



	Swedish 1800	Swedish 1800	Swedish 1800	Swedish 1800	Swedish 1800	Swedish 1800	Swedish 1800	Swedish 1800	Swedish 1800	Swedish 1800	Swedish 1800	Swedish 1800	Swedish 1800	Swedish 1800	Swedish 1800
<b>Debet</b>															
Behållning från															
rikskassan 1/2 inbördes															
Nordiska Casinot Debet för 1/2	99 97 5	2 512 30 50	3 57 10	14 31 25 10	3 69 54 1	5 72 55 7	52 4	8 44 9 21	194 75	960 19 4	5 8 42 3 4 7 2	9 59 3 36 8	30 6 1 5		
28. Utom. Koper, Secretar, och Bäckaren New															
Waran om Skollen deponerat															
29. H. Sjögrens Throni Gust.															
Ryboberg dit															
30. H. H. Skerfvinger, O. H. Skerfvinger dit															
H. Skerfvinger, P. Skerfvinger dit i New															
31. H. Skerfvinger, P. Skerfvinger dit i New															
Summa	99 97 5	2 512 30 50	3 57 10	14 31 25 10	3 69 54 1	5 72 55 7	52 4	8 44 9 21	194 75	960 19 4	5 8 42 3 4 7 2	9 59 3 36 8	30 6 1 5		
<b>Credit</b>															
32. Utbehållt för Resehilsmän och															
Nimis godtas i Högsta Rätten															
Bänder, och Lån															
33. Debet till Högsta Rätten															

## Tase

31.12.2019

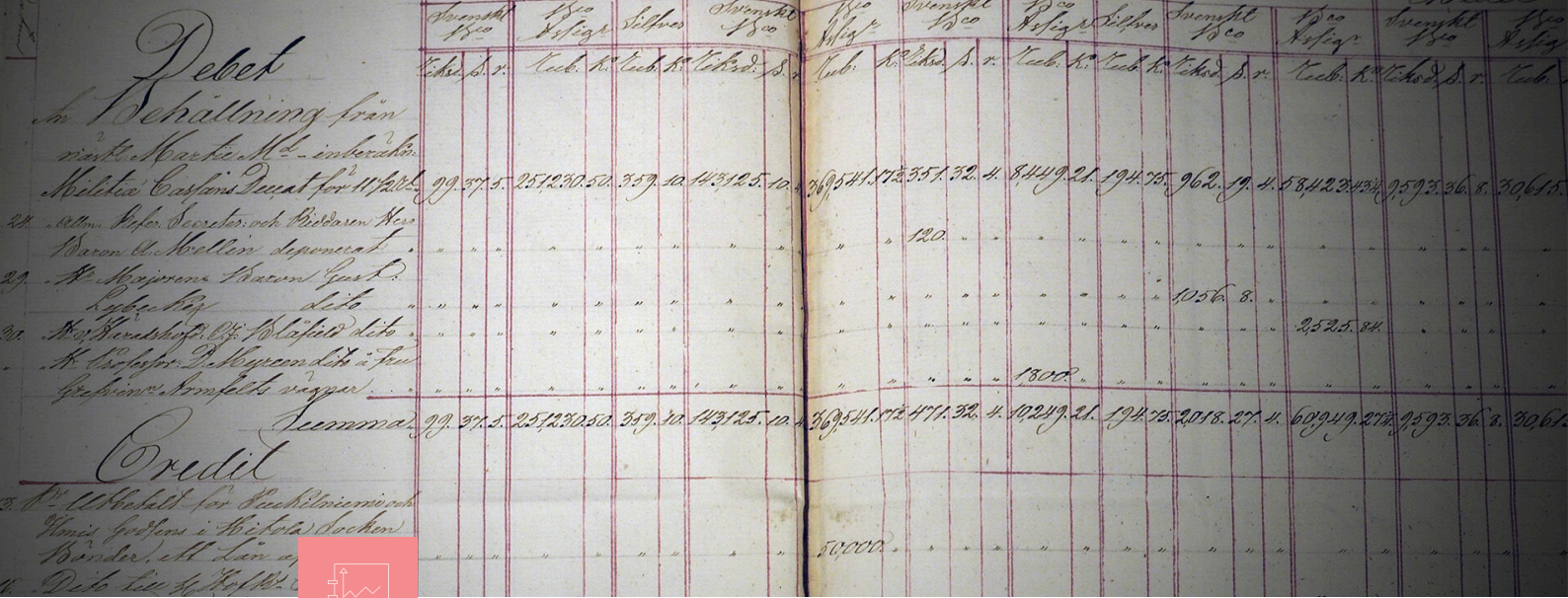
Milj. euroa	31.12.2019	31.12.2018
<b>VASTAAVAA</b>		
1 Kulta ja kultasaamiset	2 135	1 767
2 Valuuttamääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta	7 932	7 116
Saamiset Kansainväliseltä valuuttarahastolta (IMF)	1 961	1 905
Pankkitalletukset, arvopaperisijoitukset ja muut valuuttamääräiset saamiset	5 971	5 211
3 Valuuttamääräiset saamiset euroalueelta	325	478
4 Euromääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta	227	777
5 Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset luotot euroalueen luottolaitoksille	4 648	8 648
6 Muut euromääräiset saamiset euroalueen luottolaitoksilta	1	4
7 Euromääräiset arvopaperit euroalueelta	47 789	48 182
Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit	45 946	45 496
Muut arvopaperit	1 843	2 687

Milj. euroa		31.12.2019	31.12.2018
<b>VASTAAVAA</b>			
8	Eurojärjestelmän sisäiset saamiset	62 604	44 513
	Osuudet EKP:ssä	159	144
	Valuuttavarantojen siirtoja vastaavat saamiset	736	728
	Euroseteleiden kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät nettosaamiset	4 908	4 035
	Muut saamiset eurojärjestelmän sisällä (netto)	56 800	39 606
9	Muut saamiset	591	760
	Euroalueen metallirahat	33	27
	Aineellinen ja aineeton käyttöomaisuus	111	118
	Muu vaihto-omaisuus	36	112
	Muut	411	503
	<b>Yhteensä</b>	<b>126 250</b>	<b>112 246</b>

Pyöristysten vuoksi yhteenlaskut eivät välttämättä täsmää.

Milj. euroa		31.12.2019	31.12.2018
<b>VASTATTAVAA</b>			
1	Liikkeessä olevat setelit	21 712	20 215
2	Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille	90 403	76 933
	Sekkitilit (ml. vähimmäisvarantotalletukset)	65 127	61 719
	Yön yli -talletukset (talletusmahdollisuus)	25 276	15 214
3	Muut euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille	1	–
4	Euromääräiset velat muille euroalueella oleville	158	600

Milj. euroa		31.12.2019	31.12.2018
<b>VASTATTAVAA</b>			
5	Euromääräiset velat euroalueen ulkopuolelle	1 376	2 989
6	Valuuttamääräiset velat euroalueelle	–	–
7	Valuuttamääräiset velat euroalueen ulkopuolelle	–	–
8	IMF:n myöntämien erityisten nosto-oikeuksien vastaerä	1 468	1 446
9	Eurojärjestelmän sisäiset velat	–	–
10	Muut velat	47	72
11	Arvonmuutostilit	3 268	2 470
12	Varaukset	4 757	4 636
13	Oma pääoma ja rahastot	2 741	2 654
	Kantarahasto	841	841
	Vararahasto	1 900	1 813
14	Tilikauden voitto	320	230
	<b>Yhteensä</b>	<b>126 250</b>	<b>112 246</b>



# Tuloslaskelma

31.12.2019

Milj. euroa		1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
1	Korkotuotot	797	724
2	Korkokulut	-41	-27
3	KORKOKATE	755	697
4	Valuuttakurssierot	3	11
5	Arvopapereiden hintaerot	26	-90
6	Valuuttojen ja arvopapereiden arvostustappiot	-3	-31
7	Valuuttakurssi- ja hintaerovaruksen muutos	-24	41
	RAHOITUSKATE	757	628
8	Tuotot ja kulut palkkioista ja maksuista	-4	-4
9	Rahoitustulon netto-osuus	-293	-242
10	Varaus rahapolitiittisista operaatioista johtuvien tappioiden varalta	1	-2
11	Osuus EKP:n voitosta	7	5
12	Tuotot muista kantaosakkeista ja voitto-osuuksista	29	25

Milj. euroa		1.1.–31.12.2019	1.1.–31.12.2018
	KESKUSPANKKIERIEN KATE	497	410
13	Muut tuotot	42	35
	Toimintakulut	-114	-109
14	Henkilöstökulut	-54	-48
15	Eläkerahastomaksu	-10	-10
16	Hallinnolliset kulut	-35	-38
17	Poistot käyttöomaisuudesta	-9	-12
18	Setelien hankintakulut	-6	-2
19	Muut kulut	-0	-0
	TOIMINNALLINEN TULOS	425	335
	Eläkerahaston tulos	-	-
20	Eläkerahaston tuotot	30	30
21	Eläkerahaston kulut	-30	-30
22	Varausten muutos	-105	-105
23	TILIKAUDEN TULOS	320	230

Debet		Swenskt 1800	Kopierg 1800	Litteras 1800	Swenskt 1800	Kopierg 1800	Litteras 1800	Swenskt 1800	Kopierg 1800	Litteras 1800	Swenskt 1800	Kopierg 1800	Litteras 1800
In Behållning från													
riäkt. Nacbeuth & inberättat													
Nöletta Castans Deput för 11/2000		99	57	5	2572	20	50	337	10	143	10	5	10
Allm. Koper Secretar och Bäckaren New													
Waran om Nöletta deponerat													
K. Sjögrens Thacum Gust.													
Lybeckij													
K. H. K. Hofst. O. Holafeld ditte													
K. H. Hofst. O. Holafeld ditte i f. f. f.													
K. H. Hofst. O. Holafeld ditte i f. f. f.													
Summan		99	57	5	2572	20	50	337	10	143	10	5	10
Credit													
Allm. Koper Secretar och Bäckaren New													
Waran om Nöletta deponerat													
K. H. Hofst. O. Holafeld ditte i f. f. f.													
K. H. Hofst. O. Holafeld ditte i f. f. f.													
Summan													



## Johtokunnan esitys voitonjaosta

25.2.2020

Johtokunta esittää pankkivaltuustolle, että Suomen Pankin voitto, 319 752 865,89 euroa, käytetään seuraavasti: Voitosta 131 752 865,89 euroa käytetään LSP 21 §:n 2 momentin perusteella vararahaston kartuttamiseen ja muu osa eli 188 000 000,00 euroa siirretään käytettäväksi valtion tarpeisiin.

Helsingissä 25. helmikuuta 2020

SUOMEN PANKIN JOHTOKUNTA

Marja Nykänen, varapuheenjohtaja

Tuomas Välimäki

Kimmo Virolainen

J. Jutta Koivisto

Debet		1800		1800		1800		1800		1800		1800		1800	
Schuldingen		Kassa		Kassa		Kassa		Kassa		Kassa		Kassa		Kassa	
Schuldingen		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kassa		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Summa		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

# Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

31.12.2019

## 1. Yleiset laatimisperiaatteet

Suomen Pankki noudattaa EKP:n neuvoston hyväksymiä talousperusteisia kirjanpitoperiaatteita ja tekniikoita, ja tilinpäätökset laaditaan näiden yhdenmukaistettujen periaatteiden mukaisesti. Pankkivaltuusto vahvistaa Suomen Pankista annetun lain 11. pykälän mukaisesti pankin tilinpäätöksen perusteet johtokunnan esityksen perusteella.

Suomen Pankin tuloslaskelma sisältää myös Suomen Pankin eläkerahaston ja Finanssi- valvonnan tuotot ja kulut. EKPJ:n suuntaviivat yhdenmukaistetusta kirjanpidosta eivät säatele eläkerahaston kirjanpitoa.

## 2. Valuutta- ja kultamääräisten erien arvostaminen

Valuutta- ja kultamääräiset erät on tilinpäätöksessä muunnettu euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän kurssveja. Erät on arvostettu valuuttakohtaisesti. Valuuttakursseista johtuva arvostusero käsitellään erillään arvopapereiden hintojen muutoksesta johtuvasta erosta. Realisoitumattomat voitot kirjataan taseen arvonmuutostileille. Realisoitumattomat tappiot kirjataan tuloslaskelmaan, jos ne ovat suuremmat kuin aikaisemmin taseen arvonmuutostileille kirjatut vastaavat realisoitumattomat arvostusvoitot. Tuloslaskelmaan kirjattuja realisoitumattomia tappioita ei peruuteta seuraavina tilikausina. Kullan hinnanmuutos- ja kurssimuutoserot käsitellään yhtenä eränä. Tilikauden aikana realisoituneiden valuuttakursivoittojen ja -tappioiden laskemisessa on käytetty päivittäisen nettokeskihinnan menetelmää. Tilinpäätöksessä käytetyt kurssit käyvät ilmi oheisesta taulukosta.



Valuutta	31.12.2019	31.12.2018
Yhdysvaltain dollari	1,1234	1,1450
Japanin jeni	121,9400	125,8500
Ruotsin kruunu	10,4468	10,2548
Sveitsin frangi	1,0854	1,1269
Englannin punta	0,8508	0,8945
Kanadan dollari	1,4598	1,5605
Eryityiset nosto-oikeudet (SDR)	0,8104	0,8228
Kulta	1 354,1040	1 120,9610

### 3. Arvopapereiden arvostus- ja jaksotusperiaatteet

Tuotot ja kulut kirjataan suoriteperusteisesti. Realisoituneet tuotot ja kulut kirjataan tuloslaskelmaan. Joukkovelkakirjalainojen hankintahinnan ja nimellisarvon erotus jaksotetaan niiden juoksuajalle. Joukkovelkakirjalainojen hintaeroista johtuvien voittojen ja tappioiden laskemisessa on käytetty arvopapereiden keskihinnan menetelmää.

Realisoitumattomat voitot kirjataan taseen arvomuutostileille. Realisoitumattomat tappiot kirjataan tuloslaskelmaan, jos ne ovat suuremmat kuin aikaisemmin taseen arvomuutostileille kirjatut vastaavat realisoitumattomat arvostusvoitot. Tuloslaskelmaan kirjattuja realisoitumattomia tappioita ei peruuteta seuraavina tilikausina. Sekä valuutta- että euromääräiset arvopaperit on arvostettu arvopaperilajeittain. Jos arvopaperilajista tai valuutasta kirjataan tilinpäätökseen realisoitumattomia tappioita, tämän arvopaperilajin keskihintaa tai valuutan nettokeskikurssia muutetaan vastaavasti ennen seuraavan tilikauden alkua.

Arvopapereiden takaisinmyyntisitoumukset eli käänteiset reposopimukset kirjataan taseeseen vakuudellisina talletuksina vastaavaa-puolelle. Arvopapereiden takaisinostositoumukset eli reposopimukset kirjataan taseeseen vakuudellisina luottoina vastattavaa-puolelle. Reposopimuksilla myytyt arvopaperit jäävät Suomen Pankin taseeseen.

### Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit

Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät joukkovelkakirjalainat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon vähennettynä mahdollisella arvonalentumisella.

## Muut kuin rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit

Jälkimarkkinakelpoiset arvopaperit ja vastaavat saamiset arvostetaan arvopaperikohtaisesti joko tilinpäätöspäivän markkinoiden keskihinnan tai tilinpäätöspäivän tuottokäyrän perusteella. Vuoden 2019 arvostuksessa on käytetty markkinoiden keskihintaa 31.12.2019.

Euroopan keskuspankin kirjanpitoa ja tilinpäätöstietoja koskevia suuntaviivoja tarkennettiin vuonna 2019 jälkimarkkinakelpoisten sijoitusrahastojen osalta.<sup>11</sup> Jälkimarkkinakelpoiset sijoitusrahastot arvostetaan markkinahintaan nettoperusteisesti (rahastokohtaisesti) eikä niiden taustalla olevien omaisuuserien perusteella, mutta edellytetään, että ne täyttävät tietyt ennalta määritetyt kriteerit, jotka liittyvät lähinnä Suomen Pankin vaikutusvaltaan rahaston päivittäisessä toiminnassa, rahaston oikeudelliseen asemaan ja sijoituksen kehityksen arviointiin. Eri jälkimarkkinakelpoisten sijoitusrahastojen arvostustuloksia ei nettouteta keskenään. Tarkennuksen seurauksena Suomen Pankin omistamat kiinteistörahastosijoitukset siirrettiin tase-erästä 9 ”Muu vaihto-omaisuus” tase-erään 7 ”Muut arvopaperit”. Kiinteistörahastojen arvostuskäytännössä ei tapahtunut muutosta. Ne arvostetaan viimeisimmän saatavilla olevan hinnan mukaan ja hinnan oikeellisuutta tarkastellaan vielä tilinpäätöksen jälkeen tammikuussa, jolloin rahastot toimittavat tilinpäätöspäivän hinnat.

## 4. EKPJ:n sisäisiä saamia ja velkoja koskevat kirjanpitoperiaatteet

Eurojärjestelmän sisäisiä saamia ja velkoja aiheutuu pääasiassa EU-maasta toiseen suoritettavista euro-määräisistä maksuista, joiden katteensiirto suoritetaan keskuspankkirahassa. Maksujen alullepanijat ovat pääasiassa yksityisen sektorin toimijoita.

Katteensiirto suoritetaan TARGET2-järjestelmässä<sup>21</sup>. Maksuista syntyy kahdenvälisiä saamia ja velkoja EU:n keskuspankkien toisilleen pitämällä TARGET2-tileillä. Nämä kahdenväliset saamiset ja velat nettoutetaan päivittäin niin, että EKP asettuu tapahtumassa kummankin osapuolen vastapuoleksi. Tämän jälkeen kullekin kansalliselle keskuspankille jää vain nettopositio EKP:hen nähden.

TARGET2-järjestelmään liittyvät EKP:hen kohdistuvat Suomen Pankin saamiset ja velat sekä muut eurojärjestelmän sisäiset euromääräiset saamiset ja velat (kuten ennakkovoitonjako kansallisille keskuspankeille ja rahoitustulon netto-osuus) esitetään Suomen Pankin taseessa yhtenä nettomääräisenä saamisena tai velkana erässä ”Muut saamiset eurojärjestelmän sisällä (netto)” tai ”Muut velat eurojärjestelmän sisällä (netto)”. EKPJ:n sisäiset euroalueen ulkopuolisten EU-maiden kansallisten keskuspankkien saamiset ja velat, jotka eivät liity TARGET2-järjestelmään, esitetään erässä ”Euromääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta” tai ”Euromääräiset velat euroalueen ulkopuolelle”.

Eurojärjestelmän sisäiset saamiset, jotka liittyvät Suomen Pankin osuuteen EKP:n pääomasta, esitetään erässä ”Osuudet EKP:ssä”. Tähän tase-erään sisältyvät i) kansallisten keskuspankkien maksamat osuudet EKP:n merkitystä pääomasta, ii) nettomäärät, jotka kansalliset keskuspankit ovat maksaneet, koska niiden osuudet EKP:n oman pääoman arvosta <sup>3)</sup> ovat suurentuneet kaikkien EKP:n pääoman jakoperusteen aiempien tarkistusten vuoksi, ja iii) EKPJ:n perussäännön artiklan 48.2 mukaiset osuudet sellaisten jäsenvaltioiden keskuspankeilta, joita koskeva poikkeus on kumottu.

Eurojärjestelmään liittymisen yhteydessä Suomen Pankki siirsi valuuttavarantoja EKP:lle. Siirrosta syntyneet eurojärjestelmän sisäiset saamiset ovat euromääräisiä, ja ne esitetään erässä ”Valuuttavarantojen siirtoja vastaavat saamiset.”

Nettosaaminen, joka syntyy euroseteleiden kohdistamisesta eurojärjestelmän sisällä, esitetään yhtenä omaisuuseränä erässä ”Euroseteleiden kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät nettosaamiset” (ks. tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden kohta ”Liikkeessä olevat setelit”).

## 5. Käyttöomaisuutta koskevat arvostusperiaatteet

Käyttöomaisuus on arvostettu hankintahintaan poistoilla vähennettynä. Poistot lasketaan tasapoistomenetelmällä. Tasapoistot tehdään käyttöomaisuuden odotettuna taloudellisena käyttöaikana siten, että ne aloitetaan pääasiassa hankintaa seuraavan kalenterikuukauden alusta.

Vuonna 1999 taseeseen markkinahintaisina aktivoitujen rakennusten ja maa-alueiden vastaerä on arvonmuutostili. Näiden rakennusten poistot on kirjattu arvonmuutostiliä purkamalla siten, ettei niillä ole tulosvaikutusta.

Taloudelliset käyttöajat ovat seuraavat:

- tietokoneet, niihin liittyvät laitteet ja ohjelmistot sekä autot: 4 vuotta
- koneet ja kalusto: 10 vuotta
- rakennukset: 25 vuotta.

Käyttöomaisuus, jonka arvo on alle 10 000 euroa, poistetaan hankintavuonna.

## 6. Liikkeessä olevat setelit

EKP ja euroalueen kansalliset keskuspankit, jotka yhdessä muodostavat eurojärjestelmän, laskevat liikkeeseen euroseteleitä.<sup>4)</sup> Liikkeessä olevien eurosetelien kokonaisarvo kohdistetaan keskuspankeille kunkin kuukauden viimeisenä pankkipäivänä setelien jakoperusteen mukaisesti.<sup>5)</sup> EKP:lle on merkitty 8 prosentin osuus liikkeessä olevien eurosetelien kokonaisarvosta, ja loput 92 % on merkitty kansallisille keskuspankeille setelien jakoperusteen mukaisesti. Osuus ilmoitetaan taseen vastattavaa-puolella erässä ”Liikkeessä olevat setelit”. Kullekin kansalliselle keskuspankille setelien jakoperusteen mukaisesti kohdistetun eurosetelien osuuden arvon ja kyseisen keskuspankin tosiasiallisesti liikkeeseen laskemien eurosetelien arvon erotuksesta aiheutuu myös eurojärjestelmän sisäisiä saamia tai velkoja, joille maksetaan korkoa. Nämä korolliset<sup>6)</sup> saamiset tai velat ilmoitetaan aluerässä ”Eurojärjestelmän sisäiset saamiset/velat: Eurosetelien kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät nettosaamiset/-velat”. Suomen Pankin taseessa erä on vastaavaa-puolella.

Seteleistä saatava tulo jaetaan kansallisten keskuspankkien kesken suhteessa niiden EKP:n pääomasta maksamiin osuuksiin. Näistä eristä kertyvät korkotuotot ja -kulut selvitetään EKP:n tilien kautta, ja ne ovat osa korkokatetta.

## 7. EKP:n ennakkovoitonjako

EKP:n neuvosto on päättänyt, että EKP:n euroseteleistä saama tulo eli sille kohdistettu 8 % liikkeeseen laskettujen euroseteleiden kokonaisarvosta sekä EKP:n saama nettotulo a) arvo-paperimarkkinoita koskevan ohjelman (SMP), b) kolmannen katettujen joukkolainojen osto-ohjelman (CBPP3), c) omaisuusvakuudellisten arvopapereiden osto-ohjelman (ABSPP) ja d) julkisen sektorin velkapapereiden osto-ohjelman (PSPP) mukaisesti ostetuista arvopapereista maksetaan kokonaisuudessaan kansallisille keskuspankeille sinä tilikautena, jona se kertyy. Ellei EKP:n neuvosto muuta päättä, EKP jakaa tulon tilikautta seuraavan vuoden tammikuussa ennakkovoitonjakona.<sup>7)</sup> Tulo jaetaan kokonaisuudessaan, mikäli se ei ylitä EKP:n nettovoittoa kyseiseltä vuodelta tai EKP:n neuvosto ei päättä, että tulo siirretään kokonaan tai osittain taloudellisten riskien varalta tehtävään varaukseen.

EKP:n neuvosto voi myös päättää, että euroseteleiden liikkeeseenlaskuun ja käsittelyyn liittyvät kulut vähennetään liikkeessä olevista euroseteleistä saaduista tuotoista, jotka jaetaan tammikuussa ennakkovoitonjakona. Kansallisille keskuspankeille jaettu määrä ilmoitetaan tuloslaskelman erässä ”Tuotot muista kantaosakkeista ja voitto-osuuksista”.

<b>EKP:n pääomaan sovellettava jakoperuste 1.1.2019</b>	<b>EKPJ, pääoma- avain, %</b>	<b>Eurojärjestelmä, pääoma- avain, %</b>
Belgian keskuspankki	2,5280	3,6313
Saksan keskuspankki	18,3670	26,3827
Viron keskuspankki	0,1968	0,2827
Irlannin keskuspankki	1,1754	1,6884
Kreikan keskuspankki	1,7292	2,4839
Espanjan keskuspankki	8,3391	11,9784
Ranskan keskuspankki	14,2061	20,4059
Italian keskuspankki	11,8023	16,9530
Kyproksen keskuspankki	0,1503	0,2159
Latvian keskuspankki	0,2731	0,3923
Liettuan keskuspankki	0,4059	0,5830
Luxemburgin keskuspankki	0,2270	0,3261
Maltan keskuspankki	0,0732	0,1051
Alankomaiden keskuspankki	4,0677	5,8429
Itävallan keskuspankki	2,0325	2,9195
Portugalin keskuspankki	1,6367	2,3510
Slovenian keskuspankki	0,3361	0,4828
Slovakian keskuspankki	0,8004	1,1497
Suomen Pankki	1,2708	1,8254
<b>Eurojärjestelmä yhteensä</b>	<b>69,6176</b>	<b>100,0000</b>
Bulgarian keskuspankki	0,8511	
Tsekin keskuspankki	1,6172	
Tanskan keskuspankki	1,4986	

<b>EKP:n pääomaan sovellettava jakoperuste 11.2019</b>	<b>EKPJ, pääoma- avain, %</b>	<b>Eurojärjestelmä, pääoma- avain, %</b>
Kroatian keskuspankki	0,5673	
Unkarin keskuspankki	1,3348	
Puolan keskuspankki	5,2068	
Romanian keskuspankki	2,4470	
Ruotsin keskuspankki	2,5222	
Englannin Pankki	14,3374	
<b>Euroalueeseen kuulumattomat kansalliset keskuspankit yhteensä</b>	<b>30,3824</b>	
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0000</b>	

## 8. Eläkerahasto

Vuonna 2001 tehtiin päätökset Suomen Pankin eläkevastuun hoitamisesta pankin taseessa olevan eläkerahaston avulla. Vuoden 2002 alussa voimaan tulleen järjestelyn tarkoituksena oli huolehtia Suomen Pankin henkilöstön eläketurvan kattamiseen liittyvien varojen tuottavasta sijoittamisesta. Vuodesta 2017 alkaen eläkerahaston sijoitusomaisuutta on hallinnoitu osana Suomen Pankin rahoitusvarallisuutta, ja sen varat sisältyvät Suomen Pankin taseeseen. Suomen Pankin eläkerahastosta laaditaan erillinen vuosikertomus.

Eläkerahaston kiinteistöt ovat taseessa siirtohetken mukaisessa arvossaan vuosipoistot vähennettyinä. Siltä osin kuin rakennusten tasearvo on katettu arvonkorotuksella, vastaavat poistot kirjataan arvonkorotusta purkamalla siten, että poistoilla ei ole tulosvaikutusta.

## 9. Varausten kirjaamisen periaatteet

Tilinpäätöksessä voidaan tehdä varauksia, jos se pankin rahastojen reaaliarvon turvaamiseksi taikka valuuttakurssien tai arvopaperien markkinahintojen muutoksista aiheutuvien tuloksen vaihtelujen tasaamiseksi on tarpeen. Tilinpäätöksessä voidaan tehdä myös pankin eläkevastuun kattamiseksi tarpeellisia varauksia.

## 10. Taseen ulkopuoliset vastuut

Taseen ulkopuolisista eristä aiheutuvat voitot ja tappiot käsitellään samalla tavalla kuin taseessa olevista eristä aiheutuneet voitot ja tappiot. Valuuttatermiinit otetaan huomioon laskettaessa valuuttaposition nettokeskihintaa.

## 11. Muutokset tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet eivät ole muuttuneet tilikauden 2019 aikana.

- 
- 1) EKP:n suuntaviivat (EU) 2019/2217, annettu 28 päivänä marraskuuta 2019, kirjanpitoa ja tilinpäätöstietojen antamista koskevista oikeussäännöistä Euroopan keskuspankkijärjestelmässä annettujen suuntaviivojen (EU) 2016/2249 muuttamisesta (EKP/2019/34), EUVL L 332, 23.12.2019, s. 184.
  - 2) Euroopan laajuinen automatisoitu reaaliaikainen bruttomaksujärjestelmä (Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer).
  - 3) Oman pääoman arvolla tarkoitetaan EKP:n vararahastojen, arvonmuutostilien sekä vararahastoja vastaavien varausten kokonaismäärää, josta vähennetään mahdolliset edellisiltä tilikaudelta siirretyt tappiot. Jos pääoman jakoperustetta tarkistetaan tilikauden aikana, oman pääoman arvoon sisältyy myös tarkistukseen mennessä kertynyt EKP:n nettovoitto tai -tappio.
  - 4) Euroopan keskuspankin päätös, annettu 13. päivänä joulukuuta 2010, euroseteleiden liikkeeseenlaskusta (EKP/2010/29). EUVL L 35, 9.2.2011, s. 26.
  - 5) Setelien jakoperusteella tarkoitetaan prosenttiosuuksia, jotka saadaan, kun otetaan huomioon EKP:n osuus liikkeeseen laskettujen euroseteleiden kokonaismäärästä ja sovelletaan merkityn pääoman jakoperustetta kansallisten keskuspankkien osuuteen tästä kokonaismäärästä.
  - 6) Euroopan keskuspankin päätös (EU) 2016/2248, annettu 3 päivänä marraskuuta 2016, niiden jäsenvaltioiden kansallisten keskuspankkien, joiden rahayksikkö on euro, rahoitustulon jakamisesta (uudelleenlaadittu) (ECB/2016/36).
  - 7) EKP:n päätös (EU) 2015/298, annettu 15 päivänä joulukuuta 2014, EKP:n tulon väliaikaisesta jakamisesta (uudelleenlaadittu) (EKP/2014/57), EUVL L 53, 25.2.2015, s. 24, sellaisena kuin se on muutettuna.

The image shows a handwritten ledger page from an old account book. It is divided into two main sections: 'Debet' (Debit) on the left and 'Credit' (Credit) on the right. Each section has multiple columns for recording transactions, with some columns containing numerical values. The handwriting is in Swedish, with entries such as 'Svea Bank', 'Kassa', and 'Börser'. A red rectangular stamp is visible over the bottom left portion of the ledger.

## Taseen liitetiedot

31.12.2019

### Vastaavaa

#### 1. Kulta ja kultasaamiset

Suomen Pankilla on 1 576 487 troyunssia kultaa (1 troyunssi = 31,103 g), joka on tilinpäätöksessä arvostettu markkinahintaan. Vuoden 1999 alussa Suomen Pankki, kuten muutkin eurojärjestelmän kansalliset keskuspankit, siirsi noin 20 % kullastaan EKP:lle.

Kulta	31.12.2019	31.12.2018
Määrä (milj. troyunssia)	1,6	1,6
Hinta troyunssilta (EUR)	1 354,1	1 121,0
Arvo markkinahintaan (milj. EUR)	2 134,7	1 767,2
Markkina-arvon muutos (milj. EUR)	367,5	61,6

#### 2. Valuuttamääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta

Tase-erässä ovat valuuttavarantoon luettavat valuuttasaamiset euroalueen ulkopuolelta sekä SDR-määräiset saamiset Kansainväliseltä valuuttarahastolta (IMF).



## 2.1 Saamiset kansainväliseltä valuuttarahastolta (IMF)

Saamiset Kansainväliseltä valuuttarahastolta (IMF) eriteltyinä	31.12.2019		31.12.2018	
	Milj. EUR	Milj. SDR	Milj. EUR	Milj. SDR
Varanto-osuus IMF:ssä	494,5	400,7	417,9	343,8
Erityiset nosto-oikeudet	1 387,5	1 124,5	1 363,4	1 121,8
Muut saamiset IMF:ltä	79,0	64,3	124,0	102,0
<b>Yhteensä</b>	<b>1 961,0</b>	<b>1 589,5</b>	<b>1 905,3</b>	<b>1 567,6</b>

Euron ja SDR:n välisen kurssin kehitys tilikausina 2018 ja 2019	2019	2018
Maaliskuun loppu	0,8092	0,8474
Kesäkuun loppu	0,8186	0,8282
Syyskuun loppu	0,7996	0,8297
Joulukuun loppu	0,8104	0,8228

Suomen jäsenosuuden kokonaismäärä valuuttarahastossa on 2 410,6 milj. SDR. Varanto-osuus on se osuus Suomen Pankin jäsenosuudesta, joka on maksettu IMF:lle valuuttana. Toinen osa jäsenosuudesta on maksettu aikoinaan markkoina. Tämän osan valuuttarahasto on lainannut takaisin Suomen Pankille. Markkoina maksetun jäsenosuuden nettovaikutus Suomen Pankin taseessa on nolla, sillä edellä mainittu saaminen ja velka ovat samassa taseerässä.

Suomen Pankin erityisten nosto-oikeuksien (Special Drawing Rights, SDR) määrä on 1 387,5 milj. euroa. Erityiset nosto-oikeudet ovat IMF:n luomaa valuuttavarantoa, jonka rahasto on jakanut jäsenmailleen. Erityisiä nosto-oikeuksia käytetään valuuttakaupoissa normaalien valuuttojen tapaan. Erän arvo muuttuu valuuttarahaston jäsenmaiden välisten valuuttakauppojen seurauksena. Lisäksi erän suuruuteen vaikuttavat saadut ja maksetut korot sekä voitto-osuus IMF:ssä.

Yhteensä Suomen Pankin saamiset Kansainväliseltä valuuttarahastolta ovat 1 961,0 milj. euroa.

## 2.2 Pankkitalletukset, arvopaperisijoitukset ja muut valuuttamääräiset saamiset

Tase-erä sisältää valuuttamääräiset talletukset, arvopaperisijoitukset ja muut valuuttamääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta.

Valuuttamääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta eriteltyinä	31.12.2019	31.12.2018	Muutos
	Milj. EUR	Milj. EUR	Milj. EUR
Talletukset	101,5	108,3	-6,8
Kuponkipaperit	4 954,4	4 408,0	546,4
Diskonttopaperit	2,9	–	2,9
Muut saamiset	911,8	694,4	217,4
<b>Yhteensä</b>	<b>5 970,6</b>	<b>5 210,8</b>	<b>759,8</b>

### Euroalueen ulkopuolisten valuuttamääräisten arvopapereiden valuuttajakauma

Valuutta	31.12.2019		31.12.2018	
	Milj. EUR	%	Milj. EUR	%
Englannin punta	490,1	9,9	463,4	10,5
Yhdysvaltain dollari	4 279,9	86,3	3 773,0	85,6
Japanin jeni	187,2	3,8	171,6	3,9
<b>Yhteensä</b>	<b>4 957,3</b>	<b>100,0</b>	<b>4 408,0</b>	<b>100,0</b>

**Euroalueen ulkopuolisten valuuttamääräisten arvopapereiden jäljellä oleva juoksuaika**

<b>Maturiteetti</b>	<b>31.12.2019</b>		<b>31.12.2018</b>	
	<b>Milj. EUR</b>	<b>%</b>	<b>Milj. EUR</b>	<b>%</b>
Alle 1 vuosi	759,0	15,3	657,0	14,9
Yli 1 vuosi	4 198,3	84,7	3 751,0	85,1
<b>Yhteensä</b>	<b>4 957,3</b>	<b>100,0</b>	<b>4 408,0</b>	<b>100,0</b>

### 3. Valuuttamääräiset saamiset euroalueelta

Tase-erässä ovat valuuttamääräiset talletukset ja arvopaperit sekä muut valuuttamääräiset saamiset euroalueelta.

<b>Euroalueen sisäiset valuuttamääräiset saamiset eriteltyinä</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>	<b>Muutos</b>
	<b>Milj. EUR</b>	<b>Milj. EUR</b>	<b>Milj. EUR</b>
Kuponkipaperit	332,8	538,0	-205,2
Muut saamiset	-8,1	-59,7	51,6
<b>Yhteensä</b>	<b>324,7</b>	<b>478,3</b>	<b>-153,6</b>

**Euroalueen sisäisten valuuttamääräisten arvopapereiden valuuttajakauma**

<b>Valuutta</b>	<b>31.12.2019</b>		<b>31.12.2018</b>	
	<b>Milj. EUR</b>	<b>%</b>	<b>Milj. EUR</b>	<b>%</b>
Englannin punta	185,8	55,8	146,5	27,2
Yhdysvaltain dollari	147,0	44,2	391,5	72,8
<b>Yhteensä</b>	<b>332,8</b>	<b>100,0</b>	<b>538,0</b>	<b>100,0</b>

#### Euroalueen sisäisten valuuttamääraisten arvopapereiden jäljellä oleva juoksu-aika

Maturiteetti	31.12.2019		31.12.2018	
	Milj. EUR	%	Milj. EUR	%
Alle 1 vuosi	124,6	37,4	322,0	59,8
Yli 1 vuosi	208,2	62,6	216,0	40,2
<b>Yhteensä</b>	<b>332,8</b>	<b>100,0</b>	<b>538,0</b>	<b>100,0</b>

#### 4. Euromääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta

Tase-erä sisältää euroalueen ulkopuolisia eurotalletuksia, euroalueen ulkopuolella liikkeeseen laskettuja arvopapereita sekä muita euromääräisiä saamisia.

Euromääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta	31.12.2019	31.12.2018	Muutos
	Milj. EUR	Milj. EUR	Milj. EUR
Talletukset	–	19,1	-19,1
Kuponkipaperit	226,8	753,9	-527,1
Muut saamiset	–	4,4	-4,4
<b>Yhteensä</b>	<b>226,8</b>	<b>777,3</b>	<b>-550,5</b>

## Euroalueen ulkopuolisten euomääräisten arvopapereiden jäljellä oleva juoksuaika

Maturiteetti	31.12.2019		31.12.2018	
	Milj. EUR	%	Milj. EUR	%
Alle 1 vuosi	47,0	20,7	282,4	37,5
Yli 1 vuosi	179,8	79,3	471,4	62,5
<b>Yhteensä</b>	<b>226,8</b>	<b>100,0</b>	<b>753,9</b>	<b>100,0</b>

## 5. Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euomääräiset luotot euroalueen luottolaitoksille

Tase-erä sisältää rahapolitiikassa käytettävät instrumentit, joiden avulla Suomen Pankki toteuttaa rahapolitiikkaa osana eurojärjestelmää. Erä muodostuu korkoa sisältävistä luotoista suomalaisille luottolaitoksille, ja sen suuruus määräytyy suomalaisten luottolaitosten likviditeettitarpeen perusteella.

Koko eurojärjestelmän saamiset rahapoliittisista operaatioista ovat 624 233 milj. euroa, josta Suomen Pankin taseessa on 4 648,3 milj. euroa. Perussäännön artiklan 32.4 mukaisesti eurojärjestelmän kansalliset keskuspankit jakavat rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät riskit, mikäli ne toteutuvat, täysimääräisesti ja suhteessa osuuksiinsa EKP:n merkityn pääoman jakoperusteesta. Tappioita voi syntyä ainoastaan, jos vastapuoli menee vararikoon eikä kyseisen vastapuolen toimittamien vakuuksien realisointi tuota riittävästi varoja. Riskejä, jotka aiheutuvat mahdollisista kansallisten keskuspankkien harkinnanvaraisesti hyväksymistä erityisvakuuksista, ei EKP:n neuvoston päätöksen nojalla jaeta.

### 5.1 Perusrahoitusoperaatiot

Perusrahoitusoperaatiot ovat viikoittain toteutettavia likviditeettiä lisääviä käänteisoperaatioita, joiden maturiteetti on yksi viikko. Ne toteutetaan kiinteäkorkoisina huutokauppoina. Perusrahoitusoperaatiot ovat keskeisessä osassa pyrittäessä vaikuttamaan korkoihin ja hallitsemaan markkinoiden likviditeettitilannetta sekä viestittäessä rahapolitiikan mitoituksesta.

### 5.2 Pitempiaikaiset rahoitusoperaatiot

Näissä operaatioissa vastapuolille tarjotaan pitempiaikaista rahoitusta. Vuonna 2019 pitempiaikaisia rahoitusoperaatioita toteutettiin yhden pitoajanjakson mittaisina sekä 3–48 kuukauden mittaisina. Operaatiot toteutettiin kiinteäkorkoisina huutokauppoina, joissa tehdyt tarjoukset hyväksyttiin täysimääräisesti.

EKP:n neuvosto päätti vuonna 2016 toisesta kohdennettujen pitempiäikaisten rahoitusoperaatioiden sarjasta (TLTRO II), johon sisältyi neljä operaatiota. Operaatioiden maturiteetti on neljä vuotta, ja rahoitusta oli mahdollista alkaa maksaa takaisin kahden vuoden jälkeen. Lisäksi EKP:n neuvosto päätti vuonna 2019 kolmannesta kohdennettujen pitempiäikaisten rahoitusoperaatioiden sarjasta (TLTRO III), johon sisältyy seitsemän neljännesvuosittain toteutettavaa operaatiota. Niiden maturiteetti on kolme vuotta, ja rahoitusta on mahdollista alkaa maksaa takaisin kahden vuoden jälkeen. EKP:n neuvoston päätösten mukaan kolmannen sarjan rahoitusoperaatioihin sovellettava lopullinen korko voi olla alimmillaan kunkin operaation voimassaoloajalta laskettu keskimääräinen talletuskorko. Koska lopullinen korko selviää vasta vuonna 2021 eikä sitä voi luotettavasti ennakoida, korkona vuodelta 2019 on käytetty varovaisuusperiaatteen mukaisesti talletusmahdollisuuden korkoa.

### **5.3 Käänteiset hienosäätöoperaatiot**

Käänteisillä hienosäätöoperaatioilla pyritään hallitsemaan markkinoiden likviditeettitilannetta ja vaikuttamaan korkoihin. Niiden tarkoituksena on erityisesti tasoittaa markkinoiden odottamattomien heilahtelujen vaikutusta korkoihin. Näitä operaatioita toteutetaan tarvittaessa.

### **5.4 Käänteiset rakenteelliset operaatiot**

Käänteiset rakenteelliset operaatiot ovat vakiohuutokauppoina toteutettavia käänteisiä avomarkkinaoperaatiota, joiden avulla eurojärjestelmä voi säädellä rakenteellista likviditeetti-asemaansa rahoitussektoriin nähden.

### **5.5 Maksuvalmiusluotot**

Maksuvalmiusluoton avulla vastapuolet voivat saada kansallisilta keskuspankeilta yön yli-likviditeettiä ennalta määrätyllä korolla hyväksytyjä vakuuksia vastaan.

### **5.6 Vakuuksien muutospyyntöihin liittyvät luotot**

Erä sisältää vastapuolille suoritettut käteismaksut tilanteissa, joissa vastapuolen toimittamien vakuuksien markkina-arvo ylittää määritetyn kynnsarvon eli avoinna olevista rahapoliittisista operaatioista aiheutuvan tarpeen.

Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset luotot euroalueen luottolaitoksille	31.12.2019 Milj. EUR	31.12.2018 Milj. EUR	Muutos Milj. EUR
Perusrahoitusoperaatiot	–	–	–
Pitempiaikaiset rahoitusoperaatiot	4 648,3	8 648,3	-4 000,0
Käänteiset hienosäättöoperaatiot	–	–	–
Käänteiset rakenteelliset operaatiot	–	–	–
Maksuvalmiusluotot	–	–	–
Vakuuksien muutospyyntöihin liittyvät luotot	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>4 648,3</b>	<b>8 648,3</b>	<b>-4 000,0</b>

## 6. Muut euromääräiset saamiset euroalueen luottolaitoksilta

Tase-erässä ovat eurotalletukset sekä tilit euroalueen luottolaitoksissa.

Muut euromääräiset saamiset euroalueen luottolaitoksilta	31.12.2019 Milj. EUR	31.12.2019 Milj. EUR	Muutos Milj. EUR
Sekkitilit	0,6	0,0	0,5
Takaisinmyyntisopimukset	–	–	–
Hätärahoituksena annettu maksuvalmiusapu	–	–	–
Muut saamiset	–	3,8	-3,8
<b>Yhteensä</b>	<b>0,6</b>	<b>3,8</b>	<b>-3,3</b>

EKP:n neuvosto päätti 17.5.2017 julkistaa hätärahoitusta koskevan sopimuksen EKP:n verkkosivuilla avoimuuden lisäämiseksi. Sopimus korvaa verkkosivuilla hätärahoitusta koskevan menettelykuvauksen, joka julkistettiin lokakuussa 2013. Sopimuksen julkistamisesta kertova lehdistötiedote on luettavissa osoitteessa <http://www.ecb.europa.eu/press/pr/date/2017/html/ecb.pr170619.en.html>.

## 7. Euromääräiset arvopaperit euroalueelta

Jotta rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit voidaan ilmoittaa erikseen, erä ”Euromääräiset arvopaperit euroalueelta” on jaettu kahteen osaan: ”Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit” ja ”Muut arvopaperit”.

### 7.1 Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit

31.12.2019 erään sisältyivät arvopaperit, jotka Suomen Pankki on hankkinut osana kolmea katettujen joukkolainojen osto-ohjelmaa <sup>1)</sup>, arvopaperimarkkinoita koskevaa ohjelmaa (SMP) <sup>2)</sup>, julkisen sektorin velkapapereiden osto-ohjelmaa (PSPP) <sup>3)</sup> ja yrityssektorin velkapapereiden osto-ohjelmaa (CSPP) <sup>4)</sup>.

Ensimmäisessä katettujen joukkolainojen osto-ohjelmassa (CBPP1) joukkolainaukset saatiin päätökseen 30.6.2010, ja toinen katettujen joukkolainojen osto-ohjelma (CBPP2) päättyi 31.10.2012. EKP:n neuvosto päätti lopettaa ostot arvopaperimarkkinoita koskevassa ohjelmassa (SMP) 6.9.2012.

Eurojärjestelmä aloitti 1.11.2019 uudelleen arvopaperien nettomääräiset ostot omaisuuserien osto-ohjelmassa. <sup>5)</sup> Ostoja tehdään keskimäärin 20 mrd. eurolla kuukaudessa. Kymmenen kuukauden ajan (vuoden 2018 lopusta) eurojärjestelmä oli ainoastaan sijoittanut uudelleen omaisuuserien eräänmisen vuoksi takaisin maksetun pääoman. EKP:n neuvosto odottaa ostojen jatkuvan niin kauan kuin on tarpeen ohjauksien elvyttävän vaikutuksen vahvistamiseksi ja päättyvän hieman ennen kuin ohjauksia aletaan nostaa. Myös pääoman uudelleensijoituksia aiotaan jatkaa täysimääräisesti vielä pidemmän aikaa sen jälkeen, kun EKP:n neuvosto alkaa nostaa EKP:n ohjauksia, ja joka tapauksessa niin kauan kuin on tarpeen suotuisan likviditeettitilanteen ja vahvasti kasvua tukevan rahapolitiikan ylläpitämiseksi.

Osto-ohjelmissa hankitut arvopaperit arvostetaan jaksotetun hankintahinnan perusteella ja vähennettynä mahdollisella arvon alentumisella (ks. tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden kohta ”Arvopapereiden arvostus- ja jaksotusperiaatteet”).

Seuraavassa on esitetty Suomen Pankin hallussa olevien arvopaperien jaksotettu hankintahinta sekä vertailun vuoksi myös niiden markkina-arvo, jota ei kirjata taseeseen eikä tuloslaskelmaan. <sup>6)</sup>



Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit	31.12.2019		31.12.2018		Muutos	
	Milj. EUR Tasearvo	Milj. EUR Markkina-arvo	Milj. EUR Tasearvo	Milj. EUR Markkina-arvo	Milj. EUR Tasearvo	Milj. EUR Markkina-arvo
Ensimmäinen katettujen joukkolainojen osto-ohjelma (CBPP1)	-	-	-	-	-	-
Toinen katettujen joukkolainojen osto-ohjelma (CBPP2)	15,0	16,2	97,0	99,0	-82,1	-82,8
Kolmas katettujen joukkolainojen osto-ohjelma (CBPP3)	7 409,2	7 563,2	6 697,3	6 760,2	711,9	803,0
Arvopaperimarkkinoita koskeva ohjelma (SMP)	617,4	668,5	1 079,9	1 159,3	-462,5	-490,8
Julkisen sektorin velkapapereiden osto-ohjelma (PSPP valtio)	28 629,7	30 038,8	28 308,3	28 673,0	321,4	1 365,8
Julkisen sektorin velkapapereiden osto-ohjelma (ns. PSPP supra)	3 017,0	3 176,6	3 175,9	3 194,1	-158,8	-17,5
Yrityssektorin velkapapereiden osto-ohjelma (CSPP)	6 257,9	6 491,5	6 137,3	6 080,9	120,6	410,6
<b>Yhteensä</b>	<b>45 946,2</b>	<b>47 954,8</b>	<b>45 495,6</b>	<b>45 966,5</b>	<b>450,6</b>	<b>1 988,3</b>

EKP:n neuvosto arvioi osto-ohjelmissä hankittuihin arvopapereihin liittyvät taloudelliset riskit säännöllisesti. Vuosittaiset arvonalentumistestit tehdään vuoden lopun tietojen perusteella, ja ne hyväksyy EKP:n neuvosto. Testeissä arvioidaan ohjelmakohtaisesti tapahtumia, jotka voivat johtaa arvopapereiden arvon alentumiseen.

SMP-, CBPP3- ja CSPP-ohjelmissa sekä PSPP-ohjelman ostoissa monikansallisilta laitoksilta (ns. supra) hankituista arvopapereista mahdollisesti aiheutuvat tappiot jaetaan toteutuessaan EKPJ:n perussäännön artiklan 32.4 mukaisesti kokonaan eurojärjestelmän keskuspankkien kesken suhteessa niiden maksamiin osuuksiin EKP:n pääomasta. CSPP-salkussa tehtyjen arvonalentumistestien perusteella EKP:n neuvosto katsoi aiheelliseksi pitää edelleen puskurin rahapoliittisista operaatioista vuonna 2019 aiheutuneiden luottoriskien varalta (ks. liitetietojen kohta ”Varaukset”).

CBPP3-ohjelmassa ostettuja arvopapereita koskevan vuoden 2019 lopun arvonalentumistestin yhteydessä EKP:n neuvosto totesi arvonalentumisriskiksi sen, että erään luottolaitoksen vuonna 2019 jatkuneet merkittävät taloudelliset vaikeudet olisivat saattaneet johtaa kyseisen laitoksen liikkeeseen laskemien arvopaperien arvon alentumiseen. Koska EKP:n neuvosto kuitenkin katsoi, että arvonalentumisriski ei ollut vaikuttanut odotettuihin tuleviin kassavirtoihin, Suomen Pankki ei kirjannut vuoden lopussa arvonalentumistappioita kyseisiä arvopapereista, jotka oli hankittu kolmannessa katettujen joukkolainojen osto-ohjelmassa. Myöskään muista ohjelmassa hankituista arvopapereista ei kirjattu arvonalentumistappioita.

Seuraavassa taulukossa esitetään ohjelmakohtaisesti eurojärjestelmän kansallisten keskuspankkien hallussa oleva ostettujen arvopaperien määrä ja niistä Suomen Pankin taseessa oleva osuus.

Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit	Eurojärjestelmän kansallisten keskuspankkien hallussa		Suomen Pankin taseessa	
	31.12.2019 Milj. EUR	31.12.2018 Milj. EUR	31.12.2019 Milj. EUR	31.12.2018 Milj. EUR
Arvopaperimarkkinoita koskeva ohjelma (SMP)	44 215,8	67 654,0	617,4	1 079,9
Kolmas katettujen joukkolainojen osto-ohjelma (CBPP3)	241 933,8	240 655,9	7 409,2	6 697,3
Julkisen sektorin velkapapereiden osto-ohjelma (PSPP supra)	225 169,2	224 506,5	3 017,0	3 175,8
Yrityssektorin velkapapereiden osto-ohjelma (CSPP)	184 505,4	178 050,3	6 257,9	6 137,3
<b>Yhteensä</b>	<b>695 824,2</b>	<b>710 866,7</b>	<b>17 301,5</b>	<b>17 090,3</b>

## 7.2 Muut arvopaperit

Tase-erä sisältää euroalueella liikkeeseen lasketut kuponki- ja diskonttopaperit sekä rahasto-osuudet.

<b>Muut euroalueen sisäiset euromääräiset arvopaperit eriteltyinä</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>	<b>Muutos</b>
	<b>Milj. EUR</b>	<b>Milj. EUR</b>	<b>Milj. EUR</b>
Kuponkipaperit	528,7	1 554,1	-1 025,4
Diskonttopaperit	110,0	377,1	-267,1
Rahastosijoitukset	1 204,0	755,4	448,6
<b>Yhteensä</b>	<b>1 842,7</b>	<b>2 686,6</b>	<b>-843,9</b>

<b>Muiden euroalueen sisäisten euromääräisten arvopapereiden jäljellä oleva juoksu-aika</b>	<b>31.12.2019</b>		<b>31.12.2018</b>	
<b>Maturiteetti</b>	<b>Milj. EUR</b>	<b>%</b>	<b>Milj. EUR</b>	<b>%</b>
Alle 1 vuosi	233,2	36,5	1 210,3	62,7
Yli 1 vuosi	405,4	63,5	720,9	37,3
<b>Yhteensä</b>	<b>638,7</b>	<b>100,0</b>	<b>1 931,2</b>	<b>100,0</b>

Rahastosijoitusten kasvusta 72,4 milj. euroa liittyy kiinteistörahastojen siirtoon tase-erästä 9 ”Muut saamiset” (osakkeet ja osuudet).

## 8. Eurojärjestelmän sisäiset saamiset

### 8.1 Osuudet EKP:ssä

EKP:n pääomaan sovellettava jakoperuste	31.12.2018 asti, %	1.1.2019 alkaen, %
Belgian keskuspankki	2,4778	2,5280
Saksan keskuspankki	17,9973	18,3670
Viron keskuspankki	0,1928	0,1968
Irlannin keskuspankki	1,1607	1,1754
Kreikan keskuspankki	2,0332	1,7292
Espanjan keskuspankki	8,8409	8,3391
Ranskan keskuspankki	14,1792	14,2061
Italian keskuspankki	12,3108	11,8023
Kyproksen keskuspankki	0,1513	0,1503
Latvian keskuspankki	0,2821	0,2731
Liettuan keskuspankki	0,4132	0,4059
Luxemburgin keskuspankki	0,2030	0,2270
Maltan keskuspankki	0,0648	0,0732
Alankomaiden keskuspankki	4,0035	4,0677
Itävallan keskuspankki	1,9631	2,0325
Portugalin keskuspankki	1,7434	1,6367
Slovenian keskuspankki	0,3455	0,3361
Slovakian keskuspankki	0,7725	0,8004
Suomen Pankki	1,2564	1,2708
<b>Eurojärjestelmä yhteensä</b>	<b>70,3915</b>	<b>69,6176</b>
Bulgarian keskuspankki	0,8590	0,8511

<b>EKP:n pääomaan sovellettava jakoperuste</b>	<b>31.12.2018 asti, %</b>	<b>1.1.2019 alkaen, %</b>
Tsekin keskuspankki	1,6075	1,6172
Tanskan keskuspankki	1,4873	1,4986
Kroatian keskuspankki	0,6023	0,5673
Unkarin keskuspankki	1,3798	1,3348
Puolan keskuspankki	5,1230	5,2068
Romanian keskuspankki	2,6024	2,4470
Ruotsin keskuspankki	2,2729	2,5222
Englannin Pankki	13,6743	14,3374
<b>Euroalueeseen kuulumattomat kansalliset keskuspankit yhteensä</b>	<b>29,6085</b>	<b>30,3824</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0000</b>	<b>100,0000</b>

EKPJ:n perussäännön artiklan 28 nojalla ainoastaan EKPJ:n kansalliset keskuspankit voivat merkitä EKP:n pääomaa. Merkinnäissä sovellettavat osuudet määritetään EKPJ:n perussäännön artiklan 29 mukaisesti, ja ne tarkistetaan joka viides vuosi tai aina, kun EKPJ:n kokoonpanon muuttuu.

Suomen Pankin taseessa tähän erään sisältyvät i) kansallisten keskuspankkien maksamat osuudet EKP:n merkitystä pääomasta, ii) nettomäärät, jotka Suomen Pankki on maksanut, koska sen osuus EKP:n oman pääoman arvosta on suurentunut kaikkien EKP:n pääoman jakoperusteen aiempien tarkistusten seurauksena, ja iii) EKPJ:n perussäännön artiklan 48.2 mukaiset osuudet.

1.1.2019 viisivuotistarkastelun yhteydessä Suomen Pankin osuus EKP:n pääomasta kasvoi 1,2564 prosentista 1,2708 prosenttiin ja tase-erä 8.1 ”Osuudet EKP:ssä” kasvoi 144,3 milj. eurosta 159,1 milj. euroon.

## 8.2 Valuuttavarantojen siirtoja vastaavat saamiset

Valuuttavarantojen siirtoja vastaavat saamiset -erä sisältää Suomen Pankin EKP:lle siirtämän valuuttavaranto-osuuden. Siirto tehtiin eurojärjestelmään siirtymisen yhteydessä. Saaminen on euromääräinen, ja sen arvo perustuu saamisen arvoon siirtohetkellä. Saamisille maksetaan viimeisimpään käytettävissä olevaan eurojärjestelmän perusrahoitusoperaatioiden marginaalikorkoon perustuvaa korkoa, joka lasketaan päivittäin, lukuun ottamatta korotonta kultavarantoa.

1.1.2019 päivitetty EKP:n pääoma-avain aiheutti tarpeen muuttaa myös Suomen Pankin EKP:lle siirtämää valuuttavarannon määrää. Koska Suomen Pankin osuus EKP:n merkitystä pääomasta kasvoi, kasvoi myös euromääräinen saaminen 8,3 milj. euroa eli 736,4 milj. euroon 1.1.2019.

### 8.3 Euroseteleiden kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät nettosaamiset

Tase-erä sisältää saamisen, joka syntyy, kun Suomen Pankin setelistön määrä oikaistaan pääoma-avaimen mukaiseksi, ja velan, joka liittyy EKP:lle kohdistettuun 8 prosentin osuuteen setelistöstä. Sekä saamisen että velan vastakirjaukset ovat taseen vastattavaa-puolen erässä ”Liikkeessä olevat setelit”.<sup>2)</sup>

Tase-erän koko oli tilikauden lopussa 4 908,0 milj. euroa (4 034,6 milj. euroa vuonna 2018). Erän kasvu johtui siitä, että Suomen Pankin liikkeeseen laskemien setelien määrä kasvoi 3,8 % liikkeessä olleiden eurosetelien kokonaismäärän kasvaessa 7,4 % vuodesta 2018. Näille saamisille kertyy päivätasolla laskettavaa, viimeisimpään käytettävissä olevaan eurojärjestelmän perusrahoitusoperaatioiden marginaalikorkoon perustuvaa korkoa.

### 8.4 Muut saamiset eurojärjestelmän sisällä (netto) tai vastattavaa-puolen erä muut velat eurojärjestelmän sisällä (netto)

Muut saamiset/velat eurojärjestelmän sisällä (netto)	31.12.2019	31.12.2018	Muutos
	Milj. EUR	Milj. EUR	Milj. EUR
TARGET2-järjestelmään liittyvät velat EKP:lle / saamiset EKP:ltä (ml. eurojärjestelmässä pidettävien kirjeenvaihtajapankkitilien saldot)	57 067,1	39 826,7	17 240,4
Rahoitustulon netto-osuus	-292,9	-242,1	-50,8
EKP:n ennakkovoitonjakoon liittyvät saamiset EKP:ltä	26,1	21,3	4,9
<b>Muut saamiset/velat eurojärjestelmän sisällä yhteensä (netto)</b>	<b>56 800,3</b>	<b>39 605,9</b>	<b>17 194,4</b>

Erän suuruus oli 56 800,3 milj. euroa 31.12.2019, ja se koostui kolmesta tekijästä: 1) EKP:n ja EKPJ:n kansallisten keskuspankkien TARGET2-järjestelmän kautta toimittamiin ja vastaanottamiin maksuihin liittyvät Suomen Pankin saamiset EKP:hen nähden sekä eurojärjestelmän keskuspankeissa pidettävien kirjeenvaihtajapankkitilien saldot, 2) rahoitustulon yhteenlaskennasta ja jakamisesta eurojärjestelmässä aiheutuvat saamiset/velat EKP:hen nähden sekä 3) ne Suomen Pankin saamiset EKP:hen nähden, jotka johtuvat EKP:n ennakkovoitonjaosta ja mahdollisista muista saamisista tai palautettavista määristä.

TARGET2-järjestelmän kautta toimitettuihin nettomääräisiin maksuihin liittyvä nettosaaminen vuoden lopussa oli 57 067,1 milj. euroa. Erälle kertyvä korko perustuu viimeisimpään saatavilla olevaan eurojärjestelmän perusrahoitusoperaation marginaalikorkoon, ja se lasketaan päivittäin.

Vuotuisesta rahoitustulon yhteenlaskennasta ja jakamisesta eurojärjestelmän kansallisten keskuspankkien kesken aiheutui vuoden lopussa -292,9 milj. euron velka EKP:lle (ks. tuloslaskelman liitetietojen kohta ”Rahoitustulon netto-osuus”).

EKP:n neuvoston päätöksellä EKP jakoi euroalueen kansallisille keskuspankeille ennakkoitoonjakona 1 431 milj. euroa vuodelta 2019 (ks. tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden kohta ”EKP:n ennakkoitoonjako”). Suomen Pankin osuus jaettavasta summasta oli 26,1 milj. euroa 31.12.2019 (ks. tuloslaskelman erä ”Tuotot muista kantaosakkeista ja voitto-osuuksista”).

## 9. Muut saamiset

Tase-erä sisältää Suomen Pankin hallussa olevat eurokolikot, käyttöomaisuuden ja sijoitusomaisuuden (osakkeet ja osuudet). Tase-erään sisältyvät taseen ulkopuolisten erien arvostuksesta johtuvat erät, siirtosaamiset ja muut saamiset sekä eläkerahaston omaisuuserät, jotka koostuvat kokonaisuudessaan kiinteistöistä.

Aineellinen käyttöomaisuus	31.12.2019	31.12.2018	Muutos
Kirjanpitoarvo	Milj. EUR	Milj. EUR	Milj. EUR
Maa-alueet	8,5	8,5	-
Rakennukset	83,9	89,8	-6,0
Koneet ja kalusto	11,1	11,2	-0,0
Taide ja numismaattinen kokoelma	0,6	0,6	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>104,0</b>	<b>110,0</b>	<b>-6,0</b>

Aineeton käyttöomaisuus	31.12.2019	31.12.2018	Muutos
Kirjanpitoarvo	Milj. EUR	Milj. EUR	Milj. EUR
Tietojärjestelmät	7,0	7,6	-0,6
<b>Yhteensä</b>	<b>7,0</b>	<b>7,6</b>	<b>-0,6</b>

Muu omaisuus ja saamiset	31.12.2019	31.12.2018	Muutos
	Milj. EUR	Milj. EUR	Milj. EUR
Euroalueen metalliraha	33,4	26,6	6,8
Osakkeet ja osuudet	22,7	98,5	-75,8
Eläkerahaston kiinteistöt	12,8	14,0	-1,2
Siirtosaamiset	379,6	432,3	-52,7
Taseen ulkopuolisten erien arvostuksesta johtuvat erät	28,9	67,9	-39,0
Muut saamiset	2,3	2,6	-0,3
<b>Yhteensä</b>	<b>479,7</b>	<b>641,9</b>	<b>-162,2</b>

Osakkeiden ja osuuksien väheneminen johtuu pääasiassa kiinteistörahastosijoitusten siirtämisestä tase-erään 7.2 ”Muut arvopaperit”.

## Vastattavaa

### 1. Liikkeessä olevat setelit

Tase-erä sisältää pääoma-avaimen mukaisen, EKP:n osuudella oikaistun Suomen Pankin osuuden liikkeessä olevien euroseteleiden kokonaismäärästä.



Vuonna 2019 liikkeessä olleiden eurosetelien yhteenlaskettu arvo kasvoi 7,4 %. Jakoperusteen mukaan Suomen Pankin osuus liikkeessä olevista euroseteleistä oli vuoden 2019 lopussa arvoltaan 21 711,6 milj. euroa (vuoden 2018 lopussa 20 215,2 milj. euroa). Suomen Pankin liikkeeseen laskemien eurosetelien kokonaisarvo kasvoi 3,8 % eli 16 803,6 milj. euroon vuonna 2019 (edellisvuonna 16 180,7 milj. euroa). Määrä oli pienempi kuin jakoperusteen mukaan kohdistetun osuuden kokonaisarvo ja erotus eli 4 908,0 milj. euroa (4 034,6 milj. euroa vuonna 2018) on kirjattu vastaavaa-puolen alaerään ”Euroseteleiden kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät nettosaamiset”.

<b>Liikkeessä olevat setelit</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>Milj. EUR</b>	<b>Milj. EUR</b>
5 euroa	77,9	82,4
10 euroa	-94,1	-81,0
20 euroa	3 263,6	3 196,8
50 euroa	11 661,3	10 868,3
100 euroa	-1 117,2	-997,1
200 euroa	654,5	505,8
500 euroa	2 357,5	2 605,5
<b>Eurosetelit yhteensä</b>	<b>16 803,6</b>	<b>16 180,7</b>
ECB issue -luku	-1 887,8	-1 757,9
CSM-luku	6 795,9	5 792,5
<b>Pääoma-avaimen mukainen liikkeessä olevat setelistö</b>	<b>21 711,6</b>	<b>20 215,2</b>

## 2. Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille

Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille	31.12.2019 Milj. EUR	31.12.2018 Milj. EUR	Muutos Milj. EUR
Sekkitilit (ml. vähimmäisvarantotalletukset)	65 126,6	61 719,2	3 407,4
Yön yli -talletukset (talletusmahdollisuus)	25 276,1	15 213,6	10 062,5
Määräaikaistalletukset	–	–	–
Käänteiset hienosäättöoperaatiot	–	–	–
Vakuuksien muutospyyntöihin liittyvät talletukset	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>90 402,7</b>	<b>76 932,8</b>	<b>13 469,9</b>

### 2.1 Sekkitilit (ml. vähimmäisvarantotalletukset)

Sekkitileillä ovat vähimmäisvarantovelvoitteen alaisten luottolaitosten varantotalletuksista koostuvat saamiset. Vähimmäisvarantotalletuksille on 1.1.1999 lähtien maksettu kulloiseenkin eurojärjestelmän perusrahoitusoperaatioiden marginaalikorkoon perustuvaa korkoa. Kesäkuusta 2014 lähtien vähimmäisvarantovelvoitteen ylittävillä pankkien varantotalletuksille on maksettu joko nollakorkoa tai talletusmahdollisuuden korkoa sen mukaan, kumpi näistä on matalampi.

EKP:n neuvosto päätti 30.10.2019, että varannoille maksettava korko on kaksiportainen. Päätöksen mukaan osa luottolaitosten ylimääräisestä likviditeetistä – eli vähimmäisvarantovelvoitteen ylittävistä varantotalletuksista – jätetään talletusmahdollisuuteen sovellettavan negatiivisen koron soveltamisalan ulkopuolelle. Tälle osalle maksettava vuosikorko on 0 %. Negatiivisesta talletuskorosta vapautettujen vähimmäisvarantovelvoitteen ylittävien talletusten määrä vuoden lopussa – eli vapautettava osa – laskettiin kertomalla pankin vähimmäisvarantovelvoitteet kertoimella 6. [8\)](#) Vapauttamaton osan korko on edelleen joko nollakorko tai EKP:n talletuskorko sen mukaan, kumpi niistä on matalampi.

### 2.2 Yön yli -talletukset (talletusmahdollisuus)

Talletusmahdollisuus on eurojärjestelmän maksuvalmiusjärjestelmän likviditeettiä vähentävä osa, johon pankit voivat tehdä yön yli -talletuksia ennalta määrättyllä korolla.

### **2.3 Määräaikaistalletukset**

Yksi tapa toteuttaa likviditeettiä vähentäviä hienosäätöoperaatioita on kerätä määräaikaistalletuksia.

### **2.4 Käänteiset hienosäätöoperaatiot**

Käänteisillä hienosäätöoperaatioilla pyritään tasaamaan suuria likviditeetin yli- tai alimääriä.

### **2.5 Vakuuksien muutospyyntöihin liittyvät talletukset**

Erä sisältää vastapuolten talletukset tilanteissa, joissa vastapuolen toimittamien vakuuksien markkina-arvo jää alle määritetyn kynnsarvon.

## **3. Muut euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille**

Suomen Pankilla oli 1,5 milj. euroa euromääräisiä velkoja euroalueen luottolaitoksille.

## **4. Euromääräiset velat muille euroalueella oleville**

Tase-erässä ovat euromääräiset velat julkiselle sektorille (150 milj. euroa) ja muille kuin vähimmäisvarantovelvoitteen alaisille luottolaitoksille (8,3 milj. euroa).

## **5. Euromääräiset velat euroalueen ulkopuolelle**

Tase-erässä ovat kansainvälisten organisaatioiden ja euroalueen ulkopuolella sijaitsevien pankkien tilien saldot Suomen Pankissa (1 376,0 milj. euroa).

## **6. Valuuttamääräiset velat euroalueelle**

Suomen Pankilla ei ollut 31.12.2019 valuuttamääräisiä velkoja euroalueelle.

## **7. Valuuttamääräiset velat euroalueen ulkopuolelle**

Suomen Pankilla ei ollut 31.12.2019 valuuttamääräisiä velkoja euroalueen ulkopuolelle.

## 8. IMF:n myöntämien erityisten nosto-oikeuksien vastaerä

Tase-erä on erityisten nosto-oikeuksien (vrt. vastaavaa-puolen erä) vastaerä. Alun perin erityiset nosto-oikeudet ja niiden vastaerä olivat yhtä suuret. SDR-määräisen kaupankäynnin seurauksena Suomen Pankin erityisiin nosto-oikeuksiin liittyvät saamiset olivat vuoden 2019 lopussa pienemmät kuin niiden vastaerä taseen velkapuolella. Velkapuolen vastaerän suuruus on 1 189,5 milj. SDR, joka pysyy muuttumattomana. Taseessa erä esitetään euromääräisenä ja arvostettuna 31.12.2019 kurssiin (1 467,7 milj. euroa).

## 9. Eurojärjestelmän sisäiset velat

Eurojärjestelmän sisäiset velat ja saamiset on eritelty taseen vastaavaa-puolen erän ”Eurojärjestelmän sisäiset saamiset” liitetiedoissa.

## 10. Muut velat

Tase-erä muodostuu siirtovelosta, ostovelosta ja muista veloista. Siirtovelkoihin lasketaan mm. tilinpäätöksen yhteydessä kirjattavia siirtyviä eriä sekä repoluottojen ja pitkäaikaisten rahoitusoperaatioiden korkovelkoja. Muissa veloissa on mm. arvonlisäverotilityksiin ja ennakonpidätyksiin liittyviä velkoja sekä maksuun menossa olevia palkkoja ja eläkkeitä.

Muut velat	31.12.2019	31.12.2018	Muutos
	Milj. EUR	Milj. EUR	Milj. EUR
Siirtovelat	47,6	73,2	-25,6
Ostovelat	1,3	0,5	0,8
Muut velat	-1,8	-1,9	0,1
<b>Yhteensä</b>	<b>47,1</b>	<b>71,8</b>	<b>-24,7</b>

## 11. Arvonmuutostilit

Tase-erässä ovat valuuttamääräisten erien ja arvopapereiden markkinahinta-arvostuksesta syntyneet realisoitumattomat arvostusvoitot. Lisäksi tase-erä sisältää maa-alueiden ja rakennusten arvonorotukset sekä vuoden 1999 kirjanpitokäytännön muutoksesta johtuvat muut arvostuserot.

Arvonmuutostilit	31.12.2019	31.12.2018	Muutos
	Milj. EUR	Milj. EUR	Milj. EUR
Kulta	1 745,7	1 378,2	367,5
Valuutat:			
USD	865,7	783,7	82,0
GBP	59,9	22,3	37,7
JPY	123,6	102,3	21,4
SDR	12,4	7,5	4,8
Muut valuutat	0,2	0,1	0,0
Arvopaperit	81,1	15,0	66,1
Rahastosijoitukset	229,2	1,3	227,9
Muut arvonkorotukset	150,1	159,9	-9,8
<b>Yhteensä</b>	<b>3 267,9</b>	<b>2 470,2</b>	<b>797,7</b>

## 12. Varaukset

Suomen Pankista annetun lain 20 pykälän mukaan tilinpäätöksessä voidaan tehdä varauksia, jos se pankin rahastojen reaaliarvon turvaamiseksi taikka valuuttakurssien tai arvopapereiden markkinahintojen muutoksista aiheutuvien tuloksen vaihteluiden tasaamiseksi on tarpeen. Vuoden 2019 lopussa varausten yhteismäärä on 4 756,7 milj. euroa. Varaukset koostuvat yleisvarauksesta, reaaliarvovarauksesta, eläkevarauksesta, valuuttakurssi- ja hintaerovarauksesta sekä varauksesta rahapoliittisista operaatioista johtuvien tappioiden varalle.

EKPJ:n perussäännön artiklan 32.4 nojalla tehdyn EKP:n neuvoston päätöksen mukaan rahapoliittisista operaatioista johtuvien luottoriskien varalta tehty varaus jaetaan euroalueen kansallisten keskuspankkien kesken suhteessa niiden merkitsemiin osuuksiin EKP:n pääomasta arvonalentumisvuonna. Yrityssektorin velkapapereiden salkulle tehdyn vuotuisen arvonalentumistestin perusteella EKP:n neuvosto tarkisti varauksen asianmukaisuuden suhteessa vuonna 2018 toteutuneisiin luottoriskeihin ja päätti pienentää varausta. Varauksen määrä pieneni vuoden 2018 lopun 161,1 milj. eurosta 89,4 milj. euroon 31.12.2019. Suomen Pankin osuus varauksesta on 1,6 milj. euroa (2,9 milj. euroa vuonna 2018). Varauksen tarkistus vaikuttaa kansallisten keskuspankkien tuloslaskelmiin. Tarkistus kasvattaa Suomen Pankin tulosta 1,3 milj. eurolla vuonna 2019 (ks. tuloslaskelman liitetietojen kohta ”Rahoitustulon netto-osuus”).

Eläkevaraus on tehty eläkevastuun kattamiseksi. Suomen Pankin eläkevastuun kokonaismäärä on 554,9 milj. euroa, ja tästä on katettu 106,2 % eli 589,2 milj. euroa. Eläkevarauksen muutos tilikauden aikana koostuu tehdystä arvonkorotusrahaston purusta, -0,4 milj. euroa, ja eläkerahaston tappiosta, -6,8 milj. euroa, joka katettiin eläkevarausta purkamalla. Vuoden 2019 lopussa eläkevarauksen katteeksi oli korvamerkitty kiinteistöjä 12,8 milj. euron arvosta (ks. taseen liitetietojen kohta ”Muut saamiset”). Eläkevarauksen muun osan katteeksi (576,3 milj. euroa) ei ole korvamerkitty määrättyjä varoja vaan niitä hallinnoidaan osana pankin rahoitusvarallisuutta.

Varaukset (Milj. EUR)	Varaukset yhteensä	Varausten muutos	Varaukset yhteensä	Varausten muutos	Varaukset yhteensä
	31.12.2017	2018	31.12.2018	2019	31.12.2019
Valuuttakurssi- ja hintaerovaraus	850	-41	809	24	833
Yleisvaraus	1 745	50	1 795	50	1 845
Reaaliarvovaraus	1 378	55	1 433	55	1 488
Eläkevaraus	604	-8	596	-7	589
Varaus rahapoliittisista operaatioista johtuvien tappioiden varalta	1	2	3	-1	2
<b>Yhteensä</b>	<b>4 579</b>	<b>58</b>	<b>4 636</b>	<b>120</b>	<b>4 757</b>

### 13. Oma pääoma ja rahastot

Tase-erässä ovat kantarahasto ja vararahasto. Suomen Pankista annetun lain 21 pykälän mukaan tappio on katettava vararahastosta, jos pankin tilinpäätös on tappiollinen. Siltä osin kuin vararahasto ei riitä, tappio voidaan jättää kattamatta toistaiseksi. Seuraavien vuosien voitto on ensisijaisesti käytettävä kattamatta jääneiden tappioiden kattamiseen.

Oma pääoma (milj. EUR)	31.12.2019	31.12.2018	Muutos
Kantarahasto	840,9	840,9	-
Vararahasto	1 900,0	1 812,7	87,3
<b>Yhteensä</b>	<b>2 741,0</b>	<b>2 653,7</b>	<b>87,3</b>

## 14. Tilikauden voitto

Tilikauden 2019 voitto oli 319,8 milj. euroa.

Tilikauden tulos (milj. EUR)	31.12.2019	31.12.2018	Muutos
Voitonjako valtiolle	188,0	143,0	45,0
Suomen Pankin osuus voitosta (siirretään vararahastoon)	131,8	87,3	44,5
<b>Yhteensä</b>	<b>319,8</b>	<b>230,3</b>	<b>89,5</b>

## Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Ison-Britannian erottua Euroopan unionista Englannin pankki ei ole enää osa EKPJ:tä, joten kansallisten keskuspankkien osuudet EKP:n pääoman jakoperusteessa muuttuivat. Muutos tuli voimaan 1.2.2020 seuraavasti:

<b>EKP:n pääomaan sovellettava jakoperuste</b>	<b>31.1.2020 asti, %</b>	<b>1.2.2020 alkaen, %</b>
Belgian keskuspankki	2,5280	2,9630
Saksan keskuspankki	18,3670	21,4394
Viron keskuspankki	0,1968	0,2291
Irlannin keskuspankki	1,1754	1,3772
Kreikan keskuspankki	1,7292	2,0117
Espanjan keskuspankki	8,3391	9,6981
Ranskan keskuspankki	14,2061	16,6108
Italian keskuspankki	11,8023	13,8165
Kyproksen keskuspankki	0,1503	0,1750
Latvian keskuspankki	0,2731	0,3169
Liettuan keskuspankki	0,4059	0,4707
Luxemburgin keskuspankki	0,2270	0,2679
Maltan keskuspankki	0,0732	0,0853
Alankomaiden keskuspankki	4,0677	4,7662
Itävallan keskuspankki	2,0325	2,3804
Portugalin keskuspankki	1,6367	1,9035
Slovenian keskuspankki	0,3361	0,3916
Slovakian keskuspankki	0,8004	0,9314
Suomen Pankki	1,2708	1,4939
<b>Eurojärjestelmä yhteensä</b>	<b>69,6176</b>	<b>81,3286</b>
Bulgarian keskuspankki	0,8511	0,9832
Tsekin keskuspankki	1,6172	1,8794
Tanskan keskuspankki	1,4986	1,7591
Kroatian keskuspankki	0,5673	0,6595



<b>EKP:n pääomaan sovellettava jakoperuste</b>	<b>31.1.2020 asti, %</b>	<b>1.2.2020 alkaen, %</b>
Unkarin keskuspankki	1,3348	1,5488
Puolan keskuspankki	5,2068	6,0335
Romanian keskuspankki	2,4470	2,8289
Ruotsin keskuspankki	2,5222	2,9790
Englannin Pankki	14,3374	–
<b>Euroalueeseen kuulumattomat kansalliset keskuspankit yhteensä</b>	<b>30,3824</b>	<b>18,6714</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0000</b>	<b>100,0000</b>

## Vaikutus Suomen Pankin osuuteen EKP:n pääomasta

EKP:n merkitty pääoma on edelleen 10 825 milj. euroa Englannin pankin lähdettyä Euroopan keskuspankkijärjestelmästä (EKPJ). Englannin pankin 14,3 prosentin merkintäosuus EKP:n pääomasta on jaettu euroalueen ja sen ulkopuolisten kansallisten keskuspankkien kesken. Suomen Pankin merkintäosuus EKP:n pääomasta kasvoi 1,2708 prosentista 1,4939 prosenttiin.

Myös EKP:n maksettu pääoma (7 659 milj. euroa) pysyy ennallaan vuonna 2020, vaikka Iso-Britannia erosi Euroopan unionista, sillä kansalliset keskuspankit kattoivat Englannin pankin aiemmin maksaman osuuden (58 milj. euroa). Suomen Pankin osuus tästä oli 1,7 milj. euroa, ja se maksettiin 3.2.2020. Euroalueen kansalliset keskuspankit maksavat merkitsemänsä lisäpääoman kokonaisuudessaan kahdessa vuosierässä. Suomen Pankin siirtosummat EKP:lle ovat 11,2 milj. euroa vuosina 2021 ja 2022.

## Vaikutus EKP:lle siirrettyjä valuuttavarantoja vastaaviin kansallisten keskuspankkien saamisiin

EKPJ:n perussäännön artiklan 30.2 mukaisesti kunkin kansallisen keskuspankin siirrettäväksi tulevan valuuttavarannon määrä vahvistetaan suhteessa keskuspankin osuuteen EKP:n merkitystä pääomasta. Valuuttavarantoja vastaavat saamiset muuttuivat hieman, kun a) euroalueen kansallisten keskuspankkien (jotka ovat siirtäneet valuuttavarantoja EKP:lle) osuus EKP:n merkitystä pääomasta kasvoi Englannin keskuspankin lähdettyä EKPJ:stä ja b) EKP:n neuvosto päätti supistaa näiden keskuspankkien siirrettäväksi tulevaa määrää suhteessa pääomaosuuteen niin, että siirrettyjen valuuttavarantojen kokonaismäärä jää ennalleen. Suomen Pankin saaminen siis kasvoi hieman, ja ero maksettiin EKP:lle 3.2.2020.

## Taseen ulkopuoliset vastuut

Taseen ulkopuoliset vastuut	31.12.2019	31.12.2018
	Milj. EUR	Milj. EUR
Futuurisopimukset		
Ostosopimusten nimellisarvo	69,4	1 692,0
Myyntisopimusten nimellisarvo	–	-211,1
FX-swap-sopimusten markkina-arvo	3,8	-8,7
Kiinteistörahastoihin tehdyt sijoitussopimukset	50,0	–
Arvopaperilaina	37,0	785,7

Suomen Pankki on antanut EKP:n neuvoston päätösten mukaisesti lainaan kolmannessa katettujen joukkolainojen osto-ohjelmassa (CBPP3), julkisen sektorin velkapapereiden osto-ohjelmassa (PSPP) ja yrityssektorin velkapapereiden osto-ohjelmassa (CSPP) hankkimiaan arvopapereita. Arvopaperilainautapahtumat, joissa ei ole käteisvakuuksia, kirjataan vuoden lopussa taseen ulkopuolisille tileille.<sup>9)</sup> Tällaisia lainautapahtumia oli avoinna 37 milj. euron arvosta 31.12.2019 (786 milj. euroa 31.12.2018).

- 
- 1) Päätös EKP/2009/16, tehty 2 päivänä helmikuuta 2009, katettujen joukkovelkakirjalainojen osto-ohjelman toteutuksesta (EUVL L 175, 4.7.2009, s. 18); päätös EKP/2011/17, annettu 3 päivänä marraskuuta 2011, katettujen joukkovelkakirjalainojen toisen osto-ohjelman toteutuksesta (EUVL L 297, 16.11.2011, s. 70) sekä päätös EKP/2014/40, annettu 15 päivänä lokakuuta 2014, katettujen joukkovelkakirjalainojen kolmannen osto-ohjelman toteutuksesta (EUVL L 335, 22.11.2014, s. 22)
  - 2) Päätös EKP/2010/5, annettu 14 päivänä toukokuuta 2010, arvopaperimarkkinoita koskevan ohjelman perustamisesta, (EUVL L 124, 20.5.2010, s. 8)
  - 3) Päätös EKP/2015/10, annettu 4 päivänä maaliskuuta 2015, julkisen sektorin omaisuuserien osto-ohjelmasta jälkimarkkinoilla (EUVL L 121, 14.5.2015, s. 20), sellaisena kuin se on muutettuna.
  - 4) Päätös EKP/2016/16, annettu 1 päivänä kesäkuuta 2016, yrityssektorin osto-ohjelman toteutuksesta (EUVL L 157, 15.6.2016, s. 28)
  - 5) Omaisuuserien osto-ohjelman muodostavat kolmas katettujen joukkolainojen osto-ohjelma (CBPP3), omaisuusvakuudellisten arvopaperien osto-ohjelma (ABSPP), julkisen sektorin velkapapereiden osto-ohjelma (PSPP) sekä yrityssektorin velkapapereiden osto-ohjelma (CSPP). Osto-ohjelmista kerrotaan tarkemmin EKP:n verkkosivuilla (<https://www.ecb.europa.eu/mopo/implement/omt/html/index.en.html>).
  - 6) Markkina-arvot ovat suuntaa-antavia ja perustuvat markkinahintoihin. Jos markkinahintaa ei ole saatavilla, markkina-arvo on arvioitu eurojärjestelmän sisäisiä malleja käyttäen.
  - 7) Euroseteleiden liikkeeseenlaskua koskevien eurojärjestelmän tilinpäätöskäytäntöjen mukaan liikkeessä olevien eurosetelien kokonaisarvosta kohdistetaan kuukausittain EKP:lle 8 %. Jäljelle jäävä 92 prosentin osuus kohdistetaan kansallisille keskuspankeille niin ikään kuukausittain siten, että kukin keskuspankki esittää taseessaan liikkeeseen lasketuista euroseteleistä osuuden, joka vastaa pankin maksamaa osuutta EKP:n pääomasta. Kansalliselle keskuspankille tämän käytännön mukaisesti kohdistettujen euroseteleiden arvon ja liikkeeseen laskettujen euroseteleiden arvon välinen erotus kirjataan erään ”Eurosetelien kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät nettosaamiset/nettovelat”.
  - 8) EKP:n neuvosto voi muuttaa kerrointa ylimääräisen likviditeetin määrän muuttuessa.
  - 9) Arvopaperilainaustapahtumissa saadut käteisvakuudet kirjataan tasetileille (ks. taseen vastattavaa puolen liitetietojen kohta 3, ”Muut euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille”, ja kohta 5, ”Euromääräiset velat euroalueen ulkopuolelle”). Tällaisia lainoja ei ollut 31.12.2019.



<b>Valuuttamääräiset korkotuotot euroalueen ulkopuolelta (milj. EUR)</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>Muutos</b>
Korkotuotot kuponkipapereista	114,2	89,3	24,9
Tuotot diskonttopapereista	0,2	0,7	-0,5
Korkotuotot talletuksista	2,2	1,8	0,4
Muut korkotuotot	19,9	16,1	3,8
<b>Yhteensä</b>	<b>136,5</b>	<b>107,9</b>	<b>28,7</b>

<b>Euomääräiset korkotuotot euroalueen ulkopuolelta (milj. EUR)</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>Muutos</b>
Korkotuotot kuponkipapereista	0,5	0,8	-0,3
Korkotuotot talletuksista	0,0	0,5	-0,5
Muut korkotuotot	7,4	8,3	-0,9
<b>Yhteensä</b>	<b>7,9</b>	<b>9,5</b>	<b>-1,7</b>

<b>Valuuttamääräiset korkotuotot euroalueelta (milj. EUR)</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>Muutos</b>
Korkotuotot kuponkipapereista	7,8	9,6	-1,8
Korkotuotot talletuksista	0,3	0,1	0,2
<b>Yhteensä</b>	<b>8,1</b>	<b>9,7</b>	<b>-1,6</b>

<b>Euromääräiset korkotuotot euroalueelta (milj. EUR)</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>Muutos</b>
Korkotuotot kuponkipapereista	-1,9	-2,9	1,0
Tuotot diskonttopapereista	-0,4	-3,7	3,3
Korkotuotot talletuksista	0,0	0,7	-0,6
Osingot eurosijoituksista	21,8	15,2	6,6
EKPJ-erien korkotuotot	-	-	-
Korkotuotot rahapolitiikan luotoista	-	-	-
Korkotuotot rahapolitiikan arvopapereista	226,1	200,9	25,1
Negatiivisista koroista johtuvat korkotuotot luottolaitosten talletuksista	387,5	380,0	7,5
Muut korkotuotot	11,1	6,5	4,6
<b>Yhteensä</b>	<b>644,1</b>	<b>596,6</b>	<b>47,6</b>

<b>Korkotuotot yhteensä (milj. EUR)</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>Muutos</b>
Valuuttamääräiset korkotuotot euroalueen ulkopuolelta	136,5	107,9	28,7
Euromääräiset korkotuotot euroalueen ulkopuolelta	7,9	9,5	-1,7
Valuuttamääräiset korkotuotot euroalueelta	8,1	9,7	-1,6
Euromääräiset korkotuotot euroalueelta	644,1	596,6	47,6
<b>Yhteensä</b>	<b>796,7</b>	<b>723,7</b>	<b>73,0</b>

## 2. Korkokulut

<b>Valuuttamääräiset korkokulut euroalueen ulkopuolelle (milj. EUR)</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>Muutos</b>
Korkokulut talletuksista	-0,2	-0,0	-0,2
Muut korkokulut	-15,6	-13,4	-2,2
<b>Yhteensä</b>	<b>-15,8</b>	<b>-13,4</b>	<b>-2,4</b>

<b>Euomääräiset korkokulut euroalueen ulkopuolelle (milj. EUR)</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>Muutos</b>
Korkokulut talletuksista	-0,0	-0,4	0,4
Muut korkokulut	-0,0	-0,3	0,3
<b>Yhteensä</b>	<b>-0,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,7</b>

<b>Euomääräiset korkokulut euroalueelle (milj. EUR)</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>Muutos</b>
Korkokulut rahapolitiikan luotoista	-24,9	-11,6	-13,2
Muut korkokulut	-0,7	-1,3	0,6
<b>Yhteensä</b>	<b>-25,6</b>	<b>-13,0</b>	<b>-12,6</b>

Korkokulut yhteensä (milj. EUR)	2019	2018	Muutos
Valuuttamääräiset korkokulut euroalueen ulkopuolelle	-15,8	-13,4	-2,4
Euromääräiset korkokulut euroalueen ulkopuolelle	-0,0	-0,7	0,7
Euromääräiset korkokulut euroalueelle	-25,6	-13,0	-12,6
<b>Yhteensä</b>	<b>-41,4</b>	<b>-27,0</b>	<b>-14,4</b>

### 3. Korkokate

Korkokate (milj. EUR)	31.12.2019	31.12.2018	Muutos
<b>Korkotuotot</b>			
Korkotuotot rahoitusvarallisuudesta	183,1	142,8	40,3
Korkotuotot rahapolitiikan eristä	613,6	580,9	32,7
Korkotuotot EKPJ-saamisista	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>796,7</b>	<b>723,7</b>	<b>73,0</b>
<b>Korkokulut</b>			
Korkokulut rahoitusvarallisuudesta	-16,5	-15,4	-1,1
Korkokulut rahapolitiikan eristä	-24,9	-11,6	-13,2
Korkokulut EKPJ-veloista	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>-41,4</b>	<b>-27,0</b>	<b>-14,4</b>
<b>KORKOKATE</b>	<b>755,3</b>	<b>696,7</b>	<b>58,6</b>

### 4. Valuuttakurssierot

Erä sisältää valuuttamääräisten erien myynnistä realisoituneet valuuttakurssivoitot ja -tappiot. Vuonna 2019 tällaisia voittoja kirjattiin 2,6 milj. euroa.



## 5. Arvopapereiden hintaerot

Erä sisältää arvopapereiden myynnistä realisoituneet voitot ja tappiot. Vuonna 2019 arvopapereista realisoitui 26,2 milj. euroa myyntivoittoa, josta 1,9 milj. euroa on yhtiöoikeudellisista toimista johtuvia CSPP-salkun arvopapereiden myyntituottoja.

## 6. Valuuttojen ja arvopaperien arvostustappiot

Erä sisältää valuuttojen ja arvopaperien arvostustappiot. Jokaista arvopaperilajia ja valuuttaa tarkastellaan kirjanpidossa erikseen. Vuonna 2019 valuutoista ei tullut arvostustappioita. Arvopapereista kirjattiin arvostustappioita 3,2 milj. euroa.

## 7. Valuuttakurssi- ja hintaerovaruksen muutos

Valuuttakurssi- ja hintaeromuutoksista realisoituneilla nettovoitoilla, yhteensä 23,8 milj. euroa, kartutettiin valuuttakurssi- ja hintaerovaroja tilinpäätöspolitiikan mukaisesti. Kaikki varaukset on eritelty taseen vastattavaa-puolen liitetiedoissa.

## 8. Tuotot ja kulut palkkioista ja maksuista

Erä sisältää sijoitustoiminnasta aiheutuneet palkkiot ja maksut.

## 9. Rahoitustulon netto-osuus

Rahoitustulo	31.12.2019	31.12.2018
	Milj. EUR	Milj. EUR
Suomen Pankin pooliin lähettämä rahoitustulo	513,4	450,9
Suomen Pankin pääoma-avaimen mukainen rahoitustulo	206,3	217,9
<b>Pääoma-avaimen mukainen rahoitustulon netto-osuus</b>	<b>-307,1</b>	<b>-233,0</b>
Korjaukset aiempina vuosina jaettuun rahoitustuloon	14,2	-9,0
<b>Yhteensä</b>	<b>-292,9</b>	<b>-242,1</b>

Kunkin eurojärjestelmän kansallisen keskuspankin rahoitustulon määrä määritetään laskemalla sen velkapohjaa vastaavista yksilöitävistä saamisista kertyvät vuotuiset tuotot. Velkapohja koostuu pääasiassa seuraavista eristä: liikkeessä olevat setelit; rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille; EKP:n velkasitoumusten liikkeeseenlaskusta johtuvat kansallisten keskuspankkien velat eurojärjestelmän sisällä; TARGET2-tapahtumista johtuvat eurojärjestelmän sisäiset nettovelat; euroseteleiden kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät eurojärjestelmän sisäiset nettovelat; kunkin kansallisen keskuspankin kunkin vuosineljänneksen päättyessä kirjaama korko, joka on kertynyt maturiteetiltaan vähintään vuoden mittaisista rahapoliittisista operaatioista johtuvista veloista; eurojärjestelmälle nettotuottoa tuoviin swap-sopimuksiin liittyviä saamisista vastaavat velat EKP:lle. Velkapohjaan kuuluvista veloista maksettavat korot on vähennettävä netto-osuuteen laskettavasta rahoitustulosta.

Yksilöitävät saamiset koostuvat pääasiassa seuraavista eristä: rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset luotot euroalueen luottolaitoksille; rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit; EKP:lle siirrettyjä valuuttavarantosaamisia vastaavat eurojärjestelmän sisäiset saamiset; TARGET2-tapahtumista johtuvat eurojärjestelmän sisäiset nettosaamiset; euroseteleiden kohdistamisesta eurojärjestelmän sisällä johtuvat eurojärjestelmän sisäiset nettosaamiset; eurojärjestelmälle nettotuottoja tuoviin EKP:n ja eurojärjestelmän ulkopuolisten keskuspankkien välisiin swap-sopimuksiin liittyvät saamiset euroalueen vastapuolilta; kunkin kansallisen keskuspankin vuosineljänneksen päättyessä kirjaama korko, joka on kertynyt maturiteetiltaan vähintään vuoden mittaisista rahapoliittisista operaatioista johtuvista saamisista; rajallinen määrä kunkin kansallisen keskuspankin kultavarantoja suhteessa sen osuuteen EKP:n pääoman jakoperusteesta.

Kunkin kansallisen keskuspankin rahoitustulon määrä määritetään laskemalla sen kirjanpitoon kirjatuaista yksilöitävistä saamisista kertyvä todellinen tulo. Tästä poiketen kullasta ei katsota kertyvän tuottoa, ja seuraavista eristä katsotaan kertyvän viimeisimpään saatavilla olevaan eurojärjestelmän perusrahoitusoperaatioiden marginaalikorkoon perustuvaa tuottoa: 1) rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit, jotka on ostettu katettujen joukkovelkakirjalainojen osto-ohjelman toteutuksesta 2.7.2009 tehdyn päätöksen EKP/2009/16 nojalla, 2) rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit, jotka on ostettu katettujen joukkovelkakirjalainojen toisen osto-ohjelman toteutuksesta 3.11.2011 annetun päätöksen EKP/2011/17 nojalla, ja 3) keskus-, alue- tai paikallishallinnon tai tunnustettujen laitosten liikkeeseen laskemat velkapaperit tai julkisten yritysten liikkeeseen laskemat korvaavat velkainstrumentit, jotka on ostettu julkisen sektorin omaisuuserien osto-ohjelmasta jälkimarkkinoilla 4.3.2015 annetun päätöksen EKP/2015/10 nojalla. Jos kansallisen keskuspankin yksilöitävien saamisten arvo on suurempi tai pienempi kuin sen velkaphjan arvo, erotus kompensoidaan soveltamalla erotuksen arvoon viimeisintä saatavilla olevaa eurojärjestelmän perusrahoitusoperaatioiden marginaalikorkoa.

Eurojärjestelmän yhteenlaskettu rahoitustulo jaetaan kansallisille keskuspankeille EKP:n merkityn pääoman jakoperusteen mukaisesti. Suomen Pankin rahoitustulon netto-osuus on yhtä kuin Suomen Pankin pooliin lähettämä osuus yhteenlaskettavasta rahoitustulosta (513,4 milj. euroa) miinus Suomen Pankille jakoperusteen mukaisesti kuuluva osuus rahoitustulosta (206,3 milj. euroa).

## **10. Varaus rahapoliittisista operaatioista johtuvien tappioiden varalta**

Tämä erä sisältää Suomen Pankin osuuksia vastaavat 1,3 milj. euron tuotot vuonna 2019. Ne on saatu eurojärjestelmän rahapoliittisten operaatioiden luottoriskien varalta tehdyn varauksen nettotuloksesta (ks. liitetietojen kohta 12, ”Varaukset”).

## **11. Osuus EKP:n voitosta**

EKP jakoi tilikaudelta 2018 voittoa 384 milj. euroa. Tästä tilikaudelle 2019 kirjattu Suomen Pankin osuus oli 6,9 milj. euroa.

## **12. Tuotot muista kantaosakkeista ja voitto-osuuksista**

Erä sisältää Suomen Pankin osuuden EKP:n ennakkovoitonjakona tilikaudelta 2019 jakamasta SMP-ohjelmaan liittyvän arvopaperisalkun ja laajennetun omaisuuserien osto-ohjelman (EAPP) tuotoista, 26,1 milj. euroa. Lisäksi erä sisältää BIS:n osakkeista saadut osingot, 3,2 milj. euroa.

## 13. Muut tuotot

Erä sisältää Finanssivalvonnan valvonta- ja toimenpidemaksut, 33,3 milj. euroa. Lisäksi erä sisältää kiinteistöjen tuotot, 5,6 milj. euroa, ja kiinteistöosakeyhtiön myynnistä saadut luovutusvoitot, 2,2 milj. euroa, sekä toimitusmaksuja ja palkkioita.

## 14. Henkilöstökulut

Henkilöstökulut	31.12.2019	31.12.2018
	Milj. EUR	Milj. EUR
Palkat ja palkkiot	43,9	39,4
Työnantajakorvaukset eläkerahastolle	8,5	7,6
Muut henkilösivukulut	1,5	1,0
<b>Yhteensä</b>	<b>53,9</b>	<b>48,0</b>

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	2019	2018
	Henkilöä	Henkilöä
Suomen Pankki	362	356
Finanssivalvonta	226	194
<b>Yhteensä</b>	<b>588</b>	<b>550</b>

Johtokunnan jäsenille maksetut peruspalkat (EUR)	2019
Olli Rehn	271 293
Marja Nykänen	244 527
Tuomas Välimäki	199 749
<b>Yhteensä</b>	<b>715 569</b>

Johtokunnan jäsenille maksetut luontoisedut (ateria-, puhelin- ja autoetu) olivat yhteensä 28 668 euroa.

Suomen Pankin johtokunnan jäsenen eläke-etuudet määräytyvät Suomen Pankin eläkesäännön mukaisesti ilman erityisehtoja ja samoin edellytyksin ja ehdoin kuin muulle henkilöstölle on eläkesäännössä vahvistettu. Suomen Pankin eläkesääntö on soveltuvien osin julkisten alojen eläkelain (JuEL) mukainen. Toimikautensa päättäneelle johtokunnan jäsenelle voidaan maksaa tulonmenetyksen korvausta, jos henkilö ei voi karenssisäännöksen perusteella vastaanottaa työtehtävää muualta tai jos Suomen Pankista saatu eläke on pienempi kuin tulonmenetyksen korvaus. Tulonmenetyksen täysimääräinen korvaus on 60 % palkasta, ja sitä maksetaan yhden vuoden ajan yhteen sovittaen Suomen Pankista maksettavan eläkkeen kanssa siten, että nämä yhdessä eivät ylitä 60:tä prosenttia palkasta.

## 15. Eläkerahastomaksu

Suomen Pankki suoritti pankkivaltuuston hyväksymänä Suomen Pankin eläkerahastolle 10 milj. euron eläkerahastomaksun vuonna 2019 eläkerahaston tilikauden alijäämän kattamiseksi.

## 16. Hallinnolliset kulut

Hallinnolliset kulut	2019	2018
	Milj. EUR	Milj. EUR
Tarvikkeista ja hankinnoista aiheutuvat kulut	0,5	0,5
Koneista ja kalustosta aiheutuvat kulut	7,1	6,8
Kiinteistöistä aiheutuvat kulut	8,9	9,5
Henkilöstösidonnaiset kulut	4,0	3,6
Ostetuista palveluista aiheutuvat kulut	12,8	12,6
Muut hallinnolliset kulut	2,1	4,6
<b>Yhteensä</b>	<b>35,4</b>	<b>37,6</b>

Erään sisältyvät vuokrat, kokous- ja sidosryhmäkulut, ostopalveluista aiheutuneet kulut ja tarvikkeet. Lisäksi erässä on henkilöstön koulutus-, virkamatka- sekä rekrytointikuluja.

## 17. Poistot käyttöomaisuudesta

Poistot aineellisesta käyttöomaisuudesta	31.12.2019	31.12.2018
	Milj. EUR	Milj. EUR
Rakennukset	3,4	4,4
Koneet ja kalusto	2,7	3,0
<b>Yhteensä</b>	<b>6,1</b>	<b>7,4</b>

Poistot aineettomasta käyttöomaisuudesta	31.12.2019	31.12.2018
	Milj. EUR	Milj. EUR
Tietojärjestelmät	3,2	4,3
<b>Yhteensä</b>	<b>3,2</b>	<b>4,3</b>

## 18. Setelien hankintakulut

Setelien hankintakulut olivat 5,7 milj. euroa.

## 19. Muut kulut

Muista kuluista suurin osa liittyy kiinteistöjen käyttöön ja ylläpitoon.

## 20. Eläkerahaston tuotot

Erään sisältyvät Suomen Pankin ja Finanssivalvonnan työnantajan osuudet sekä työntekijän osuus maksutulosta, yhteensä 11,7 milj. euroa, sekä 10 milj. euron eläkerahastomaksu. Lisäksi erässä on eläkerahaston kiinteistöjen tuotot, 1,7 milj. euroa.

## 21. Eläkerahaston kulut

Erään sisältyvät maksetut eläkkeet, 28,4 milj. euroa, hoitokulut ja poistot eläkerahaston hallussa olevasta käyttöomaisuudesta.

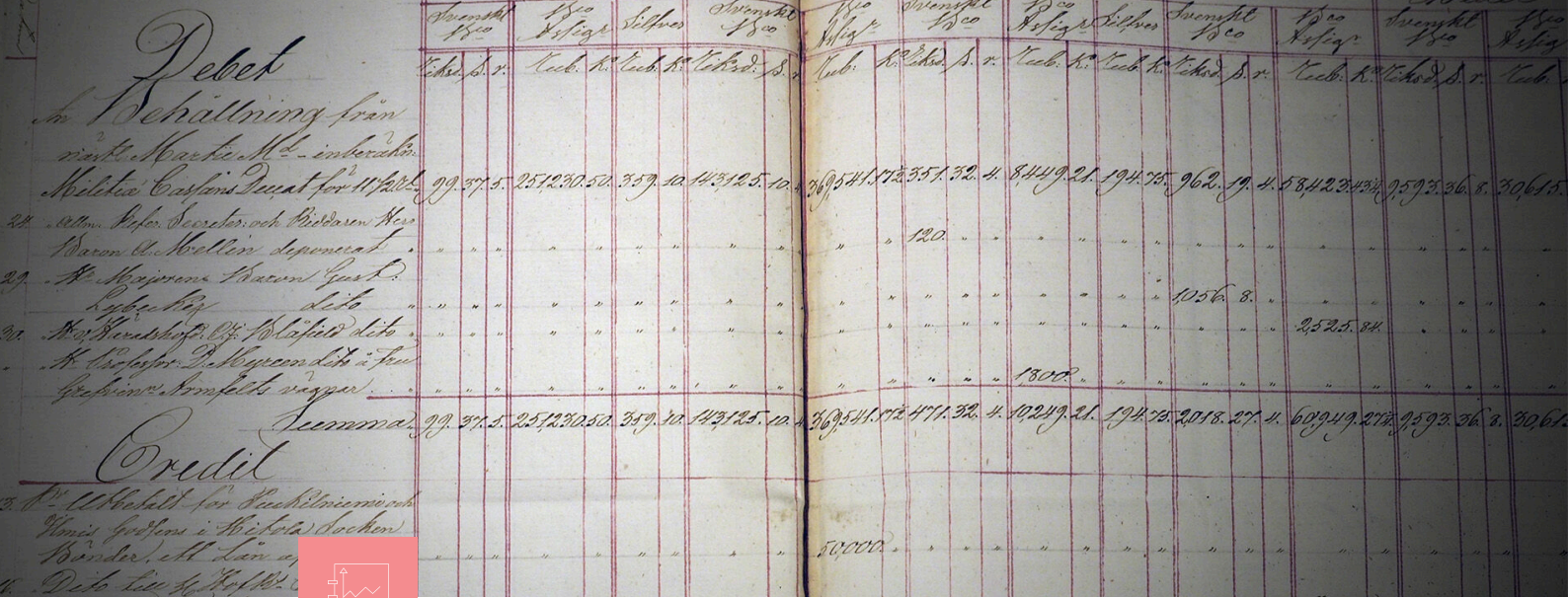
## 22. Varausten muutos

Erään sisältyvät reaaliarvovarausten lisäys, 55 milj. euroa, ja yleisvarauksen lisäys, 50 milj. euroa. Kaikki varaukset on eritelty taseen vastattavaa-puolen liitetiedoissa.

## 23. Tilikauden tulos

Tilikauden 2019 tulos oli 319,8 milj. euroa. Johtokunta esittää pankkivaltuustolle, että voitosta siirretään 188,0 milj. euroa käytettäväksi valtion tarpeisiin.





## Tilinpäätöksen liitteet

31.12.2019

Milj. euroa	31.12.2019	31.12.2018
<b>Osakkeet ja osuudet, nimellisarvo</b>		
Kansainvälinen järjestelypankki (BIS) <sup>1</sup>	22,4 (1,96 %)	22,4 (1,96 %)
Asunto-osakkeet	0,2	2,5
Muut osakkeet ja osuudet	0,1	0,1
<b>Yhteensä</b>	<b>22,7</b>	<b>25,0</b>
<b>Laskennallinen osuus arvopaperikeskuksen rahastosta</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
<b>Eläkesitoumuksista johtuva vastuu</b>		
Suomen Pankin eläkevastuu <sup>2</sup>	554,9	554,8
– tästä varauksilla katettu	589,2	596,4
<b>Suomen Pankin huoltokonttori</b>		
Talletukset	0,2	21,4
Luotot	0,1	3,0

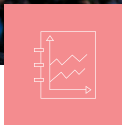
1 Suluissa Suomen Pankin suhteellinen omistusosuus BIS:n liikkeessä olevista osakkeista.

2 Vuoden 2019 eläkevastussa on mukana 1.1.2020 annettava indeksikorotus eläkkeiden ja vapaakirjojen osalta.

## Suomen Pankin kiinteistöt

Kiinteistö	Osoite	Valmistumisvuosi	Tilavuus noin m <sup>3</sup>
Helsinki	Rauhankatu 16	1883/1961/2006	52 108
	Rauhankatu 19	1954/1981	40 487
	Snellmaninkatu 6 <sup>1</sup>	1857/1892/2001	23 600
	Snellmaninkatu 2 <sup>1</sup>	1901/2003	3 225
	Ramsinniementie 34	1920/1983/1998	4 800
Oulu	Kajaaninkatu 8	1973	17 230
Vantaa	Turvalaaksontie 1	1979	334 243
Inari	Saariseläntie 9	1968/1976/1998	6100

<sup>1</sup> Siirretty vuoden 2002 alussa Suomen Pankin eläkerahaston omaisuudeksi.



## Riskienhallinnan liitetiedot

31.12.2019

### Rahoitusvarallisuuden sijoitustoiminnan riskienhallinta ja riskienvalvonta

Sijoitustoimintaan kohdistuu riskejä, joita riskienhallinnan avulla pyritään tunnistamaan, mittaamaan ja rajoittamaan. Suomen Pankissa käytetään riskienhallinnassa yleisesti sovellettavia menetelmiä, markkina- ja luottoriskimalleja sekä herkkyysanalyseja. Suomen Pankin sijoitustoiminnan riskienhallinnasta vastaavat hallinto-osaston riskienvalvonnan ja ulkoisen laskennan toimisto ja markkinaoperaatiot-osasto yhteistyössä. Sijoitustoiminnan riskienvalvonta sekä tuotto- ja riskiraportointi ovat hallinto-osaston riskienvalvonnan ja ulkoisen laskennan toimiston vastuulla.

Sijoitustoiminnan riskeistä raportoidaan sijoitustoiminnan operatiiviseen työhön osallistuville päivittäin ja johtokunnalle kuukausittain. Sijoitustuottojen kehityksestä raportoidaan kuukausittain sijoitustoiminnalle ja sijoitustoiminnasta vastaavalle johtokunnan jäsenelle. Markkinatoimikunta käsittelee sijoitustoiminnan tuottokehitystä neljännesvuosittain sijoitustoiminnasta vastaavan johtokunnan jäsenen johdolla. Johtokunta käsittelee riskejä ja tuottoja puolivuositain. Rajoiterikkomuksista raportoidaan välittömästi. Laaja kokonaisrahoitusriskiraportti esitetään johtokunnassa neljännesvuosittain.

## Rahoitusvarallisuuden sijoitustoiminnan ja riskienhallinnan päätöksentekorakenne sekä erilliset riskikomiteat

Rahoitusvarallisuuden sijoitustoimintaan ja riskienhallintaan liittyviä päätöksiä tehdään Suomen Pankin johtokunnassa, markkinatoimikunnassa sekä operatiivisissa kysymyksissä myös sijoitusryhmässä ja riskiryhmässä.

Suomen Pankin johtokunta päättää sijoitustoiminnan päämääristä ja sijoituspolitiikasta sekä riskienhallinnan periaatteista. Johtokunnassa päätettäviä asioita ovat muun muassa oman rahoitusvarallisuuden ja valuuttavarannon koko, valuuttavarannon valuuttajakauma, sijoitusvarallisuuden sijoitusluokittainen strateginen allokaatio, sijoitustoiminnan sijoitusluokittaiset sallitut vaihteluvälit sekä korko- ja luottoriskin taso. Johtokunta määrittää myös luottoriskilimiittien enimmäismäärät.

Markkinatoimikunta päättää johtokunnan asettamissa rajoissa rahoitusvarallisuuden sijoittamiseen ja riskienhallintaan liittyvistä yksityiskohdista. Se päättää muun muassa vastapuoli- ja liikkeeseenlaskijakriteereistä sekä tarkemmista luottoriskilimiitteistä. Markkinatoimikunnan puheenjohtajana ja päätöksentekijänä toimii Suomen Pankin omista sijoituksista vastuussa oleva johtokunnan jäsen.

Sijoitusryhmän ja riskiryhmän työskentelyssä pääpaino on asioiden valmistelussa päätöksentekoelinten käsittelyyn. Lisäksi sijoitusryhmä toimii markkinaoperaatiot-osaston sisäisenä päätöksentekoelimenä sekä sijoituslinjan ja riskienvalvontalinjan yhteisten asioiden koordinointielimenä. Markkinaoperaatiot-osaston osastopäällikkö on sijoitusryhmän puheenjohtaja ja päätöksentekijä. Riskiryhmän puheenjohtajana ja päätöksentekijänä toimii hallinto-osaston riskienvalvonnan ja ulkoisen laskennan toimiston päällikkö.

Suomen Pankissa on taloudellisten riskien komitea, jonka tehtävänä on rahoituserien hallintatoiminnoista riippumattomasti tukea johtokuntaa valvomalla ja arvioimalla Suomen Pankin taseeseen kohdistuvia taloudellisia riskejä. Komitea ei ole päätöksentekoelin vaan antaa suosituksia ja vie tarvittaessa asioita johtokunnan tiedoksi ja päätettäväksi. Komitean puheenjohtajana toimii riskienvalvonnasta vastaava johtokunnan jäsen.

Taloudellisten riskien komitean lisäksi Suomen Pankissa on myös operatiivisten ja kyberturvallisuusriskien komitea. Tämän komitean tehtävänä on arvioida Suomen Pankin operatiivisten riskien ja kyberturvallisuuden riskienhallinnan tasoa sekä antaa ohjeita ja suosituksia riskienhallinnan kehittämiseksi. Samoin kuin taloudellisten riskien komitea operatiivisten ja kyberturvallisuusriskien komitea ei ole päätöksentekoelin vaan antaa suosituksia ja vie tarvittaessa asioita johtokunnan tiedoksi ja päätettäväksi. Operatiivisten ja kyberturvallisuusriskien komitean puheenjohtajana toimii riskienvalvonnasta vastaava johtokunnan jäsen.

## Riskitunnuslukuja ja jakaumia

### Suomen Pankin rahoitusvarallisuuteen kuuluvien velkakirjojen ja talletusten luottoluokitusjakauma<sup>1</sup>

Luottoluokitus	31.12.2019	31.12.2018
	Milj. euroa	Milj. euroa
AAA	1 956	2 783
AA+	2 936	2 846
AA	454	942
AA-	95	169
A+	1 412	1 265
A	204	224
A-	77	135
BBB+	54	59
BBB	-	-
BBB-	-	-
Alle BBB-	-	-
Luottoluokittelemattomat	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>7 188</b>	<b>8 424</b>

<sup>1</sup> Katetut joukkolainat on luokiteltu velkakirjan oman luottoluokituksen perusteella, ei liikkeeseenlaskijan luottoluokituksen perusteella. Japanin keskuspankki käsitellään valtion luottoluokituksen mukaan.

Pyöristysten vuoksi yhteenlaskut eivät välttämättä täsmää.

Lähde: Suomen Pankki.

**Suomen Pankin rahoitusvarallisuuteen kuuluvien  
velkakirjojen ja talletusten jakautuminen  
liikkeeseenlaskijan/vastapuolen kotimaan perusteella  
(markkina-arvon mukaan)**

<b>Maa tai alue</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>Milj. euroa</b>	<b>Milj. euroa</b>
<b>Euroalue</b>	<b>918</b>	<b>2 400</b>
Saksa	502	1 026
Ranska	215	617
Alankomaat	101	357
Itävalta	74	214
Suomi	27	134
Belgia	–	52
<b>Muu Eurooppa</b>	<b>1 050</b>	<b>1 103</b>
Ruotsi	467	454
Iso-Britannia	294	336
Norja	156	196
Tanska	111	80
Sveitsi	22	37
<b>Amerikka</b>	<b>3 708</b>	<b>3 497</b>
Yhdysvallat	2 926	2 704
Kanada	782	793
<b>Aasian ja Tyynenmeren alue</b>	<b>1 324</b>	<b>1 199</b>
Japani	1 185	975
Australia	130	190
Etelä-Korea	9	–

Maa tai alue	31.12.2019	31.12.2018
	Milj. euroa	Milj. euroa
Singapore	–	33
<b>Kansainväliset instituutiot</b>	<b>187</b>	<b>224</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>7 188</b>	<b>8 424</b>

Pyöristysten vuoksi kaikki väli- ja loppusummat eivät välttämättä täsmää.

Lähde: Suomen Pankki.

## Suomen Pankin rahoitusvarallisuuden herkkyys markkinamuutoksiin nähden

Milj. euroa	2019	2018
Suomen Pankin rahoitusvarallisuuden arvonmuutos, jos euron valuuttakurssi vahvistuisi 15 % suhteessa valuuttavarannon valuuttoihin ja kultaan 31.12. tilanteesta	-1 150	-1 006
Suomen Pankin rahoitusvarallisuuden arvonmuutos, jos korkotaso nousee 1 prosentin 31.12. tilanteesta	-148	-151
Suomen Pankin osakerahastojen arvonmuutos, jos osakerahastojen arvo laskee 25 %	-270	-183

Lähde: Suomen Pankki.

## Suomen Pankin korkosijoitusvarallisuuden allokaatio vuoden 2019 lopussa

Korkosijoitusvarallisuus	Allokaatio vuoden lopussa (%)
Valtioiden velkakirjat ja keskuspankkitalletukset	61,5
Valtiosidonnaiset velkakirjat	20,9
Katetut velkakirjat	9,2
Yritysten velkakirjat	7,8
Käteinen	0,6
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0</b>

Lähde: Suomen Pankki.



## Määritelmiä ja käsitteitä

- **Markkinariskissä** kyse on riskistä, että varallisuuden nettoarvo alenee markkinahintojen muutosten johdosta. Markkinahintojen muutokset voivat olla esimerkiksi korkojen, valuuttakurssien, kullan hinnan tai osakkeiden hintojen muutoksia, jolloin vastaavasti puhutaan korkoriskistä, valuuttakurssiriskistä, kullan hintariskistä tai osakeriskistä.
- **Luottoriskillä** tarkoitetaan riskiä taloudellisista menetyksistä, jotka aiheutuvat taloudellisen transaktion vastapuolen tai arvopapereiden liikkeeseenlaskijan luottokelpoisuuden muutoksista sekä vastapuolen tai liikkeeseenlaskijan ajautumisesta maksukyvyttömyystilaan.
- **Likviditeettiriski** on riski, että varoja ei voida tarpeen syntyessä ottaa käyttöön tai niiden muuttaminen rahaksi aiheuttaa ylimääräisiä kustannuksia.
- **Operatiivisella riskillä** tarkoitetaan riskiä ylimääräisistä kustannuksista tai tappioista, jotka aiheutuvat riittämättömistä tai epäonnistuneista sisäisistä prosesseista, henkilöstöstä, järjestelmistä tai ulkoisista tekijöistä.
- **Sijoitusvarallisuus** muodostuu valuutta- ja euromääräisestä korkosijoitusvarallisuudesta sekä pitkäaikaisista sijoituksista. Sen tavoitteena on turvata rahoitusvarallisuuden arvo ja Suomen Pankin kyky selviytyä keskuspankkivelvoitteista myös tulevaisuudessa.
- **Valuuttavaranto** koostuu suojaamattomista valuuttamääräisistä sijoituksista ja saamisista. Siihen kuuluvat valuuttamääräinen korkosijoitusvarallisuus sekä nettosaamiset Kansainväliseltä valuuttarahastolta (IMF).
- **Käteinen** tarkoittaa vakuudellisia ja vakuudettomia lyhytaikaisia pankkitalletuksia.
- **Modifioitu duraatio** on korkoriskin mittari, joka kertoo, kuinka paljon korkosijoituksen tai korkosijoitusten arvo muuttuu, kun korot muuttuvat hieman. Esimerkiksi kun modifioitu duraatio on 2 ja korot nousevat 1 prosentin, korkosijoitusten arvo laskee 2 %.
- **VaR-luku** tietyllä luottamustasolla tarkoittaa sellaista tappiota, jota suurempi tappio toteutuu kyseistä luottamustasoa vastaavalla todennäköisyydellä, valitun ajan päästä. Jos esimerkiksi päivätason VaR 99 prosentin luottamustasolla on 3 milj. euroa, tämä tarkoittaa, että tänään toteutuu 1 prosentin todennäköisyydellä tulos, joka on huonompi kuin 3 milj. euron suuruinen tappio (ja 99 prosentin todennäköisyydellä tulos, joka on parempi kuin 3 milj. euron suuruinen tappio).
- **ES-luku** (Expected Shortfall) tietyllä luottamustasolla kertoo odotettavan tappion suuruuden vastaavan luottamustason VaR-luvun tappiotason ylittyessä. Esimerkiksi ES 99 prosentin tapauksessa voidaan puhua 1 prosentin riskitapahtuman keskimääräisestä tappiosta.

## Tilintarkastuskertomus

6.3.2020

Eduskunnan valitsemina tilintarkastajina olemme suorittaneet Suomen Pankin kirjanpidon ja tilinpäätöksen sekä hallinnon tarkastuksen tilivuodelta 2019 hyvän tilintarkastustavan mukaisesti.

Pankin sisäinen tarkastus on tilivuoden aikana tarkastanut pankin kirjanpitoa ja toimintaa. Olemme perehtyneet sisäisestä tarkastuksesta laadittuihin kertomuksiin.

Olemme lukeneet pankin vuosikertomuksen ja saaneet johtokunnalta pankin toimintaa koskevia selostuksia.

Tilinpäätös on laadittu eduskunnan pankkivaltuuston vahvistamien tilinpäätösperusteiden ja voimassa olevien säännösten mukaisesti. Tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan pankin taloudellisesta asemasta ja tuloksen muodostumisesta.

Esitämme tuloslaskelman ja taseen vahvistamista tarkastamaltamme tilivuodelta. Puollamme tilivuoden tuloksen käyttöä pankin johtokunnan esittämällä tavalla.

Helsingissä maaliskuun 6. päivänä 2020

Mika Kari

Esko Kiviranta

Jukka Kopra

Lotta Kauppila KHT

Timo Tuokko KHT

Markku Koskela KHT sihteeri

Debet		Swenskt 1800	Kopierg 1800	Skilfror 1800	Swenskt 1800	Kopierg 1800	Skilfror 1800	Swenskt 1800	Kopierg 1800	Skilfror 1800
Behållning från										
riätkassan och inkomster										
Någotå Caspans Debet för 11/1800		99, 57, 5	2, 57, 2	30, 50, 5	3, 57, 10	14, 31, 0, 5	10	30, 9, 5	11, 57, 5	5, 57, 5
28. Allom. Koper Secretar och Biddaren New										
Waran Om Skollen deponeerat										
29. H. Sjögrens Thaum Gust.										
Lybeberg									11, 56, 8	
30. H. H. Skarstofts Of. Polaford										2, 52, 5, 34
H. H. Skarstofts Polaford										
H. H. Skarstofts Polaford										
H. H. Skarstofts Polaford										
Summal		99, 57, 5	2, 57, 2	30, 50, 5	3, 57, 10	14, 31, 0, 5	10	30, 9, 5	11, 57, 5	5, 57, 5
Credit										
31. Allom. Koper Secretar och Biddaren New										
Waran Om Skollen deponeerat										
32. H. H. Skarstofts Polaford										
H. H. Skarstofts Polaford										
H. H. Skarstofts Polaford										
H. H. Skarstofts Polaford										
Summal										

## Lausunto tilintarkastuksesta

28.2.2020

### Lausunto Euroopan keskuspankkijärjestelmän ja Euroopan keskuspankin perussäännön artiklan 27 mukaisesta tilintarkastuksesta

Suomen Pankille

#### Tilinpäätöksen tilintarkastus

##### Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot pankin taloudellisesta asemasta ja tuloksen muodostumisesta Euroopan keskuspankin neuvoston hyväksymien kirjanpitoperiaatteiden ja -tekniikoiden sekä Suomen Pankista annetun lain mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

##### Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Suomen Pankin (y-tunnus 0202248-1) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

## Lausunnon perustelut

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

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

## Riippumattomuus

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

## Tilinpäätöstä koskevat Suomen Pankin johtokunnan velvollisuudet

Suomen Pankin johtokunta vastaa tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikeat ja riittävät tiedot pankin taloudellisesta asemasta ja tuloksen muodostumisesta pankin tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Suomen Pankin johtokunta vastaa myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka se katsoo tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Suomen Pankin johtokunta on tilinpäätöstä laatiessaan velvollinen arvioimaan pankin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos pankki aiotaan purkaa tai sen 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 virheellisyyttä, 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. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi 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 virheellisyyden riskit, suunnitteleme 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 väärinkäyttöön voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon pankin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko Suomen Pankin johtokunnan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä pankin 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 lausuntonne. Johtopäätöksemme perustuvat lausuntonne antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei pankki 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.

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

Helsingissä 28.2.2020  
PricewaterhouseCoopers Oy  
Tilintarkastusyhteisö  
Jukka Paunonen  
KHT