

(1 000 e)	Avaava saldo 1.1.	Nostot	Takaisin- maksut	Käypien arvojen muutokset	Valuutta- kurssi- muutokset	Muut muutokset	Loppusaldo 31.12.
Velat luottolaitoksille	187 609	-	-24 470	-	8 804	-	171 943
Velat muille yhteisöille	82 519	229 073	-247 369	-	777	-	65 000
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	6 483 055	2 339 406	-190 594	-83 563	62 099	5 293	8 782 823
Pääomalainat	20 025	3 342	-	-	-	-	23 367
Annetut vakuudet johdannaisista ¹	-79 100	16 840	-	-	-	-	-62 260
Saadut vakuudet johdannaisista ²	34 130	27 570	-	-	-	-	61 700
Yhteensä	6 728 239	2 616 230	-462 433	83 563	71 680	5 293	9 042 573

1 Sisältyy tilinpäätöksessä taseen riville "Siirtosaamiset ja maksetut ennakot".

2 Sisältyy tilinpäätöksessä taseen riville "Siirtovelat ja saadut ennakot".

Tilinpäätöksen liitetiedot

Finnvera-konserni

FINNVERA OTTI KÄYTTÖÖN IFRS 16 VUOKRASOPIMUKSET -STANDARDIN

Vuonna 2019 ei tullut IFRS 9 -standardin käyttöönoton kaltaisia merkittäviä muutoksia Finnvera-konsernin kirjanpitoon. Finnvera otti vuonna 2019 käyttöön uuden IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin, jonka seurauksena konsernin tase kasvoi 22 miljoonaa euroa vuoden 2019 lopussa mutta jonka tulosvaikutukset olivat vähäiset. Finnverassa sovellettiin siirtymäsäännöstöä, jonka mukaisesti vertailuvuoden tietoja ei oikaista vastaamaan IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardia.

OMAN PÄÄOMAN TUOTTO, ROE

6,7 %

(31.12.2018: 7,4 %)

KOKO PÄÄOMAN TUOTTO, ROA

0,8 %

(31.12.2018: 0,9 %)

TASE, MUUTOS ED. VUOTEEN

14,7 %

(31.12.2018: 6,8 %)

Segmentit



Paikalliset pienyritykset

Asiakkaita ovat paikallisesti toimivat alle 10 henkilön yritykset, joille tarjotaan rahoituspalveluja yritystoiminnan käynnistämiseen ja kehittämiseen.

Tulos:
-1,9 Me
(2018: -8,4)



PK- JA MIDCAP-RAHOITUS

Kotimarkkinayritykset

Asiakkaita ovat pk-yritykset ja erityisin perustein suuret yritykset. Asiakaskunnassa on sekä tuotannollisia että palveluyrityksiä.

Tulos:
12,8 Me
(2018: 6,8)



Kv-kasvuyritykset

Asiakkaita ovat pk-yritykset ja midcap-yritykset, joilla on kansainvälistymiseen perustuva kasvun strategia.

Tulos:
6,2 Me
(2018: -2,8)



VIENNIN RAHOITUS

Asiakkaita ovat yleensä suuryrityksiä luokitellut Suomessa toimivat viejät sekä niiden kotimaiset ja ulkomaiset viennin rahoittajat.

Tulos:
77,4 Me
(2018: 102,8)



PÄÄOMASIIJOITUS- TOIMINTA

Konsernin pääomasijoitus-toiminta luetaan myytävänä oleviin omaisuuseriin, koska valtion toimintalinjausten mukaisesti konserni luopuu pääomasijoitustoiminnasta.

Tulos:
-0,1 Me
(2018: 0,0)

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-Aloitusrahasto Oy. 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-Aloitusrahasto Oy harjoittavat pääomasijoitustoimintaa.

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 25.2.2020.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä ja emoyhtiön tilinpäätöksestä on saatavissa osoitteesta 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 31.12.2019 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 yhteisöläinsäädännön mukaiset.

IFRS-standardien mukaisen tilinpäätöksen laatiminen edellyttää tiettyjen kirjanpidollisten arvioiden tekemistä ja johdon harkintaa. Johdon harkinnan käyttöä kuvataan tarkemmin kohdassa A11 *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. Tilinpäätöksessä esitettävät tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Vuoden 2019 alusta muutetut laskentatapamuutokset ja niiden vaikutus laatimisperiaatteisiin

Vuoden 2019 alusta kaikkien varainhankintaan liittyvien koron- ja valuutanvaihtosopimusten korot käsitellään korkokulujen oikaisueränä. Aikaisemmin valuuttajohdannaisilla hankittujen valuuttamääräisten erien koron- ja valuutanvaihtosopimusten (aiemmin saamisten suojaamiseksi tehtyjen koron- ja valuutanvaihtosopimusten) korot käsiteltiin korkotuottojen oikaisueränä.

Lisäksi vuoden 2019 alusta likviditeetin hallintaa varten tehtyjen lyhyiden koron- ja valuutanvaihtosopimusten korot käsitellään korkotuottojen oikaisueränä, kun aikaisemmin näistä valuutanvaihtosopimusten korot käsiteltiin korkokulujen oikaisueränä.

Vertailuvuoden tiedot tuloslaskelmalla sekä rahavirtalaskelmalla on päivitetty vastaamaan uutta esitystapaa. Laatimisperiaatteen muutoksella ei ole vaikutusta korkokatteeseen.

Vuoden 2019 alusta Finnvera-konserni luokittelee nimenomaisesti tietyt koron- ja valuutanvaihtosopimuksilla suojatut rahoitusvarat käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettaviksi kirjanpidollisen epäsymmetrian vähentämiseksi (käyvän arvon optio). Finnvera-konsernilla ei ole aikaisemmin ollut käyvän arvon option mukaisesti kirjattavia rahoitusvaroja.

Sovelletut uudet ja uudistetut standardit ja tulkinnat

Finnvera otti vuonna 2019 käyttöön seuraavan uuden IFRS-standardin ja siihen liittyvät tulkinnat:

- IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin, joka korvasi IAS 17 Vuokrasopimukset -standardin. Finnverassa on sovellettu siirtymäsäännöstöä, jossa vertailuvuoden tietoja ei oikaista vastaamaan IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardia. Standardin käyttöönottohetkellä käyttöoikeusomaisuuserä on kirjattu yhtä suurena kuin vuokrasopimusvelka.
- IFRS 16 -standardin mukaan vuokralle ottajien on kirjattava taseeseen käyttöomaisuuseräksi ja vuokrasopimusvelaksi kaikki vuokrasopimukset. Vuokrasopimuksista syntyvät omaisuuserät ja velat arvostetaan tulevaisuudessa toteutuvien vuokratulujen nykyarvoon. Käyttöomaisuuserä poistetaan tasapoistoina vuokratulokauden kuluessa. Korkokulut vuokrasopimusveloista kirjataan tuloslaskelmalla erässä *korkokulut* käyttäen efektiivisen koron menetelmää vaikuttaen näin korkokatteen pienentymiseen. Konsernissa IFRS 16 -standardin ulkopuolelle on jätetty arvoltaan vähäiset omaisuuserät sekä alle vuoden pituiset vuokrasopimukset.
- Rahavirtalaskelmalla vuokrasopimusvelan pääomaa koskeva osuus esitetään *Rahoituksen rahavirrassa* erässä *Maksut vuokrasopimusveloista* ja koron osuus esitetään *Liiketoiminnan rahavirrassa* erässä *Maksetut korot*. Ne vuokrien maksut, joita ei IFRS 16 -standardin tuoman helpotusten vuoksi kirjata taseeseen, kirjataan *Hallintokuluihin* tai *Liiketoiminnan muihin kuluihin* tasaerinä vuokra-ajan kuluessa. Taseeseen 1.1.2019 alkaen merkittyjen vuokrasopimusvelkojen painotettu keskimääräinen lisäluoton korko on 0,7 prosenttia. Finnveralla ei ole merkittäviä vuokrasopimuksia, joissa se toimisi vuokralle antajana. Siirtymähetken ja raportointihetken vaikutukset taseeseen kuvataan alla olevassa taulukossa (Taulukko 1). Siirtymähetkellä taseen määrä kasvoi 26 miljoonalla eurolla johtuen käyttöoikeusomaisuuseristä ja sitä vastaavasta vuokrasopimusvelasta. IFRS 16 -standardin vaikutus koko vuoden tulokseen on raportointikaudella 0,2 miljoonaa euroa kulun lisäystä.

Taulukko 1: IFRS 16 -standardin siirtymähetken vaikutukset 1.1.2019 avaavaan taseeseen ja raportointihetkellä 31.12.2019

Käyttöoikeusomaisuuserä (Me) (varat)	1.1.2019 (IFRS 16)	31.12.2019 (IFRS 16)
Aineelliset hyödykkeet:		
Toimistokiinteistöt	13,7	11,5
Autot	0,1	0,1
Koneet ja laitteet	0,01	0
Aineettomat hyödykkeet:		
Sovellukset	12,2	10,8
Varat yhteensä	26,0	22,4

Vuokrasopimusvelka (Me) (velat)	1.1.2019 (IFRS 16)	31.12.2019 (IFRS 16)
Toimistokiinteistöt	13,7	11,7
Autot	0,1	0,1
Koneet ja laitteet	0,01	0
Sovellukset	12,2	10,9
Velat yhteensä	26,0	22,7

Taulukko 2: IFRS 16 -standardin tuloslaskelmavaikutus 31.12.2019

Tuloslaskelmaerä (Me):	1.1.2019–31.12.2019
Korkokulut	-0,17
Poistot	-3,7
Hallintokulut	
– Vähäarvoiset leasingkoneet ja -laitteet	-0,4
Liikevoitto	-4,3
Muutos laskennallisessa verosaamisessa	-
Tilikauden voitto (+)/ tappio (-)	-4,3

Taulukko 3: Vuokrasopimusvelkojen ja vuokrasopimukseen liittyvien sitoumusten välinen täsmäytys siirtymähetkellä 1.1.2019

Erä	Me
Vuokrasopimukseen liittyvät sitoumukset 31.12.2018	7,0
Vuokrasopimukset, jotka eivät ole vielä alkaneet, mutta joihin yhtiö on sitoutunut	-
Muuttuviin vuokriin perustuvat vuokrasopimukset, joita ei sisällytetä vuokrasopimusvelkaan	-
Sovelletut helpotukset taseeseen merkitsemisestä	-
Diskonttauksen vaikutukset	0,015
Muut muutokset	19
Vuokrasopimusvelat 1.1.2019 yhteensä	26,0

Taulukossa 3 esitetään IFRS 16 -standardin mukaisten vuokrasopimusvelkojen ja vuoden 2018 tilinpäätöksessä olleiden vuokratavustuiden välinen täsmäytyslaskelma. Taulukossa 3 esitetyssä kohdassa *Muut muutokset* -erään, joiden vaikutus on noin 19 milj. euroa, on sisällytetty IFRS 16 -standardin mukaisten vuokrasopimusvelkojen nykyarvo sekä IFRS 16 -standardin mukaisten vuokrasopimusten arvioidut jatkokaudet.

Muilla 1.1.2019 alkaen voimaan tulleilla IFRS-standardien muutoksilla ei ole merkitystä konsernin tilinpäätöksen raportointikaudella. Vuodelle 2020 ei odoteta tulevan IFRS-standardien merkittäviä muutoksia.

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 hankintamenon mukaisesti, mikä konsernin arvion mukaan vastaa osakkeiden käypää arvoa.

Tytäryritysten osakkeiden arvo testataan tilinpäätöksen yhteydessä ja kirjataan tarvittaessa arvonalentuminen.

Konsernitilinpäätöksen on yhdistelty emoyhtiön ja tytäryritysten tilinpäätökset. Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenotelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen hankinta-ajan kohdasta 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.

Valtion toimintalinjausten mukaisesti Finnvera tulee luopumaan pääomasijoitustoiminnasta. Finnvera omistaa kokonaan tytäryhtiö

EAKR-Aloitusrahasto Oy:n. Lisäksi Finnveralla on edelleen 19,7 prosentin pääomapanos konsernin ulkopuolisessa yhtiössä, Innovestor Kasvurahasto I Ky:ssä. Työ- ja elinkeinoministeriö antoi vuonna 2019 päätöksen, jonka mukaan Finnvera voi aloittaa EAKR-Aloitusrahasto Oy:n myynnin aloittamista koskevat toimenpiteet. Konsernin arvion mukaan pääomasijoitustoiminnasta irtaantumisen on tarkoitus tapahtua vuoden 2020 aikana.

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 2019 lopussa Finnveralla ei ole ollut yhtään pääomaosuusmenetelmällä yhdisteltyä osakkuusyhtiötä.

Finnveran pääomasijoitustoimintaa harjoittavan tytäryhtiön, EAKR-Aloitusrahasto Oy:n kautta tehdyt pääomasijoitukset on käsitelty konsernitilinpäätöksessä IAS 28 Sijoitukset osakkuusyhtiöihin -standardin sallimalla vaihtoehtoisella tavalla käypään arvoon tuloksen kautta kirjattavina sijoituksina. Näistä aiheutuvat käyvän arvon muutokset kirjataan konsernitilinpäätöksessä tuloslaskelman erässä *Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot*.

Sisäisten erien eliminointi konsernitilinpäätöksessä

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäiset saamiset ja velat sekä sisäisten tapahtumien realisoitumattomat katteet ja konserniyhtiöiden välinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Vuoden 2019 lopussa konsernissa ei ole määräysvallattomia omistajia.

A4 ULKOMAAN RAHAN MÄÄRÄISTEN ERIEN MUUNTAMINEN

Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on kaikkien konserniin kuuluvien yhtiöiden toiminta- ja esittämismuunnos.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin ja ulkomaan rahan määräiset varat ja velat muunnetaan käyttäen tilinpäätöspäivän kurssseja. Muuntamisesta syntyneet kurssivoitot ja -tappiot kirjataan tuloslaskelmalla erään *voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot*.

A5 TUOTTOJEN JA KULUJEN TULOUTUSPERIAATTEET

Korkokate

Korkotuotot ja -kulut jaksotetaan IFRS 9 -standardin mukaisesti 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.

Vuoden 2019 alusta kaikkien varainhankintaan liittyvien koron- ja valuutanvaihtosopimusten korot käsitellään korkokulujen oikaisueränä. Aikaisemmin valuuttajohdannaisilla hankittujen valuuttamääräisten erien koron- ja valuutanvaihtosopimusten (aiemmin saamisten suojaamiseksi tehtyjen koron- ja valuutanvaihtosopimusten) korot käsiteltiin korkotuottojen oikaisueränä.

Lisäksi vuoden 2019 alusta likviditeetin hallintaa varten tehtyjen lyhyiden koron- ja valuutanvaihtosopimusten korot käsitellään korkotuottojen oikaisueränä, kun aikaisemmin näistä valuutanvaihtosopimusten korot käsiteltiin korkokulujen oikaisueränä.

Vertailuvuoden tiedot tuloslaskelmalla sekä rahavirtalaskelmalla on päivitetty vastaamaan uutta esitystapaa. Laatumisperiaatteen muutoksella ei ole vaikutusta korkokatteeseen.

Vuoden 2016 toiselta kvartaalilta alkaen konsernin saama tuotto osasta euromääräisiä tilivaroja ja muita sijoituksia (saamistodistukset) on ollut negatiivinen. Saamistodistusten negatiiviset korot alentavat konsernin korkotuottoja.

Palkkiotuotot ja -kulut, netto

IFRS 15 -standardin mukaisesti Finnverassa käsitellään luottojen ja takausten sekä vientitakuiden käsittelymaksut ja niihin liittyvät toimitusmaksut sekä takausprovisiot. Standardi määrää milloin ja minkä määräisenä myyntituotto kirjataan. IFRS 15 sisältää viisivaiheisen ohjeistuksen myyntituottojen kirjaamisesta: 1) asiakkassopimuksen tai

-sopimusten yksilöiminen, 2) sopimukseen sisältyvien suoritevelvoitteiden yksilöiminen, 3) transaktiohinnan määrittäminen, 4) transaktiohinnan kohdistaminen sopimukseen sisältyville suoritevelvoitteille ja 5) myyntituoton kirjaaminen, kun suoritevelvoite täyttyy. Rahoitusprosessin aikana perittävät toimenpidepalkkiot kirjataan tuotoksi, kun työsuoritus on tehty tai liiketoimi on toteutunut.

Luotonvarauspalkkiot (commitment fee-palkkiot) muodostuvat asiakkailta perittävistä palkkiosta, jota asiakas maksaa nostamattoman luoton osalta. Luottovarauspalkkio peritään ajankulumisen perusteella jälkikäteen nostamattomasta luoton määrästä ja jaksotetaan kirjanpitoon ajankulumisen perusteella.

Takaus- ja takuupalkkiot jaksotetaan sopimuksen juoksuajalle. Muut palkkiotuotot ja -kulut kirjataan pääsääntöisesti palvelun suorittamisen yhteydessä. Näitä ovat esimerkiksi erilaisista velkajärjestelyistä, perintä- ja laskutuskuluista sekä oikeudellisista toimenpiteistä aiheutuneet muutospalkkiot. Palkkiokulut muodostuvat pankkien perimistä palvelumaksuista, vientitakuisiin liittyvistä jälleenvakuutusmaksuista ja varainhankintaan liittyvistä kuluista.

Voitot ja tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja muut laajan tuloksen erät

Realisoituneet ja realisoitumattomat voitot ja tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista veloista, saamistodistuksista, pääomasijoituksista, osakkeista ja osuuksista, johdannaisista, käyvän arvon suojauksen alla olevista veloista sekä valuuttakurssierot esitetään erässä *Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot*.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien velkojen oman luottoriskin muutos esitetään muissa laajan tuloksen erissä. Myös niiden sijoitusten, jotka arvostetaan käypään arvoon laajan tuloksen kautta, käyvän arvon muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Etuusperusteisten eläkejärjestelyiden nettovelan uudelleen määrittämisestä aiheutuvat erät kirjataan muihin laajan tuloksen eriin sinä tilikautena, jona ne syntyvät.

Avustukset ja muut tuotot

Finnvera saa valtion tappiokorvauksen piiriin kuuluvista pk- ja midcap-rahoituksen luotoista ja takauksista korvausta 50 prosenttia syntyneen tappion määrästä. Vuoden 2013 jälkeen myönnettyistä luotoista Finnvera ei ole enää saanut valtion korkotukea. Finnveralla on edelleen vuoden 2019 lopussa 6,1 (2018: 14,2) miljoonan euron arvosta valtion korkotuettuja luottoja.

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

Vuonna 2019 Finnvera ei ole saanut avustuksia valtiolta. Aiempina vuosina emoyhtiölle on maksettu avustusta pääomasijoitusyhtiö Aloituserahasto Vera Oy:n (nykyisin Innovator Kasvurahasto I Ky:n) pääomittamiseen ja pk- ja midcaprahoituksen toiminnan kehittämiseen.

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

A6 AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomina hyödykkeinä käsitellään IT-sovellusten ja -ohjelmistojen käyttöoikeudet ja lisenssit sekä sellaiset sovellusten kehittämismenot silloin, kun niiden hankintameno on luotettavasti määritettävissä ja kun on todennäköistä, että niistä koituu taloudellista hyötyä. Vuonna 2019 jatkui digitalisaatiohanke, jonka tavoitteena on parantaa tuottavuutta ja tehokkuutta mahdollisella liiketoiminta- ja tukiprosessien digitalisoinnilla. Digitalisaatiota kehitetään vaiheittain useamman vuoden aikana. Lisäksi vuonna 2019 on käynnistetty uusi rahoitusjärjestelmän kehittämishanke, jonka tarkoitus on korvata tulevaisuudessa käytössä oleva viennin rahoituksen vientitakuiden sovellus. Tästä aiheutuneet kulut on aktivoitu taseessa aineettomat hyödykkeet -erässä *keskeneräiset hankinnat*.

Aineettomat hyödykkeet kirjataan taseeseen alkuperäisen kirjaamisen jälkeen kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenuon. Aineettomat hyödykkeet poistetaan tasapoistoina niiden arvioidun viiden vuoden taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Aineelliset hyödykkeet

Aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä ovat omassa käytössä olevat koneet, laitteet ja kalusto. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenuon. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet poistetaan niiden arvioituna taloudellisena vaikutusaikana, joka on viisi (5) vuotta.

IFRS 16 -standardin mukaiset käyttöoikeusomaisuuserät

Vuoden 2019 alusta alkaen emoyhtiön taseen käyttöomaisuuteen on lisätty sellaiset vuokrasopimukset, jotka täyttävät IFRS 16 -standardin vaatimukset. IFRS 16 -standardin mukaan vuokralle ottajien on kirjattava taseeseen käyttöomaisuuseräksi ja vuokrasopimusvelaksi kaikki vuokrasopimukset. IFRS 16 -standardin mukaisesti vuokrasopimus on sopimus, joka tuottaa oikeuden käyttää sopimuksen kohteena olevaa omaisuuserää tietyin ajanjakson ajan ja tiettyä vastiketta vastaan.

Vuokrasopimuksista syntyvät omaisuuserät ja velat arvostetaan tulevaisuudessa toteutuvien vuokrakulujen nykyarvoon. Käyttöomaisuuserä poistetaan tasapoistoina vuokrakauden kuluessa. Korkokulut vuokrasopimusveloista kirjataan tuloslaskelmalla erässä *Korkokulut* efektiivisen koron menetelmällä, mikä vaikuttaa korkokatteen pienentymiseen. Finnverassa IFRS 16 -standardin ulkopuolelle on jätetty arvoltaan vähäiset omaisuuserät sekä alle vuoden pituiset vuokrasopimukset sekä sellaiset vuokrasopimukset, jotka eivät täytä standardin vaatimuksia.

Tarkemmat tiedot IFRS 16 -standardin vaikutuksista emoyhtiön tulokseen ja taseeseen on kerrottu laatimisperiaatteissa kohdassa *Sovelletut uudet ja uudistetut standardit ja tulkinnot* liitetiedoissa kohdissa *E4 Aineettomat hyödykkeet* ja *E5 Aineelliset hyödykkeet*.

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 veloitetta suorittaa lisämaksuja. Maksuperusteisista järjestelyistä aiheutuvat veloitteet kirjataan kuluksi sinä tilikautena, jota veloitus koskee. Etuusperusteiset järjestelyt kirjataan kuluksi henkilöiden palvelusajalle vakuutusmatemaattisten laskelmien perusteella. Taseeseen kirjataan etuusperusteisten eläkejärjestelyiden nettovelka.

Kauden työsuoritukseen perustuvat menot ja etuusperusteisten järjestelyiden nettovelan korko kirjataan tulosvaikutteisesti ja esitetään työsuhde-etuuksista aiheutuissa kuluissa. Etuusperusteisten järjestelyiden nettovelan uudelleen määrittämisestä aiheutuvat erät (muun muassa vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot sekä järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto) kirjataan muihin laajan tuloksen eriin sinä tilikautena, 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 verovaikutusta, 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 on vapautettu tuloverosta 1.1.2007 alkaen. Finnveran tytäryhtiöillä ei ole vastaavaa verovapautta.

A9 RAHOITUSVARAT JA -VELAT**Käyvän arvon määräytyminen**

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti (FVTPL) kirjattavia rahoitusvaroja ovat johdannaiset, osakkeet ja osuudet sekä osa joukkovelkakirjasijoituksista. Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavia eräiä ovat yleisesti joukkovelkakirjasijoitukset. Saamiset luottolaitoksilta ja asiakkailta,

lyhytaikaiset saamistodistukset ja valtion velkasitoumukset kirjataan jaksotetun hankintamenuon mukaisesti lisättyinä hankinnasta välittömästi aiheutuneilla menoilla. Saamiset arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmällä.

Konsernilla on ei-julkisesti noteerattuja osakkeita ja osuuksia, jotka kirjataan käypään arvoon tulosvaikutteisesti (FVTPL). Konsernin tilinpäätöksessä arvostus on esitetty hankintamenuon mukaisesti, mikä konsernin arvion mukaan vastaa osakkeiden käypää arvoa. Konsernin omistamat listamattomat osakkeet ja osuudet ovat strategisia sijoituksia tai niihin liittyviä erityisiä sopimusehtoja, jotka ovat sidonnaisia osakkeiden hankintamenuon siten, että sijoitusten hankinta-arvo käytännössä vastaa niiden käypää arvoa.

Lisäksi konsernilla on pääomasijoituksia, jotka arvostetaan käypään arvoon, ja näistä aiheutuva arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti ja esitetään tuloslaskelmalla erässä *voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä*. Konsernin rahastosijoitukset arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Rahoitusvarojen luokittelu ja kirjanpitoarvot IFRS 9 -standardin mukaisesti on esitetty liitetietotaulukossa *E17 Rahoitusinstrumenttien luokittelu ja käyvät arvot*.

Finnveralla ei ole kaupankäyntivaroja tai -velkoja.

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 soveltuvaan 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 hankintamenuon 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, onko 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 luokittelu IFRS 9 -standardin mukaan

Rahoitusvarojen luokittelumalli perustuu omaisuuserän rahavirtaominaisuuksiin ja liiketoimintamalliin (Taulukko 4).

Taulukko 4: Rahoitusvarojen luokittelu:

Taseen rahoitusvaraerät:	IFRS 9 -luokittelu:
Käteistalletukset, sijoitustilit ja määräaikaistalletukset	Jaksotettu hankintameno
Lainasaamiset asiakkailta	Jaksotettu hankintameno
Sijoitus-, kunta-, ja yritystodistukset	Jaksotettu hankintameno
Joukkovelkakirjasijoitukset	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti
Osakkeet ja osuudet	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti

Liiketoimintamalliin, jonka tavoitteena on rahoitusvarojen hallussapito sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi, kuuluvat lainasaamiset asiakkailta, lyhytaikaiset saamistodistukset ja talletukset. Nämä rahoitusvarat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun ja pidetään lähtökohtaisesti eräpäivään asti, mutta saatetaan tarpeen tullen realisoida esimerkiksi yllättävästä rahoitustarpeesta johtuen.

Tavoitteena sopimukseen perustuvien rahavirtojen kerääminen ja varojen myyminen: Finnveran varainhallintapolitiikan mukaan on päätetty, että tämän liiketoimintamallin joukkovelkakirjasijoituksia saatetaan myydä tarvittaessa esimerkiksi päivittäisen maksuvalmiuden ylläpitämiseksi tai tietyn korkoprofiilin säilyttämiseksi. Tämän liiketoimintamallin mukaan myynnit ovat useammin toistuvia ja määrältään suurempia myyntejä, joukkovelkakirjasijoitukset arvostetaan käypään arvoon laajan tuloksen kautta. Muihin liiketoimintamalleihin kuuluvat joukkovelkakirjasijoitukset arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Joukkovelkakirjasijoitukset, jotka eivät täytä IFRS 9 -standardin SPPI-

kriteerejä (Solely Payments of Principal and Interest), kirjataan käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Vuoden 2019 alusta Finnvera-konserni luokittelee nimenomaisesti tietyt koron- ja valuutanvaihtosopimuksilla suojatut rahoitusvarat käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Rahoitusvelkojen luokittelu IFRS 9 -standardin mukaan

Käypään arvoon tuloksen kautta kirjattavia rahoitusvelkoja ovat liikkeeseen lasketut velkakirjat, jotka eivät kuulu suojauslaskennan alle, ja johdannaisopimukset. Muut rahoitusvelat, joita ovat suojauslaskennan alle kuuluvat yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat, velat luottolaitoksille, velat muille yhteisöille ja konsernin sisäiset velat, kirjataan jaksotetun hankintamenon mukaisesti. Suojauslaskennan alle kuuluvat yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat kirjataan jaksotetun hankintamenon mukaan oikaistuna suojattavan riskin käyväällä arvolla.

Finnverassa rahoitusvelkojen osalta yleiseen liikkeeseen lasketut joukkovelkakirjalainat on luokiteltu 1.1.2018 alkaen siten, että ei-suojauslaskennan piiriin kuuluvat liikkeeseen lasketut joukkovelkakirjalainat arvostetaan käyvän arvon option kautta FVTPL-menetelmän mukaisesti. Rahoitusvelkojen luokittelumalliin kuuluu yhteisön oman luottoriskin huonontumisesta tai parantumisesta johtuvien voittojen ja tappioiden kirjaaminen muihin laajan tuloksen eriin sen sijaan, että ne kirjattaisiin tulosvaikutteisesti, kun kyse on rahoitusveloista, jotka yhteisö oman valinnan mukaan arvostaa käypään arvoon.

Muina rahoitusvelkoina käsitellään myös valtiolta tytäryhtiöiden hankintaa varten saadut tuet ja avustukset niiden palautusvelvollisuuden takia. Muut rahoitusvelat kirjataan taseeseen saadun vastikkeen määräisenä transaktiokuluilla oikaistuna ja arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuun.

Lisäksi emoyhtiöllä on valtion myöntämiä korottomia pääomalainoja, jotka kirjataan jaksotetun hankintamenon mukaisesti. Pääomalainat ovat omistajan ominaisuudessa myönnettyjä, ja niihin liittyy erityisehtoja. Pääomalainat esitetään taseen liitetiedossa E16 Pääomalainat.

Rahoitusvarojen ja -velkojen taseeseen kirjaaminen ja taseesta pois kirjaaminen

Lainat ja muut saamiset merkitään taseeseen asiakkaan nostaessa lainaa, rahoitusvarat merkitään taseeseen kauppapäivänä ja johdannaisopimukset kauppapäivänä ja velat silloin, kun vastike saadaan.

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

Suojauslaskenta

Finnvera on käyttänyt käyvän arvon suojauslaskentaa vuodesta 2016 alkaen, ja sitä sovelletaan osaan liikkeeseen laskettuihin joukkovelkakirjalainoihin. Suojauslaskennan tarkoituksena on tasapainottaa markkinakorkojen muutoksista aiheutuvien käyvän arvon muutosten tilikausikohtaisia tulosvaikutuksia. IFRS 9 -standardin tultua voimaan 1.1.2018 alkaen Finnveran liikkeeseen laskemien joukkovelkakirjalainojen suojauslaskentaa on edelleen jatkettu. Suojauslaskennan piiriin kuuluvat rahoitusvelat, ja niiden tulos on esitetty liitetiedossa E20 Suojauslaskennan piiriin kuuluvat rahoitusvarat ja -velat ja suojauslaskennan nettotulos. Tulevalla libor-uudistuksella ei odoteta olevan vaikutusta suojauslaskentaan.

Velkojen ja johdannaisopimusten käyvän arvon arviointi

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattujen velkojen ja johdannaisopimusten käypä arvo on määritetty rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä, jossa laskentaperusteena käytetään tilikauden päättymispäivän markkinakorkoja ja muuta laskentainformaatiota. Johdannaisopimusten käyvät arvot vastaavat markkinoiden keskihintaa tilanteissa, joissa konserni siirtäisi tai purkaisi johdannaisopimuksen tavanomaisessa liiketoimessa tilikauden päättymispäivän markkinaolosuhteissa. Johdannaisopimukseen liittyvää luottoriskiä vähennetään vakuusjärjestelyillä.

Johdannaissaamisten käyvät arvot sisältävät vastapuoliriskin arvostus-oikaisun (credit valuation adjustment, CVA). CVA on laskettu vastapuolittain. Arvostus-oikaisun laskennassa on huomioitu johdannaissaamisista vastapuolelta saadut käteisvakuudet. Johdannaissovelkojen osalta yhtiö on arvioinut oman luottoriskin arvostusvaikutuksen (debit valuation adjustment, "DVA") neutraaliksi valtion takauksen perusteella.

Odotettavissa olevien luottotappioiden (ECL) laskenta

Konsernissa noudatetaan samoja yleisperiaatteita odotettavissa olevien luottotappioiden (expected credit loss, ECL) laskennassa kuin pankkisektorilla yleisesti. ECL-laskentakaava on PD (probability of default) x EAD (exposure at default) x LGD (loss given default). Laskenta on rahoitusinstrumenttikohtainen, ja se tehdään joko vaiheen 1, 2 tai 3 mukaisesti riippuen siitä, onko rahoitusinstrumentin luottoriski lisääntynyt raportointipäivänä merkittävästi alkuperäisestä myöntämishetkestä. Luottoriskin merkittävään lisääntymiseen vaikuttavat esimerkiksi asiakkaan taloudelliset olosuhteet (esimerkiksi konkurssi), muutos riskiluokituksessa, maksukäyttäytyminen tai asiakkaan käyttämä rahoitusinstrumenttityö. Merkittävää luottoriskin muutosta mitataan arvioimalla voimassaoloaikaisen PD:n eroa myöntämishetken ja raportointihetken välillä. Vaiheiden muutokseen pk- ja midcap-rahoituksessa vaikuttaa myös asiakkaiden maksukäyttäytyminen: yli 30 päivän (vaihe 2) tai yli 90 päivän maksuviive (vaihe 3) tai merkittävä riskiluokan muutos. Taseessa olevat takaussaamiset ja takaisinperintäsaamiset käsitellään vaiheen 3 mukaisesti, koska ne ovat kolmannelle osapuolelle jo korvattuja eriä. Vaiheiden (1, 2 ja 3) määrittymisperusteet kuvataan tarkemmin taulukoissa 5 ja 6.

Odotettavissa olevien luottotappioiden (ECL) laskentamalli pk- ja midcap-rahoituksessa

Finnveran riskiluokitusmallilla määritellään rahoitusta myönnettäessä asiakkaalle riskiluokka ja riskiluokituspisteet. Riskiluokituksen ajantasaisuudesta huolehditaan määrittelyn prosessin mukaisesti säännöllisesti. Riskiluokille ja riskipisteväleille on määritelty PD-arvot, jotka perustuvat Finnveran omasta aineistosta vuodesta 2000 alkaen johdettuihin keskiarvoihin. IFRS 9 -standardin mukaisessa ECL-laskennassa pitkän aikavälin TTC-arvot (through-the-cycle) on muunnettu tulevaisuuden PIT-PD-arvoiksi (point-in-time-probability of default) käyttämällä pohjana viimeisten neljän edellisen kvartaalin toteutuneita arvoja. Näitä arvoja jalostetaan edelleen makrotaloudellisilla ennusteilla, joihin sisällytetään johdon harkintaa. Makrotaloudellisten ennusteiden perusskenaariota käytetään viiden eri ennustelaitoksen ennusteiden keskiarvoa Suomen talouden keskeisten mittareiden kehityksestä 2–3 vuoden jaksolla. Perusennusteesta tehdään positiivinen ja negatiivinen arvio. Negatiivisen arvion pohjana käytetään Euroopan Keskuspankin

viimeisimmän stressitestin mukaisia stressattuja arvoja. Varsinainen PIT-PD:n laskenta eri skenaariolla tehdään vektoriautoregressio-mallilla (VAR), jonka parametreissa on hyödynnetty Finnveran omaa vuosittaista PD-historiaa. Skenaariokohtaisen laskennan jälkeen johdon arviolla määritellään IFRS-laskennassa käytettävät PIT-PD:t. Johdon arvio voi perustua eri skenaarioiden todennäköisyyksien painottamiseen tai muuhun kokemusperäiseen arviointiin. ECL-laskennassa tarvittava voimassaoloaikainen PD lasketaan riskiluokkien siirtymämatriiseista johdetuista siirtymätodennäköisyyksistä ja pitkän aikavälin arvioiduista riskiluokkoista kumulatiivisista PD-todennäköisyyksistä. Pk- ja midcaprahoituksen luottojen ja takausten keskimääräinen lyhyt maturiteetti merkitsee sitä, että voimassaoloaikaista ECL:ia laskettaessa toisen vuoden jälkeisten arvioitujen kassavirtojen merkitys jää vähäiseksi. LGD-arviossa otetaan huomioon rahoituskohtaiset vakuudet, jotka pienentävät odotettavissa olevan luottotappion määrää. Finnveran määrittelemän riskimallin mukaan LGD tarkoittaa vakuusriskiä eli vakuusvajetta. Koska vakuuden käypä arvo perustuu arviointihetken tilanteeseen ja voi myöhemmin muuttua rahoituksen keston aikana, määritellään vakuudelle erikseen myös vakuusarvo, joka on tietty prosentiosuus vakuuden käyvästä arvosta. Vakuusarvon määrittelyllä varaudutaan esimerkiksi siihen, että vakuuskohteen laatu heikkenee tai vakuuskohteen realisointihinta laskee taloudellisen laskusuhdanteen johdosta.

Odotettavissa olevaa luottotappiota lasketaan pk- ja midcap-rahoituksessa lainasaamisista asiakkailta, annetuista rahoitustarjouksista, takauksista, vienti- ja erityistakauksista, takaussaamisista ja takaisinperintäsaamisista, korko- ja palkkiotuottosaamisista ja käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavista pk- ja midcap-rahoituksen joukkovelkakirjalainoista.

Odotettavissa olevien luottotappioiden laskennassa valtion luottotappiokorvausprosentti pienentää Finnveran odotettavissa olevia tappioita. Valtion luottotappiokorvaus koskee Finnveran pk- ja midcap-rahoituksen myöntämiä lainoja (*lainan pääoma ja korkosaaminen*) ja takauksia (*vain taattu määrä*). Valtioneuvosto oli tehnyt 15.2.2018 päätöksen koskien luotto- ja takaustappioiden korvaamista. Tappiokorvaustasoa pienennettiin ja yhdenmukaistettiin pk- ja midcap-rahoituksessa 50 prosenttiin 1.1.2018 alkaen. IFRS 9 -standardin käyttöönoton yhteydessä laskenta muuttui rahoitusinstrumenttikohtaiseksi.

Käypään arvoon muun laajan tuloksen kautta kirjattavat sijoitukset ja pk- ja midcap-rahoituksen joukkovelkakirjalainat sisällytetään odotettavissa olevien luottotappioiden laskentaan. Niiden ECL:n määrä esitetään käyvän arvon rahastossa. Myös taseen ulkopuolisista eristä pk- ja midcap-rahoituksen sitovat luottolupaukset ja takaustarjoukset sisällytetään odotettavissa olevien luottotappioiden laskentaan. Näiden odotettavissa oleva luottotappio kirjataan varauksina. Lisäksi konsernin tilivaroista ja määraaikaistalletuksista lasketaan odotettavissa olevaa luottotappiota, mutta niiden vaikutus on vähäinen. ECL-laskennan arviointimenetelmissä ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia raportointikauden aikana.

Finnvera soveltaa pk- ja midcap-rahoituksessa EU-tasolla harmonisoitua ongelmassaamisten määritelmää. Ongelmassaamisina raportoidaan yli 90 päivää erääntyneenä olleet vastuut, ne vastuut, joista on tehty arvonalennus, saneeraushakemus- tai saneerausmenettelytilassa olevien asiakkaiden vastuut, takaussaamiset ja konkurssivastuut.

Toteutuneiden luottotappioiden kirjausperusteet

Finnveran sisäisten toimintaperiaatteiden mukaisesti kirjanpitoon jätetään perinnässä olevasta saatavasta se osa, joka arvioidaan vakuuksilla tai muilla turvaamisenmenettelyillä saatavan perittyä velalliselta. Arvio on muutettu vuoden 2019 aikana portfolioperusteiseksi saatavista, joiden pääoma on määritelty tietyn euromäärän suuruiseksi. Kynnysraja lasketaan asiakaskohtaisesti ja se sisältää vain saatavan pääoman. Kynnysrajan ylittävät pääomasatavat käsitellään velalliskohtaisesti.

Ehdot täyttävistä saatavista tehdään luottotappiokirjaus 70 prosentista, joka kohdistuu saatavien pääomaan ja koko pääomalle kertyneisiin korkoihin. Kirjausprosentti vastaa portfoliotasolla arviota vakuuksien arvolla vähennettävästä määrästä.

Saatavat, joita portfoliokirjaus koskee, ovat määritelmän mukaisesti lähes poikkeuksetta ECL-laskennassa vaiheella kolme. Saataviin kohdistuu ECL-laskennan mukainen arvonalennuskirjaus, jolla saatavan vakuusvaje kirjataan odotettavissa olevaksi luottotappioksi (ECL). Johdon arvion mukaan muutos ei vaikuta tulokseen olennaisesti, sillä toteutunut luottotappiokirjaus tapahtuu aikaisemmin, mutta vastaavasti IFRS 9 -standardin mukainen ECL:n määrä pienenee. Yksittäisten

rahoitusinstrumenttien määräytymisperusteet eri vaiheille on esitetty taulukossa 5 (Taulukko 5).

Taulukko 5: ECL-laskennan vaiheiden määräytymiset, pk- ja midcap-rahoitus

Vaiheen määräävä tekijä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3
Luottoriski ei ole merkittävästi lisääntynyt rahoitusinstrumentin myöntöhetkestä tarkasteluhetkeen	x		
Nollakorkoiset lainat ja pääomalainat		x	
Maksukäyttäytyminen: yli 30 pv erääntynyt saatava		x	
Maksukäyttäytyminen: yli 90 erääntynyt saatava			x
Merkittävä riskin lisääntyminen asiakkaan riskiluokassa		x	x
Takaussaamiset (kuuluvat automaattisesti vaiheeseen 3)			x
Asiakkaan oikeudellinen tila; varaton, saneeraushakemus peruttu, velkajärjestely aloitettu, konkurssi rauennut tai päättynyt, saneerausvelkajärjestely rauennut, velkajärjestelyä hakeva, velkajärjestelyhakemus peruutettu tai hylätty velkajärjestely rauennut tai päättynyt, konkurssi, saneerausta hakeva, saneeraushakemus hylätty, saneerausmenettelyssä oleva tai saneerausmenettely keskeytetty			x
Muut D-riskiluokassa olevat asiakkaat			x

Odotettavissa olevien luottotappioiden ECL-laskentamalli viennin rahoituksessa

Vientiluottoihin liittyy aina emoyhtiön myöntämä vientitakuu. Tästä johtuen emoyhtiön erillistilinpäätöksessä vientitakuusiin kohdistuva odotettavissa oleva luottotappio (ECL) esitetään varauksina kokonaisuudessaan, mutta konserniraportoinnissa luvusta vähennetään se osa, joka kohdistuu tytäryhtiön taseessa oleviin vientiluottoihin. Vientitakuusiin, joihin ei liity tytäryhtiön vientiluottoa kirjataan odotettavissa oleva luottotappio varauksena. Viennin rahoituksen osalta konsernin taseessa saamiset asiakailta -erään on kohdistettu arvonalennusta siltä osin kuin ne kohdistuvat tytäryhtiön myöntämiin vientiluottoihin. Myös viennin rahoituksen takaisinperintäsaamisiin kohdistuu odotettavissa olevaa luottotappiota. Sekä viennin rahoituksen takaisinperintäsaamisten että vientitakuiden odotettavissa olevat

luottotappiot arvioidaan rahoitusinstrumenttikohteisesti lukuun ottamatta alle 2 miljoonan euron vientitakuuta. Takaisinperintäsaamisena arvioidaan odotettavissa oleva rahavirta ja rahavirta diskontataan efektiivisellä korolla nykyarvoon. Luottoriskiltä suojautumiseen Finnvera käyttää vientitakuutoiminnassaan jälleenvakuutuksia.

Merkittävät tekijät odotettavissa olevaan luottotappion laskennassa ovat, kuinka suuri on maksukyvyttömyyden todennäköisyyden muutos, joka kuvaa merkittävää luottoriskin kasvua, ja millaisia tulevaisuuden skenaarioita käytetään laskelmissa. Viennin rahoituksessa odotettavissa olevien luottotappioiden laskentaan sisällytetään nostamattomat vientitakuut. Viennin rahoituksessa erityispiirteenä 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. Viennin rahoituksessa ryhmäkohtainen ECL-laskenta koskee ainoastaan alle 2 miljoonan euron vientitakuuta. Näiden merkitys koko Finnveran viennin rahoituksen vastuukannasta on epäolennainen.

Viennin rahoituksessa LGD-arvo ja maksukyvyttömyyden todennäköisyys päivitetään kerran vuodessa. ECL-laskentaan vaikuttaa olennaisesti LGD, joka on odotettu tappion osuus maksukyvyttömyyshetkellä. Maksukyvyttömyyden todennäköisyyteen vaikuttaa asiakkaan riskiluokan muutos. Maksukyvyttömyyteen vaikuttavat maksuviiveet, riskiluokan muutos maksukyvyttömyydeksi tai asiakas voidaan todeta maksukyvyttömäksi erillisellä päätöksellä. Viennin rahoituksessa odotettavissa olevien luottotappioiden laskentamalli sisältää myös tulevaisuuteen suuntautuvaa eli makrotaloudellisia skenaarioita. Nämä huomioidaan PIT-PD-mallissa, jossa yhtenä muuttujana on maailman bruttokansantuotteen muutos ja sen ennuste. Nämä suurettavat tai pienentävät odotettavissa olevia tappioita riippuen taloudellisista ennusteista. Johdon harkintaan sisältyvät erityisesti makrotaloudelliset skenaariot ja merkittävän luottoriskin kasvu eli muutos maksukyvyttömyyden todennäköisyydessä. Finnvera edelleen jatkaa ECL-raportointityökalujen kehittämistä. Yksittäisten rahoitusinstrumenttien määräytymisperusteet eri vaiheille on esitetty taulukossa 6 (Taulukko 6).

Taulukko 6: ECL-laskennan vaiheiden määräytymiset, viennin rahoitus

Vaiheen määräävä tekijä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3
Luottoriski ei ole merkittävästi lisääntynyt rahoitusinstrumentin myöntöhetkestä tarkasteluhetkeen	x		
Merkittävä riskin lisääntyminen asiakkaan riskiluokassa		x	x
Takaisinperintäsaamiset (kuuluvat automaattisesti vaiheeseen 3)			x
Asiakkaan oikeudellinen tila: esimerkiksi asiakas on varaton tai saneerauksessa jne.			x
Muut D-riskiluokassa olevat asiakkaat			x

A10 VUOKRASOPIMUKSET

Vertailuvuoden 2018 osalta vuokrasopimukset luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiin ja muihin vuokrasopimuksiin sen perusteella, siirtyvätkö omistamiseen liittyvät olennaiset riskit ja edut vuokralle ottajalle. Vuoden 2018 lopussa Finnveralla ei ollut rahoitusleasingsopimuksiksi luokiteltavia vuokrasopimuksia.

Muiden vuokrasopimusten osalta Finnvera on sekä vuokralle ottaja, että vuokralle antaja. Sopimusten perusteella suoritettavat ja saatavat vuokrat kirjataan kuluksi ja tuotoksi tulosvaikutteisesti tasaerinä vuokra-ajan kuluessa. Muut vuokrasopimukset ovat lähinnä toimitiloihin liittyviä sopimuksia.

IFRS 16 -standardin mukaisiksi vuokrasopimuksiksi luokitellaan toimistokiinteistöjen vuokrasopimukset, leasingautovuokrasopimukset ja tietyt sovelluksia koskevat vuokrasopimukset sekä tietyt koneiden vuokrausta koskevat vuokrasopimukset. Tästä syystä aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden tase-arvo standardin käyttöönottohetkellä kasvoi yhteensä noin 26 miljoonaa euroa. Taseen kasvu johtui pääasiassa muutamasta pitkiksi arvioiduista vuokrasopimusajasta. Pisimmät IFRS 16 -standardin mukaisesti arvioidut vuokrasopimusajat ovat kymmenen vuotta. Tarkemmin IFRS 16 -standardin käyttöönotosta ja sen vaikutuksista emoyhtiön tulokseen ja taseeseen kerrotaan laatusperiaatteiden kohdassa: *Sovelletut uudet ja uudistetut standardit ja tulkinnat*. Tarkemmat liitetiedot IFRS 16 -standardin vaikutuksista emoyhtiön taseeseen ja tulokseen on esitetty liitetiedoissa *E4 Aineettomat hyödykkeet ja E5 Aineelliset hyödykkeet*. Konsernin tytäryhtiöillä ei ole IFRS 16 -standardin mukaisia vuokrasopimuksia.

A11 JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT LAATIMISPERIAATTEET JA ARVIOIHIN LIITTYVÄT KESKEISET EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Kansainvälisen tilinpäätöskäytännön (IFRS) mukaan laadittu tilinpäätös edellyttää johdon harkintaa ja oletuksia, jotka vaikuttavat konsernitalinpäätöksessä ja sen liitetiedoissa raportoituihin eriin. Johdon arviot ja oletukset perustuvat kokemukseen toteutuneesta toiminnasta sekä historiadataan ja tulevaisuuden ennusteisiin. Arvioiden ja oletusten muutokset merkitään kirjanpitoon sinä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletuksia on muutettu ja kaikilla sen jälkeisillä tilikausilla. Lopulliset toteumat voivat poiketa näistä arvioista.

Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL)

Finnverassa keskeiset oletukset ja harkinta liittyvät asiakkaiden laina- ja muiden saamisten, takaus- ja vientitakuuvastuiden sekä vientiluottojen odotettavissa olevien luottotappioiden arviointiin. Odotettavissa olevien tappioiden kirjaaminen edellyttää johdon harkintaa ECL-laskentaan vaikuttavista laskentakomponenteista, kuten esimerkiksi luottotappioiden todennäköisyyksistä, makrotaloudellisista skenaarioista ja niiden painotuksista sekä saamisten odotettavissa olevista rahavirroista, niiden ajoittumisesta ja efektiivisistä korosta. IFRS 9 -standardiin liittyvistä johdon arvioista on kerrottu tarkemmin laatimisperiaatteiden kohdassa *Odotettavissa olevien luottotappioiden (ECL) -laskenta*.

Tämän tilinpäätöksen laatimisen yhteydessä johdon tekemät konsernin laatimisperiaatteisiin ja keskeisimpiin epävarmuustekijöihin liittyneet arviot ovat vastaavia kuin edellisessä tilinpäätöksessä makrotaloudellisia skenaarioita ja IFRS 16 -standardin edellyttämiä arvioita lukuun ottamatta.

IFRS 16:n mukaiset käyttöoikeusomaisuuserät

IFRS 16 -standardin mukaisessa käyttöoikeusomaisuuserien laskennassa harkinnan varaisia muuttujia ovat vuokrasopimuksen kesto ja vuokralle ottajan lisäluoton korko.

IAS 37:n mukaiset varaukset

Varausten kirjaaminen tiedossa olevasta velvoitteesta edellyttää johdon harkintaa velvoitteen täyttämisestä aiheutuvista menoista. Todelliset menot ja niiden toteutumisajankohta voivat erota näistä huomattavasti. Tilinpäätökseen sisältyy viennin rahoituksen takaisinperintäsaamisen perintään liittyvä asiantuntijapalkkiovaraus, ja se esitetään liitetiedossa *E13 Varaukset*.

Pääomasijoitusten käyvän arvon arviointi

Pääomasijoitustoimintaa harjoittavan tytäryhtiön EAKR-Aloitusrahasto 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 arvonmäärityspäätteitä ja suosituksia. Menetelmässä sijoituksen käyvän arvon määrittely perustuu ulkopuolisten sijoittajien tekemään arvonmääritykseen ja sijoitukseen sekä rahaston hallituksen hyväksymään kohdeyhtiön arvostukseen. Arvonmäärityksen lähtökohtana on edellisen toteutuneen sijoituskierroksen perusteella määräytyvä arvo, jota tarvittaessa korjataan huomioiden kohdeyrityksessä, sen menestyksessä ja toimintaympäristössä tapahtuneilla muutostekijöillä. Omistusosuuden arvoa määriteltäessä huomioidaan myös mahdollisten optioiden ja vaihto-oikeuksien vaikutus omistuksen arvoon.

Arviot ja oletukset liittyvät pääomasijoitustoimintaa harjoittavien tytäryhtiöiden kautta tehtyjen pääomasijoitusten käypien arvojen määrittämiseen. Vuoden 2019 lopussa pääomasijoitustoimintaan liittyviä sijoituksia oli ainoastaan tytäryhtiöllä EAKR-Aloitusrahasto Oy:llä.

Tytäryhtiö EAKR-Aloitusrahasto Oy:n omistamat sijoitukset esitetään käyvän arvon arvostamisen hierarkiassa tasolla kolme ja ne esitetään liitetiedossa *E18 Rahoitusinstrumenttien käypään arvoon arvostamisen hierarkia*. Edellä mainitut sijoitukset esitetään konsernin taseen erässä *Myytävänä olevat omaisuuserät*.

B Riskienhallinnan liitetiedot

IFRS-tilinpäätöksen riskienhallinnan liitetiedot

RISKIENHALLINNAN PERIAATTEET, ROOLI JA VASTUUALUEET

Finnveran toiminnan tavoitteet yritysten kasvun, kansainvälistymisen ja viennin rahoituksessa sekä strategia tavoitteiden saavuttamiseksi muodostavat perustan yhtiön 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.

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 organisoimisesta. Yhtiön hallitus hyväksyy muun muassa riskienhallinnan periaatteet, riskinottohalukkuuden, luottopolitiikan ja päätösvaltuudet.

Finnvera soveltaa sisäisessä valvonnassa ja riskienhallinnassa kolmen puolustuslinjan mallia, jonka mukaisesti ensimmäisessä puolustuslinjassa olevat liiketoiminnot ja muut operatiiviset toiminnot omistavat riskit ja vastaavat ensisijaisesti riskienhallinnasta. Toisessa puolustuslinjassa olevan, liiketoiminnoista riippumattoman riskienvalvontatoiminnon vastuulla ovat riskienhallinnan menetelmien ja ohjeiden kehittäminen sekä konsernin riskiaseman seuranta. Riskienvalvontatoiminto tukee liiketoimintaa riskienhallinnan järjestelmien kehittämisessä, ylläpidossa ja toimivuuden seurannassa. Riskienvalvontatoiminto raportoi hallitukselle ja yhtiön ylimmälle johdolle. Finnverassa on liiketoiminnasta riippumaton compliance-toiminto, joka kuuluu myös toiseen puolustuslinjaan ja vastaa säännösten mukaisen toiminnan toteuttamisesta yhtiössä. Kolmas puolustuslinja on suoraan hallitukselle raportoiva sisäinen tarkastus.

RISKINOTTOHALUKKUUS JA RISKIPOLITIIKAT

Yhtiössä on määritelty riskinottohalukkuus kaikille riskilajeille. Finnveran riskinottohalukkuus on asetettu siten, että yhtiö täyttää pitkällä aikavälillä

omistaja- ja elinkeinopoliittiset tavoitteet suhteessa riskipuskureihin ja tuloksentekokykyyn. Keskeiset mittarit ovat vakavaraisuuden taso, sisäinen pääomavaade ja luottosalkun odotettu tappio. Yhtiön tulee pitkällä aikavälillä toimia itsekannattavasti. Likviditeetiriskin 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 ja ulkopuolelta tulevien vaatimusten noudattamisesta kustannus-hyöty-suhte huomioon ottaen.

Finnveran pk-rahoituksessa syntyviä tappioita katetaan osittain valtion tappiokorvauksella. Yhtiön tulee suhdannekierron aikana kattaa tulo-rahoituksella oma osuutensa syntyvistä kotimaisista luotto- ja takaus-tappioista. Vientitakuutoimintaan liittyviä ulkomaisia maa-, pankki- ja yritysriskejä turvaavat kertyneen oman pääoman puskurin lisäksi valtiantakuurahasto ja Suomen valtio. Toiminnan tuottojen tulee pitkällä aikavälillä kattaa toimintakulut ja takuutappiot. Finnvera ottaa luottoriskiä hallitusti ja suojautuu muilta riskeiltä tai vähentää niitä sisäisten rajoitteiden mukaisesti.

Finnveran riskinotto perustuu omistajan asettamiin vaikuttavuus- ja kannattavuustavoitteisiin. Rahoitustoiminnan riskinottoa ohjataan yhtiön hallituksen vahvistamilla luotto- ja maapolitiikoilla. Pk-rahoituksen riskinottoon vaikuttavat muun muassa strategisista painopistealueista johdetut riskinottotavoitteet, joissa on otettu huomioon erot asiakas-segmenttien tarpeissa ja toimintaympäristössä. Osa vientitakuutoiminnan luottoriskistä suojataan jälleenvakuutuksilla.

Finnveran tytäryhtiöt Suomen Vientiluotto Oy, Veraventure Oy ja EAKR-Aloituserahasto Oy ovat emoyhtiön valvonnassa ja konsernin riskienvalvonnan ja sisäisen tarkastuksen piirissä. Suomen Vientiluoton tehtävänä on rahoittaa kotimaista vientiä myöntämällä OECD:n vientiluottosopimuksen mukaisia julkisesti tuettuja vienti- ja alusluottoja sekä hallinnoida tähän liittyvää korontasausjärjestelmää. EAKR-Aloituserahasto Oy:stä ja Veraventure Oy:stä on kerrottu kohdassa pääomasijoitustoiminta.

LUOTTO-, TAKAUS- JA TAKUURISKIT SEKÄ RISKILUOKITUSJÄRJESTELMÄT

Finnverassa luottoriskiä muodostuu sopimuksellisesta luotto-, takaus- tai takuuvastapuolesta. Luottotappion syynä voi olla yritys-, pankki tai suvereenivastapuolen kyvyttömyys vastata sitoumuksistaan.

Riskejä arvioidaan vastapuolikohtaisesti antamalla yritykselle tai pankille luottoriskiluokitus, jonka taustalla on toteutunut riskiluokittainen maksukyvyttömyyshistoria. Riskiluokituksia päivitetään säännöllisesti tilinpäätöstietojen tai muun informaation perusteella vähintään kerran vuodessa. Riskiluokituksen yhteydessä tehdään myös tappiodotusarvio maksukyvyttömyyden toteutuessa (LGD).

Riskinotto perustuu vastapuoliyhtiön johdon, liiketoiminnan ja talouden analyysiin, jonka laajuus suhteutetaan arvioituun riskitasoon ja suuruusluokkaan. Pk-rahoituksessa luottoriskin arvioinnista, riskiluokituksesta ja rahoitusesityksestä vastaa asiakasvastuullinen henkilö. Vientirahoituksen osalta tai erityisen suurissa hankkeissa riskiluokituksesta vastaa nimetty analyytikko.

Vientirahoituksen osalta myös viennin kohteena olevat maat luokitellaan OECD-käytäntöjen mukaisesti kahdeksaan eri luokkaan, joille on myös oma neliportainen maapolitiikka myönnettävien hankkeiden suhteen. Vientihankkeiden osalta sekä maa- että riskiluokitus ja maapolitiikka vaikuttavat hyväksyttävän vastuun määrään.

Riskiluokituksia hyödynnetään Finnverassa muun muassa:

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

Finnveran rating-luokkien vastaavuus S&P:n luokituksiin

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

Rahoituspäätökset tehdään hallituksessa tai sen delegoimien päätösvaltuuksien mukaisesti yhtiön päätöselimissä.

LUOTTORISKIEN SEURANTA

Asiakasseurantaa hoidetaan vuosittaisella asiakasyrityksen tilinpäätösanalyysillä, säännöllisellä yhteydenpidolla asiakkaaseen sekä asiakkaan maksukäyttäytymisen ja toiminnan seurannalla. Seurannassa hyödynnetään Finnveran omista valvontajärjestelmistä saatuja tietoja, takausten ja vientitakuiden edunsaajilta saatuja tietoja ja julkisia maksuhäiriötietoja. Kohonneet asiakasriskit otetaan erityisseurantaan ja suurimmista tehdään puolivuositin erityisseurantaraportti. Finnvera käyttää IFRS 9:n mukaista arvonlennusmenettelyä.

Riskien keskittymistä vastapuoliin, sektoreihin ja maihin seurataan säännöllisesti. Riskinottohalukkuudessa on määritelty periaatteelliset maksimivastuut yritysvastapuolille ja maista aiheutuville keskittymäriskeille. Pk-rahoituksessa luottopolitiikka määrittelee yksittäisen vastapuolen maksimivastuun, jota suuremmat päätökset tulee erikseen perustella yhtiön hallitukselle ja tarvittaessa valtio-omistajalle. Viennin rahoituksessa yksittäisiin vastapuoliin ja keskittymiin liittyviä riskejä suojataan muun muassa jälleenvakuutuksilla.

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

Riskienvälöntoiminto raportoi toteutuneesta riskinotosta suhteessa riskinottohalukkuuteen ja tavoitteisiin hallitukselle ja johdolle neljännesvuositin. Lisäksi yhtiön raportointijärjestelmä tuottaa osin päivittäistietoon ja kuukausikohtaiseen tietoon perustuvaa jatkuvaa raportointia. Finnverassa riskienhallinnan keskeiset mittarit

ovat voimassaolevien vastuiden jakauma ja muutos riskiluokittain, maksuviiveet, mahdolliset riskikeskittymät ja järjestämättömät saamiset. Pk-yritysrahoituksessa niin sanottu LGD-arvio perustuu pitkälti vakuuksien arvoon ja vientitakuutoiminnassa erilliseen arvioon palautusasteesta. Vastuukannan, myönnetyn rahoituksen ja vientitakuiden riskinoton määrää kuvaavat luottotappion tilastollinen odotusarvo (odotettu tappio) ja kokonaistappio sekä toteutuneet luottotappiot raportoidaan neljännesvuositin. Finnvera käyttää kokonaistappion arvioinnissa VaR 99,5 prosentin luottamusväliä.

MARKKINARISKIT

Finnvera ei käy kauppaa markkinahintojen vaikutuksen alaisilla instrumenteilla. Rahoitustaseeseen syntyy kuitenkin markkinariskiä pienessä määrin likvidien varojen sijoitusten yhteydessä sekä suojattaessa valuutta- ja korkoriskiä. Likvidit varat pyritään sijoittamaan sellaisiin instrumentteihin, joissa sijoitukset voidaan pitää eräpäivään saakka. Riskien suojaus pyritään myös tekemään siten, että markkinamuutosten nettovaikutus yhtiön tulokseen olisi vähäinen.

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 suuremmissa 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.

Finnveran pk-rahoituksen koko antolainauskanta on euromääräistä, mutta viennin rahoituksessa käytetään sekä euroa että Yhdysvaltain dollareita. Finnvera hankkii varoja useilta markkinoilta ja useissa valuutoissa. Valuuttariskin hallitsemiseksi hankitut varat muutetaan valuuttavaihtosopimuksin joko euroiksi tai dollareiksi. Kassavarat

sijoitetaan myös kyseisissä valuutoissa. Jäljelle jäävä valuutariski 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 pääomat 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 likviditeettiriski on varauduttu muun muassa sopimusjärjestelyin valtiontakuurahaston ja Suomen valtion kanssa.

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 muun muassa kustannusten nousuna, tuottojen alenemisena tai maineen menetyksenä.

Operatiivisten riskien hallinnan kehittäminen on riskienvalvonta-toiminnon vastuulla. Käytännön toimenpiteiden toteuttamisesta vastaavat prosessitiimit, yksiköt ja tietoturvaryhmä. Yhtiössä on päätoiminen turvallisuuspäällikkö, joka vastaa myös hallinnollisesta tietoturvasta sekä fyysisestä turvallisuudesta. Potentiaaliset riskit on kartoitettu ja niistä mahdollisesti aiheutuvien seurausten vakavuus on arvioitu kaikkien ydinliiketoimintojen 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 laadun hallintaan. Finnveralla on ISO 9001 -laatusertifikaatti ja valtion hallinnon niin sanottu korotetun tason tietoturvaluokitus. Operatiivisilta riskeiltä suojaudutaan muun muassa sisäisillä kontrolleilla, prosesseja, tietojärjestelmiä ja toiminnan laatua kehittämällä sekä riskejä vakuuttamalla.

Liiketoiminnasta riippumaton compliance-toiminto vastaa säännösten mukaisen toiminnantoteuttamisesta yhtiössä.

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

PÄÄOMASIJOTUSTOIMINTA

Finnvera-konsernissa pääomasijoitustoimintaa harjoittaa EAKR-Aloituserahasto Oy. Yhtiöön tehdyt sijoitukset ovat mukana Finnveran riskienvalvonnan seurannassa. Veraventure Oy:llä ei ole enää pääomasijoitustoimintaa.

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

Pääomasijoitustoimintaa harjoittava yhtiö noudattaa 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 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 Finnveran kotimaan toiminnalle vähimmäisvakavaraisuustavoitteeksi 15 prosenttia. Finnverassa arvioidaan pääomien riittävyyttä tulevana vuosina sisäisellä ICAAP-prosessilla, johon sisältyy muun muassa stressitestejä ja skenaarioanalyyssejä epäsuotuisien 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 markkina- ja operatiivisille riskeille.

Oma pääoma ja kertyneet voittovarot on jaettu liiketoimintojen mukaisiin kotimaan toiminnan sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastoihin. Valtio tukee suoraan Finnveran kotimaista rahoitustoimintaa maksamalla luotto- ja takaustappiokorvausta lopullisista luottotappioista. Luotto- ja takaustappiokorvaus on 50 prosenttia voimassaolevasta vastuukannasta. Vientitakuutoiminnassa Suomen valtio vastaa muun muassa valtiontakuu-rahaston 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.

B1 LUOTTORISKIT

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2019	31.12.2018
Saamiset		
Saamiset luottolaitoksilta – vaadittaessa maksettavat	210 725	1 028 060
Saamiset luottolaitoksilta – muut	450 491	80 017
Saamiset asiakkailta yhteensä	8 072 498	6 876 292
Luotot asiakkaille ¹	7 920 345	6 730 888
Takaussaamiset	16 612	19 984
Provisiotuotosaamiset, viennin rahoitus	7 302	1 091
Takaisinperintäsaamiset vienti- ja erityistakauksista	124 798	120 685
Muut takaisinperintäsaamiset vienti- ja erityistakaustoiminnasta	3 442	3 643
Saamistodistukset	3 227 667	2 645 970
Johdannaissopimukset ²	-24 425	17 226
Luottotappiossaamiset valtiolta	9 549	10 951
Korkosaamiset	122 430	99 087
Palkkiotuotosaamiset	3 531	3 806
Kauppahintasaamiset	7 619	11 710
Yhteensä	12 080 085	10 773 118
Taseen ulkopuoliset sitoumukset yhteensä	17 693 475	17 018 406

1 Luku ei sisällä luottoja, jotka esitetään erässä myytävänä olevat luovutettavat varat.

2 Esitetty luku on nettosaamiset johdannaisista johdannaisvastapuolittain. Esitetty luku on nettosaamiset oikaistuna saaduilla käteisvakuuksilla. Esitystapaa on muutettu aiemmista vuosista niin, että johdannaisten arvoon on sisällytetty kertyneet korot. Vertailuvuoden tieto on päivitetty vastaamaan uutta esitystapaa. Nettosaaminen sisältäen korkojaksotukset ennen käteisvakuuksien vaikutusta oli 394,0 milj. euroa (78,9 milj. euroa) ja saatujen käteisvakuuksien määrä 418,4 milj. euroa (61,7 milj. euroa).

Saamistodistukset luottoluokittain sekä sektoreittain

(1 000 e)	Konserni 31.12.2019				Konserni 31.12.2018			
	Luotto- laitokset	Yritykset	Valtiot/ Kunnat	Yhteensä ¹	Luotto- laitokset	Yritykset	Valtiot/ Kunnat ²	Yhteensä ¹
Riskiluokka								
A1	191 903	-	-	191 903	777 520	7 999	-	785 518
A2	912 291	19 990	899 780	1 832 061	1 072 713	19 991	511 435	1 604 138
A3	1 007 352	-	-	1 007 352	3 003	11 000	-	14 003
B1	19 502	165 985	-	185 487	39 991	186 955	-	226 946
Yhteensä	2 131 047	185 975	899 780	3 216 802	1 893 226	225 944	511 435	2 630 605

1 Ei sisällä pk- ja midcap-rahoituksen joukkovelkakirjasijoituksia 10,9 milj. euroa (15,4 milj. euroa). Nämä on sisällytetty pk- ja midcap-rahoituksen lukuun.

2 Vertailutiedon osalta korjaus on tehty esitettyn luottoluokituksen.

PK- JA MIDCAP-RAHOITUS
B2 LUOTOT JA TAKAUKSET, BRUTTO

(1 000 e)	Emoyhtiö			
	31.12.2019		31.12.2018	
		%		%
Riskiluokka				
A1	369	0	369	0
A2	6 780	0	6 606	0
A3	73 943	4	58 190	3
B1	313 530	15	303 709	14
B2	1 110 953	53	1 213 649	57
B3	460 576	22	445 721	21
C	51 163	2	40 520	2
D	75 939	4	76 497	4
Yhteensä	2 093 253	100	2 145 261	100

B3 LUOTOT JA TAKAUKSET TOIMIALOITTAIN, BRUTTO

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018
Maaseutuelinkeinot	40 683	41 299
Teollisuus	1 064 588	1 101 240
Matkailu	172 555	183 205
Liike-elämän palvelut	475 002	469 458
Kauppa ja kuluttajapalvelut	340 425	350 059
Yhteensä	2 093 253	2 145 261

B4 LAINAT JA TAKAUKSET ALUEITTAIN, BRUTTO

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018
Suomi	2 093 253	2 145 261
Yhteensä	2 093 253	2 145 261

B5 LUOTOT JA TAKAUKSET, BRUTTO JA VAKUUSVAJE

(1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2019			
	Vastuun määrä	Vakuuksien määrä	Vakuusvaje	Vakuusvaje-%
Yhteensä	2 093 253	350 859	1 742 393	83

(1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2018			
	Vastuun määrä	Vakuuksien määrä	Vakuusvaje	Vakuusvaje-%
Yhteensä	2 145 261	393 543	1 751 718	82

B6 ONGELMASAAMISET JA ERÄÄNTYNEIDEN SAAMISTEN JAKAUMA

B6.1 Ongelmasaamiset

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018
Saamiset, joihin liittyy yli 90 pv rästi	89 468	91 817
Maksukyvyttömäksi luokitellut	27 488	27 174
Ongelmasaamiset, netto	116 956	118 991
0-korkoiset luotot	13 777	20 055

Ongelmasaamisten määrittelyssä on noudatettu Euroopan pankkiviranomaisen vuonna 2015 voimaan tullutta määritelmää. Ongelmasaamiset käsitellään IFRS 9:n odotettavissa olevien luottotappioiden laskennassa vaiheen 3 mukaisesti.

B6.2 Eräntyneet saamiset

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018
1 pv–1 kk	5 797	12 287
1–3 kk	8 388	17 500
3–6 kk	6 535	11 958
6–12 kk	13 288	13 789
Yli 12 kk	40 427	35 503
Yhteensä	74 435	91 037

Eräntyneinä saamisina on esitetty tilinpäätöspäivänä maksamatta olevat korot, lyhennykset, takausprovisiomaksut ja eräntyneet takaussaamiset voimassa olevasta rahoituskannasta.

Eräntyneistä saamisista yli 90 päivää eräntyneet sisältyvät ongelmasaamisiin.

VIENTITAKUUTOIMINTA

B7 VIENTITAKUIDEN JA ERITYISTAKAUSTEN VASTUUKANTA, BRUTTO

Riskiluokka (1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018
A1	51 133	685 316
A2	1 145 523	507 374
A3	4 782 931	4 420 067
B1	10 628 957	10 496 270
B2	6 641 969	5 897 916
B3	1 279 348	823 721
C	166 285	139 941
D	83	6 065
Ei luokiteltu	647 407	495 975
Yhteensä	25 343 635	23 472 645

B8 YRITYS-, SUVEREENI- JA PANKKIVASTUUT MAALUOKITTAIN, BRUTTO

Maaluokka (1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018
0 – erinomainen maksukyky	19 790 815	18 666 857
1 – erittäin hyvä maksukyky	1 957	45
2 – hyvä maksukyky	1 130 758	973 752
3 – riittävä maksukyky	1 142 302	904 246
4 – kohtalainen maksukyky	1 350 145	1 159 009
5 – välttävä maksukyky	1 554 329	1 349 021
6 – heikko maksukyky	202 313	405 712
7 – erittäin heikko maksukyky	171 017	14 004
Yhteensä	25 343 635	23 472 645

B9 PANKKIVASTUUT, YRITYSVASTUUT JA SUVEREENI- JA POLIITTISET VASTUUT TOIMIALOITTAIN, BRUTTO

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018
Tele	4 055 364	4 487 129
Alus ja telakka	13 786 017	12 834 770
Metsäteollisuus	2 901 036	2 242 783
Kaivos ja metalli	331 544	478 283
Energia	684 143	492 296
Muu teollisuus	1 107 956	497 068
Muut	2 477 575	2 440 317
Yhteensä¹	25 343 635	23 472 645

¹ Voimassa olleiden jälleenvakuutusten enimmäiskorvausmäärä on 1 474 (1 403) milj. euroa

B10 MAKSUVALMIUSRISKI, VAROJEN, VELKOJEN JA TAKAUSTEN ERÄÄNTYMINEN

(1 000 e)	Konserni						Kirjan- pitoarvo
	< 3 kk	3–12 kk	1–5 v	5–10 v	> 10 v	Yhteensä	
31.12.2019							
Varat							
Saamiset luottolaitoksilta – Vaadittaessa maksettavat	210 818	-	-	-	-	210 818	210 725
Saamiset luottolaitoksilta – Sijoitustilit ja talletukset	195 834	212 771	-	-	-	408 605	408 145
Saamiset luottolaitoksilta – Vientiluotot	1 076	1 666	19 450	21 861	-	44 053	38 346
Saamiset asiakkailta – Luotot	446 433	992 674	4 403 198	2 428 452	209 701	8 480 458	7 920 345
Saamistodistukset	963 039	853 552	1 354 438	30 006	-	3 201 035	3 227 667
Varat yhteensä	1 817 200	2 060 663	5 777 086	2 480 319	209 701	12 344 969	11 805 228
Velat							
Velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-	-	-
Velat muille yhteisöille	-8 750	-8 620	-64 798	-7 576	-	-89 744	-82 042
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	-525	-1 012 697	-3 889 199	-3 516 253	-2 083 750	-10 502 425	-10 138 250
Velat, joilla on huonompi etuoikeus	-	-	-	-	-	-	-
Velat yhteensä	-9 275	-1 021 317	-3 953 997	-3 523 829	-2 083 750	-10 592 168	-10 220 291
Johdannaiset							
Johdannaissopimukset – saamiset	0	63 320	205 840	159 703	108 872	537 736	392 739
Johdannaissopimukset – velat	-10 351	-27 955	-132 599	-142 784	-44 826	-358 515	-41 274
Johdannaiset, netto	-10 351	35 365	73 242	16 919	64 045	179 221	351 465
Varat, velat ja johdannaiset yhteensä	1 797 574	1 074 711	1 896 331	-1 026 590	-1 810 004	1 932 021	1 936 402
Sitovat luottolupaukset ¹	-150 243	-996 775	-4 464 798	-1 243 332	-	-6 855 148	-
Varat, velat, johdannaiset ja sitovat luottolupaukset yhteensä	1 647 330	77 936	-2 568 467	-2 269 922	-1 810 004	-4 923 127	1 936 402
Takaukset ja vientitakuut²							
Takaukset	-135 394	-412 036	-613 332	-653	-3 948	-1 165 364	-
Vientitakuut ja -takaukset	-69 647	-226 971	-2 067 974	-662 717	-2 010 012	-5 037 320	-
Takaukset ja vientitakuut yhteensä	-205 041	-639 007	-2 681 306	-663 370	-2 013 960	-6 202 684	-

(1 000 e)	Konserni						Kirjan- pitoarvo
	< 3 kk	3–12 kk	1–5 v	5–10 v	> 10 v	Yhteensä	
31.12.2018							
Varat							
Saamiset luottolaitoksilta – Vaadittaessa maksettavat	1 028 060	-	-	-	-	1 028 060	1 028 060
Saamiset luottolaitoksilta – Sijoitustilit ja talletukset	43 730	-	-	-	-	43 730	43 668
Saamiset luottolaitoksilta – Vientiluotot	1 097	1 541	14 518	17 883	3 286	38 326	32 349
Saamiset asiakkailta	338 752	960 065	3 967 011	1 846 398	111 578	7 223 804	6 730 888
Saamistodistukset	895 434	680 068	1 033 081	-	-	2 608 582	2 645 970
Varat yhteensä	2 307 073	1 641 674	5 014 610	1 864 282	114 864	10 942 502	10 480 937
Velat							
Velat luottolaitoksille	-	-30 246	-112 584	-51 235	-	-194 065	-171 943
Velat muille yhteisöille	-8 985	-8 844	-66 667	-23 077	-	-107 573	-96 958
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	-	-1 051 203	-3 830 489	-2 478 636	-2 107 500	-9 467 828	-8 782 823
Velat, joilla on huonompi etuoikeus	-	-	-	-7 500	-	-7 500	-7 500
Velat yhteensä	-8 985	-1 090 293	-4 009 740	-2 560 448	-2 107 500	-9 776 965	-9 059 224
Johdannaiset							
Johdannaissopimukset – saamiset	-708	38 073	98 966	83 638	132 655	352 624	101 741
Johdannaissopimukset – velat	-10 479	-63 051	-102 085	-125 000	-27 337	-327 952	-81 288
Johdannaiset, netto	-11 187	-24 978	-3 119	-41 362	105 318	24 672	20 454
Varat, velat ja johdannaiset yhteensä	2 286 901	526 404	1 001 751	-737 528	-1 887 318	1 190 209	1 442 166
Sitovat luottolupaukset ¹	-1 277 987	-1 314 127	-3 800 746	-1 205 947	-	-7 598 807	-
Varat, velat, johdannaiset ja sitovat luottolupaukset yhteensä	1 008 913	-787 724	-2 798 995	-1 943 475	-1 887 318	-6 408 598	1 442 166
Takaukset ja vientitakuut²							
Takaukset	-115 538	-369 630	-612 478	-4 839	-417	-1 102 902	-
Vientitakuut ja -takaukset	-92 342	-180 335	-1 341 727	-2 276 940	-468 031	-4 359 375	-
Takaukset ja vientitakuut yhteensä	-183 412	-487 731	-2 223 472	-2 704 262	-579 146	-6 178 023	-

Taulukko ei sisällä sulkutilillä olevia 4,0 milj. euroa (4,0 milj. euroa) EAKR-varoja. Näiden käyttö on erikseen säädelty.

¹ Sitovien luottolupauksien nostot on esitetty arvioitujen nostoaikataulujen mukaisesti.

² 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. Vientitakuut eivät sisällä sitovien luottolupauksien vientitakuuta (sitovat luottolupaukset esitetty omalla rivillään taulukossa) eikä tarjousvaiheessa olevia takauksia (takaustarjoukset).

B11 RAHOITUSTOIMINNAN KOKONAIKVASTUUT

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Kotimaan toiminta				
Taseen ulkopuoliset sitoumukset, nostettu	1 165 364	1 102 902	1 165 364	1 102 902
Taseeseen sisältyvät luotot, brutto ¹	751 437	856 139	751 437	856 139
Taseeseen sisältyvät pk-joukkovelkakirjasijoitukset	10 865	15 365	10 865	15 365
Nostetut vastuut yhteensä	1 927 666	1 974 405	1 927 666	1 974 405
Taseen ulkopuoliset sitoumukset, nostamaton	115 889	115 340	115 889	115 340
Kotimaan toiminnan kokonaisvastuut	2 043 555	2 089 745	2 043 555	2 089 745
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminta				
Taseen ulkopuoliset sitoumukset, nostettu ²	3 437 285	3 794 624	11 443 234	10 275 405
Taseeseen sisältyvät erät, brutto ^{1,2}	7 298 845	5 980 625	-	-
Nostetut vastuut yhteensä	10 736 130	9 775 249	11 443 234	10 275 405
Taseen ulkopuoliset sitoumukset, nostamaton	12 974 938	12 005 540	14 045 920	13 355 132
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kokonaisvastuut	23 711 068	21 780 789	25 489 154	23 630 537
Rahoitustoiminnan kokonaisvastuut	25 754 623	23 870 534	27 532 709	25 720 282

1 Esitetyissä luvuissa ei ole huomioitu IFRS 9 -standardin mukaisia odotettavissa olevia luottotappioita (ECL).

2 Finnvera-konserniin kuuluvan Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämien vientiluottojen takaisinmaksuihin liittyvän riskin kattaa emoyhtiön myöntämä vientitakuu. Emoyhtiön rahoittaessa Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämiä vientiluottoja emoyhtiön taseeseen sisältyy myös saaminen Suomen Vientiluotto Oy:ltä. Emoyhtiön taseen ulkopuolisiin sitoumuksiin sisältyy 7 244,8 milj. euroa (5 907,6 milj. euroa) vientiluottojen vientitakuita, jotka emoyhtiö on rahoittanut. Luku sisältää myös lainojen kertyneet korkosaamiset.

B12 MARKKINARISKIN HERKKYYDET

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2019	31.12.2018
Korkoriski		
Markkinakorot nousevat 1 %		
- Korkokatteen muutos seuraavien 12 kk aikana	14 881	16 613
- Käypään arvoon arvostettavien erien muutos	11 951	21 662
Markkinakorot laskevat 0,1 %		
- Korkokatteen muutos seuraavien 12 kk aikana	-1 488	-1 661
- Käypään arvoon arvostettavien erien muutos	1 195	-2 166
Valuuttakurssiriski		
USD vahvistuu 10 % euroon nähden	1 190	-25
USD heikkenee 10 % euroon nähden	-974	31

C Segmentti-informaatio

Segmenttijakoa on muutettu vuoden 2019 lopussa. Muutos koski viennin rahoitus -segmenttiä, joka on jaettu vientitakuut- ja vientiluotot-segmentteihin. Vertailuvuoden tiedot on päivitetty vastaamaan uutta esitystapaa.

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 pk- ja midcap-rahoitukseen kuuluvat paikalliset pienyritykset, kotimarkkinayritykset ja kasvavat ja kansainvälistyvät yritykset, viennin rahoitukseen kuuluvat vientitakuut ja vientiluotot sekä omana segmenttinään 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.

Kasvavat ja kansainvälistyvät yritykset -segmentin asiakkaita ovat pk-yritykset ja midcap-yritykset¹, 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.

Vientitakuut-segmentti koostuu vientitakuiden rahoitustoiminnasta, minkä asiakkaina ovat yleensä suuryrityksiksi luokitellut Suomessa toimivat viejät ja niiden kotimaiset ja ulkomaiset viennin rahoittajat.

Vientiluotot-segmentti muodostuu Finnveran tytäryhtiön Suomen Vientiluotto Oy:n liiketoiminnasta sisältäen emoyhtiö Finnvera Oyj:n Suomen Vientiluotto Oy:n lukuun tekemän varainhankinnan ja hallinnan. Tytäryhtiö tarjoaa vientiluottojen rahoitusta sekä lähdeverosopimuksiin perustuvaa viennin rahoitusta ja hallinnoi OECD-ehdoisiin vientiluottoihin ja alusrahoitukseen liittyvää korontasausjärjestelmää.

¹ 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.

Pääomasijoitustoiminta-segmentti muodostuu konsernin pääomasijoitustoiminnasta. Pääomasijoitusyhtiöitä ovat tytäryhtiöt Veraventure Oy ja EAKR-Aloitusrahassto Oy. Valtion toimintalinjausten mukaisesti konserni luopuu pääomasijoitustoiminnasta, mistä johtuen EAKR-Aloitusrahassto Oy:n varat ja velat esitetään konsernitilinpäätöksessä myytävänä olevina luovutettavina erinä ja Veraventure Oy:llä ei ole enää pääomasijoitustoimintaa.

Kullekin segmentille kohdistetaan ne tuotot ja kulut, joiden katsotaan sille kuuluvan tai kohdistus tapahtuu sisäisten laskentasääntöjen 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. Konsernin asiakaskunta koostuu laajasta joukosta eri toimialoilla toimivia asiakkaita.

C1 TULOS SEGMENTEITTÄIN

(1 000 e)	Pk- ja midcap-rahoitus			Viennin rahoitus		Pääomasijoitustoiminta	Konserni yhteensä
	Paikalliset pienyritykset	Kotimarkkinayritykset	Kasvat ja kansainvälistyvät yritykset	Vientitakuut	Vientituotot		
Konserni							
1–12/2019							
Korkokate	7 738	13 668	8 947	2 984	7 480	433	41 250
Palkkiotuotot ja kulut, netto	6 323	18 089	15 749	87 535	12 849	-1	140 545
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä	-18	-58	6	66	10 465	-223	10 238
Sjoitustoiminnan nettotuotot	-	-	54	-	66	-	120
Liiketoiminnan muut tuotot	63	175	86	92	0	-84	332
Hallintokulut	-7 125	-12 842	-9 405	-9 441	-2 935	-354	-42 102
Poistot ja arvonalentumiset	-1 762	-2 057	-1 747	-1 216	-241	-	-7 022
Liiketoiminnan muut kulut	-123	-174	-104	600	-19	-	181
Toteutuneet ja odotettavissa olevat luottotappiot, netto	-7 038	-3 999	-7 420	-24 998	-23	93	-43 385
- Toteutuneet tappiot	-10 865	-15 838	-5 767	341	-	-	-32 128
- Luottotappiokorvaus valtiolta	5 431	8 263	3 042	-	-	-	16 737
- Odotettavissa olevat luottotappiot (lisäys - / pienennys +)	-1 604	3 575	-4 695	-25 339	-23	93	-27 993
Liikevoitto	-1 942	12 803	6 166	55 622	27 642	-135	100 156
Verot	-	-	-	-	-5 899	6	-5 892
Tilikauden voitto	-1 942	12 803	6 166	55 622	21 744	-129	94 264
Konserni							
1–12/2018							
Korkokate	6 519	18 511	9 159	2 579	5 008	181	41 957
Palkkiotuotot ja kulut, netto	5 800	19 078	12 937	82 344	14 667	-1	134 824
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä	25	91	-1 592	-12	-7 566	508	-8 546
Sjoitustoiminnan nettotuotot	-	0	89	-	324	5	418
Liiketoiminnan muut tuotot	1 155	1 511	1 467	96	-	-82	4 147
Hallintokulut	-8 616	-13 369	-10 396	-10 188	-2 875	-409	-45 853
Poistot ja arvonalentumiset	-228	-1 192	-581	-778	-	-	-2 779
Liiketoiminnan muut kulut	-752	-928	-604	375	-131	-	-2 040
Toteutuneet ja odotettavissa olevat luottotappiot, netto	-12 280	-16 890	-13 231	20 779	57	-244	-21 808
- Toteutuneet tappiot	-10 099	-21 710	-16 861	-2 065	-	-307	-51 041
- Luottotappiokorvaus valtiolta	5 948	9 960	7 715	-	-	-	23 624
- Odotettavissa olevat luottotappiot (lisäys - / pienennys +)	-8 129	-5 141	-4 086	22 844	57	63	5 609
Liikevoitto	-8 377	6 811	-2 752	95 195	9 485	-41	100 321
Verot	-	-	-	-	-1 900	39	-1 861
Tilikauden voitto	-8 377	6 811	-2 752	95 195	7 584	-2	98 460

(1 000 e)	Pk- ja midcap-rahoitus			Viennin rahoitus		Pääomasijoitustoiminta	Emoyhtiö yhteensä
	Paikalliset pienyritykset	Kotimarkkinayritykset	Kasvat ja kansainvälistyvät yritykset	Vientitakuut	Vientiluotot		
Emoyhtiö							
1-12/2019							
Korkokate	7 738	13 668	8 947	2 984	-826	-	32 511
Palkkiotuotot ja kulut, netto	6 323	18 089	15 749	87 535	12 369	-	140 066
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä	-18	-58	6	66	1 028	-	1 024
Sjoitustoiminnan nettotuotot	-	-	54	-	66	-	120
Liiketoiminnan muut tuotot	63	175	86	92	2 400	-	2 816
Hallintokulut	-7 125	-12 842	-9 405	-9 441	-2 894	-	-41 707
Poistot ja arvonalentumiset	-1 762	-2 057	-1 747	-1 216	-241	-	-7 022
Liiketoiminnan muut kulut	-123	-174	-104	600	-11 879	-	-11 680
Toteutuneet ja odotettavissa olevat luottotappiot, netto	-7 038	-3 999	-7 420	-24 998	-23	-	-43 478
- Toteutuneet tappiot	-10 865	-15 838	-5 767	341	-	-	-32 128
- Luottotappiokorvaus valtiolta	5 431	8 263	3 042	-	-	-	16 737
- Odotettavissa olevat luottotappiot (lisäys - / pienennys +)	-1 604	3 575	-4 695	-25 339	-23	-	-28 087
Liikevoitto	-1 942	12 803	6 166	55 622	-	-	72 649
Verot	-	-	-	-	-	-	-
Tilikauden voitto	-1 942	12 803	6 166	55 622	-	-	72 649
Emoyhtiö							
1-12/2018							
Korkokate	6 519	18 511	9 159	2 579	-2 188	-	34 581
Palkkiotuotot ja kulut, netto	5 800	19 078	12 937	82 344	14 010	-	134 168
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä	25	91	-1 592	-12	394	-	-1 095
Sjoitustoiminnan nettotuotot	-	0	89	-	324	-	412
Liiketoiminnan muut tuotot	1 155	1 511	1 467	96	2 400	-	6 629
Hallintokulut	-8 616	-13 369	-10 396	-10 188	-2 768	-	-45 336
Poistot ja arvonalentumiset	-228	-1 192	-581	-778	-	-	-2 779
Liiketoiminnan muut kulut	-752	-928	-604	375	-12 229	-	-14 138
Toteutuneet ja odotettavissa olevat luottotappiot, netto	-12 280	-16 890	-13 231	20 779	56	-	-21 565
- Toteutuneet tappiot	-10 099	-21 710	-16 861	-2 065	-	-	-50 734
- Luottotappiokorvaus valtiolta	5 948	9 960	7 715	-	-	-	23 624
- Odotettavissa olevat luottotappiot (lisäys - / pienennys +)	-8 129	-5 141	-4 086	22 844	56	-	5 545
Liikevoitto	-8 377	6 811	-2 752	95 195	-	-	90 878
Verot	-	-	-	-	-	-	-
Tilikauden voitto	-8 377	6 811	-2 752	95 195	-	-	90 878

D Tuloslaskelman liitetiedot

D1 KORKOTUOTOT JA -KULUT

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Korkotuotot				
Korkotuotot luotonannosta asiakkaille	144 037	124 848	133 845	90 044
- Kotimaan rahoitus	27 369	30 249	27 369	30 249
- Saamistodistukset pk- ja midcap-rahoitus, FVOCI	1 011	1 284	1 011	1 284
- Saamistodistukset pk- ja midcap-rahoitus, FVTPL (pakollinen)	-	67	-	67
- Viennin rahoitus	115 625	93 244	7	225
- Pääomasijoitustoiminnasta	31	3	-	-
- Konsernin sisäiset korkotuotot	-	-	105 458	58 218
Asiakkaalle ohjattu korkotuki	162	356	162	356
Muut korkotuotot	22 186	19 561	20 747	18 793
- Vientitakuu- ja erityistakausraamien korot	1 649	1 559	1 649	1 559
- Takausraamien korot	1 676	1 179	1 676	1 179
- Saamisista luottolaitoksilta ja johdannaisten vakuuksista	8 895	5 805	7 858	5 221
- Saamistodistuksista, jaksotettu hankintameno	-1 665	3 366	-1 665	3 366
- Saamistodistuksista, FVOCI	-2 059	692	-2 059	692
- Saamistodistuksista, FVTPL	52	-	52	-
- Likviditeetin hallintaan liittyvistä johdannaisista, FVTPL (pakollinen) ¹	13 236	6 775	13 236	6 775
- Muut	402	184	-	-
Yhteensä	166 385	144 765	154 754	109 193
Korkokulut				
Veloista luottolaitoksille	-3 764	-4 946	-3 764	-4 946
Veloista muille yhteisöille	-2 689	-28 320	-	-
- Veloista muille yhteisöille, jaksotettu hankintameno	-2 689	-27 922	-	-
- Veloista muille yhteisöille, FVTPL (käyvän arvon optio)	-	-144	-	-
- Veljoja suojaavista johdannaisista, FVTPL (pakollinen)	-	-254	-	-
Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista ja varainhankintaan liittyvistä johdannaisista	-116 388	-66 538	-116 388	-66 538
- Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista, jaksotettu hankintameno (käyvän arvon suojaus)	-82 281	-58 576	-82 281	-58 576
- Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista, FVTPL (käyvän arvon optio)	-41 613	-42 638	-41 613	-42 638
- Yleiseen liikkeeseen laskettuja velkakirjoja suojaavat johdannaiset, FVTPL (pakollinen) ¹	44 275	49 065	44 275	49 065
- Muista varainhankintaan liittyvistä johdannaisista, FVTPL (pakollinen) ¹	-36 769	-14 388	-36 769	-14 388
Konsernin sisäiset korkokulut	-	-	186	-191
Saamisista luottolaitoksilta ja johdannaisten vakuuksista	-2 294	-3 004	-2 277	-2 937
Yhteensä	-125 135	-102 808	-122 243	-74 612
Korkokate	41 250	41 958	32 511	34 581
Korkotuotoissa luotto- ja takaustappioille kertynyttä korkotuottoa	881	2 206	881	2 206

¹ Vertailuvuoden luvut on päivitetty vastaamaan päivitettyä laadintaperiaatetta koskien johdannaisten allokaatiota korkotuottojen ja korkokulujen välillä. Muutoksella ei ole vaikutusta korkokatteeseen.

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Korkotuotot ja -kulut rahoitusinstrumettiluokittain				
Korkotuotot, jaksotettuun hankintameno arvoistettavat erät	154 145	135 946	142 514	100 374
Korkotuotot, käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvoistettavat erät	-1 048	1 977	-1 048	1 977
Korkotuotot, käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvoistettavat erät	13 288	6 842	13 288	6 842
Korkotuotot yhteensä	166 385	144 765	154 754	109 193
Korkokulut, jaksotettuun hankintameno arvoistettavat erät ²	-91 028	-94 448	-88 136	-66 650
Korkokulut veloista, käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvoistettavat erät	-34 107	-8 360	-34 107	-7 962
Korkokulut yhteensä	-125 135	-102 808	-122 243	-74 612

² Vertailutiedossa esitettyyn lukuun on tehty korjaus konsernin osalta

Korkotuki valtiolta ja Euroopan aluekehitysrahastolta

Asiakkaalle ohjattu korkotuki lasketaan ajankulumisen perusteella koron tapaan ja se esitetään omana eränään tuloslaskelman korkotuotoissa. Vuonna 2001 aloitettiin sellaisten investointi- ja käyttöpääomalojen myöntäminen, joihin valtion kansallisen korkotuen ohella saadaan korkotukea myös Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) varoista. Uusia korkotuottoja luottoja ei ole myönnetty vuoden 2013 jälkeen.

Korkotuetut luotot ja takaukset yhteensä	6 145	14 199	6 145	14 199
---	--------------	---------------	--------------	---------------

D2 PALKKIOTUOTOT JA -KULUT TULOSLASKELMAERITTÄIN

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Palkkiotuotot				
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta	113 017	110 208	113 017	110 208
Muista takauksista	29 236	27 897	29 236	27 897
Luotonannosta	19 348	20 854	6 030	5 913
Konsernin sisäiset palkkiotuotot	-	-	13 223	14 854
Muista	398	572	12	2
Palkkiotuotot yhteensä	161 998	159 530	161 518	158 873
Palkkiokulut				
Jälleenvakuutustoiminnasta	-20 549	-23 573	-20 549	-23 573
Varainhankinnasta	-643	-820	-643	-820
Maksuliikenteestä	-260	-313	-259	-312
Palkkiokulut yhteensä	-21 453	-24 706	-21 452	-24 705
Palkkiotuotot ja -kulut, netto	140 545	134 824	140 066	134 168
Palkkiotuotot rahoitusvaroista, joita ei arvosteta käypään arvoon	161 998	159 530	161 518	158 873
Palkkiokulut rahoitusvaroista ja -veloista, joita ei arvosteta käypään arvoon	-21 453	-24 706	-21 452	-24 705

D3 VOITOT JA TAPPIOT KÄYPÄÄN ARVOON TULOSVAIKUTTEISESTI KIRJATTAVISTA ERISTÄ JA VALUUTTATOIMINNAN NETTOTUOTOT

(1 000 e)	Konserni				Emoyhtiö			
	Osinkotuotot	Myyntivoitot ja -tappiot	Käyvän arvon muutokset	Yhteensä	Osinkotuotot	Myyntivoitot ja -tappiot	Käyvän arvon muutokset	Yhteensä
31.12.2019								
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä								
Johdannaissopimuksista	-	-	350 301	350 301	-	-	-1 968	-1 968
Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista	-	-	-341 540	-341 540	-	-	1 898	1 898
Saamistodistuksista	-	-	697	697	-	-	-	-
Osakkeista ja osuuksista	7	1 248	-1 477	-222	-	-	-	-
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä yhteensä	7	1 248	7 982	9 236	-	-	-70	-70
Rahoitusinstrumenttiluokittain, IFRS9								
Jaksotettu hankintameno, käyvän arvon suojaus	-	-	-276 160	-276 160	-	-	-	-
Valinnaisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat erät	-	-	-64 683	-64 683	-	-	1 898	1 898
Pakollisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat erät	7	1 248	348 825	350 079	-	-	-1 968	-1 968
Yhteensä	7	1 248	7 982	9 236	-	-	-70	-70
Valuuttatoiminnan nettotuotot (+) / kulut (-)				1 002				1 094
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot yhteensä				10 238				1 024

(1 000 e)	Konserni				Emoyhtiö			
	Osinkotuotot	Myyntivoitot ja -tappiot	Käyvän arvon muutokset	Yhteensä	Osinkotuotot	Myyntivoitot ja -tappiot	Käyvän arvon muutokset	Yhteensä
31.12.2018								
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä								
Johdannaissopimuksista	-	-	80 270	80 270	-	-	-5 816	-5 816
Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista	-	-	-88 088	-88 088	-	-	5 920	5 920
Saamistodistuksista (pk- ja midcap-rahoitus)	-	-1 617	-	-1 617	-	-1 617	-	-1 617
Osakkeista ja osuuksista	-	164	381	545	-	37	-	37
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä yhteensä	-	-1 453	-7 437	-8 890	-	-1 580	104	-1 477
Rahoitusinstrumenttiluokittain, IFRS9								
Jaksotettu hankintameno, käyvän arvon suojaus	-	-	-81 240	-81 240	-	-	-	-
Valinnaisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat erät	-	-	-6 847	-6 847	-	-	5 920	5 920
Pakollisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat erät	-	-1 453	80 650	79 197	-	-1 580	-5 816	-7 397
Yhteensä	-	-1 453	-7 437	-8 890	-	-1 580	104	-1 477
Valuuttatoiminnan nettotuotot (+) / kulut (-)				344				382
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot yhteensä				-8 546				-1 095

Suomen Vientiluotto Oy:n liiketoiminta-alueena on konsernissa vientiluottojen rahoitustoiminta. Emoyhtiö hoitaa erillisen hallinnointisopimuksen perusteella Suomen Vientiluotto Oy:n lukuun vientiluottojen rahoitukseen liittyvän varainhankinnan ja -hallinnan. Suomen Vientiluotto Oy:lle kuuluva vientiluottojen rahoitukseen liittyvä osuus velkojen ja johdannaisten käyvän arvon muutoksesta on kirjattu Finnvera Oy:n tilinpäätöksessä joko velaksi tai saamiseksi Suomen Vientiluotto Oy:ltä riippuen kumulatiivisen muutoksen lopputulemasta, jolloin tämä osuus velkojen ja johdannaisten käyvän arvon muutoksesta tulee konsernitalinpäätökseen Suomen Vientiluotto Oy:n luvuista. Saaminen Suomen Vientiluotto Oy:ltä sisältyy muihin varoihin (Liitetieto E6).

D4 SIIJOITUSTOIMINNAN NETTOTUOTOT

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2019	31.12.2019	31.12.2019
Myyntivoitot ja -tappiot saamistodistuksista, joita ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti				
- Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavat		121		121
- Jaksotettuun hankintamenoan arvostettavat		-1		-1
Yhteensä		120		120

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2018	31.12.2018	31.12.2018	31.12.2018
Myyntivoitot ja -tappiot saamistodistuksista, joita ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti		413		413
- Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavat		413		413
Osinkotuotot		5		-
Yhteensä		418		413

D5 LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Hallinnointipalkkiot	120	102	120	102
Hallinnointipalkkiot tytäryhtiöiltä (sisäinen veloitus)	-	-	2 463	2 454
Vuokratuotot	19	28	19	28
Vuokratuotot tytäryhtiöiltä (sisäinen veloitus)	-	-	21	28
Saadut avustukset valtiolta	-	3 108	-	3 108
EAKR-korkotukivaruksen purku	-	700	-	700
Muut	193	208	193	208
Yhteensä	332	4 147	2 816	6 630

D6 HENKILÖSTÖKULUT

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Palkat ja palkkiot	-23 205	-23 003	-22 891	-22 687
Eläkekulut				
- Maksupohjaiset järjestelyt	-4 341	-4 395	-4 382	-4 371
- Etuuspohjaiset järjestelyt	-190	-108	-190	-108
Muut henkilösivukulut	-838	-930	-832	-941
Yhteensä	-28 573	-28 436	-28 295	-28 107

D7 TILINTARKASTUSPALKKIOT

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Lakisääteinen tilintarkastus	-91	-99	-75	-84
Muut tilintarkastukseen liittyvät palvelut	-73	-86	-73	-86
Yhteensä	-164	-185	-148	-170

D8 POISTOT JA ARVONALENTUMISET AINEELLISISTA JA AINEETOMISTA HYÖDYKKEISTÄ

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Poistot ja arvonalentumiset				
Aineettomista hyödykkeistä yhteensä	-4 248	-2 472	-4 248	-2 472
- Digitalisaatiosta	-1 782	-1 398	-1 782	-1 398
- IT-sovelluksista	-1 011	-1 016	-1 011	-1 016
- Muista aineettomista oikeuksista	-42	-60	-42	-60
- IFRS 16:n mukaisista käyttöoikeusomaisuuseristä	-1 384	-	-1 384	-
- Poistojen laskentatavan korjaus ¹	-29	1	-29	1
Aineellisista hyödykkeistä yhteensä	-2 774	-307	-2 774	-307
- Koneista ja kalustosta	-444	-453	-444	-453
- IFRS 16:n mukaisista käyttöoikeusomaisuuseristä	-2 318	-	-2 318	-
- Poistojen laskentatavan korjaus ¹	-12	146	-12	146
Yhteensä	-7 022	-2 779	-7 022	-2 779

1 Poistojen laskentatapaa on korjattu tilikauden aikana. Vertailutiedot on korjattu vastaamaan korjattua laskentatapaa.

D9 LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Vuokratkulut				
- Kiinteistöjen vuokratkulut, brutto	-2 331	-2 341	-2 331	-2 341
- IFRS 16:n mukaisten käyttöoikeusomaisuuserien oikaisu	2 097	-	2 097	-
Kiinteistöjen hoitokulut	-256	-479	-256	-479
Vientiluottorahoituksen ylijäämän palautus Suomen Vientiluotto Oy:lle	-	-	-11 860	-12 098
Vientitakuusaamisten perintään liittyvän oikeudellisen neuvonantokuluvarauksen muutos ¹	670	780	670	780
Yhteensä	181	-2 039	-11 680	-14 138

1 Kuluvarausta on pienennetty johtuen ennakoitua pienemmistä toteutuneista neuvonantajakuluista.

D10 TOTEUTUNEET JA ODOTETTAVISSA OLEVAT LUOTTOTAPPIOT (ECL)

D10.1 Toteutuneet ja odotettavissa olevat luottotappiot (ECL)

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Toteutuneet luottotappiot	-32 128	-51 041	-32 128	-50 734
- Luotoista	-12 384	-24 639	-12 384	-24 332
- Takauksista	-21 090	-21 601	-21 090	-21 601
- Vienti- ja erityistakauksista	1 345	-4 801	1 345	-4 801
Saatu luottotappiokorvaus valtiolta	16 737	23 624	16 737	23 624
Odotettavissa olevien luottotappioiden (ECL) muutos vähennys (+) / lisäys (-), netto	-27 993	5 609	-28 087	5 545
- ECL, brutto tilikauden alussa ¹	213 609	141 602	213 318	141 248
- ECL, brutto tilikauden lopussa ¹	241 602	135 993	241 405	135 703
Yhteensä, netto	-43 385	-21 808	-43 478	-21 565

¹ Emoyhtiö Finnvera Oyj:llä on merkittävä takaisinperintäsaaminen brasilialaiselta Oi S.A:lta. Tilikauden 2019 odotettavissa olevien luottotappioiden (ECL) kirjaustapaa on muutettu Oi S.A:n takaisinperintäsaamisten osalta siten, että vuoden 2019 raportoitavat ECL-luvut sisältävät Oi S.A:n takaisinperintäsaamisten ECL:n. Kirjaustavan muutoksella ei ole vaikutusta tilikauden tulokseen. Vertailuvuoden osalta esitetyt lukuja ei ole muutettu.

D10.2 Odotettavissa olevien luottotappioiden (ECL) muutos

	Konserni 2019			Konserni 2018		
	ECL 31.12.2018	ECL 31.12.2019	ECL- muutos	ECL 1.1.2018	ECL 31.12.2018	ECL- muutos
Rahoitusvarat (1 000 e)						
Saamiset luottolaitoksilta	-176	-93	83	-168	-176	-8
Saamiset asiakkailta ¹	-167 684	-187 837	-20 153	-101 394	-90 068	11 326
Muut varat	-239	-155	84	-285	-239	46
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	-1 418	-1 534	-116	-1 492	-1 418	74
Myytäväinä olevat luovutettavat varat	-43	-38	5	-62	-43	19
Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-)	-169 559	-189 658	-20 099	-103 399	-91 944	11 455
Rahoitusvelat (1 000 e)						
Varaukset	-43 415	-51 205	-7 790	-37 395	-43 415	-6 020
Oma pääoma – Käyvän arvon rahasto	-633	-738	-105	-807	-633	174
Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-)	-44 049	-51 944	-7 895	-38 202	-44 048	-5 846
Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-), netto			-27 993			5 609

¹ Saamiset asiakkailta -erään sisältyy vientitakuutoiminnan takaisinperintäsaamiset. Tilikaudella 2019 ECL:n kirjaustapaa on muutettu siten, että vuoden 2019 raportoitavat luvut sisältävät vientitakuutoiminnan takaisinperintäsaamisten ECL:n. Kirjaustavan muutoksella ei ole vaikutusta tilikauden tulokseen. Vertailukauden lukuja ei ole muutettu.

	Emoyhtiö 2019			Emoyhtiö 2018		
	ECL 31.12.2018	ECL 31.12.2019	ECL- muutos	ECL 1.1.2018	ECL 31.12.2018	ECL- muutos
Rahoitusvarat (1 000 e)						
Saamiset luottolaitoksilta	-154	-90	64	-148	-154	-6
Saamiset asiakkailta ¹	-137 941	-138 915	-974	-53 644	-60 325	-6 681
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	-1 418	-1 534	-116	-1 492	-1 418	74
Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-)	-139 513	-140 540	-1 027	-55 284	-61 897	-6 613
Rahoitusvelat (1 000 e)						
Varaukset	-73 172	-100 127	-26 955	-85 157	-73 172	11 985
Oma pääoma – Käyvän arvon rahasto	-633	-738	-105	-807	-633	174
Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-)	-73 805	-100 865	-27 060	-85 963	-73 805	12 158
Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-), netto			-28 087			5 545

¹ Saamiset asiakkailta -erään sisältyy vientitakuutoiminnan takaisinperintäsaamiset. Tilikaudella 2019 ECL:n kirjaustapaa on muutettu siten, että vuoden 2019 raportoitavat luvut sisältävät vientitakuutoiminnan takaisinperintäsaamisten ECL:n. Kirjaustavan muutoksella ei ole vaikutusta tilikauden tulokseen. Vertailukauden lukuja ei ole muutettu.

D10.3 Odotettavissa olevien luottotappioiden (ECL) muutokset tasojen välillä

D10.3.1 Saamiset asiakkailta -erien odotettavissa olevien luottotappioiden (ECL) muutokset vaiheiden välillä

Pk-, midcap- ja suuryritysrahoitus (1 000 e)	Konserni 2019				Konserni 2018			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
ECL raportointikauden alussa	10 309	34 216	125 241	169 766	14 824	47 018	41 329	103 171
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-938	25 250	-5 024	19 288	-312	968	1 050	1 706
Siirtymät vaiheelle 1 vaiheilta 2 ja 3	-	-1 125	-2 187	-3 312	-	-1 035	-614	-1 649
Siirtymät vaiheelle 2 vaiheilta 1 ja 3	-664	-	-499	-1 163	-306	-	-861	-1 167
Siirtymät vaiheelle 3 vaiheilta 1 ja 2	-300	-960	-	-1 260	-259	-1 718	-	-1 976
Lisäykset vaiheelta 1	-	17 812	6 459	24 271	-	2 273	9 228	11 501
Lisäykset vaiheelta 2	124	-	5 370	5 494	378	-	5 619	5 997
Lisäykset vaiheelta 3	125	91	-	216	25	266	-	291
Odotettavissa olevat tappiot uusista rahoituksista	1 709	588	21 872	24 169	1 422	1 259	13 770	16 451
Rahoituksien takaisinmaksut/takauksien päättymiset	-868	-24 951	-24 831	-50 650	-1 006	-1 287	-22 319	-24 613
Laskentaparametrien muutoksien vaikutus ¹	1 739	978	3	2 720	-4 457	-13 527	-2	-17 986
Korjauseura	-	-	-12	-12	-	-	-	-
ECL raportointikauden lopussa	11 234	51 900	126 393	189 527	10 309	34 216	47 200	91 725
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				19 760				-11 446

Pk-, midcap- ja suuryritysrahoitus (1 000 e)	Emoyhtiö 2019				Emoyhtiö 2018			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
ECL raportointikauden alussa	5 737	8 842	125 241	139 821	4 362	9 445	41 329	55 136
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-848	-1 262	-5 024	-7 134	558	80	1 014	1 653
Siirtymät vaiheelle 1 vaiheilta 2 ja 3	-	-1 125	-2 187	-3 312	-	-1 490	-614	-2 104
Siirtymät vaiheelle 2 vaiheilta 1 ja 3	-455	-	-499	-954	-306	-	-861	-1 167
Siirtymät vaiheelle 3 vaiheilta 1 ja 2	-300	-960	-	-1 260	-259	-1 718	-	-1 976
Lisäykset vaiheelta 1	-	2 643	6 459	9 102	-	2 273	9 228	11 501
Lisäykset vaiheelta 2	124	-	5 370	5 494	242	-	5 619	5 861
Lisäykset vaiheelta 3	125	91	-	216	25	266	-	291
Odotettavissa olevat tappiot uusista rahoituksista	1 642	588	21 872	24 102	1 428	1 259	13 770	16 456
Rahoituksien takaisinmaksut/takauksien päättymiset	-628	-1 376	-24 831	-26 835	-666	-1 287	-22 319	-24 272
Laskentaparametrien muutoksien vaikutus ¹	837	383	3	1 223	352	15	-2	365
Korjauseura	-	-	-12	-12	-	-	-	-
ECL raportointikauden lopussa	6 232	7 825	126 393	140 450	5 737	8 842	47 164	61 743
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				629				6 607

¹ Laskentaparametrien muutoksien vaikutus -erä sisältää PIT-PD:n sekä diskonttotekijöiden muutoksien vaikutukset.

D10.3.2 Taseen ulkopuolisista eristä kirjattujen varauksien odotettavissa olevien luottotappioiden (ECL) muutokset eri vaiheiden välillä

Pk-, midcap- ja suuryritysrahoitus (1 000 e)	Konserni 2019				Konserni 2018			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
ECL raportointikauden alussa	23 643	12 801	6 986	43 430	24 591	12 850	4 232	41 673
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-1 405	-2 285	-422	-4 112	-1 967	1 202	-17	-782
Siirtymät vaiheelle 1 vaiheilta 2 ja 3	-	-1 066	-13	-1 079	-	-522	-	-522
Siirtymät vaiheelle 2 vaiheilta 1 ja 3	-632	-	-	-632	-367	-	-259	-626
Siirtymät vaiheelle 3 vaiheilta 1 ja 2	-62	-68	-	-130	-129	-13	-	-142
Lisäykset vaiheelta 1	-	13 408	1 653	15 061	-	3 000	4 608	7 609
Lisäykset vaiheelta 2	242	-	317	559	93	-	67	160
Lisäykset vaiheelta 3	0	-	-	0	11	87	-	98
Odotettavissa olevat tappiot uusista rahoituksista	12 220	695	472	13 387	9 212	262	355	9 828
Rahoituksien takaisinmaksut/takauksien päättymiset	-7 744	-7 635	-3 605	-18 984	-6 560	-1 113	-2 867	-10 539
Laskentaparametrien muutoksien vaikutus ¹	4 375	682	-1 350	3 707	-1 256	-2 952	866	-3 342
ECL raportointikauden lopussa	30 637	16 532	4 037	51 205	23 628	12 801	6 986	43 415
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				7 776				1 742

Pk-, midcap- ja suuryritysrahoitus (1 000 e)	Emoyhtiö 2019				Emoyhtiö 2018			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
ECL raportointikauden alussa	27 976	38 174	6 986	73 136	34 780	50 423	4 232	89 435
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-1 412	31 562	-422	29 729	-2 904	2 089	19	-796
Siirtymät vaiheelle 1 vaiheilta 2 ja 3	-	-1 066	-13	-1 079	-	-66	-	-66
Siirtymät vaiheelle 2 vaiheilta 1 ja 3	-841	-	-	-841	-367	-	-259	-626
Siirtymät vaiheelle 3 vaiheilta 1 ja 2	-62	-68	-	-130	-129	-13	-	-142
Lisäykset vaiheelta 1	-	21 242	1 653	22 894	-	3 000	4 608	7 609
Lisäykset vaiheelta 2	242	-	317	559	229	-	67	296
Lisäykset vaiheelta 3	0	-	-	0	11	87	-	98
Odotettavissa olevat tappiot uusista rahoituksista	12 287	695	472	13 454	9 206	262	355	9 823
Rahoituksien takaisinmaksut/takauksien päättymiset	-7 984	-31 211	-3 605	-42 800	-6 900	-1 113	-2 867	-10 880
Laskentaparametrien muutoksien vaikutus ¹	5 277	1 277	-1 350	5 204	-5 949	-16 494	866	-21 577
ECL raportointikauden lopussa	35 483	60 606	4 037	100 127	27 976	38 174	7 022	73 172
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				26 991				-16 263

¹ Laskentaparametrien muutoksien vaikutus -erä sisältää PIT-PD:n sekä diskonttotekijöiden muutoksien vaikutukset.

D10.3.3 Sijoitustoiminnan erien odotettavissa olevien luottotappioiden (ECL) muutokset vaiheiden välillä

Pk-, midcap- ja suuryritysrahoitus (1 000 e)	Konserni 2019				Konserni 2018			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
ECL raportointikauden alussa	809	-	-	809	860	112	-	972
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	6	-	-	6	-12	-	-	-12
Siirtymät ja lisäykset vaiheiden välillä	-	-	-	-	-	-	-	-
Odotettavissa olevat tappiot uusista rahoituksista	436	-	-	436	522	-	-	522
Rahoituksien takaisinmaksut/takauksien päättymiset	-445	-	-	-445	-571	-112	-	-684
Laskentaparametrien muutoksien vaikutus ¹	35	-	-	35	10	-	-	10
Korjauserä	-10	-	-	-10	-	-	-	-
ECL raportointikauden lopussa	832	-	-	832	809	-	-	809
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				23				-163

Pk-, midcap- ja suuryritysrahoitus (1 000 e)	Emoyhtiö 2019				Emoyhtiö 2018			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
ECL raportointikauden alussa	801	-	-	801	853	112	-	965
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	11	-	-	11	-13	-	-	-13
Siirtymät ja lisäykset vaiheiden välillä	-	-	-	-	-	-	-	-
Odotettavissa olevat tappiot uusista rahoituksista	436	-	-	436	522	-	-	522
Rahoituksien takaisinmaksut/takauksien päättymiset	-445	-	-	-445	-571	-112	-	-684
Laskentaparametrien muutoksien vaikutus ¹	35	-	-	35	10	-	-	10
Korjauserä	-10	-	-	-10	-	-	-	-
ECL raportointikauden lopussa	829	-	-	829	801	-	-	801
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				28				-164

¹ Laskentaparametrien muutoksien vaikutus -erä sisältää PK-joukkovelkakirjojen ECL:n laskennassa käytetyn PIT-PD:n muutoksen yhteensä 35 teur.

D10.4 Pääomien jakautuminen riskiluokittain
D10.4.1 Saamiset asiakkailta riskiluokittain ja niiden odotettavissa olevat luottotappiot (ECL)

Saamisen riskiluokka (1 000 e)	Konserni 31.12.2019				Konserni 31.12.2018			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
A1	19	-	-	19	19	-	-	19
A2	2 834	-	-	2 834	2 543	-	-	2 543
A3	2 727 499	181	93	2 727 774	3 974 779	405	92	3 975 276
B1	7 420 917	2 781	3 355	7 427 053	5 399 663	2 823	162	5 402 648
B2	4 134 352	13 830	9 541	4 157 723	4 836 827	22 272	21 635	4 880 734
B3	247 406	61 337	19 884	328 627	141 470	76 141	18 727	236 339
C	564	143 601	9 959	154 124	530	115 829	7 939	124 298
D	30	54	275 110	275 194	26	695	71 861	72 582
Ei riskiluokitusta	38 065	-	-	38 065	45 631	-	-	45 631
Yhteensä	14 571 686	221 785	317 942	15 111 413	14 401 488	218 165	120 417	14 740 070
Odotettavissa olevat luottotappiot	11 234	51 900	126 393	189 527	10 309	34 216	47 200	91 725
Toteutuneet luottotappiot				12 384				24 639

Saamisen riskiluokka (1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2019				Emoyhtiö 31.12.2018			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
A1	19	-	-	19	19	-	-	19
A2	2 834	-	-	2 834	2 543	-	-	2 543
A3	24 993	181	93	25 268	23 707	405	92	24 204
B1	97 703	2 781	3 355	103 839	133 196	2 823	162	136 182
B2	322 903	13 830	9 541	346 274	404 523	22 272	21 635	448 430
B3	94 690	61 337	19 884	175 911	96 480	76 141	18 727	191 348
C	564	17 730	9 959	28 253	530	14 934	7 939	23 403
D	30	54	275 110	275 194	26	695	71 861	72 582
Ei riskiluokitusta	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	543 736	95 914	317 942	957 593	661 024	117 270	120 417	898 711
Odotettavissa olevat luottotappiot	6 232	7 825	126 393	140 450	5 737	8 842	47 164	61 743
Toteutuneet luottotappiot				12 384				24 332

D10.4.2 Taseen ulkopuoliset erät riskiluokittain ja niiden odotettavissa olevat luottotappiot (ECL)

Saamisen riskiluokka (1 000 e)	Konserni 31.12.2019				Konserni 31.12.2018			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
A1	350	-	-	350	350	-	-	350
A2	36 809	-	-	36 809	33 980	-	-	33 980
A3	66 243	-	-	66 243	53 586	-	-	53 586
B1	1 218 490	-	-	1 218 490	1 642 725	-	-	1 642 725
B2	3 207 750	-	-	3 207 750	2 175 221	-	-	2 175 221
B3	1 166 686	52 983	-	1 219 668	796 858	54 208	-	851 066
C	232	61 208	-	61 439	751	49 455	-	50 206
D	388	-	9 705	10 092	14	-	12 823	12 836
Ei riskiluokitusta	-	-	-	-	187 137	-	-	187 137
Yhteensä	5 696 947	114 190	9 705	5 820 842	4 890 621	103 663	12 823	15 095 742
Odotettavissa olevat luottotappiot	30 637	16 532	4 037	51 205	23 628	12 801	6 986	43 415
Toteutuneet luottotappiot				19 745				26 402

Saamisen riskiluokka (1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2019				Emoyhtiö 31.12.2018			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
A1	350	-	-	350	350	-	-	350
A2	36 809	-	-	36 809	33 980	-	-	33 980
A3	2 768 749	-	-	2 768 749	4 004 658	-	-	4 004 658
B1	8 656 109	-	-	8 656 109	6 909 191	-	-	6 909 191
B2	7 361 189	-	-	7 361 189	6 607 525	-	-	6 607 525
B3	1 413 250	52 983	-	1 466 233	841 849	54 208	-	896 056
C	778	187 078	-	187 856	751	150 350	-	151 101
D	388	-	9 705	10 092	14	-	12 823	12 836
Ei riskiluokitusta	304 788	-	-	304 788	220 820	-	-	220 820
Yhteensä	20 542 409	240 061	9 705	20 792 175	18 619 137	204 558	12 823	18 836 518
Odotettavissa olevat luottotappiot	35 483	60 606	4 037	100 127	27 976	38 174	7 022	73 172
Toteutuneet luottotappiot				19 745				26 402

D10.4.3 Sijoitustoiminnan odotettavissa olevat tappiot (ECL) riskiluokittain, sisältäen saamiset luottolaitoksilta

Saamisen riskiluokka (1 000 e)	Konserni 31.12.2019				Konserni 31.12.2018			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
A1	829 030	-	-	829 030	-	-	-	-
A2	1 125 127	-	-	1 125 127	1 822 990	-	-	1 822 990
A3	1 683 670	-	-	1 683 670	1 595 483	-	-	1 595 483
B1	202 686	-	-	202 686	236 000	-	-	236 000
B2	26 552	-	-	26 552	42 181	-	-	42 181
B3	5 000	-	-	5 000	5 000	-	-	5 000
C	-	-	-	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	3 872 065	-	-	3 872 065	3 701 655	-	-	3 701 655
Odotettavissa olevat luottotappiot	831	-	-	831	809	-	-	809
Toteutuneet luottotappiot				-				-

Saamisen riskiluokka (1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2019				Emoyhtiö 31.12.2018			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
A1	829 030	-	-	829 030	-	-	-	-
A2	1 111 348	-	-	1 111 348	1 820 463	-	-	1 820 463
A3	1 673 570	-	-	1 673 570	1 583 074	-	-	1 583 074
B1	202 686	-	-	202 686	236 000	-	-	236 000
B2	26 552	-	-	26 552	42 181	-	-	42 181
B3	5 000	-	-	5 000	5 000	-	-	5 000
C	-	-	-	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	3 848 186	-	-	3 848 186	3 686 719	-	-	3 686 719
Odotettavissa olevat luottotappiot	828	-	-	828	801	-	-	801
Toteutuneet luottotappiot				-				-

D10.5 Myytävänä olevat luovutettavat varat vaiheittain ja niiden odotettavissa olevat luottotappiot (ECL)¹

Varat (1 000 e)	Konserni 31.12.2019				Konserni 31.12.2018			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
Saamiset luottolaitoksilta	2 270	-	-	2 270	2 564	-	-	2 564
Saamiset asiakkailta – Luotot	1 085	-	-	1 085	495	-	-	495
IFRS 9:n odotettavista luottotappioista kirjattu laskennallinen verosaaminen	-	-	-	-	9	-	-	9
Yhteensä	3 355	-	-	3 355	3 067	-	-	3 067
Odotettavissa olevat luottotappiot myytävänä olevista luovutettavista eristä	-38	-	-	-38	-43	-	-	-43
Toteutuneet luottotappiot	-	-	-	-	-	-	-	-307

1 EAKR-Aloitusrahasto Oy:n myytävänä olevat varat taulukossa D10.5 sisältävät vain ne erät, joista on kirjattu odotettavissa oleva luottotappio (ECL).

D10.6 Tase-eriin kohdistuvat odotettavissa olevat luottotappiot (ECL)

D10.6.1 Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL) tase-erittäin

Varat (1 000 e)	Konserni 31.12.2019			Konserni 31.12.2018		
	Tase, brutto	ECL	Tase, netto	Tase, brutto	ECL	Tase, netto
Saamiset luottolaitoksilta	661 330	-93	661 237	1 108 254	-176	1 108 078
Saamiset asiakkailta ¹	8 260 335	-187 837	8 072 498	6 966 360	-167 684	6 798 676
Muut varat	17 644	-155	17 489	23 371	-239	23 132
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	196 322	-1 534	194 788	201 003	-1 418	199 585
Myytävänä olevat luovutettavat varat	49 977	-38	49 939	50 949	-43	50 905
Yhteensä	9 185 608	-189 658	8 995 951	8 349 936	-169 559	8 180 377
Velat (1 000 e)						
Varaukset		-51 205			-43 415	
Oma pääoma – Käyvän arvon rahasto		-738			-633	
Yhteensä		-51 944			-44 048	

1 Saamiset asiakkailta -erään sisältyy vientitakuutoiminnan takaisinperintäsaamiset. Tilikaudella 2019 ECL:n kirjaustapaa on muutettu siten, että vuoden 2019 raportoitavat luvut sisältävät vientitakuutoiminnan takaisinperintäsaamisten ECL:n. Kirjaustavan muutoksella ei ole vaikutusta tilikauden tulokseen. Vertailukauden lukuja ei ole muutettu.

Varat (1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2019			Emoyhtiö 31.12.2018		
	Tase, brutto	ECL	Tase, netto	Tase, brutto	ECL	Tase, netto
Saamiset luottolaitoksilta	603 084	-90	602 994	1 023 083	-154	1 022 929
Saamiset asiakkailta ¹	8 231 913	-138 915	8 092 998	6 927 142	-137 941	6 789 200
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	150 549	-1 534	149 015	168 948	-1 418	167 530
Yhteensä	8 985 546	-140 540	8 845 007	8 119 172	-139 512	7 979 660
Velat (1 000 e)						
Varaukset		-100 127			-73 172	
Oma pääoma – Käyvän arvon rahasto		-738			-633	
Yhteensä		-100 865			-73 806	

1 Saamiset asiakkailta -erään sisältyy vientitakuutoiminnan takaisinperintäsaamiset. Tilikaudella 2019 ECL:n kirjaustapaa on muutettu siten, että vuoden 2019 raportoitavat luvut sisältävät vientitakuutoiminnan takaisinperintäsaamisten ECL:n. Kirjaustavan muutoksella ei ole vaikutusta tilikauden tulokseen. Vertailukauden lukuja ei ole muutettu.

D10.6.2 Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL) myytävänä olevista varoista tase-erittäin

Varat (1 000 e)	Konserni 31.12.2019			Konserni 31.12.2018		
	Tase, brutto	ECL	Tase, netto	Tase, brutto	ECL	Tase, netto
Saamiset luottolaitoksilta – Vaadittaessa maksettavat	2 270	0	2 270	2 564	0	2 563
Saamiset asiakkailta – Luotot	1 265	-38	1 228	495	-43	452
Sijoitukset samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä	-	-	-	-	-	-
Sijoitukset osakkuusyrityksissä	10 034	-	10 034	16 937	-	16 937
Sijoitukset muihin osakkeisiin ja osuuksiin	36 407	-	36 407	30 944	-	30 944
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	-	-	-	-	-	-
Laskennalliset verosaamiset	-	-	-	9	-	9
Yhteensä	49 977	-38	49 939	50 949	-43	50 905

D11 TULOVEROT

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2019	31.12.2018
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta	-3 991	-3 490
Laskennallisista veroista (Liitetieto E8)	-1 901	1 629
Yhteensä	-5 892	-1 861

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

E Taseen liitetiedot

E1 SAAMISET LUOTTOLAITOKSILTA

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Vaadittaessa maksettavat	212 995	1 030 624	190 849	975 261
Vaadittaessa maksettavat, siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23)	-2 270	-2 563	-	-
Sijoitustilit ja määräaikaisten talletukset	408 145	43 668	408 145	43 668
Muut, vientiluotot luottolaitoksille	38 346	32 349	-	-
Muut, sulkutilit	4 000	4 000	4 000	4 000
Yhteensä	661 216	1 108 078	602 994	1 022 929

E2 SAAMISET ASIAKKAILTA

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Luotot yhteensä	7 920 345	6 730 888	7 940 845	6 721 413
- Luotot, joilla on huonompi etuoikeus kuin muilla luotoilla	5 439	9 783	5 439	9 783
- Muut luotot	8 007 741	6 795 112	745 998	846 356
- Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL)	-91 569	-73 554	-42 648	-43 768
- Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23)	-1 265	-452	-	-
- Luotot tytäryhtiöille	-	-	7 232 056	5 909 042
Takaussaamiset, netto 31.12.	16 612	19 984	16 612	19 984
- Takaussaamiset, brutto 31.12.	28 419	33 663	28 419	33 663
- Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL)	-11 807	-13 678	-11 807	-13 678
Saamiset vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta yhteensä	135 542	125 419	135 542	125 419
- Provisio- ja palkkiotuotosaamiset	7 302	1 091	7 302	1 091
- Takaisinperintäsaamiset vienti- ja erityistakauksista, netto 31.12. ¹	124 798	120 685	124 798	120 685
- Takaisinperintäsaamiset vienti- ja erityistakauksista, brutto 31.12. ²	206 228	199 723	206 228	199 723
- Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL) ²	-81 430	-79 038	-81 430	-79 038
- Muut takaisinperintäsaamiset vienti- ja erityistakaustoiminnasta, netto 31.12.	3 442	3 643	3 442	3 643
- Muut takaisinperintäsaamiset vienti- ja erityistakaustoiminnasta, brutto 31.12.	6 472	6 244	6 472	6 244
- Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL)	-3 031	-2 601	-3 031	-2 601
Yhteensä	8 072 498	6 876 292	8 092 998	6 866 816

1 Vientitakuutoiminnan takaisinperintäsaamisiin sisältyy merkittävä erä brasilialaiselta Oi S.A.lta. Finnvera maksoi vientitakuukorvauksen vuonna 2016.

2 Takaisinperintäsaamisten esittämistapaa on muutettu edellisestä vuodesta, ja vertailuvuoden tiedot on korjattu vastaamaan uutta esitystapaa. IFRS 9 -standardin odotettavissa olevia luottotappioita koskevat liitetiedot esitetään liitetiedossa D10.

E3 SIOJITUKSET

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Saamistodistukset				
Pankkien sijoitustodistukset ja joukkovelkakirjalainat	2 131 047	1 893 226	2 131 047	1 893 226
Yritystodistukset ja yritysten joukkovelkakirjalainat	185 975	225 944	185 975	225 944
Kuntatodistukset ja valtion velkasitoumukset	899 780	511 436	899 780	511 436
Pk- ja midcap-rahoituksen joukkovelkakirjalainat	10 865	15 365	10 865	15 365
Yhteensä	3 227 667	2 645 970	3 227 667	2 645 970
Sijoitukset samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä				
Hankintameno 31.12.	-	-	90 269	129 006
- Hankintameno 1.1.	-	-	129 006	129 006
- Investoinnit	-	-	-	-
- Vähennykset	-	-	-38 737	-
Kertyneet arvonalentumiset 31.12.	-	-	-44 935	-44 935
- Kertyneet arvonalentumiset 1.1.	-	-	-44 935	-44 935
- Arvonalentumiset kaudella	-	-	-	-
Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23)	-	-	-15 256	-15 256
Yhteensä	-	-	30 078	68 815
Sijoitukset osakkuusyhteisöissä¹				
Hankintameno 31.12.	4 734	7 247	-	-
- Hankintameno 1.1.	7 247	7 340	-	-
- Investoinnit	486	1 273	-	-
- Myynnit ja siirrot erien välillä	-2 999	-1 366	-	-
Arvon muutos 31.12.	25 300	9 690	-	-
Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23)	-10 034	-16 937	-	-
Yhteensä	-	-	-	-
Muut osakkeet ja osuudet²				
Hankintameno 31.12.	41 853	45 692	26 912	27 088
- Hankintameno 1.1.	45 692	50 345	27 088	26 585
- Investoinnit	2 923	2 761	997	1 370
- Myynnit ja siirrot erien välillä	-6 762	-7 413	-1 173	-866
Arvon muutos 31.12.	8 276	4 004	-	-
Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23)	-36 407	-30 944	-13 189	-13 365
Yhteensä	13 723	18 752	13 723	13 723
Sijoitukset yhteensä	3 241 390	2 664 722	3 271 468	2 728 508

1 Sijoitukset osakkuusyhteisöissä konserniin kuuluvien pääomasijoitustoimintaa harjoittavien tytäryhtiöiden sijoituksia

2 Alla oleva taulukko sisältää julkisesti noteeratut osakkeet ja osuudet

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
- Muut osakkeet ja osuudet, julkisesti noteeratut	-	5 030	-	-

E4 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET¹

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö 2019					
	Digitalisaatio	IT-sovellukset	Muut aineettomat oikeudet	Käyttöoikeusomaisuuserät (IFRS 16)	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.	4 891	3 866	83	-	-	8 841
- Hankintameno 1.1.	7 867	5 121	241	12 223	-	25 452
- Lisäykset	2 456	21	4	-	523	3 004
- Vähennykset	-378	-104	-89	-	-	-570
Hankintameno 31.12.	9 945	5 038	156	12 223	523	27 886
- Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-3 006	-1 326	-157	-	-	-4 489
- Vähennysten kertyneet poistot	378	104	89	-	-	570
- Tilikauden poisto	-1 782	-1 011	-42	-1 384	-	-4 219
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.	-4 410	-2 233	-111	-1 384	-	-8 138
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 535	2 805	45	10 839	523	19 748

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö 2018					
	Digitalisaatio	IT-sovellukset	Muut aineettomat oikeudet	Käyttöoikeusomaisuuserät (IFRS 16)	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.	4 499	3 881	126	-	-	8 506
- Hankintameno 1.1.	6 356	4 577	346	-	-	11 279
- Lisäykset	1 768	970	18	-	-	2 756
- Vähennykset	-256	-426	-123	-	-	-805
Hankintameno 31.12.	7 867	5 121	241	-	-	13 229
- Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-1 865	-736	-221	-	-	-2 821
- Vähennysten kertyneet poistot	256	426	123	-	-	805
- Tilikauden poisto	-1 398	-1 016	-60	-	-	-2 474
- Korjauserä	30	71	-	-	-	100
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.	-2 976	-1 255	-157	-	-	-4 389
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 891	3 866	83	-	-	8 841

¹ Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden esitystapaa on korjattu edellisestä vuodesta, ja vertailuvuoden tiedot on päivitetty vastaamaan uutta esitystapaa.

IFRS 16 -standardin mukaiset liitetiedot aineettomista hyödykkeistä

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2019	1.1.2019
Käyttöoikeusomaisuuserä		
Aineettomat hyödykkeet		
- IT-sovellukset	10 839	12 223
Yhteensä	10 839	12 223

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2019	1.1.2019
Muut velat		
Vuokrasopimusvelat		
- IT-sovellukset	10 877	12 223
Yhteensä	10 877	12 223

E5 AINEELLISET HYÖDYKKEET¹

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö 2019		
	Koneet ja kalusto	Käyttöoikeusomaisuuserät (IFRS 16)	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 084	-	1 084
- Hankintameno 1.1.	2 265	13 800	16 064
- Lisäykset	12	126	139
- Vähennykset	-90	-	-90
Hankintameno 31.12.	2 187	13 926	16 113
- Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-1 193	-	-1 193
- Vähennyksen kertyneet poistot	90	-	90
- Tilikauden poisto	-444	-2 318	-2 762
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.	-1 546	-2 318	-3 864
Kirjanpitoarvo 31.12.	640	11 608	12 248

¹ Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden esitystapaa on korjattu edellisestä vuodesta, ja vertailuvuoden tiedot on päivitetty vastaamaan uutta esitystapaa.

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö 2018		
	Koneet ja kalusto	Käyttöoikeusomaisuuserät (IFRS 16)	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 192	-	1 192
– Hankintameno 1.1.	2 570	-	2 570
– Lisäykset	200	-	200
– Vähennykset	-505	-	-505
Hankintameno 31.12.	2 265	-	2 265
– Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-1 244	-	-1 244
– Vähennyksen kertyneet poistot	505	-	505
– Tilikauden poisto	-453	-	-453
– Korjauserä	12	-	12
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.	-1 181	-	-1 181
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 084	-	1 084

IFRS 16 -standardin mukaiset liitetiedot aineellisista hyödykkeistä

IFRS 16 -standardin siirtymähetken vaikutukset raportointihetkellä 31.12. ja avaavaan taseeseen 1.1.

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2019	1.1.2019
Käyttöoikeusomaisuuserä		
Aineelliset hyödykkeet		
– Toimistokiinteistöt	11 504	13 688
– Leasingautot	104	102
– Koneet ja kalusto	-	10
Yhteensä	11 608	13 800

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2019	1.1.2019
Muut velat		
Vuokrasopimusvelat		
– Toimistokiinteistöt	11 679	13 688
– Leasingautot	133	102
– Koneet ja kalusto	-	10
Yhteensä	11 811	13 800

IFRS 16 -standardin tuloslaskelmavaikutus 31.12.2019 aineettomat ja aineelliset hyödykkeet yhteensä

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö 31.12.2019
Tuloslaskelmaerä	
Korkokulut	-169
Poistot	-3 701
Hallintokulut	
– Vähäarvoiset leasingkoneet ja -laitteet	-423
Liikevoitto	-4 294
Muutos laskennallisissa veroissa	-
Tilikauden voitto (+) / tappio (-)	-4 294
Maksetut vuokrasopimuskulut IFRS 16:n mukaisista käyttöoikeusomaisuuseristä	-3 379

IFRS 16 -standardin mukaisten vuokrasopimusvelkojen ja vuokrasopimukseen liittyvien sitoumusten välinen täsmäytys siirtymähetkellä 1.1.2019

IFRS 16 -standardin mukaisiin vuokrasopimukseen liittyvä erä (1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö 1.1.2019
Vuokrasopimukseen liittyvät sitoumukset 31.12.2018	
– Toimistokiinteistöt	6 986
– Leasingautot	47
Vuokrasopimukset, jotka eivät ole vielä alkaneet, mutta joihin yhtiö on sitoutunut	-
Sovelletut helpotukset taseeseen merkitsemisestä	-
Diskonttauksen vaikutukset	15
Muut muutokset	18 975
IFRS 16:n mukaiset vuokrasopimusvelat 1.1.2019	26 023

Aineellisten ja aineettomien vuokrasopimusvelat 1.1.2019 (1 000 e)	1.1.2019
Vuokrasopimusvelka	
– Toimistokiinteistöt	13 688
– Leasingautot	102
– Koneet ja kalusto	10
– IT-sovellukset	12 223
Yhteensä	26 023

E6 MUUT VARAT

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Luottotappiossaamiset valtiolta ¹	9 549	10 951	9 549	10 951
Konsernin sisäiset muut saamiset tytäryhtiöiltä ²	-	-	3 788	21 200
Pääomasijoitustoiminnan kauppahintasaaminen	7 619	11 710	-	-
Muut	322	471	322	471
Yhteensä	17 489	23 132	13 658	32 622

¹ Valtio on antanut Finnveralle sitoumuksen luotto- ja takaustappioiden osittaisesta korvaamisesta. Vastuusitoumus mahdollistaa Finnveran kotimaan liiketoiminnassa kaupallisia rahoituslaitoksia korkeamman riskinottotason.

² Suomen Vientiluotto Oy:lle kuuluva osuus velkojen ja johdannaisten käyvän arvon muutoksesta kirjataan Finnvera Oy:n tilinpäätöksessä joko velaksi tai saamiseksi Suomen Vientiluotto Oy:ltä riippuen muutoksen lopputulemasta. Tilikauden 2019 lopussa kertynyt käyvän arvon saaminen Suomen Vientiluotto Oy:ltä oli 3,7 milj. euroa (21,2 milj. euroa).

E7 SIIRTOSAAMISET JA MAKSETUT ENNAKOT

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Korko- ja korkotukisaamiset	122 430	99 087	48 773	43 147
Konsernin sisäiset korkosaamiset	-	-	27 960	23 964
Palkkiotuottosaamiset	3 531	3 806	3 531	3 806
Konsernin sisäiset palkkiotuottosaamiset	-	-	2 398	3 340
Jälleenvakuutusmaksuennakot	24 815	27 335	24 815	27 335
Annetut vakuudet johdannaisista	38 030	62 260	38 030	62 260
Muut siirtosaamiset ja maksetut ennakot	5 982	7 097	3 507	3 678
Yhteensä	194 788	199 585	149 015	167 530

E8 VEROSAAMISET JA -VELAT

(1 000 e)	Konserni	
	2019	2018
Laskennalliset verosaamiset 1.1.	4 878	3 235
Lisäys/vähennys tilikauden aikana tulokseen	-1 932	1 571
Lisäys/vähennys tilikauden aikana omaan pääomaan	-	72
Laskennalliset verosaamiset 31.12.	2 946	4 878
Laskennalliset verosaamiset, esitetty erässä myytävänä olevat luovutettavat varat (Liitetieto E23)	-	-9
Laskennalliset verosaamiset yhteensä	2 946	4 869
Tuloverosaamiset	-	-
Versaamiset yhteensä	2 946	4 869

(1 000 e)

	Konserni	
	2019	2018
Laskennalliset verovelat 1.1.	2 739	2 797
Lisäys/vähennys tilikauden aikana tulokseen	-31	-58
Laskennalliset verovelat 31.12.	2 708	2 739
Lisäys/vähennys erässä myytävänä olevat luovutettavat velat (Liitetieto E23)	-2 708	-2 692
Laskennalliset verovelat yhteensä	-	48
Tuloverovelat	514	329
Verovelat yhteensä	514	376
Laskennalliset verot, netto 31.12.	238	2 139

Finnvera Oyj on TVL 20§:n perusteella tuloverosta vapaa yhteisö. Laskennalliset verovelat ovat syntyneet pääomasijoitusstoimintaa harjoittavien tytäryhtiöiden (Veraventure Oy ja EAKR-Aloitusrahasto Oy) tekemien sijoitusten arvostamisesta käypään arvoon. Laskennalliset verosaamiset ovat syntyneet Suomen Vientiluotto Oy:n harjoittamaan vientiluottojen rahoitustoimintaan liittyvien velkojen ja niitä suojaavien johdannaisten tulosvaikutuksesta.

E9 VELAT LUOTTOLAITOKSILLE JA MUILLE YHTEISÖILLE

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
Velat luottolaitoksille ja muille yhteisöille				
Velat 1.1.2019	268 902	268 902	236 943	236 943
Nostetut	-	-	174 483	174 483
Takaisinmaksut	-190 902	-190 902	-340 454	-340 454
Valuuttakurssimuutokset	4 042	4 042	4 028	4 028
Velat 31.12.2019	82 042	82 042	75 000	75 000

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
Velat luottolaitoksille ja muille yhteisöille				
Velat 1.1.2018	1 961 097	1 961 290	270 128	270 128
Nostetut	-	-	229 073	229 073
Takaisinmaksut	-276 925	-276 925	-271 839	-271 839
Ennenaikainen takaisinmaksu Suomen Valtiolle ¹	-1 461 474	-1 461 474	-	-
Käyvän arvon muutokset	-	-193	-	-
Valuuttakurssimuutokset	46 204	46 204	9 581	9 581
Velat 31.12.2018	268 902	268 902	236 943	236 943

¹ Suomen Vientiluotto Oy maksoi vuoden 2018 aikana ennenaikaisesti takaisin jälleerahoitusluottoja Suomen Valtiolle 1 461 miljoonaa euroa.

E10 YLEISEEN LIIKKEESEEN LASKETUT VELKAKIRJAT

Liikkeeseenlaskija ja ISIN

(1 000 e)	Korko	Nimellisarvo (tuhatta)	Valuutta	Liikkeeseen- laskupäivä	Eräpäivä	Emoyhtiö/Konserni Kirjanpitoarvo	
						31.12.2019	31.12.2018
Finnvera Oyj - XS1951364915	2,800 %	30 000	AUD	14.2.2019	14.8.2029	20 111	-
Finnvera Oyj - XS1951364915	2,800 %	30 000	AUD	13.11.2019	14.8.2029	20 111	-
Finnvera Oyj - XS1062104978	0,875 %	500 000	EUR	29.4.2014	29.4.2019	-	502 203
Finnvera Oyj - XS1140297000	0,625 %	750 000	EUR	19.11.2014	19.11.2021	764 906	769 991
Finnvera Oyj - XS1294518318	0,625 %	1 000 000	EUR	22.9.2015	22.9.2022	1 027 770	1 029 615
Finnvera Oyj - XS1392927072	0,500 %	1 000 000	EUR	13.4.2016	13.4.2026	1 027 215	993 000
Finnvera Oyj - XS1613374559	1,125 %	750 000	EUR	17.5.2017	17.5.2032	820 922	755 400
Finnvera Oyj - XS1613374559	1,125 %	100 000	EUR	3.7.2017	17.5.2032	109 456	100 720
Finnvera Oyj - XS1613374559	1,125 %	150 000	EUR	6.9.2017	17.5.2032	164 184	151 080
Finnvera Oyj - XS1791423178	1,250 %	1 000 000	EUR	14.3.2018	14.7.2033	1 122 684	1 025 300
Finnvera Oyj - XS1904312318	0,750 %	500 000	EUR	7.11.2018	7.8.2028	530 363	502 075
Finnvera Oyj - XS1979447064	0,375 %	1 000 000	EUR	9.4.2019	9.4.2029	1 021 464	-
Finnvera Oyj - XS1538285807	1,910 %	1 500 000	SEK	20.12.2016	20.12.2028	153 798	151 400
Finnvera Oyj - XS1538285807	1,910 %	1 500 000	SEK	23.1.2017	20.12.2028	153 798	151 400
Finnvera Oyj - XS1538285807	1,910 %	500 000	SEK	23.1.2017	20.12.2028	51 266	50 467
Finnvera Oyj - XS1110448138	1,875 %	500 000	USD	16.9.2014	16.9.2019	-	433 880
Finnvera Oyj - XS1241947768	2,375 %	500 000	USD	4.6.2015	4.6.2025	454 635	421 664
Finnvera Oyj - XS1692488262	1,875 %	1 000 000	USD	5.10.2017	5.10.2020	890 335	860 568
Finnvera Oyj - XS1845379152	3,000 %	1 000 000	USD	27.6.2018	27.6.2023	925 834	884 061
Finnvera Oyj - XS2068940753	1,625 %	1 000 000	USD	23.10.2019	23.10.2024	879 397	-
Yhteensä						10 138 250	8 782 823

(1 000 e)	Konserni 2019		Emoyhtiö 2019	
	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat				
Velat 1.1.2019	8 711 391	8 782 823	8 711 391	8 782 823
Liikkeeseen lasketut velkakirjat	1 936 570	1 923 801	1 936 570	1 923 801
Takaisinmaksut	-953 268	-953 268	-953 268	-953 268
Arvostusmuutokset	-	333 212	-	333 212
Valuuttakurssimuutokset	43 392	45 037	43 392	45 037
Muut muutokset	-	6 646	-	6 646
Velat 31.12.2019	9 738 085	10 138 250	9 738 085	10 138 250
Keskikorko ¹		0,6600 %		0,6300 %

(1 000 e)	Konserni 2018		Emoyhtiö 2018	
	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat				
Velat 1.1.2018	6 476 367	6 483 055	6 476 367	6 483 055
Liikkeeseen lasketut velkakirjat	2 360 882	2 339 406	2 360 882	2 339 406
Takaisinmaksut	-190 594	-190 594	-190 594	-190 594
Arvostusmuutokset	-	83 563	-	83 563
Valuuttakurssimuutokset	64 737	62 099	64 737	62 099
Muut muutokset	-	5 293	-	5 293
Velat 31.12.2018	8 711 391	8 782 823	8 711 391	8 782 823
Keskikorko ¹		1,1000 %		1,0100 %

¹ Emoyhtiön ja konsernin keskikorko on laskettu kaikkien korollisten lainojen keskikorkona.

Ottolainaus on arvostettu käypään arvoon silloin kun se on suojattu johdannaisopimuksilla (käyvän arvon optio). Suojauslaskennan alla olevat velat arvostetaan käypään arvoon markkinakorkojen muutoksen osalta. Eräpäivinä veloista maksetaan nimellisarvon mukainen määrä. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien velkojen luottoriskin osuus käyvän arvon muutoksesta on laskettu markkinainformaation pohjalta. Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat ovat Suomen valtion takaamia ja Suomen valtion luottoriski ei ole muuttunut.

E11 JOHDANNAISSOPIMUKSET

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö		
	Käypä arvo positiivinen	Käypä arvo negatiivinen	Nimellisarvo yhteensä
31.12.2019			
Käyvän arvon suojaus¹			
- Koronvaihtosopimukset	304 622	11 627	6 670 465
Suojaavat johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa²			
- Koronvaihtosopimukset	45 415	1 165	3 414 077
- Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	41 793	23 874	2 003 277
- Valuuttatermiinit	909	4 607	864 620
Yhteensä	392 739	41 274	12 952 440
31.12.2018			
Käyvän arvon suojaus¹			
- Koronvaihtosopimukset	42 845	19 790	4 746 725
Suojaavat johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa²			
- Koronvaihtosopimukset	37 977	15 997	4 123 362
- Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	16 587	44 456	1 892 561
- Valuuttatermiinit	4 332	1 045	996 267
Yhteensä	101 741	81 288	11 758 915

¹ Käyvän arvon suojauskella suojataan ottolainausta. Johdannaisopimukset ja niillä suojatut velat on arvostettu käypään arvoon (suojatut velat arvostettu käypään arvoon suojatun riskin osalta) ja niiden arvonmuutokset on kirjattu tuloslaskelmaan. Suojauslaskennan piirissä olevat rahoitusvarat ja -velat on esitetty liitetiedoissa E20.

² Johdannaisopimuksilla suojataan ottolainausta, valuuttakurssieroja sekä korkoriskiä. Johdannaisilla suojatut velat on arvostettu käypään arvoon ja niiden arvonmuutokset on kirjattu tuloslaskelmaan (käyvän arvon optio), velkojen luottoriskin muutos on kirjattu käyvän arvon rahastoon.

E12 MUUT VELAT

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Palautusvelvollisuuden alaiset avustukset	4 252	24 252	4 252	24 252
TEM:ltä saatu avustus EAKR-Aloituserahasto Oy:n pääomasijoitustoimintaan	14 653	14 653	14 653	14 653
Saadut ennakkomaksut EAKR-rahoitustoimintaan	4 000	4 000	4 000	4 000
Saamistodistusten ostovelat	28 013	48 501	28 013	48 501
IFRS 16:n mukaiset käyttöoikeusomaisuusvelat	22 688	-	22 688	-
Muut	1 748	1 986	1 740	1 899
Konsernin sisäiset muut velat	-	-	11 860	12 099
Yhteensä	75 354	93 392	87 206	105 404

E13 VARAUKSET

Muut kuin IFRS 9 -standardin mukaiset varaukset

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Oikeudellinen neuvonantokuluvaraus 1.1.	720	1 500	720	1 500
Varauksen lisäys tilikaudella	-	-	-	-
Käytetty varaus tilikaudella	-	-	-	-
Varauksen purku tilikaudella	-670	-780	-670	-780
Oikeudellinen neuvonantokuluvaraus 31.12.	50	720	50	720
Negatiivisen viitekoron hyvitysvaraus 1.1.	-	3 100	-	3 100
Varauksen lisäys tilikaudella	-	-	-	-
Käytetty varaus tilikaudella	-	-	-	-
Varauksen purku tilikaudella	-	-3 100	-	-3 100
Negatiivisen viitekoron hyvitysvaraus 31.12.	-	-	-	-

IFRS 9 -standardin mukaiset varaukset

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Vientitakuutoiminnan varaukset 1.1.	24 309	25 838	54 067	73 600
Varauksen lisäys tilikaudella	3 887	-	23 073	-
Varauksen purku tilikaudella	-	-1 528	-	-19 533
Vientitakuutoiminnanvaraukset 31.12.	28 196	24 309	77 139	54 067
Pk- ja midcap-rahoituksen varaukset 1.1.	19 106	11 557	19 106	11 557
Varauksen lisäys tilikaudella	3 904	7 549	3 904	7 549
Varauksen purku tilikaudella	-	-	-	-
Pk- ja midcap-rahoituksen varaukset 31.12.	23 009	19 106	23 009	19 106
IFRS 9:n mukaiset varaukset yhteensä 1.1.	43 415	37 395	73 172	85 157
Varauksen lisäys tilikaudella	7 790	6 020	26 976	-
Varauksen purku tilikaudella	-	-	-	-11 984
IFRS 9:n mukaiset varaukset yhteensä 31.12.	51 205	43 415	100 148	73 172
Varaukset yhteensä 31.12.	51 255	44 135	100 198	73 892

IFRS 9 -standardin kirjausperiaatteet on esitetty tilinpäätösperiaatteissa. IFRS 9 -standardin mukaisissa varauksissa konserniluvusta on vähennetty vientitakuiden varauksista se osuus, joka kohdistuu Suomen Vientiluotto Oy:n vientiluottoihin. Konsernissa vientiluottoihin kohdistuva odotettavissa oleva luottotappio (ECL) on kirjattu vientiluottojen vähennykseksi tase-erissä saamiset asiakkailta ja saamiset luottolaitoksilta.

E14 TOIMITILOJEN VUOKRASOPIMUKSIIN LIITTYVÄT SITOUKUKSET

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Finnvera vuokralle ottajana				
Ei-purettavissa olevien vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat toimitiloista				
Yhden vuoden kuluessa	2 060	2 009	2 060	2 009
1–5 vuoden kuluessa	3 455	5 024	3 455	5 024
Yli 5 vuoden kuluessa	-	-	-	-
Yhteensä	5 515	7 033	5 515	7 033
Finnvera vuokralle antajana				
Ei-purettavissa olevien vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat toimitiloista				
Yhden vuoden kuluessa	7	4	9	9
1–5 vuoden kuluessa	-	-	-	-
Yli 5 vuoden kuluessa	-	-	-	-
Yhteensä	7	4	9	9

E15 SIIRTOVELAT JA SAADUT ENNAKOT

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Korot	99 068	81 033	55 379	50 943
Korkovelat tytäryhtiöille	-	-	-24	-24
Saadut korkoennakot	40	550	40	550
Takuumaksuennakot ¹	270 032	236 135	270 032	236 135
Saadut vakuudet johdannaisista	418 400	61 700	418 400	61 700
Muut siirtovelat ja saadut ennakot	7 360	4 906	5 481	4 849
Yhteensä	794 900	384 324	749 308	354 153

1 Vientitakuista peritään takuumaksu pääsääntöisesti ennakkoon koko takuuajalta.

E16 PÄÄOMALAINAT, FINNVERA OYJ

Laina (1 000 e)	Käyttötarkoitus	Korko-%	Laina-aika	Emoyhtiö	
				Saldo (1 000 e)	31.12.2019
Pääomалaina 2009-2	Veraventure Oy:n osakepääoman korotus ¹	0	15 vuotta	-	7 500
Pääomалaina 2018	Innovestor Kasvurahasto I Ky ²	0	15 vuotta	15 867	15 867

1 Laina on myönnetty Finnveralle Veraventure Oy:n osakepääoman korotukseen. Laina on maksettu takaisin vuoden 2019 aikana.

2 Laina on myönnetty Finnveralle Aloitusrahasto Vera Oy:n osakepääoman korotuksiin myönnettyjen pääomалainojen konvertointiin uudeksi pääomалainaksi sekä Innovestor Kasvurahasto I Ky:hyn Aloitusrahasto Veran fuusion yhteydessä sovitujen Finnveran sijoitussitoumusten toteuttamiseen. Laina maksetaan takaisin yhtenä eränä Innovestor Kasvurahasto I Ky:n purkautuessa tai Finnvera Oyj:n irtautuessa rahaston omistuksesta, mikäli Finnvera Oyj:n vapaan oman pääoman ja kaikkien pääomалainojen määrä maksuhetkellä ylittää yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen tai sitä uudempaan tilinpäätökseen sisältyvän taseen mukaisen tappion määrän. Lainan takaisinmaksun määrä on riippuvainen Innovestor Kasvurahasto I Ky -sijoituksen arvosta sijoituksesta irtautumishetkellä. Innovestor Kasvurahasto I Ky sijoitus ja siihen liittyvä pääomалaina kohdistuu myytävänä oleviin luovutettaviin eriin (Liitetieto E23).

E17 RAHOITUSINSTRUMENTTIEN LUOKITTELU JA KÄYVÄT ARVOT

Konserni, IFRS 9 Rahoitusvarat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Pakolliset	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Yhteensä	Käypä arvo ³
			Nimenomaisesti luokiteltu käypään arvoon tuloksen kautta (käyvän arvon optio)	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta		
31.12.2019						
Saamiset luottolaitoksilta	661 216	-	-	-	661 216	662 381
Saamiset asiakkailta	8 072 498	-	-	-	8 072 498	8 204 736
Lyhytaikaiset saamistodistukset	1 240 489	-	-	-	1 240 489	1 240 489
Joukkovelkakirjasijoitukset	-	83 966	136 542	1 766 670	1 987 178	1 987 178
Johdannaissopimukset	-	392 739	-	-	392 739	392 739
Muut osakkeet ja osuudet ¹	-	13 723	-	-	13 723	13 723
Myytävänä olevat luovutettavat varat ²	3 498	46 441	-	-	49 939	49 939
Muut rahoitusvarat	175 279	-	-	-	175 279	175 279
Yhteensä	10 152 980	536 869	136 542	1 766 670	12 593 061	12 726 463

Rahoitusvarat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Pakolliset	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Yhteensä	Käypä arvo ³
			Nimenomaisesti luokiteltu käypään arvoon tuloksen kautta (käyvän arvon optio)	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta		
31.12.2018						
Saamiset luottolaitoksilta	1 108 078	-	-	-	1 108 078	1 108 332
Saamiset asiakkailta	6 876 292	-	-	-	6 876 292	6 969 621
Lyhytaikaiset saamistodistukset	1 077 708	-	-	-	1 077 708	1 077 708
Joukkovelkakirjasijoitukset	-	-	-	1 568 262	1 568 262	1 568 262
Johdannaissopimukset	-	101 741	-	-	101 741	101 741
Muut osakkeet ja osuudet ¹	-	18 752	-	-	18 752	18 752
Myytävänä olevat luovutettavat varat ²	3 015	47 881	-	-	50 896	50 896
Muut rahoitusvarat ⁴	181 543	-	-	-	181 543	181 543
Yhteensä	9 246 635	168 375	-	1 568 262	10 983 272	11 076 856

1 Konsernin ja emoyhtiön osakkeisiin ja osuuksiin sisältyy 13,7 milj. euroa konsernin ulkopuolisia sijoituksia listaamattomiin yhtiöihin.

Osakkeiden arvostus on esitetty hankintameno mukaisesti, mikä konsernin arvion mukaan vastaa osakkeiden käypää arvoa.

2 Konsernin myytävänä olevaan omaisuuserään sisältyy 13,2 milj. euroa käypään arvoon arvostettavia pääomasijoituksia Innovestor Kasvurahasto I Ky:ssä. Näiden arvo on sijoituksiin liittyvien pääomалaina- ja muiden sopimusehtojen perusteella sidottu sijoitusten hankintameno siten, että sijoitusten hankintameno vastaa niiden käypää arvoa.

3 Käyvät arvot saamisille, 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).

4 Vertailuvuoden tietoa on korjattu vastaamaan vuoden 2019 esitystapaa.

Konserni, IFRS 9

Rahoitusvelat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Yhteensä	Käypä arvo ³
		Pakolliset	Käyvän arvon optio		
31.12.2019					
Velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-
Velat muille yhteisöille	82 042	-	-	82 042	88 964
Yleiseen liikkeen lasketut velkakirjat	6 961 492	-	3 176 757	10 138 250	10 162 188
Johdannaissopimukset	-	41 274	-	41 274	41 274
Muut rahoitusvelat	532 477	-	-	532 477	532 477
Pääomallainat	-	-	-	-	-
Myytävänä olevat luovutettavat velat	15 867	-	-	15 867	15 867
Yhteensä	7 591 878	41 274	3 176 757	10 809 909	10 840 770

Rahoitusvelat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Yhteensä	Käypä arvo ³
		Käyvän arvon optio	Johdannaiset		
31.12.2018					
Velat luottolaitoksille	171 943	-	-	171 943	174 985
Velat muille yhteisöille	96 958	-	-	96 958	105 840
Yleiseen liikkeen lasketut velkakirjat	4 770 129	-	4 012 694	8 782 823	8 803 176
Johdannaissopimukset	-	81 288	-	81 288	81 288
Muut rahoitusvelat ⁴	200 997	-	-	200 997	200 997
Pääomallainat	7 500	-	-	7 500	7 500
Myytävänä olevat luovutettavat velat	15 867	-	-	15 867	15 867
Yhteensä	5 263 394	81 288	4 012 694	9 357 376	9 389 653

3 Käyvät arvot velkaerille, joita ei arvosteta käypään arvoon kirjanpidossa on määritetty seuraavien periaatteiden mukaisesti. Lyhytaikaisten velkojen käyväksi arvoksi on asetettu sama kuin niiden kirjanpitoarvo lyhyen maturiteetin vuoksi, pitkäaikaisten velkojen käypä arvo perustuu diskontattuihin rahavirtoihin (Taso 2). Suojauslaskennan alla olevien yleiseen liikkeeseen laskettujen velkakirjojen käyvät arvot perustuvat kolmannen osapuolen määrittämiin kauden päättämispäivän hintoihin (Taso 2).

4 Vertailuvuoden tietoa on korjattu vastaamaan vuoden 2019 esitystapaa.

Emoyhtiö, IFRS 9

Rahoitusvarat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Yhteensä	Käypä arvo ³
		Pakolliset	Nimenomaisesti luokiteltu käypään arvoon tuloksen kautta (käyvän arvon optio)		
31.12.2019					
Saamiset luottolaitoksilta	603 084	-	-	603 084	603 084
Saamiset asiakkailta	8 092 998	-	-	8 092 998	8 093 506
Lyhytaikaiset saamistodistukset	1 240 489	-	-	1 240 489	1 240 489
Joukkovelkakirjasijoitukset	-	83 966	136 542	1 987 178	1 987 178
Johdannaissopimukset	-	392 739	-	392 739	392 739
Sijoitukset samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä ¹	-	30 078	-	30 078	30 078
Muut osakkeet ja osuudet ¹	-	13 723	-	13 723	13 723
Myytävänä olevat luovutettavat varat ²	-	28 445	-	28 445	28 445
Muut rahoitusvarat	119 489	-	-	119 489	119 489
Yhteensä	10 056 060	548 951	136 542	12 508 222	12 508 730

Rahoitusvarat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Yhteensä	Käypä arvo ³
		Pakolliset	Nimenomaisesti luokiteltu käypään arvoon tuloksen kautta (käyvän arvon optio)		
31.12.2018					
Saamiset luottolaitoksilta	1 022 929	-	-	1 022 929	1 022 929
Saamiset asiakkailta	6 866 816	-	-	6 866 816	6 866 664
Lyhytaikaiset saamistodistukset	1 077 708	-	-	1 077 708	1 077 708
Joukkovelkakirjasijoitukset	-	-	1 568 262	1 568 262	1 568 262
Johdannaissopimukset	-	101 741	-	101 741	101 741
Sijoitukset samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä ¹	-	68 815	-	68 815	68 815
Muut osakkeet ja osuudet ¹	-	13 723	-	13 723	13 723
Myytävänä olevat luovutettavat varat ²	-	28 621	-	28 621	28 621
Muut rahoitusvarat ⁴	134 439	-	-	134 439	134 439
Yhteensä	9 101 892	212 900	-	10 883 053	10 882 901

1 Emoyhtiön osakkeisiin ja osuuksiin sisältyy 13,7 (13,7) milj. euroa konsernin ulkopuolisia sijoituksia listaamattomiin yhtiöihin ja 30,0 (68,8) milj. euroa tytäryhtiöosakkeita. Osakkeiden arvostus on esitetty hankintameno mukaisesti, mikä konsernin arvion mukaan vastaa osakkeiden käypää arvoa.

2 Emoyhtiön myytävänä olevaan omaisuuserään sisältyvät käypään arvoon arvostettavat erät, jotka koostuvat EAKR-Aloitusrahasto Oy:n osakkeista ja pääomasijoituksista Innovestor Kasvurahasto I Ky:ssä. Näiden arvo on sijoituksiin liittyvien pääomallaina- ja muiden sopimusehtojen perusteella sidottu sijoitusten hankintameno siten, että sijoitusten hankintameno vastaa niiden käypää arvoa.

3 Käyvät arvot saamisille, 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).

4 Vertailuvuoden tietoa on korjattu vastaamaan vuoden 2019 esitystapaa.

Emoyhtiö, IFRS 9

Rahoitusvelat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Yhteensä	Käypä arvo ³
		Pakolliset	Käyvän arvon optio		
31.12.2019					
Velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-
Velat muille yhteisöille	75 000	-	-	75 000	75 000
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	6 961 492	-	3 176 757	10 138 250	10 162 188
Johdannaissopimukset	-	41 274	-	41 274	41 274
Muut rahoitusvelat	488 744	-	-	488 744	488 744
Pääomalainat	-	-	-	-	-
Myytävänä olevat luovutettavat velat	15 867	-	-	15 867	15 867
Yhteensä	7 541 103	41 274	3 176 757	10 759 134	10 783 072

Rahoitusvelat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Yhteensä	Käypä arvo ³
		Pakolliset	Käyvän arvon optio		
31.12.2018					
Velat luottolaitoksille	171 943	-	-	171 943	174 985
Velat muille yhteisöille	65 000	-	-	65 000	65 000
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	4 770 129	-	4 012 694	8 782 823	8 803 176
Johdannaissopimukset	-	81 288	-	81 288	81 288
Muut rahoitusvelat ⁴	170 763	-	-	170 763	170 763
Pääomalainat	7 500	-	-	7 500	7 500
Myytävänä olevat luovutettavat velat	15 867	-	-	15 867	15 867
Yhteensä	5 201 202	81 288	4 012 694	9 295 184	9 318 580

3 Käyvät arvot velkaerille, joita ei arvosteta käypään arvoon kirjanpidossa on määritetty seuraavien periaatteiden mukaisesti. Lyhytaikaisten velkojen käyväksi arvoksi on asetettu sama kuin niiden kirjanpitoarvo lyhyen maturiteetin vuoksi, pitkäaikaisten velkojen käypä arvo perustuu diskontattuihin rahavirtoihin (Taso 2). Suojauslaskennan alla olevien yleiseen liikkeeseen laskettujen velkakirjojen käyvät arvot perustuvat kolmannen osapuolen määrittämiin kauden päättymispäivän hintoihin (Taso 2).

4 Vertailuvuoden tietoa on korjattu vastaamaan vuoden 2019 esitystapaa.

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 osakkuusyhtiöissä

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 arvonmäärittämisperiaatteita ja suosituksia. Menetelmässä sijoituksen käyvän arvon määrittely perustuu ulkopuolisten sijoittajien tekemään arvonmäärittelyyn ja sijoitukseen sekä rahaston hallituksen hyväksymään kohdeyhtiön arvostukseen. Kohdeyritysten arvonmäärittelyä tehdään vuoden mittaan jatkuvasti, arvonmäärittelyt päivitetään puolivuositain konsernin raportointiin erillisessä prosessissa, jossa sijoituksia tarkastellaan sijoituskohteittain. Valtion toimintalinjausten mukaisesti Finnvera luopuu pääomasijoitustoiminnasta merkittävilta osin.

4. Osakkeet ja osuudet

IFRS 9: Osakkeet on arvostettu hankintameno mukaisesti käypään arvoon, mikä konsernin arvion mukaan vastaa osakkeiden käypää arvoa. Sijoitusrahasto-osuudet on arvostettu tilinpäätöspäivän kurssiin. Merkittävin konsernin ulkopuolinen osakesijoitus on Teollisen yhteistyön rahasto, jonka osakkeiden arvo on 13,7 milj. euroa (13,7 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.

E18 RAHOITUSINSTRUMENTTIEN KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTAMISEN HIERARKIA

(1 000 e)	Konserni				Emoyhtiö			
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Rahoitusvarat 31.12.2019								
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat								
- Joukkovelkakirjasijoitukset	-	220 509	-	220 509	-	220 509	-	220 509
- Johdannaissopimukset	-	392 739	-	392 739	-	392 739	-	392 739
- Sijoitukset – Osakkeet ja osuudet	-	-	13 723	13 723	-	-	13 723	13 723
- Myytävänä olevat omaisuuserät	-	-	46 441	46 441	-	-	28 445	28 445
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat								
- Joukkovelkakirjasijoitukset	-	1 766 670	-	1 766 670	-	1 766 670	-	1 766 670
Yhteensä	-	2 379 917	60 164	2 219 572	-	2 379 917	42 167	2 422 085
Rahoitusvelat 31.12.2019								
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat								
- Yleiseen liikkeesen lasketut velkakirjat	-	3 176 757	-	3 176 757	-	3 176 757	-	3 176 757
- Johdannaissopimukset	-	41 274	-	41 274	-	41 274	-	41 274
Yhteensä	-	3 218 031	-	3 218 031	-	3 218 031	-	3 218 031
Rahoitusvarat 31.12.2018								
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat								
- Johdannaissopimukset	-	101 741	-	101 741	-	101 741	-	101 741
- Sijoitukset – Osakkeet ja osuudet	5 030	-	13 723	18 752	-	-	13 723	13 723
- Myytävänä olevat omaisuuserät	-	-	47 881	47 881	-	-	28 621	28 621
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat								
- Joukkovelkakirjasijoitukset	-	1 568 262	-	1 568 262	-	1 568 262	-	1 568 262
Yhteensä	5 030	1 670 003	61 604	1 736 637	-	1 670 003	42 343	1 712 347
Rahoitusvelat 31.12.2018								
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat								
- Yleiseen liikkeesen lasketut velkakirjat	-	4 012 694	-	4 012 694	-	4 012 694	-	4 012 694
- Johdannaissopimukset	-	81 288	-	81 288	-	81 288	-	81 288
Yhteensä	-	4 093 981	-	4 093 981	-	4 093 981	-	4 093 981

Taulukossa on esitetty erät jotka arvostetaan toistuvasti käypään arvoon kirjanpidossa. Jaksotettuun hankintamenoan arvostettujen rahoitusvarojen ja velkojen käyvät arvot sekä käyvän arvon hierarkiatasot on esitetty liitetiedossa E17.

Hierarkiatasot

Taso 1:

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

Taso 2:

Koron ja valuutanvaihtosopimusten sekä valuuttatermiinien käyvät arvot on määriteltä 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 määrittelyyn pohjana on IPEV:n (International Equity and Venture Capital Valuation Guidelines) aikaisen vaiheen yritysten arvostusperiaatteet ja suositukset. Valtion toimintalinjausten mukaisesti Finnvera tulee luopumaan pääomasijoitustoiminnasta.

Siirrot tasojen 1 ja 2 välillä

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

E19 ERITTELY HIERARKIATASON 3 TAPAHTUMISTA

TASO 3, Rahoitusvarat (1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat				
Saldo 1.1.	61 604	33 259	42 343	-
Tuloslaskelmaan kirjatut voitot ja tappiot yhteensä	-6 002	590	-	37
Hankinnat	2 005	3 512	997	849
Myynnit	-3 453	-2 342	-1 173	-382
Muu	-	26 585	-	41 840
Saldo kauden lopussa	54 154	61 604	42 167	42 343
Tuloslaskelman voitot ja tappiot niistä instrumenteista, jotka ovat vielä konsernin hallussa.	-7 486	383	-	-

E20 SUOJAUSLASKENNAN PIIRIIN KUULUVAT RAHOITUSVARAT
JA -VELAT JA SUOJAUSLASKENNAN NETTOTULOS

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018
Rahoitusvarat		
Johdannaissopimukset		
- Suojauslaskennan piiriin kuuluvat	304 622	42 845
- Muut	88 117	58 896
Yhteensä	392 739	101 741
Rahoitusvelat		
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat		
- Suojauslaskennan piiriin kuuluvat	6 961 492	4 770 129
- Muut	3 176 757	4 012 694
Yhteensä	10 138 250	8 782 823
Johdannaissopimukset		
- Suojauslaskennan piiriin kuuluvat	11 627	19 790
- Muut	29 647	61 498
Yhteensä	41 274	81 288
Suojauslaskennan nettotulos¹		
Voitot (+) / tappiot (-) käypään arvoon arvostettavista eristä		
- Suojauslaskennan piiriin kuuluvat johdannaissopimukset	276 160	81 830
- Suojauslaskennan piiriin kuuluvat velat	-278 194	-81 240
Yhteensä	-2 034	589

¹ 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.

Suojauslaskennan kohteena olevat velat (käyvän arvon suojaus)

(1 000 e)

Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat

Konserni/Emoyhtiö
Nimellisarvo

31.12.2019 31.12.2018

6 670 465 4 746 725

Käyvän arvon suojauksen kohteena olevien velkojen kertynyt käyvän arvon muutos
(1 000 e)

Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat, jaksotettu hankintameno

Kertynyt käyvän arvon muutos

Yhteensä

Konserni

31.12.2019 31.12.2018

6 627 338 4 713 466

334 155 56 663

6 961 492 4 770 129

E21 RAHOITUSINSTRUMENTIT, JOTKA NETTOUTETAAN TASEESSA TAI JOTKA SISÄLTYVÄT NETTOUTUSSOPIMUKSIIN

(1 000 e)	Kirjatut erät, brutto	Taseessa nettoutetut kirjatut erät, brutto		Konserni / Emoyhtiö			Nettosumma ¹
		Kirjanpitoarvo taseessa, netto		Rahoitusinstrumentit ¹	Vakuudeksi saadut/annetut rahoitusinstrumentit ¹	Vakuudeksi saatu/annettu käteinen ¹	
Rahoitusvarat 31.12.2019							
Johdannaissopimukset	392 739	-	392 739	-18 017	-	-418 400	-43 678
Yhteensä	392 739	-	392 739	-18 017	-	-418 400	-43 678
Rahoitusvelat 31.12.2019							
Johdannaissopimukset	41 274	-	41 274	-18 017	-	-38 030	14 773
Yhteensä	41 274	-	41 274	-18 017	-	-38 030	14 773
Rahoitusvarat 31.12.2018							
Johdannaissopimukset	101 741	-	101 741	-29 927	-	-61 700	10 115
Yhteensä	101 741	-	101 741	-29 927	-	-61 700	10 115
Rahoitusvelat 31.12.2018							
Johdannaissopimukset	81 288	-	81 288	-29 927	-	-62 260	10 899
Yhteensä	81 288	-	81 288	-29 927	-	-62 260	10 899

¹ Määrät, joita ei ole nettoutettu, mutta jotka sisältyvät päänettoussopimuksiin ja vastaaviin. Taulukon johdannaissopimuksiin ei ole sisällytetty kertyneitä korkoja. Johdannaisten kertyneet korot huomioiden johdannaissaamisten nettosumma on -24,4 miljoonaa euroa (17,2 miljoonaa euroa) ja johdannaissopimusten nettosumma 8,2 miljoonaa euroa (16,8 miljoonaa euroa).

E22 OMA PÄÄOMA

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Emoyhtiön osakepääoma	196 605	196 605	196 605	196 605
Ylikurssirahasto	51 036	51 036	51 036	51 036
Käyvän arvon rahasto	-5 403	-15 886	1 662	-937
- Sijoitusten käyvän arvonmuutokset	945	-1 125	945	-1 125
- Sijoitusten odotettavissa olevat luottotappiot (käypään arvoon laajan tuloksen kautta)	717	633	717	633
- Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriski	-7 065	-15 394	-	-445
Sidottu oma pääoma yhteensä	242 238	231 755	249 303	246 704
Vapaat rahastot	1 053 616	1 015 078	1 053 616	1 015 078
- Kotimaan toiminnan rahasto	265 822	244 152	265 822	244 152
- Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto	772 541	755 674	772 541	755 674
- Pääomasijoitustoiminnan rahasto	15 252	15 252	15 252	15 252
Kertyneet voittovarot	166 985	111 119	73 292	39 041
- Edellisten tilikausien voittovarot	72 582	12 602	504	-51 894
- Tilikauden voitto	94 264	98 460	72 649	90 878
- Suorat kirjaukset voittovaroihin	140	57	140	57
Vapaa oma pääoma yhteensä	1 220 601	1 126 197	1 126 907	1 054 119
Oma pääoma yhteensä, emoyhtiön omistajien osuus omastapääomasta	1 462 839	1 357 952	1 376 211	1 300 823

Osakepääoma ja omistus:

Omistaja	31.12.2019			31.12.2018		
	Osakepääoma (1 000e)	Osakkeet kpl	Omistus-osuus	Osakepääoma (1 000e)	Osakkeet kpl	Omistus-osuus
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 Oyj:n osakkeiden hankinnan yhteydessä syntynyt 0,1 miljoonaa euroa sekä Suomen Vientiluotto Oyj: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 edellä mainittuun rahastoon.

Käyvän arvon rahasto

(IFRS 9): IFRS 9 -standardin mukaisesti käyvän arvon rahastoon kirjataan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien velkojen luottoriskin muutos, käyvän arvon muutos sijoituksista, jotka arvostetaan käypään arvoon laajan tuloksen kautta ja näiden sijoitusten odotettavissa olevat luottotappiot (ECL).

Sijoitusten käyvän arvon muutos: Rahasto sisältää käyvän arvon muutokset sijoituseristä, jotka on luokiteltu arvostettavaksi käypään arvoon laajan tuloksen kautta. Näihin eriin kuuluvat joukkovelkakirjasijoitukset sekä tietyt pk- ja midcap-rahoituksen joukkovelkakirjalainat. Rahastoon merkityt erät realisoituvat tuloslaskelmaan silloin, kun arvopaperista luovutaan tai kirjataan arvonalennus.

Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL): Rahastoon kirjataan odotettavissa olevat luottotappiot pk- ja midcap-rahoituksen joukkovelkakirjasijoituksista ja muista joukkovelkakirjasijoituksista, jotka on luokiteltu arvostettavan käypään arvoon laajan tuloksen kautta.

Velkojen luottoriskin muutos: Rahasto sisältää käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien velkojen luottoriskin muutoksen. Näitä erä ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi.

Konsernin pääomahallinnan tavoitteet ja periaatteet on esitetty riskienhallinta-osiossa.

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 ja siihen liittyvät pääomalainat. Emoyhtiön myytävänä olevina varoina esitetään tytäryhtiö EAKR Aloitusrahasto Oy:n osakkeet ja Innovestor Kasvurahasto I Ky:n pääomapanos, josta emoyhtiöllä on edelleen 19,7 prosentin omistusosuus. Emoyhtiössä myytävänä olevina velkoina esitetään pääomalainat, jotka liittyvät konsernin ulkopuoliseen sijoitukseen. Tytäryhtiö Veraventure Oy:n myytävänä olleet pääomasijoitukset on myyty jo aiempina vuosina, eikä yhtiöllä ole enää varsinaista liiketoimintaa.

Finnvera toteuttaa vuosittain IAS 36:n mukaisesti tytäryhtiösijoituksistaan arvonalentumistestauksen. Myytävänä olevien luovutettavien erien arvostusperusteet on esitetty tilinpäätöksen liitetiedossa A11.

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Varat				
Saamiset luottolaitoksilta – vaadittaessa maksettavat	2 270	2 563	-	-
Saamiset asiakkailta – luotot	1 228	452	-	-
Sijoitukset samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä	-	-	15 256	15 256
Sijoitukset osakkuusyhteisöissä	10 034	16 937	-	-
Sijoitukset muihin osakkeisiin ja osuuksiin	36 407	30 944	13 189	13 365
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	-	-	-	-
Laskennalliset verosaamiset	-	9	-	-
Yhteensä	49 939	50 905	28 445	28 621
Velat				
Pääomalainat	15 867	15 867	15 867	15 867
Laskennalliset verovelat	2 708	2 692	-	-
Yhteensä	18 575	18 558	15 867	15 867

F Henkilöstöä ja johtoa koskevat liitetiedot

F1 HENKILÖMÄÄRÄ

(Hlö)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Keskimääräinen henkilöstömäärä				
- Vakinainen	333	345	330	342
- Määräaikainen	31	27	31	27
Yhteensä	364	372	361	369
Henkilöstömäärä henkilötyövuosina	322	339	320	335

F2 KONSERNIN JOHTOON KUULUVAT AVAINHENKILÖT

Konsernissa on määritelty johtoon kuuluviksi avainhenkilöiksi emoyhtiön hallituksen jäsenet, hallintoneuvoston jäsenet, toimitusjohtaja Pauli Heikkilä, varatoimitusjohtaja Topi Vesteri (31.8.2019 asti) sekä johtoryhmä, johon kuuluvat toimitusjohtajan ja varatoimitusjohtajan lisäksi liiketoimintajohtaja Jussi Haarasilta, talusjohtaja Ulla Hagman, liiketoimintajohtaja Juuso Heinilä, hallintojohtaja Risto Huopaniemi, luottopäätösyksikön johtaja Tapio Jordan (16.4.2019 alkaen), kehitysjohtaja Minna Kaarto (1.6.2019 alkaen), riskienhallintajohtaja Tina Schumacher (20.11.2019 alkaen), viestintä- ja HR-johtaja Tarja Svartström ja riskienhallintajohtaja Merja Välimäki (20.11.2019 asti).

Avainhenkilöillä ei ole raportoivia liiketapahtumia konserniin kuuluvien yhtiöiden kanssa.

F3 AVAINHENKILÖIDEN TYÖSUHDE-ETUUDET

Alla olevassa taulukossa esitetään johtoon kuuluvien avainhenkilöiden saamat työsuhde-etuudet. Työsuhde-etuuksiin sisältyy toimitusjohtajalle ja muille johtoryhmän jäsenille vuodelta 2019 maksettu tulospalkkio. Työsuhteen päättymisen jälkeisinä etuuksina käsitellään vapaaehtoiset eläkejärjestelyt, jotka sisältävät sekä maksu- että etuusperusteisia eläkejärjestelyitä.

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 734	1 691
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	190	194
Hallituksen ja hallintoneuvoston jäsenten palkkiot	204	199
Yhteensä	2 128	2 084

Toimitusjohtaja ja yksi johtoryhmän jäsen kuuluvat maksuperusteisen eläkejärjestelyn piiriin, jossa lisäeläkettä voi alkaa nostaa aikaisintaan 63 vuoden iässä. Lisäksi kolme yhtiön muuta johtajaa kuuluu maksuperusteisen eläkejärjestelyn piiriin (Vapaaehtoiset eläkekulut liitetiedossa F4 Avainhenkilöiden palkat, palkkiot ja eläkesitoumukset). Varatoimitusjohtajalla oli etuusperusteinen eläkejärjestely eläköitymiseen asti ajalla 1.1.-31.8.2019.

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 vähennetystä TyEL-ansiosta.

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.

F4 AVAINHENKILÖIDEN PALKAT, PALKKIOT JA ELÄKESITOUMUKSET

Emoyhtiö	31.12.2019			31.12.2018		
	Palkat ja palkkiot	Eläkekulut Vapaaehtoiset	Laki-sääteiset	Palkat ja palkkiot	Eläkekulut Vapaaehtoiset	Laki-sääteiset
(1 000 e)						
Johdon palkat ja palkkiot sekä heitä koskevat eläkesitoumukset						
Toimitusjohtaja Pauli Heikkilä	410	46	79	399	46	73
Varatoimitusjohtaja Topi Vesteri 31.8.2019 asti	229	54	44	266	54	48
Toimitusjohtajan sijainen liiketoimintajohtaja Jussi Haarasilta 20.6.2019 alkaen	118	-	43			
Muut johtoryhmän jäsenet	977	22	233	1 026	22	188
Johtoryhmän palkat ja palkkiot yhteensä	1 734	122	399	1 691	122	309
Hallituksen jäsenet:						
Pentti Hakkarainen, puheenjohtaja	30	-	-	28	-	-
Tomi Lounema, I varapuheenjohtaja 29.3.2019 asti	7	-	-	9	-	-
Antti Neimälä, I varapuheenjohtaja 29.3.2019 alkaen	14	-	-	-	-	-
Terhi Järvikare, II varapuheenjohtaja	20	-	-	19	-	-
Kirsi Komi, jäsen 29.3.2019 asti	7	-	-	20	-	-
Ritva Laukkanen, jäsen	20	-	-	18	-	-
Juha-Pekka Nuutila, jäsen 29.3.2019 alkaen	12	-	-	-	-	-
Pirkko Rantanen-Kervinen, jäsen	18	-	-	18	-	-
Antti Zitting, jäsen	18	-	-	17	-	-
Hallituksen jäsenten palkkiot yhteensä	146			129		
Hallintoneuvoston jäsenten palkkiot, yhteensä	59			61		

F5 ETUUSPOHJAISET ELÄKEJÄRJESTELYT

Konsernilla on useita etuusperusteisia ryhmäeläkevakuutuksia, joiden piirissä on Finnveran edeltäjäorganisaatioista Finnveraan siirtyneitä henkilöitä. Järjestelyjen piirissä oli vuoden 2019 lopussa 74 työssä olevaa henkilöä.

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 0,8 % (0,9 %) ja lasku päinvastoin.

Taseen etuusperusteinen nettovelka määräytyy seuraavasti:

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018
Eläkevelvoite		
Rahastoitujen veloitteiden nykyarvo 1.1.	3 055	3 983
Muutokset yhteensä	-197	-928
Kauden työsuoritukseen perustuva meno	40	54
Velvoitteiden korkokulu	53	60
Järjestelyn veloitteen täyttämiset	-359	-738
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		
- Taloudellisen oletusten muutoksista aiheutuneet	75	576
- Väestötilastollisten oletusten muutoksista aiheutuneet	-	-
- Kokemusperusteiset	-7	-880
Rahastoitujen veloitteiden nykyarvo 31.12.	2 858	3 055
Varojen käypä arvo		
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo 1.1.	3 196	4 086
Muutokset yhteensä	-178	-890
Varojen korkotuotto	56	63
Veloitteen täyttämiset	-359	-738
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto lukuun ottamatta korkokuluun tai -tuottoon sisältyviä erä	208	-247
Maksusuoritukset	-84	32
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo 31.12.	3 017	3 196
Nettovelka + / Nettosaaminen – (veloitteiden ja varojen erotus)	-159	-141
Laajan tuloslaskelman eläkekulu		
Kauden työsuoritukseen perustuva meno	40	54
Veloitteen täyttämiset	-	-
Nettokorkokulu	-3	-3
Tuloslaskelman etuus pohjainen eläkekulu	37	51
Uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät	-140	-57

Konsernin etuusperusteinen nettovelka on muuttunut tilikauden aikana seuraavasti:

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018
Etuusperusteinen nettovelka		
Eläkevelka (+) / Eläkesaatava (-) 1.1.	-141	-103
Tuloslaskelmalle kirjatut kulut	37	51
Maksetut eläkemaksut	84	-32
Muun laajan tuloksen eriin kirjattu	-140	-57
Eläkevelka (+) / Eläkesaatava (-) 31.12.	-160	-141

Järjestelyyn kuuluvat varat sisältävät 100 % hyväksyttäviä vakuutuksia.

Vakuutusmatemaattiset oletukset	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2019	31.12.2018
Diskonttokorko	0,95 %	1,75 %
Tulevat palkankorotukset	1,85 %	2,05 %
Tulevat eläkkeiden korotukset	0,90 %	1,65 %

Velvoitteen painotettuun keskiarvoon perustuva duraatio on 17,6 vuotta. Vuodelle 2020 ei ennakoida olevan maksupalautukset ja -hyvitykset huomioiden nettomaksutarvetta etuus pohjaisiin järjestelyihin.

G Omistukset muissa yrityksissä

G1 OMISTUKSET KONSERNIIN KUULUVISSA YRITYKSISSÄ

Yrityksen nimi ja kotipaikka	Toimiala	Emoyhtiö					
		31.12.2019			31.12.2018		
		Omistuosuus kaikista osakkeista ja osuuksista	Osuus äänivallasta	Kirjanpitoarvo (1 000 e)	Omistuosuus kaikista osakkeista ja osuuksista	Osuus äänivallasta	Kirjanpitoarvo (1 000 e)
Tytäryritykset (Omistuosuus yli 50 %)							
EAKR-Aloitusrahasto Oy, Kuopio	Kehitys- ja sijoitusyhtiö	100,00 %	100,00 %	15 256	100,00 %	100,00 %	15 256
Suomen Vientiluotto Oy, Helsinki	Viennin rahoitus ja korontasaus	100,00 %	100,00 %	20 182	100,00 %	100,00 %	20 182
Veraventure Oy, Kuopio	Kehitys- ja sijoitusyhtiö	100,00 %	100,00 %	9 897	100,00 %	100,00 %	48 634

G2 TYTÄRYRITYSTEN OMISTUKSET (OMISTUSOSUUS YLI 20 %)

EAKR-Aloitusrahasto Oy			31.12.2019		31.12.2018	
Yrityksen nimi ja kotipaikka	Toimiala		Omistuosuus osakkeista	Osuus äänivallasta	Omistuosuus osakkeista	Osuus äänivallasta
Airmodus Oy	Helsinki	Muu luonnontieteellinen tutkimus ja kehittäminen	20,13 %	20,13 %	20,13 %	20,13 %
Aranda Pharma Oy	Kuopio	Lääketieteellinen tutkimus ja kehittäminen	36,09 %	36,09 %	36,09 %	36,09 %
Bone Index Finland Oy	Kuopio	Lääketieteellinen tutkimus ja kehittäminen	37,65 %	37,65 %	37,65 %	37,65 %
GlowWay Oy Ltd	Pieksämäki	Sähkölampujen ja valaisimien valmistus	26,44 %	26,44 %	26,44 %	26,44 %
Injeq Oy	Tampere	Säteilylaitteiden sekä elektronisten lääkintä- ja teräpialaitteiden valmistus	20,08 %	20,08 %	21,22 %	21,22 %
Netled Oy	Honkajoki	Sähkötekniinen suunnittelu	22,53 %	22,53 %	23,44 %	23,44 %
Savroc Oy	Kuopio	Muu muualla luokittelemattomien tuotteiden valmistus	20,11 %	20,11 %	20,11 %	20,11 %

G3 LÄHIPIIRIN KANSSA TOTEUTUNEET OLENNAISET LIIKETOIMET SEKÄ SAAMISET JA VELAT

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

(1 000 e)	Konserni		Konserni	
	Konsernin sisäinen	Muu	Konsernin sisäinen	Muu
	31.12.2019		31.12.2018	
Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet sekä saamiset ja velat				
Palvelujen ostot	3 369	-	3 358	-
Korkotuet, tappiokorvaukset ja muut erät valtiolta	-	17 128	-	27 337
Korkotuotot	105 530	-43 556	58 027	-26 316
Palkkiotuotot	13 223	-	14 854	-
Korkokulut	105 530	2 689	58 027	27 922
Palkio- ja muut rahoituskulut	13 223	268	14 854	-
Luotot	7 232 056	-	5 909 042	-
Saamiset	121 122	27 179	125 579	-
Velat, pitkäaikaiset	7 232 056	67 125	5 909 042	82 042
Velat, lyhytaikaiset	121 122	58 606	125 627	21 606
Takuut ja takaukset	14 072 432	-	13 540 754	-

G4 VALTIONTAKUURAHASTOLAIN 4§:N MUKAISEN TOIMINNAN ERILLISTULOS JA SEN OSUUS FINNVERA OYJ:N KOKONAISTULOKSESTA

(1 000 e)	Rahastolain toiminnan		Rahastolain toiminnan	
	Finnvera Oyj:n tulos 31.12.2019	osuus tuloksesta 31.12.2019	Finnvera Oyj:n tulos 31.12.2018	osuus tuloksesta 31.12.2018
Korkokate	32 511	3 060	34 581	2 414
- Korkotuotot	154 754	1 664	109 193	1 567
- Korkokulut	-122 243	1 396	-74 612	848
Palkkiotuotot ja -kulut, netto	140 066	92 472	134 168	86 530
- Palkkiotuotot	161 518	113 037	158 873	110 229
- Palkkiokulut	-21 452	-20 565	-24 705	-23 700
Voitot ja tappiot käypään arvoon arvostettavista eristä	1 024	66	-1 095	-12
Sijoitustoiminnan nettotuotot	120	-	413	-
Liiketoiminnan muut tuotot	2 816	96	6 630	273
Hallintokulut	-41 707	-12 099	-45 336	-14 309
- Henkilöstökulut	-28 295	-8 365	-28 107	-8 177
- Muut hallintokulut	-13 411	-3 733	-17 229	-6 132
Poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	-7 022	-2 301	-2 779	-973
Liiketoiminnan muut kulut	-11 680	-101	-14 138	169
Odotettavissa olevat ja toteutuneet luottotappiot yhteensä	-43 478	-24 825	-21 565	14 027
- Toteutuneet luottotappiot	-32 128	2 015	-50 734	-5 078
- Luottotappiokorvaus valtiolta	16 737	-	23 624	-
- Odotettavissa olevat luottotappiot	-28 087	-26 840	5 545	19 105
Liikevoitto	72 649	56 369	90 878	88 120

H Taloudellista kehitystä kuvaavat avainluvut

H1 AVAINLUVUT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
Keskeiset tuloslaskelmaerät:				
Korkokate, Me	41	42	33	35
Palkkiotuotot ja -kulut, netto, Me	141	135	140	134
Hallintokulut, Me	-42	-46	-42	-45
- josta henkilöstökulut sisältäen henkilösivukulut, Me	-29	-28	-28	-28
Toteutuneet ja odotettavissa olevat luottotappiot yhteensä, Me	-60	-45	-60	-45
Luottotappiokorvaus valtiolta, Me	17	24	17	24
Liikevoitto, Me	100	100	73	91
Tilikauden tulos, Me	94	98	73	91
Keskeiset tase-erät:				
Saamiset asiakkailta, Me	8 072	6 876	8 093	6 867
Sijoitukset, Me	3 241	2 665	3 271	2 729
Velat, Me	11 202	9 681	11 207	9 658
- josta yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat, Me	10 138	8 783	10 138	8 783
Oma pääoma, Me	1 463	1 358	1 376	1 301
- josta vapaa oma pääoma, Me	1 221	1 126	1 127	1 054
Taseen loppusumma, Me	12 665	11 039	12 583	10 959
Tunnusluvut:				
Oman pääoman tuotto, ROE, %	6,7	7,4	5,4	7,1
Koko pääoman tuotto, ROA, %	0,8	0,9	0,6	0,9
Omavaraisuusaste, %	11,6	12,3	10,9	11,9
Kulu-tuotto-suhde, %	25,4	29,3	34,2	35,6
Henkilöstö keskimäärin	364	372	361	369

H2 TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Oman pääoman tuotto-% (ROE)	$\frac{\text{tilikauden tulos}}{\text{oma pääoma (tilikauden alun ja lopun arvojen keskiarvona)}} \times 100$
Koko pääoman tuotto-% (ROA)	$\frac{\text{liikevoitto/-tappio} - \text{tuloverot}}{\text{taseen loppusumma keskimäärin (tilikauden alun ja lopun arvojen keskiarvona)}} \times 100$
Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistön osuus} + \text{tilinpäätössiirtojen kertymä laskennallisella verovelalla vähennettynä}}{\text{taseen loppusumma}} \times 100$
Kulu-tuotto-suhde, %	$\frac{\text{hallintokulut} + \text{poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä} + \text{liiketoiminnan muut kulut}}{\text{korkokate} + \text{nettopalkkiotuotot} + \text{voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot} + \text{sijoitustoiminnan nettotuotot} + \text{liiketoiminnan muut tuotot}} \times 100$
Henkilöstö keskimäärin	perustuu koko raportointikauden kuukausittaisiin keskiarvoihin

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 25. päivänä helmikuuta 2020

Pentti Hakkarainen
Hallituksen puheenjohtaja

Antti Neimala
Hallituksen I varapuheenjohtaja

Terhi Järvikare
Hallituksen II varapuheenjohtaja

Ritva Laukkanen

Pekka Nuutila

Pirkko Rantanen-Kervinen

Antti Zitting

Pauli Heikkilä
Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 25. päivänä helmikuuta 2020

KPMG Oy Ab

Marcus Tötterman
KHT

Tilintarkastuskertomus

Finnvera Oyj:n yhtiökokoukselle

TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Finnvera Oyj:n (y-tunnus 1484332-4) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. 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 konsernitiilinpäätöksen liitetiedossa D7.

Käsityksemme mukaan olemme hankineet 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 tilintarkastuksessa 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 tilintarkastuksessa huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän on sisällytetty arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA
KESKEISET SEIKATKUINKA 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), jälleenvakuutuslajien (palkkiokulut) ja takuumaksuennakoiden merkittävistä määristä sekä niiden määräytymisperusteiden 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 jaksotusohjelma-kohtaisesti tietojärjestelmässä tulouttamattomia takuumaksuennakoita.
- Arvioimme ja testasimme tietojärjestelmän IT-kontrolliympäristöä painottaen muutosten hallintaa.
- Lisäksi olemme arvioineet palkkiotuottoja ja takuumaksuennakoita koskevien liitetietojen asianmukaisuutta.

**Odotettavissa olevat luottotappiot saamisista asiakkailta ja taseen ulkopuolisista sitoumuksista
(A Tilinpäätösperiaatteet, B riskienhallinnan liitetiedot, taseen ulkopuoliset sitoumukset, tuloslaskelman liitetieto D10 sekä taseen liitetiedot E2 ja E13)**

- Yhtiö on soveltanut 1.1.2018 alkaen IFRS 9 Rahoitusinstrumentit -standardia.
- Odotettavissa olevien luottotappioiden laskennassa käytetään oletuksia, arvioita ja johdon harkintaa, jotka liittyvät mm. odotettavissa olevien luottotappioiden todennäköisyyden ja määrän, sekä luottoriskin merkittävän kasvun määrittämiseen.
- Erityisesti vientitakuukanta sisältää merkittäviä yksittäisiä takuita, joihin kohdistuvat riskit ja tappiot voivat olla olennaisia tilinpäätöksen kannalta.
- Asiakkaiden riskiluokittelulla on keskeinen merkitys odotettavissa olevien luottotappioiden laskennassa.
- Saamisten ja vastuiden merkittävästä määrästä, arvostamisessa käytettävien laskentamenetelmien monimutkaisuudesta ja johdon harkinnasta johtuen odotettavissa olevien luottotappioiden laskenta on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.
- Olemme arvioineet epävarmojen saamisen, takausten ja takuiden riskienhallintaa, seurantajärjestelmiä, odotettavissa olevien luottotappioiden kirjanpitokäsittelyä sekä testanneet niihin liittyviä sisäisiä kontroleja.
- Olemme arvioineet merkittävien asiakaskohtaisten odotettavissa olevien luottotappioiden ja takaisinperintäsaamisten kirjanpitokäsittelyssä käytettyjen oletusten ja menetelmien asianmukaisuutta, vastapuolen taloudellista tilannetta ja yhtiön jälleenvakuutuslajien kattavuutta.
- Olemme arvioineet odotettavissa olevien luottotappioiden laskentamalleja ja laskennassa käytettyjä keskeisiä oletuksia, sekä testanneet odotettavissa olevien luottotappioiden laskentaprosessiin ja luottoriskimalleihin liittyviä kontroleja.
- Tarkastukseen on osallistunut IFRS- ja rahoitusasiantuntijoitamme.
- Lisäksi olemme arvioineet odotettavissa olevia luottotappioita koskevien liitetietojen asianmukaisuutta.

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA
KESKEISET SEIKATKUINKA KYSEISIÄ SEIKKOJA KÄSITELTIIN
TILINTARKASTUKSESSASaamistodistukset, yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat ja johdannaissopimukset
(A Tilinpäätösperiaatteet ja taseen liitetiedot E3, E10, E11, E18 ja E20)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Konsernilla on tilikauden lopussa käypään arvoon arvostettavia saamistodistuksia, yhteensä 2,0 mrd. euroa. ➤ Konsernilla on tilikauden lopussa yleiseen liikkeeseen laskettuja velkakirjoja 10,1 mrd. euroa. Käypään arvoon tuloksen kautta kirjattujen yleiseen liikkeeseen laskettujen velkakirjojen tasearvo oli tilikauden lopussa 3,2 mrd. euroa ja jaksotettuun hankintamenuon arvostettavien määrä oli 7,0 mrd. euroa. ➤ 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. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Olemme arvioineet yhtiön varainhallinnan periaatteita, sijoitusten ja johdannaisten seurantajärjestelmiä, näitä koskevia sisäisiä kontrolloja, riskienhallintaa sekä rahoitusvarojen ja -velkojen arvostusperiaatteita. ➤ Suojauslaskennan osalta olemme arvioineet menettelyn ja dokumentoinnin asianmukaisuutta sovellettavien tilinpäätösstandardien näkökulmasta. ➤ Olemme arvioineet rahoitusinstrumenttien luokitteluperiaatteita. ➤ Tilinpäätöstarkastuksen yhteydessä olemme verranneet saamistodistusten, yleiseen liikkeeseen laskettujen velkakirjojen ja johdannaisten arvostamisessa käytettyjä käypiä arvoja markkinanoteerauksiin ja muihin ulkopuolisiin hintalähteisiin. ➤ Lisäksi olemme arvioineet saamistodistuksia, yleiseen liikkeeseen laskettuja velkakirjoja ja johdannaista koskevien liitetietojen asianmukaisuutta. |
|--|---|

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 lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella. Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne 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, vääräntämistä, 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, esiintykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen 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 viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

MUUT RAPORTOINTIVELVOITTEET

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana vuodesta 1999 alkaen yhtäjaksoisesti 21 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 25. päivänä helmikuuta 2020

KPMG Oy Ab

Marcus Tötterman
KHT

Hallintoneuvoston lausunto

Olemme tutustuneet Finnvera Oyj:n tilinpäätökseen konsernitilinpäätöksineen ajalla 1.1.–31.12.2019 sekä 25.2.2020 annettuun tilintarkastuskertomukseen.

Esitämme yhtiökokoukselle, että tilinpäätös, jossa konsernin tuloslaskelma osoittaa voittoa 94 263 861,21 euroa ja emoyhtiön tuloslaskelma voittoa 72 648 630,33 euroa, vahvistetaan ja että emoyhtiön voittovarot käytetään hallituksen ehdotuksen mukaisesti.

Helsingissä 25. päivänä helmikuuta 2020

Sofia Vikman

Johannes Koskinen

Pia Björkbacka

Eeva-Johanna Eloranta

Mari Holopainen

Anne Kalmari

Juho Kautto

Leila Kurki

Kari Luoto

Veli-Matti Mattila

Jaana Möntti

Carita Orlando

Juha Pylväs

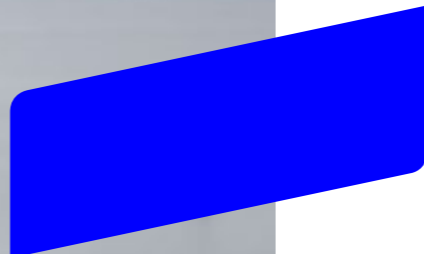
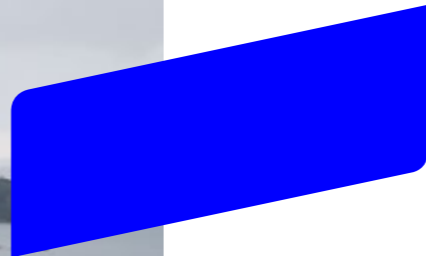
Lulu Ranne

Wille Rydman

Joakim Strand

Tommi Toivola

Anette Vaini-Antila



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

finnvera.fi

 **FINNVERA**